

2026

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
Office of Atoms for Peace

แผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

จัดทำโดย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ตุลาคม 2568



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กยพ. กลุ่มแผนงานและงบประมาณ โทร ๔๑๑๐ (มารีรักษ์)

ที่ อว ๐๕๐๕/๒๐๐๒๖

วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ลปส. ผ่าน ร.ลปส. (เพ็ญนภา)

เรื่องเดิม

หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๑.๑/๑๐๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๘
สำนักงบประมาณได้เห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๕๘.๕๔๔๗ ล้านบาท (สี่ร้อยห้าสิบบแปดล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

๑. กยพ. ได้รวบรวมรายละเอียดแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เรียบร้อยแล้ว (โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ) และมีสรุปแผนการปฏิบัติการฯ ไว้ ๓ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ แผนการปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ส่วนที่ ๓ รายละเอียดงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามเอกสารงบประมาณ

๒. เพื่อให้การดำเนินงานในภาพรวมของ ปส. เป็นไปตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ขอให้หน่วยงานดำเนินการเร่งรัดการใช้งบประมาณให้เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทการใช้จ่าย	รวม	ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔
ภาพรวม	๔๕๘.๕๔๔๗	๕๕.๙๓๗๖	๒๓๗.๙๑๖๑	๕๙.๔๗๘๒	๑๐๕.๒๑๒๘
คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐.๐๐	๑๒.๒๐	๕๑.๘๘	๑๒.๙๘	๒๒.๙๔
รายจ่ายประจำ	๓๐๔.๓๘๒๗	๔๖.๘๑๒๕	๑๐๔.๙๑๔๑	๕๓.๘๘๐๘	๙๘.๗๗๕๓
คิดเป็นร้อยละ	๖๖.๓๘	๑๕.๓๘	๓๔.๔๗	๑๗.๗๐	๓๒.๔๕
รายจ่ายลงทุน	๑๕๔.๑๖๒๐	๙.๑๒๕๑	๑๓๓.๐๐๒๐	๕.๕๙๗๔	๖.๔๓๗๕
คิดเป็นร้อยละ	๓๓.๖๒	๕.๘๒	๘๖.๒๗	๓.๖๓	๔.๑๘

๓. แนวทางการเร่งรัดการใช้งบประมาณ ขอให้สอดคล้องกับสถานการณ์และแนวโน้มนโยบายของผู้บริหาร ดังนี้

๓.๑ งบลงทุน งบประมาณ ๑๒๙.๖๔๑๕ ล้านบาท (รายการครุภัณฑ์ จำนวน ๑๐ รายการ)

การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๔๒๙ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความรวดเร็ว และสามารถก่อนหน้าผู้กักตุนและเบิกจ่ายเงินได้แล้วเสร็จ ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยเมื่อคณะกรรมการพิจารณาการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

/ได้พิจารณา...

ได้พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รายหน่วยงานของรัฐ และมีมติเป็นที่สิ้นสุดแล้วก่อนเสนอสภาผู้แทนราษฎรพิจารณาในวาระที่ ๒ จึงถือว่า ปส. ได้รับความเห็นชอบ วงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้ว

หน่วยงานที่ได้รับงบประมาณลงทุน ขอให้เร่งการจัดซื้อจัดจ้าง ตรวจสอบความถูกต้องของ TOR ใบเสนอราคา และเตรียมการจัดตั้งคณะกรรมการ เร่งรัดผูกพันสัญญา เพื่อให้สามารถจัดหาครุภัณฑ์และเบิกจ่ายงบประมาณได้ภายในปีงบประมาณ

๓.๒ งบโครงการ จำนวน ๓๕ โครงการ เป็นเงิน ๑๗๔.๐๖๕๑ ล้านบาท

- หัวหน้าโครงการจัดทำรายละเอียดโครงการ ระบุวัตถุประสงค์ ความจำเป็น ผลสัมฤทธิ์ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ แผนการปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณ และตัวชี้วัดโครงการให้ชัดเจน

- หัวหน้าโครงการต้องรายงานความก้าวหน้าโดยใช้ตามแบบฟอร์มที่ กยผ. กำหนด ทุกวันที่ ๒๕ ของทุกเดือน

- หัวหน้าหน่วยงานต้องให้ความสำคัญในการกำกับติดตามการดำเนินงาน พร้อมให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

- หากกิจกรรมใดไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่วางไว้ อาจพิจารณาให้ยกเลิกหรือระงับ ถ้าไม่มีเหตุผลเพียงพอ เพื่อนำงบประมาณไปดำเนินการในเรื่องเร่งด่วนต่อไป

- ทุกไตรมาส จะมีการประเมินผลทั้งในส่วนของการดำเนินงานและแผนการใช้จ่าย โดยมีผลการประเมินการปฏิบัติงานในรอบนั้น ๆ ด้วย

- กิจกรรมที่จะจัดเพิ่มเติมจากแผนที่กำหนดไว้ ต้องได้รับความเห็นชอบจาก ลปส. ทุกครั้ง

๓.๓ งบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่น ให้เร่งรัดขั้นตอนการเบิกจ่าย

๓.๔ กำหนดติดตามและประเมินผลเป็นรายเดือน เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงานในระยะต่าง ๆ ว่ามีผลสำเร็จเพียงใดเมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายและอุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานล่าช้าและนำผลที่ได้มาปรับกลยุทธ์การดำเนินงาน

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติแผนปฏิบัติราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. เห็นชอบให้ กยผ. ดำเนินการแจ้งเวียนหน่วยงานภายใน ปส. เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

๒. เรียน ลปส.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๑ และเห็นชอบตามข้อ ๒



(นางเพ็ญภา กัญชนะ)
ร.ลปส.

๔. เรียน ทกผง.

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘ เรียน คุณมารีรักษ์
โปรดดำเนินการ

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

(นายกิตติ์กวิน อารามบุญ)

ผกยผ.

๓. - อนุมัติ ตามข้อ ๑

- เห็นชอบ ตามข้อ ๒

นายรุ่งเรือง กิจผาดิ

อวศ. รรท

เลขาธิการ ปส.

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

(นายกิตติ์กวิน อารามบุญ)

ผกยผ.

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

คำนำ

ตามที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้จัดทำแผนปฏิบัติการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งได้รับงบประมาณเป็นจำนวนเงิน 458,544,700 บาท (สี่ร้อยห้าสิบล้าน ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยแยกตามกลุ่มงบประมาณ ประกอบด้วย

รายจ่ายบุคลากรภาครัฐ	129,825,500 บาท
รายจ่ายหน่วยงาน (Function)	328,719,200 บาท
แผนงานพื้นฐาน	36,273,200 บาท
แผนงานยุทธศาสตร์	292,100,400 บาท
แผนงานบูรณาการ	345,600 บาท

ซึ่งแบ่งตามภารกิจที่สำคัญในแต่ละด้านของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติในการมุ่งไปสู่เป้าหมาย ตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้

แผนปฏิบัติการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัดให้สามารถขับเคลื่อนตามวิสัยทัศน์ และแผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กองยุทธศาสตร์และแผนงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนปฏิบัติการฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ ต่อหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน การติดตามประเมินผล ตลอดจนเป็นข้อมูลในการวางแผนและบริหารจัดการงบประมาณให้เป็นไปตามเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
ตุลาคม 2568

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 แผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	1
๒ ผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณและโครงการ ปส. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	2
๒ ภาพรวมงบประมาณของ ปส. และแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	6
- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ภาพรวม ปส.)	7
- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แยกตามแผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	8
- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รายเดือน/รายไตรมาส	10
- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำแนกตามหน่วยงาน	18
- สรุปงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	19
๒ งบโครงการและงบลงทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	44
ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	55
แผนงานยุทธศาสตร์	56
๒ แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	57
๒ โครงการ : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และและเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	58
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	59
1. โครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	60
2. โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล (Digital Radiation Monitoring System)	74
3. โครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	83
4. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ	90
5. โครงการยกระดับศักยภาพการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในภูมิภาคอาเซียนแบบองค์รวมรองรับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ขั้นสูง	99
๒ โครงการ : ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	108
กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ	109
6. โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ	110
7. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐาน	114
8. โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก่อก่อไอออน	125

สารบัญ

	หน้า
๒ ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	130
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	131
9. โครงการดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค	132
10. โครงการพัฒนาการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์รังสีทางการแพทย์	149
11. โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	158
12. โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ	171
13. โครงการจัดตั้งศูนย์บริการและบำรุงรักษาเครื่องมือทางนิวเคลียร์และรังสีด้านการแพทย์ของประเทศ	182
14. โครงการลดระดับความเสี่ยงภัยทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ	188
15. โครงการการเตรียมความพร้อมในการยกย่องพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.	195
16. โครงการเพิ่มศักยภาพการตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสีบุคคลสู่มาตรฐานสากล	203
17. โครงการเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและวัสดุกัมมันตรังสีที่มีอยู่ในธรรมชาติ (NORM)	210
18. โครงการเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทย	225
19. โครงการยกระดับการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	232
20. โครงการกำกับ ตรวจสอบ บริหารจัดการเกี่ยวกับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีและการเพิ่มพูนองค์ความรู้และสมรรถนะสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี	245
21. โครงการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและการวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017	251
22. โครงการเพิ่มศักยภาพของสถานประกอบการที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีในงานรักษาความปลอดภัยปี 2569	258
23. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศที่ได้จากการประเมินในภารกิจ ORPAS Mission to Thailand	266
24. โครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ระยะที่ 2	271
กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	277
25. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	278
กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ	287
26. โครงการพัฒนาและยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีและการให้บริการภาครัฐ	288
27. โครงการพัฒนามาตรฐานการกำกับดูแลข้อมูลเพื่อเสริมประสิทธิภาพและคุณภาพการใช้งานข้อมูล (Data Governance)	295
28. โครงการเชื่อมโยงทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีกับ Biz Portal เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริการธุรกิจ	303
29. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning: ERP)	307

สารบัญ

	หน้า
กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี	311
30. โครงการสื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสีแบบบูรณาการ	312
31. โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	317
32. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุนด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	324
33. โครงการส่งเสริมความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	330
แผนงานบูรณาการ	338
๒ แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	339
๒ โครงการ : ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐด้านนิวเคลียร์และรังสี	340
กิจกรรม : การเตรียมความพร้อมพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีสู่การตอบโจทย์ความต้องการด้านดิจิทัล	341
34. โครงการยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีและการให้บริการภาครัฐ	342
กิจกรรม : การผลักดันงานบริการและการดำเนินงานด้านนิวเคลียร์และรังสีตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก	348
35. โครงการการเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server เพื่อรองรับการพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์และบริการ e-Office	349
ส่วนที่ 3 รายละเอียดงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามเอกสารงบประมาณ	354
๒ รายละเอียดงบประมาณตามแบบเอกสารงบประมาณ	355
- งบประมาณจำแนกรายการตามเอกสารงบประมาณ	356
- ภาพรวมแบบ สปป. 301	383
- แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ (แบบ สปป. 302)	393
- แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ (แบบ สปป. 302/1 รายละเอียด)	399
- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล (แบบ สปป. 301 (แผนบูรณาการ))	407
- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล (แบบ สปป. 302 (แผนบูรณาการ))	411
๒ แนวทางการติดตามและการประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	413

ส่วนที่ 1
แผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์
จัดสรรงบประมาณและโครงการ ปส.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ความเชื่อมโยงงบประมาณเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 หน่วยรับงบประมาณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ						
ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง					ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ
ประเด็นแผนแม่บทา	1. ความมั่นคง			การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	20. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
เป้าหมายแผนแม่บทา	1.1 ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติ และทุกระดับเพิ่มขึ้น			การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ
ตัวชี้วัดแผนแม่บทา	ดัชนีสันติภาพโลกของประเทศไทยมีคะแนนไม่เกิน 2.01 คะแนน			ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ
แผนย่อยของแผนแม่บทา	1.1.2 การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง			การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทา	ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (อาทิ ปัญหาเสถียรภาพ ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ำมนุษย์ บรรเทาสาธารณภัย ภัยพิบัติ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ			การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	
ตัวชี้วัดแผนย่อยของแผนแม่บทา	10201.1 ดัชนีความปลอดภัยจากภัยคุกคาม มีคะแนนไม่เกิน 6.76 คะแนน			ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	
เป้าหมายแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	(M13) การบริการภาครัฐ มีคุณภาพเข้าถึงได้					(M13) การบริการภาครัฐ มีคุณภาพเข้าถึงได้
ตัวชี้วัดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการภาครัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ 90					ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการภาครัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	SDG160A เสริมความแข็งแกร่งของสถาบันระดับชาติที่เกี่ยวข้อง โดยรวมถึงการดำเนินการผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อสร้างขีดความสามารถในทุกระดับ โดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนา เพื่อป้องกันความรุนแรงและต่อสู้กับการก่อการร้ายและอาชญากรรม	SDG0901 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้ ยั่งยืนและมีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ซึ่งรวมถึงโครงสร้างพื้นฐานระดับภูมิภาคและที่ข้ามเขตแดน เพื่อสนับสนุนการพัฒนา ทางเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ โดยมุ่งเป้าที่การเข้าถึงได้ในราคาที่สามารถจ่ายได้และเท่าเทียมสำหรับทุกคน	SDG160A เสริมความแข็งแกร่งของสถาบันระดับชาติที่เกี่ยวข้อง โดยรวมถึงการดำเนินการผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อสร้างขีดความสามารถในทุกระดับ โดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนา เพื่อป้องกันความรุนแรงและต่อสู้กับการก่อการร้ายและอาชญากรรม			
นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ	นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 11 การป้องกันและแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 13 การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขและโรคติดต่ออุบัติใหม่ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ					นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 11 การป้องกันและแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 13 การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขและโรคติดต่ออุบัติใหม่ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ
นโยบายสำคัญของรัฐบาล	เร่งแก้ปัญหาอาชญากรรม อาชญากรรมออนไลน์/มิถิอาชีฟ และอาชญากรรมข้ามชาติเพื่อปกป้องผลประโยชน์ของประชาชน					ปฏิรูประบบราชการให้ทันสมัยในระบบดิจิทัล (Digital Government) และปฏิรูปกองทัพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับขนาดให้มีความคล่องตัวเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการใช้งบประมาณและการปฏิบัติราชการ ปรับขนาดและกำลังคนภาครัฐให้สอดคล้องกับภารกิจ
ยุทธศาสตร์การจัดสรร	1. ด้านความมั่นคง					6. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ
แผนงาน	1.7 แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง			1.13 แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	1.14 แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)	แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล
ผลสัมฤทธิ์กระทรวง	เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และสังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม					
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์กระทรวง	อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD					
ยุทธศาสตร์กระทรวง	การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต					
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่คนใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้					
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง	ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ					
ผลสัมฤทธิ์หน่วยงาน	มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน					
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์หน่วยงาน	ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี					
ยุทธศาสตร์ ปส. (2566-2570)	1. การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	3. การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	1. การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	4. การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	3. การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	
กลยุทธ์หน่วยงาน	เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	สื่อสารภายในเพื่อวัฒนธรรมองค์กรที่ดี และสื่อสารต่อสาธารณะอย่างทันเหตุการณ์	ยกระดับการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลนิวเคลียร์และรังสี	

แผนปฏิบัติการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล		การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม		การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ		แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)		การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม (ร้อยละ 80)	ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (ร้อยละ 100)		ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ		ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ				ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบด้านดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	
ผลผลิต/โครงการ	โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี		ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		ผลผลิตการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี		รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)		โครงการยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐด้านนิวเคลียร์และรังสี	
ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	1. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 2. จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	1. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 2. จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี		1. ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด 2. จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ		ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี				1. หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดพร้อมทั้งได้ประกาศนียบัตรจากหลักสูตรที่เข้าร่วมอบรม 2. ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด	
กิจกรรม	พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ	พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ	ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักด้านนิวเคลียร์และรังสี	การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)	การเตรียมความพร้อมพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีสู่การตอบภัยความต้องการด้านดิจิทัล	การผลักดันงานบริการและการดำเนินงานด้านนิวเคลียร์และรังสีตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก
ตัวชี้วัดกิจกรรม	ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินงานกิจกรรม	ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น	1. ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 2. รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน	1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี 2. บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี		หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดพร้อมทั้งได้ประกาศนียบัตรจากหลักสูตรที่เข้าร่วมอบรม (24 คน)	ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 100)
โครงการ/รายการ	1. โครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (6.5000) 2. โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล (1.3100) 3. โครงการศึกษาและพัฒนาระบบการตรวจจับวัดนิวเคลียร์และรังสีกับมันดริงส์ที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล (0.8000) 4. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ (1.0066 ลบ.) 5. โครงการยกระดับศักยภาพการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในภูมิภาคอาเซียนแบบองค์รวมรองรับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ขั้นสูง (0.6616 ลบ.)	1. โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ (99.5000) 2. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล (1.3500) 3. โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก่อไอออน (0.7000)	1. ค่าบำรุงรักษาอาคารโครงสร้างพื้นฐาน (12.0000)	1. โครงการดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค (7.5000) 2. โครงการการพัฒนาการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์รังสีทางการแพทย์ของประเทศไทย (1.0000) 3. โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (5.9950) 4. โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ (2.0000) 5. โครงการจัดตั้งศูนย์บริการและบำรุงรักษาเครื่องมือทางนิวเคลียร์และรังสีด้านการแพทย์ของประเทศ (1.6500) 6. โครงการลดระดับความเสี่ยงภัยทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ (5.5150)	1. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย (1.0000) 2. เงินอุดหนุนองค์การระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นสมาชิก (97.4245) 3. ค่าใช้จ่ายเพื่อเข้าร่วมการประชุมด้านนิวเคลียร์และรังสีระหว่างประเทศ (3.3599)	1. โครงการพัฒนาและยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ (0.4194) 2. โครงการพัฒนามาตรฐานการกำกับดูแลข้อมูลเพื่อเสริมประสิทธิภาพและคุณภาพการใช้งานข้อมูล (Data Governance) (1.6656) 3. โครงการเชื่อมโยงทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีกับ Biz Portal เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพบริการธุรกิจ (0.5000)	1. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานสายงานสนับสนุน ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (0.2888) 2. โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (0.8350) 3. โครงการส่งเสริมความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (1.2720) 4. โครงการสื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสีแบบบูรณาการ (1.2728)	1. เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (0.4210) 2. ค่าตอบแทนเงินมาจ่ายแทนการจัดหาประจำตำแหน่ง (0.9912) 3. ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ (1.5631) 4. ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ (0.5000) 5. ค่าจ้างเหมาบริการ (8.6296) 6. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ (0.5000) 7. ค่าเช่าทรัพย์สิน (0.2000) 8. ค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์กลางและอุปกรณ์ (0.4743) 9. ค่าใช้จ่ายบุคลากรช่วยปฏิบัติงานตามนโยบายส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (0.5400) 10. ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของ ปส. (2.0000) 11. ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (2.0000)		1. โครงการยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ (0.1656)	1. โครงการการเข้าใช้บริการระบบ Cloud Server เพื่อรองรับการพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์และบริการ e-Office (0.1800)
				7. โครงการการเตรียมความพร้อมในภายกร่างพระราชบัญญัติความรับผิดชอบแห่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. (1.8900) 8. โครงการเพิ่มศักยภาพการตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสีบุคคลผู้มาตรฐานสากล (1.3620) 9. โครงการเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและวัสดุกัมมันตรังสีที่มีอยู่ในธรรมชาติ (NORM) (3.3580) 10. โครงการเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทย (0.7000) 11. โครงการยกระดับการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล (3.1600)	4. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) (5.2965)	12. ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาระบบทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย (5.4815) 13. วัสดุสำนักงาน (0.5100) 14. วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง (0.3400) 15. วัสดุซ่อมบำรุง (0.3500) 16. วัสดุคอมพิวเตอร์ (0.8850) 17. ค่าเช่ารถตู้โดยสารราชการ 2 คัน (รายการผูกพัน 67-71) (0.5515) 18. ค่าเช่ารถตู้โดยสารราชการ จำนวน 3 คัน (รายการผูกพัน 69-73) (0.6683) 19. ค่าเช่ารถยนต์โดยสารราชการ จำนวน 1 คัน (รายการผูกพัน 69-73) (0.1971) 20. ค่าสาธารณูปโภค (9.4706)					

				12. โครงการกำกับ ตรวจสอบ บริหาร จัดการเกี่ยวกับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยทางรังสี และการ เพิ่มพูนองค์ความรู้และสมรรถนะ สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (1.8000) 13. โครงการยกระดับมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสี บุคคลและการวัดปริมาณรังสีใน ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อขอการรับรอง ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตาม มาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 (7.8027) 14. โครงการการเพิ่มศักยภาพของ สถานประกอบการที่มีการใช้งานเครื่อง กัมมิดรังสี ในงานรักษาความปลอดภัย ปี 2569 (0.6440)							
				15. จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับ การกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตราย และความปลอดภัยทางรังสีโดย สอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวง การพลังงานปรมาณูระหว่างที่ได้จาก การประเมินในภารกิจ ORPAS Mission to Thailand (0.6750) 16. โครงการพัฒนาระบบบริหารงาน คุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ระยะที่ 2 (0.6100) 17. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning: ERP) (5.2965) 18. ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจติดตามและ ประเมินผลสถานปฏิบัติการทางรังสี เพื่อความปลอดภัยสำหรับการออก ใบอนุญาต (2.8200)							
				19. ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจติดตามและ ประเมินผลสถานปฏิบัติการทางรังสี เพื่อความปลอดภัยสำหรับการออก ใบอนุญาต (2.8200) 20. ค่าใช้จ่ายเพื่อค่าใช้จ่ายเพื่อการ ตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (1.0000) 21. ค่าใช้จ่ายเพื่อดูแลและบำรุงรักษา สถานีเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์ และรังสี (1.2765) 22. ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจวัดปริมาณ รังสีสะสมด้วยแผ่นวัดรังสี OSL/TLD (1.5000) 23. ค่าใช้จ่ายเพื่อจัดเก็บข้อมูลเฝ้าระวัง เหตุทางนิวเคลียร์และรังสี (0.3500)							
งบประมาณรวม: 458.5447 ลบ.	10.0982	101.5500	12.0000	53.4827	101.7844	9.5165	3.6686	36.2732	129.8255	0.1656	0.1800

ภาพรวมงบประมาณของ ปส. และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ภาพรวม ปส.)
- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
แยกตามแผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรม
- งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (จำแนกรายเดือน/รายไตรมาส)
- งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำแนกตามหน่วยงาน

แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ภาพรวม ปส.)

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ปี 2569	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
รวมทั้งสิ้น	458.5447	55.9376	237.9161	59.4782	105.2128
คิดเป็นร้อยละ	100.00	12.20	51.88	12.98	22.94
รายจ่ายประจำ	304.3827	46.8125	104.9141	53.8808	98.7753
คิดเป็นร้อยละ	66.38	15.38	34.47	17.70	32.45
รายจ่ายลงทุน	154.1620	9.1251	133.0020	5.5974	6.4375
คิดเป็นร้อยละ	33.62	5.92	86.27	3.63	4.18

แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ปี 2569 (พ.ร.บ.)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 1 - 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 1 - 3		ไตรมาส 4		รวมไตรมาส 1 - 4		รวมทั้งสิ้น
		รวม	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	รวม 2 ไตรมาส	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	รวม 3 ไตรมาส	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	รวม 4 ไตรมาส	ร้อยละ	
รวมทั้งสิ้น	458.5447	55.9376	12.20%	237.9161	51.89%	293.8537	64.08%	59.4782	12.97%	353.3319	77.06%	105.2128	22.94%	458.5447	100.00%	458.5447
รายจ่ายประจำ	304.3827	46.8125	15.38%	104.9141	34.47%	151.7266	49.85%	53.8808	17.70%	205.6074	67.55%	98.7753	32.45%	304.3827	100.00%	304.3827
รายจ่ายลงทุน	154.1620	9.1251	5.92%	133.0020	86.27%	142.1271	92.19%	5.5974	3.63%	147.7245	95.82%	6.4375	4.18%	154.1620	100.00%	154.1620
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	129.8255	32.4438	24.99%	32.4438	24.99%	64.8876	49.98%	32.4939	25.03%	97.3815	75.01%	32.4440	24.99%	129.8255	100.00%	129.8255
รายจ่ายประจำ	129.8255	32.4438	24.99%	32.4438	24.99%	64.8876	49.98%	32.4939	25.03%	97.3815	75.01%	32.4440	24.99%	129.8255	100.00%	129.8255
รายจ่ายลงทุน	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-
ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)	129.8255	32.4438	24.99%	32.4438	24.99%	64.8876	49.98%	32.4939	25.03%	97.3815	75.01%	32.4440	24.99%	129.8255	100.00%	129.8255
รายจ่ายประจำ	129.8255	32.4438	24.99%	32.4438	24.99%	64.8876	49.98%	32.4939	25.03%	97.3815	75.01%	32.4440	24.99%	129.8255	100.00%	129.8255
รายจ่ายลงทุน	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
แผนงานพื้นฐาน : ด้านความมั่นคง	36.2732	7.2932	20.11%	10.3595	28.56%	17.6527	48.67%	9.7275	26.82%	27.3802	75.48%	8.8930	24.52%	36.2732	100.00%	36.2732
รายจ่ายประจำ	25.3748	5.9257	23.35%	6.4857	25.56%	12.4114	48.91%	7.3279	28.88%	19.7393	77.79%	5.6355	22.21%	25.3748	100.00%	25.3748
รายจ่ายลงทุน	10.8984	1.3675	12.55%	3.8738	35.54%	5.2413	48.09%	2.3996	22.02%	7.6409	70.11%	3.2575	29.89%	10.8984	100.00%	10.8984
ผลผลิต : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	36.2732	7.2932	20.11%	10.3595	28.56%	17.6527	48.67%	9.7275	26.82%	27.3802	75.48%	8.8930	24.52%	36.2732	100.00%	36.2732
รายจ่ายประจำ	25.3748	5.9257	23.35%	6.4857	25.56%	12.4114	48.91%	7.3279	28.88%	19.7393	77.79%	5.6355	22.21%	25.3748	100.00%	25.3748
รายจ่ายลงทุน	10.8984	1.3675	12.55%	3.8738	35.54%	5.2413	48.09%	2.3996	22.02%	7.6409	70.11%	3.2575	29.89%	10.8984	100.00%	10.8984
แผนงานยุทธศาสตร์ : ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่ มีผลกระทบต่อความมั่นคง	292.1004	16.2006	5.55%	195.1128	66.80%	211.3134	72.34%	17.0912	5.85%	228.4046	78.19%	63.6958	21.81%	292.1004	100.00%	292.1004
รายจ่ายประจำ	149.1824	8.4430	5.66%	65.9846	44.23%	74.4276	49.89%	14.0590	9.42%	88.4866	59.31%	60.6958	40.69%	149.1824	100.00%	149.1824
รายจ่ายลงทุน	142.9180	7.7576	5.43%	129.1282	90.35%	136.8858	95.78%	3.0322	2.12%	139.9180	97.90%	3.0000	2.10%	142.9180	100.00%	142.9180
โครงการ : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัย คุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์	10.0982	3.7761	37.39%	2.5368	25.12%	6.3129	62.52%	2.3838	23.61%	8.6967	86.12%	1.4015	13.88%	10.0982	100.00%	10.0982
รายจ่ายประจำ	7.5982	1.2761	16.79%	2.5368	33.39%	3.8129	50.18%	2.3838	31.37%	6.1967	81.55%	1.4015	18.45%	7.5982	100.00%	7.5982
รายจ่ายลงทุน	2.5000	2.5000	100.00%	-	0.00%	2.5000	100.00%	-	0.00%	2.5000	100.00%	-	0.00%	2.5000	100.00%	2.5000
โครงการ : ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับ ดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	113.5500	3.3706	2.97%	102.9317	90.65%	106.3023	93.62%	4.0195	3.54%	110.3218	97.16%	3.2282	2.84%	113.5500	100.00%	113.5500
รายจ่ายประจำ	2.0500	0.3706	18.08%	0.4317	21.06%	0.8023	39.14%	1.0195	49.73%	1.8218	88.87%	0.2282	11.13%	2.0500	100.00%	2.0500
รายจ่ายลงทุน	111.5000	3.0000	2.69%	102.5000	91.93%	105.5000	94.62%	3.0000	2.69%	108.5000	97.31%	3.0000	2.69%	111.5000	100.00%	111.5000
ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยใน การกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	168.4522	9.0539	5.37%	89.6443	53.22%	98.6982	58.59%	10.6879	6.34%	109.3861	64.94%	59.0661	35.06%	168.4522	100.00%	168.4522
รายจ่ายประจำ	139.5342	6.7963	4.87%	63.0161	45.16%	69.8124	50.03%	10.6557	7.64%	80.4681	57.67%	59.0661	42.33%	139.5342	100.00%	139.5342
รายจ่ายลงทุน	28.9180	2.2576	7.81%	26.6282	92.08%	28.8858	99.89%	0.0322	0.11%	28.9180	100.00%	-	0.00%	28.9180	100.00%	28.9180

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ปี 2569 (พ.ร.บ.)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 1 - 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 1 - 3		ไตรมาส 4		รวมไตรมาส 1 - 4		รวมทั้งสิ้น
		รวม	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	รวม 2 ไตรมาส	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	รวม 3 ไตรมาส	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	รวม 4 ไตรมาส	ร้อยละ	
แผนงานบูรณาการ : รัฐบาลดิจิทัล	0.3456	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	0.1656	47.92%	0.1656	47.92%	0.1800	52.08%	0.3456	100.00%	0.3456
รายจ่ายประจำ	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
รายจ่ายลงทุน	0.3456	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	0.1656	47.92%	0.1656	47.92%	0.1800	52.08%	0.3456	100.00%	0.3456
โครงการ : ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐ ด้านนิวเคลียร์และรังสี	0.3456	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	0.1656	47.92%	0.1656	47.92%	0.1800	52.08%	0.3456	100.00%	0.3456
รายจ่ายประจำ	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
รายจ่ายลงทุน	0.3456	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	0.1656	47.92%	0.1656	47.92%	0.1800	52.08%	0.3456	100.00%	0.3456

แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ปี 2569 (พ.ร.บ.)	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					ไตรมาส 3					ไตรมาส 4					รวมทั้งปี
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ร้อยละ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	ร้อยละ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ร้อยละ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	ร้อยละ	
รวมทั้งสิ้น	458.5447	14.6916	19.8128	21.4332	55.9376	12.20%	73.0580	38.0037	126.8544	237.9161	51.89%	18.3163	16.4887	24.6732	59.4782	12.97%	64.4202	14.8402	25.9524	105.2128	22.94%	458.5447
รายจ่ายประจำ	304.3827	13.9876	15.7711	17.0538	46.8125	15.38%	65.4123	17.6609	21.8409	104.9141	34.47%	17.7583	15.9450	20.1775	53.8808	17.70%	63.9287	14.3218	20.5248	98.7753	32.45%	304.3827
รายจ่ายลงทุน	154.1620	0.7040	4.0417	4.3794	9.1251	5.92%	7.6457	20.3428	105.0135	133.0020	86.27%	0.5580	0.5437	4.4957	5.5974	3.63%	0.4915	0.5184	5.4276	6.4375	4.18%	154.1620
1. จบบุคลากร	127.7492	10.6457	10.6457	10.6457	31.9371	25.00%	10.6457	10.6457	10.6457	31.9371	25.00%	10.6459	10.6459	10.6459	31.9377	25.00%	10.6459	10.6457	10.6457	31.9373	25.00%	127.7492
2. จัดดำเนินงาน	97.5696	3.3959	6.0374	10.6875	20.1208	20.62%	6.4362	7.0580	15.1309	28.6251	29.34%	7.2704	5.6428	13.6273	26.5405	27.20%	5.0620	3.6945	13.5267	22.2832	22.84%	97.5696
3. ลงทุน	129.6415	0.6500	3.0297	-	3.6797	2.84%	7.2639	19.9000	98.7979	125.9618	97.16%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	129.6415
- จดรู้เกินที่	129.6415	0.6500	3.0297	-	3.6797	2.84%	7.2639	19.9000	98.7979	125.9618	97.16%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	129.6415
- ลงที่คืนและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-
4. ลงเงินอุดหนุน	97.4245	-	-	-	-	0.00%	48.7122	-	-	48.7122	50.00%	-	-	-	-	0.00%	48.7123	-	-	48.7123	50.00%	97.4245
5. งบรายจ่ายอื่น	6.1599	-	0.1000	0.1000	0.2000	3.25%	-	0.4000	2.2799	2.6799	43.51%	0.4000	0.2000	0.4000	1.0000	16.23%	-	0.5000	1.7800	2.2800	37.01%	6.1599
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	129.8255	10.8146	10.8146	10.8146	32.4438	24.99%	10.8146	10.8146	10.8146	32.4438	24.99%	10.8643	10.8148	10.8148	32.4939	25.03%	10.8148	10.8146	10.8146	32.4440	24.99%	129.8255
ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)	129.8255	10.8146	10.8146	10.8146	32.4438	24.99%	10.8146	10.8146	10.8146	32.4438	24.99%	10.8643	10.8148	10.8148	32.4939	25.03%	10.8148	10.8146	10.8146	32.4440	24.99%	129.8255
กิจกรรม : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)	129.8255	10.8146	10.8146	10.8146	32.4438	24.99%	10.8146	10.8146	10.8146	32.4438	24.99%	10.8643	10.8148	10.8148	32.4939	25.03%	10.8148	10.8146	10.8146	32.4440	24.99%	129.8255
รายจ่ายประจำ	129.8255	10.8146	10.8146	10.8146	32.4438	0.4940	10.8146	10.8146	10.8146	32.4438	24.99%	10.8643	10.8148	10.8148	32.4939	25.03%	10.8148	10.8146	10.8146	32.4440	24.99%	129.8255
1. จบบุคลากร	127.7492	10.6457	10.6457	10.6457	31.9371	25.00%	10.6457	10.6457	10.6457	31.9371	25.00%	10.6459	10.6459	10.6459	31.9377	25.00%	10.6459	10.6457	10.6457	31.9373	25.00%	127.7492
1.1 เงินเดือน	96.5304	8.0442	8.0442	8.0442	24.1326	25.00%	8.0442	8.0442	8.0442	24.1326	25.00%	8.0442	8.0442	8.0442	24.1326	25.00%	8.0442	8.0442	8.0442	24.1326	25.00%	96.5304
- อัตราเดิม 244 อัตรา	88.0536	7.3378	7.3378	7.3378	22.0134	25.00%	7.3378	7.3378	7.3378	22.0134	25.00%	7.3378	7.3378	7.3378	22.0134	25.00%	7.3378	7.3378	7.3378	22.0134	25.00%	88.0536
- เงินอื่น ๆ ที่จ่ายควบกับเงินเดือน	8.4768	0.7064	0.7064	0.7064	2.1192	25.00%	0.7064	0.7064	0.7064	2.1192	25.00%	0.7064	0.7064	0.7064	2.1192	25.00%	0.7064	0.7064	0.7064	2.1192	25.00%	8.4768
1.2 ค่าจ้างประจำ	4.6888	0.3907	0.3907	0.3907	1.1721	25.00%	0.3907	0.3907	0.3907	1.1721	25.00%	0.3908	0.3908	0.3908	1.1724	25.00%	0.3908	0.3907	0.3907	1.1722	25.00%	4.6888
1.3 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	26.5300	2.2108	2.2108	2.2108	6.6324	25.00%	2.2108	2.2108	2.2108	6.6324	25.00%	2.2109	2.2109	2.2109	6.6327	25.00%	2.2109	2.2108	2.2108	6.6325	25.00%	26.5300
2. จัดดำเนินงาน	2.0763	0.1689	0.1689	0.1689	0.5067	24.40%	0.1689	0.1689	0.1689	0.5067	24.40%	0.2184	0.1689	0.1689	0.5562	26.79%	0.1689	0.1689	0.1689	0.5067	24.40%	2.0763
2.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	2.0763	0.1689	0.1689	0.1689	0.5067	24.40%	0.1689	0.1689	0.1689	0.5067	24.40%	0.2184	0.1689	0.1689	0.5562	26.79%	0.1689	0.1689	0.1689	0.5067	24.40%	2.0763
2.1.1 ค่าตอบแทน	1.1269	0.0939	0.0939	0.0939	0.2817	25.00%	0.0939	0.0939	0.0939	0.2817	25.00%	0.0940	0.0939	0.0939	0.2818	25.01%	0.0939	0.0939	0.0939	0.2817	25.00%	1.1269
- ค่าเช่าบ้าน 19 อัตรา	1.0560	0.0880	0.0880	0.0880	0.2640	25.00%	0.0880	0.0880	0.0880	0.2640	25.00%	0.0880	0.0880	0.0880	0.2640	25.00%	0.0880	0.0880	0.0880	0.2640	25.00%	1.0560
- ค่าตอบแทนพิเศษลูกจ้างประจำที่ได้รับ เงินเดือนเพิ่มขึ้น 6 อัตรา	0.0709	0.0059	0.0059	0.0059	0.0177	24.96%	0.0059	0.0059	0.0059	0.0177	24.96%	0.0060	0.0059	0.0059	0.0178	25.11%	0.0059	0.0059	0.0059	0.0177	24.96%	0.0709
2.1.2 ค่าใช้สอย	0.9494	0.0750	0.0750	0.0750	0.2250	23.70%	0.0750	0.0750	0.0750	0.2250	23.70%	0.1244	0.0750	0.0750	0.2744	28.90%	0.0750	0.0750	0.0750	0.2250	23.70%	0.9494
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	0.9000	0.0750	0.0750	0.0750	0.2250	25.00%	0.0750	0.0750	0.0750	0.2250	25.00%	0.0750	0.0750	0.0750	0.2250	25.00%	0.0750	0.0750	0.0750	0.2250	25.00%	0.9000
- เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	0.0494	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.0494	-	-	0.0494	100.00%	-	-	-	-	0.00%	0.0494

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ปี 2569 (พ.ร.บ.)	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					ไตรมาส 3					ไตรมาส 4					รวมทั้งสิ้น
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ร้อยละ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	ร้อยละ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ร้อยละ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	ร้อยละ	
แผนงานพื้นฐาน : ด้านความมั่นคง	36.2732	1.9247	1.8930	3.4755	7.2932	20.11%	2.3899	2.4008	5.5688	10.3595	28.56%	2.3955	2.0309	5.3011	9.7275	26.82%	1.8731	1.8723	5.1476	8.8930	24.52%	36.2732
ผลผลิต : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	36.2732	1.9247	1.8930	3.4755	7.2932	20.11%	2.3899	2.4008	5.5688	10.3595	28.56%	2.3955	2.0309	5.3011	9.7275	26.82%	1.8731	1.8723	5.1476	8.8930	24.52%	36.2732
กิจกรรม : การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และ	36.2732	1.9247	1.8930	3.4755	7.2932	20.11%	2.3899	2.4008	5.5688	10.3595	28.56%	2.3955	2.0309	5.3011	9.7275	26.82%	1.8731	1.8723	5.1476	8.8930	24.52%	36.2732
รายจ่ายประจำ	25.3748	1.8887	1.8570	2.1800	5.9257	0.4835	2.0465	2.1004	2.3388	6.4857	25.56%	2.0211	1.5374	3.7694	7.3279	28.88%	1.5796	1.3719	2.6840	5.6355	22.21%	25.3748
1. เงินดำเนินงาน	25.3748	1.8887	1.8570	2.1800	5.9257	23.35%	2.0465	2.1004	2.3388	6.4857	25.56%	2.0211	1.5374	3.7694	7.3279	28.88%	1.5796	1.3719	2.6840	5.6355	22.21%	25.3748
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	15.9042	0.8296	0.8979	1.2208	2.9483	18.54%	0.8873	0.9412	1.1796	3.0081	18.91%	1.4019	0.9182	3.2501	5.5702	35.02%	1.1603	0.9526	2.2647	4.3776	27.52%	15.9042
1.1.1 ค่าตอบแทน	2.9753	0.1105	0.1788	0.4567	0.7460	25.07%	0.1232	0.1771	0.4155	0.7158	24.06%	0.1178	0.1541	0.5266	0.7985	26.84%	0.2261	0.1434	0.3455	0.7150	24.03%	2.9753
- เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลา	0.4210				-	0.00%				-	0.00%			0.2105	0.2105	50.00%			0.2105	0.2105	50.00%	0.4210
- ค่าตอบแทนงานจ่ายแทนการจัดหา รถประจำตำแหน่ง	0.9912	0.0826	0.0826	0.0826	0.2478	25.00%	0.0826	0.0826	0.0826	0.2478	25.00%	0.0826	0.0826	0.0826	0.2478	25.00%	0.0826	0.0826	0.0826	0.2478	25.00%	0.9912
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	1.5631	0.0279	0.0962	0.3741	0.4982	50.26%	0.0406	0.0945	0.3329	0.4680	47.22%	0.0352	0.0715	0.2335	0.3402	21.76%	0.1435	0.0608	0.0524	0.2567	16.42%	1.5631
1.1.2 ค่าใช้สอย	10.8439	0.7191	0.7191	0.7641	2.2023	20.31%	0.7641	0.7641	0.7641	2.2923	21.14%	0.7641	0.7641	1.8385	3.3667	31.05%	0.7642	0.8092	1.4092	2.9826	27.50%	10.8439
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	0.5000				-	0.00%				-	0.00%			0.2500	0.2500	50.00%			0.2500	0.2500	50.00%	0.5000
- ค่าจ้างเหมาบริการ	8.6296	0.7191	0.7191	0.7191	2.1573	25.00%	0.7191	0.7191	0.7191	2.1573	25.00%	0.7191	0.7191	0.7192	2.1574	25.00%	0.7192	0.7192	0.7192	2.1576	25.00%	8.6296
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	0.5000				-	0.00%				-	0.00%			0.2500	0.2500	50.00%			0.2500	0.2500	50.00%	0.5000
- ค่าเช่าทรัพย์สิน	0.2000				-	0.00%				-	0.00%			0.1000	0.1000	50.00%			0.1000	0.1000	50.00%	0.2000
- ค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์กลางและอุปกรณ์	0.4743				-	0.00%				-	0.00%			0.4743	0.4743	100.00%				-	0.00%	0.4743
- ค่าใช้จ่ายบุคลากรช่วยปฏิบัติงานตามนโยบาย	0.5400			0.0450	0.0450	8.33%	0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	25.00%	0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	25.00%	0.0450	0.0900	0.0900	0.2250	41.67%	0.5400
1.1.3 ค่าวัสดุ	2.0850	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.5200	-	0.8850	1.4050	67.39%	0.1700	-	0.5100	0.6800	32.61%	2.0850
- วัสดุสำนักงาน	0.5100				-	0.00%				-	0.00%				-	0.00%			0.5100	0.5100	100.00%	0.5100
- วัสดุสำนักงานเชื้อเพลิง	0.3400				-	0.00%				-	0.00%	0.1700			0.1700	50.00%	0.1700		0.1700	0.1700	50.00%	0.3400
- วัสดุซ่อมบำรุง	0.3500				-	0.00%				-	0.00%	0.3500			0.3500	100.00%			-	-	0.00%	0.3500
- วัสดุคอมพิวเตอร์	0.8850				-	0.00%				-	0.00%			0.8850	0.8850	100.00%				-	0.00%	0.8850
1.2 ค่าสาธารณูปโภค	9.4706	1.0591	0.9591	0.9592	2.9774	31.44%	1.1592	1.1592	1.1592	3.4776	36.72%	0.6192	0.6192	0.5193	1.7577	18.56%	0.4193	0.4193	0.4193	1.2579	13.28%	9.4706
- ค่าไฟฟ้า	7.8000	0.9000	0.8000	0.8000	2.5000	32.05%	1.0000	1.0000	1.0000	3.0000	38.46%	0.5000	0.5000	0.4000	1.4000	17.95%	0.3000	0.3000	0.3000	0.9000	11.54%	7.8000
- ค่าประปา	0.3600	0.0500	0.0500	0.0500	0.1500	41.67%	0.0500	0.0500	0.0500	0.1500	41.67%	0.0100	0.0100	0.0100	0.0300	8.33%	0.0100	0.0100	0.0100	0.0300	8.33%	0.3600
- ค่าโทรศัพท์	0.6622	0.0551	0.0551	0.0552	0.1654	24.98%	0.0552	0.0552	0.0552	0.1656	25.01%	0.0552	0.0552	0.0552	0.1656	25.01%	0.0552	0.0552	0.0552	0.1656	25.01%	0.6622
- ค่าไปรษณีย์	0.2284	0.0190	0.0190	0.0190	0.0570	24.96%	0.0190	0.0190	0.0190	0.0570	24.96%	0.0190	0.0190	0.0191	0.0571	25.00%	0.0191	0.0191	0.0191	0.0573	25.09%	0.2284
- ค่าสื่อสารและโทรคมนาคม	0.4200	0.0350	0.0350	0.0350	0.1050	25.00%	0.0350	0.0350	0.0350	0.1050	25.00%	0.0350	0.0350	0.0350	0.1050	25.00%	0.0350	0.0350	0.0350	0.1050	25.00%	0.4200
รายจ่ายลงทุน	10.8984	0.0360	0.0360	1.2955	1.3675	12.55%	0.3434	0.3004	3.2300	3.8738	35.54%	0.3744	0.4935	1.5317	2.3996	22.02%	0.2935	0.5004	2.4636	3.2575	29.89%	10.8984
1. เงินดำเนินงาน	10.8984	0.0360	0.0360	1.2955	1.3675	12.55%	0.3434	0.3004	3.2300	3.8738	35.54%	0.3744	0.4935	1.5317	2.3996	22.02%	0.2935	0.5004	2.4636	3.2575	29.89%	10.8984
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	10.8984	0.0360	0.0360	1.2955	1.3675	12.55%	0.3434	0.3004	3.2300	3.8738	35.54%	0.3744	0.4935	1.5317	2.3996	22.02%	0.2935	0.5004	2.4636	3.2575	29.89%	10.8984
1.1.1 ค่าใช้สอย	10.8984	0.0360	0.0360	1.2955	1.3675	12.55%	0.3434	0.3004	3.2300	3.8738	35.54%	0.3744	0.4935	1.5317	2.3996	22.02%	0.2935	0.5004	2.4636	3.2575	29.89%	10.8984
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์และระบบ	2.0000	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.0000	1.0000	50.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.0000	1.0000	50.00%	2.0000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	2.0000	-	-	0.1800	0.1800	9.00%	0.1500	0.1070	0.6163	0.8733	43.67%	0.1810	0.3000	0.2587	0.7397	36.99%	0.1000	0.1070	-	0.2070	10.35%	2.0000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาระบบทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	5.4815	0.0360	0.0360	1.1155	1.1875	21.66%	0.0360	0.0360	1.4563	1.5283	27.88%	0.0360	0.0360	1.1155	1.1875	21.66%	0.0360	0.2360	1.3062	1.5782	28.79%	5.4815
- ค่าเช่ารถตู้โดยสารราชการ 2 คัน	0.5515				-	0.00%	0.0613	0.0613	0.0613	0.1839	33.35%	0.0613	0.0613	0.0613	0.1839	33.35%	0.0613	0.0612	0.0612	0.1837	33.31%	0.5515
- ค่าเช่ารถตู้โดยสารราชการ 3 คัน	0.6683				-	0.00%	0.0742	0.0742	0.0742	0.2226	33.31%	0.0742	0.0743	0.0743	0.2228	33.34%	0.0743	0.0743	0.0743	0.2229	33.35%	0.6683
- ค่าเช่ารถยนต์โดยสารราชการ 1 คัน	0.1971				-	0.00%	0.0219	0.0219	0.0219	0.0657	33.33%	0.0219	0.0219	0.0219	0.0657	33.33%	0.0219	0.0219	0.0219	0.0657	33.33%	0.1971

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ปี 2569 (พ.ร.บ.)	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					ไตรมาส 3					ไตรมาส 4					รวมทั้งสิ้น
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ร้อยละ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	ร้อยละ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ร้อยละ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	ร้อยละ	
แผนงานยุทธศาสตร์ : ป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง	292.1004	1.9523	7.1052	7.1431	16.2006	5.55%	59.8535	24.7883	110.4710	195.1128	66.80%	4.8909	3.6430	8.5573	17.0912	5.85%	51.5523	2.1533	9.9902	63.6958	21.81%	292.1004
โครงการ : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	10.0982	0.0933	2.9609	0.7219	3.7761	37.39%	0.7589	0.9571	0.8208	2.5368	25.12%	0.8598	0.7234	0.8006	2.3838	23.61%	0.1764	0.1681	1.0570	1.4015	13.88%	10.0982
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	10.0982	0.0933	2.9609	0.7219	3.7761	37.39%	0.7589	0.9571	0.8208	2.5368	25.12%	0.8598	0.7234	0.8006	2.3838	23.61%	0.1764	0.1681	1.0570	1.4015	13.88%	10.0982
รายจ่ายประจำ	7.5982	0.0933	0.4609	0.7219	1.2761	1.1679	0.7589	0.9571	0.8208	2.5368	33.39%	0.8598	0.7234	0.8006	2.3838	31.37%	0.1764	0.1681	1.0570	1.4015	18.45%	7.5982
1. เงินดำเนินงาน	7.5982	0.0933	0.4609	0.7219	1.2761	16.79%	0.7589	0.9571	0.8208	2.5368	33.39%	0.8598	0.7234	0.8006	2.3838	31.37%	0.1764	0.1681	1.0570	1.4015	18.45%	7.5982
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	7.5982	0.0933	0.4609	0.7219	1.2761	16.79%	0.7589	0.9571	0.8208	2.5368	33.39%	0.8598	0.7234	0.8006	2.3838	31.37%	0.1764	0.1681	1.0570	1.4015	18.45%	7.5982
1.1.1 ค่าใช้สอย	7.5982	0.0933	0.4609	0.7219	1.2761	16.79%	0.7589	0.9571	0.8208	2.5368	33.39%	0.8598	0.7234	0.8006	2.3838	31.37%	0.1764	0.1681	1.0570	1.4015	18.45%	7.5982
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	4.0000	-	0.2553	0.5308	0.7861	19.65%	0.5781	0.2176	0.5845	1.3802	34.51%	0.0712	0.3988	0.4829	0.9529	23.82%	0.0524	0.0284	0.8000	0.8808	22.02%	4.0000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อระบบเฝ้าระวังนิวเคลียร์และรังสี	1.3100	0.0150	0.0650	0.0721	0.1521	11.61%	0.1118	0.3360	0.1014	0.5492	41.92%	0.3170	0.0853	0.1014	0.5037	38.45%	0.0450	0.0450	0.0150	0.1050	8.02%	1.3100
- ค่าใช้จ่ายเพื่อศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุนิวเคลียร์ที่อยู่ที่	0.8000	0.0360	0.0430	0.0360	0.1150	14.38%	0.0360	0.0530	0.0460	0.1350	16.88%	0.0460	0.1530	0.0460	0.2450	30.63%	0.0460	0.0530	0.2060	0.3050	38.13%	0.8000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้	1.0066	0.0253	0.0180	0.0680	0.1113	11.06%	0.0180	0.2432	0.0719	0.3331	33.09%	0.3143	0.0680	0.1142	0.4965	49.32%	0.0180	0.0267	0.0210	0.0657	6.53%	1.0066
- ค่าใช้จ่ายเพื่อกระตือรือร้นภัยการเฝ้าระวัง	0.4816	0.0170	0.0796	0.0150	0.1116	23.17%	0.0150	0.1073	0.0170	0.1393	28.92%	0.1113	0.0183	0.0561	0.1857	38.56%	0.0150	0.0150	0.0150	0.0450	9.34%	0.4816
- ค่าใช้จ่ายเพื่อกระตือรือร้นภัยการเฝ้าระวัง	0.4816	0.0170	0.0796	0.0150	0.1116	23.17%	0.0150	0.1073	0.0170	0.1393	28.92%	0.1113	0.0183	0.0561	0.1857	38.56%	0.0150	0.0150	0.0150	0.0450	9.34%	0.4816
รายจ่ายลงทุน	2.5000	-	2.5000	-	2.5000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	2.5000
2. ลงลงทุน	2.5000	-	2.5000	-	2.5000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	2.5000
2.1 ค่าครุภัณฑ์ และที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2.5000	-	2.5000	-	2.5000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	2.5000
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	2.5000	-	2.5000	-	2.5000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	2.5000
- ชุดตรวจจับรังสีแบบพกพาผ่านชนิดปฏิกิริยา	2.5000	-	2.5000	-	2.5000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	2.5000
โดยยารวดเร็ว แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด																						
โครงการ : ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการก้าวไกลทางนิวเคลียร์และรังสี	113.5500	0.0540	0.0626	3.2540	3.3706	2.97%	5.1190	20.0842	77.7285	102.9317	90.65%	0.5718	0.2533	3.1944	4.0195	3.54%	0.1742	0.0540	3.0000	3.2282	2.84%	113.5500
กิจกรรม : พัฒนาศักยภาพสู่ระดับปฐมภูมิ	101.5500	0.0360	0.0446	0.2900	0.3706	0.36%	5.1010	20.0662	74.7645	99.9317	98.41%	0.5538	0.2353	0.2304	1.0195	1.00%	0.1562	0.0360	0.0360	0.2282	0.22%	101.5500
รายจ่ายประจำ	2.0500	0.0360	0.0446	0.2900	0.3706	0.4308	0.1260	0.1662	0.1395	0.4317	21.06%	0.5538	0.2353	0.2304	1.0195	49.73%	0.1562	0.0360	0.0360	0.2282	11.13%	2.0500
1. เงินดำเนินงาน	2.0500	0.0360	0.0446	0.2900	0.3706	18.08%	0.1260	0.1662	0.1395	0.4317	21.06%	0.5538	0.2353	0.2304	1.0195	49.73%	0.1562	0.0360	0.0360	0.2282	11.13%	2.0500
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	2.0500	0.0360	0.0446	0.2900	0.3706	18.08%	0.1260	0.1662	0.1395	0.4317	21.06%	0.5538	0.2353	0.2304	1.0195	49.73%	0.1562	0.0360	0.0360	0.2282	11.13%	2.0500
1.1.1 ค่าใช้สอย	2.0500	0.0360	0.0446	0.2900	0.3706	18.08%	0.1260	0.1662	0.1395	0.4317	21.06%	0.5538	0.2353	0.2304	1.0195	49.73%	0.1562	0.0360	0.0360	0.2282	11.13%	2.0500
- ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัด	1.3500	0.0360	0.0446	0.1100	0.1906	14.12%	0.1260	0.0662	0.0895	0.2817	20.87%	0.4138	0.2353	0.0604	0.7095	52.56%	0.0962	0.0360	0.0360	0.1682	12.46%	1.3500
- ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน	0.7000	-	-	0.1800	0.1800	25.71%	-	0.1000	0.0500	0.1500	21.43%	0.1400	-	0.1700	0.3100	44.29%	0.0600	-	-	0.0600	8.57%	0.7000

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ปี 2569 (พ.ร.บ.)	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					ไตรมาส 3					ไตรมาส 4					รวมทั้งสิ้น
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ร้อยละ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	ร้อยละ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ร้อยละ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	ร้อยละ	
รายจ่ายลงทุน	99.5000	-	-	-	-	0.00%	4.9750	19.9000	74.6250	99.5000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	99.5000
2. จดลงทุน	99.5000	-	-	-	-	0.00%	4.9750	19.9000	74.6250	99.5000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	99.5000
2.1 ค่าครุภัณฑ์ และที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	99.5000	-	-	-	-	0.00%	4.9750	19.9000	74.6250	99.5000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	99.5000
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	99.5000	-	-	-	-	0.00%	4.9750	19.9000	74.6250	99.5000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	99.5000
- ระบบห้องปฏิบัติการมาตรฐานทุติยภูมิ การวัดปริมาณรังสีนิวตรอน แชนวลฉายา เขตอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	99.5000	-	-	-	-	0.00%	4.9750	19.9000	74.6250	99.5000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	99.5000
กิจกรรม : พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพโครงสร้าง พื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	12.0000	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	12.0000
รายจ่ายลงทุน	12.0000	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	12.0000
1. จดดำเนินงาน	12.0000	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	12.0000
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	12.0000	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	12.0000
1.1.1 ค่าใช้สอย	12.0000	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	12.0000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อบำรุงรักษาอาคารโครงสร้าง พื้นฐาน	12.0000	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	0.0180	0.0180	2.9640	3.0000	25.00%	12.0000
ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัย ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี	168.4522	1.8050	4.0817	3.1672	9.0539	5.37%	53.9756	3.7470	31.9217	89.6443	53.22%	3.4593	2.6663	4.5623	10.6879	6.34%	51.2017	1.9312	5.9332	59.0661	35.06%	168.4522
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี	53.4827	1.3980	3.3098	2.9111	7.6189	14.25%	3.2911	3.7038	23.8022	30.7971	57.58%	3.2968	2.0453	3.7833	9.1254	17.06%	1.2782	1.3924	3.2707	5.9413	11.11%	53.4827
รายจ่ายประจำ	31.9962	0.7480	2.3518	2.7912	5.8910	0.2317	2.5707	3.5794	4.9206	11.0707	34.60%	3.2968	2.0131	3.7833	9.0932	28.42%	1.2782	1.3924	3.2707	5.9413	18.57%	31.9962
1. จดดำเนินงาน	29.1962	0.7480	2.2518	2.6912	5.6910	19.49%	2.5707	3.1794	4.3206	10.0707	34.49%	2.8968	1.8131	3.3833	8.0932	27.72%	1.2782	0.8924	3.1707	5.3413	18.29%	29.1962
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	29.1962	0.7480	2.2518	2.6912	5.6910	19.49%	2.5707	3.1794	4.3206	10.0707	34.49%	2.8968	1.8131	3.3833	8.0932	27.72%	1.2782	0.8924	3.1707	5.3413	18.29%	29.1962
1.1.1 ค่าใช้สอย	29.1962	0.7480	2.2518	2.6912	5.6910	19.49%	2.5707	3.1794	4.3206	10.0707	34.49%	2.8968	1.8131	3.3833	8.0932	27.72%	1.2782	0.8924	3.1707	5.3413	18.29%	29.1962
- ค่าใช้จ่ายเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและแผน ด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ	2.0000	0.0703	0.7430	0.2863	1.0996	54.98%	0.0855	0.1345	0.0585	0.2785	13.93%	0.4260	0.0260	0.0585	0.5105	25.53%	0.0260	0.0260	0.0594	0.1114	5.57%	2.0000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อลดระดับความเสี่ยงทาง รังสี	0.7000	0.0187	0.0193	0.0693	0.1073	15.33%	0.0733	0.0693	0.1322	0.2748	39.26%	0.1634	0.0233	0.0693	0.2560	36.57%	0.0233	0.0193	0.0193	0.0619	8.84%	0.7000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจวัด และประเมินปริมาณรังสีบุคคล	1.3620	0.1221	0.0950	0.1319	0.3490	25.62%	0.0850	0.0950	0.0919	0.2719	19.96%	0.0450	0.1250	0.1194	0.2894	21.25%	0.0650	0.3124	0.0743	0.4517	33.16%	1.3620
- ค่าใช้จ่ายเพื่อดำเนินการศูนย์ปริมาณเพื่อ สันติ	3.5000	0.0965	0.1493	0.1043	0.3501	10.00%	0.2952	0.4722	0.5250	1.2924	36.93%	0.1363	0.4147	0.2804	0.8314	23.75%	0.0873	0.1428	0.7960	1.0261	29.32%	3.5000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแล กากกัมมันตรังสีและวัสดุกัมมันตรังสีที่มีอยู่ ในธรรมชาติ (NORM)	2.5580	0.0534	0.3730	0.3678	0.7942	31.05%	0.0204	0.7738	0.2799	1.0741	41.99%	0.5266	0.0251	0.0720	0.6237	24.38%	0.0204	0.0252	0.0204	0.0660	2.58%	2.5580
- ค่าใช้จ่ายเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแล ความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และ รังสี	1.6000	0.0450	0.3214	0.1360	0.5024	31.40%	0.0962	0.1090	0.0700	0.2752	17.20%	0.1670	0.1280	0.1504	0.4454	27.84%	0.0270	0.0150	0.3350	0.3770	23.56%	1.6000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพในการกำกับ ดูแล	0.7000	0.0200	0.0200	0.0200	0.0600	8.57%	0.0200	0.1208	0.1384	0.2792	39.89%	0.0200	0.0200	0.0200	0.0600	8.57%	0.1208	0.0200	0.1600	0.3008	42.97%	0.7000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อกระตือรือร้นตรวจสอบ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	1.1600	0.0346	0.0040	0.0041	0.0427	3.68%	0.1483	0.0326	0.3061	0.4870	41.98%	0.2606	0.1061	0.1906	0.5573	48.04%	0.0614	0.0081	0.0035	0.0730	6.29%	1.1600
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนากำกับดูแล การใช้ประโยชน์รังสีทางการแพทย์	3.2245	0.0360	0.2315	0.4008	0.6683	20.73%	0.4008	0.4008	0.4008	1.2024	37.29%	0.2672	0.2672	0.2672	0.8016	24.86%	0.0360	0.0360	0.4802	0.5522	17.13%	3.2245
- ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาระบบบริหารงาน คุณภาพ มาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาต	0.6100	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.1000	0.1000	16.39%	0.3600	-	0.1500	0.5100	83.61%	0.6100
- ค่าใช้จ่ายเพื่อกำกับ ตรวจสอบ บริหาร จัดการ เกี่ยวกับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสี และการเพิ่มพูนองค์ความรู้และ	1.8000	0.0720	0.0720	0.2160	0.3600	20.00%	0.0720	0.0720	0.2160	0.3600	20.00%	0.0720	0.2160	0.0720	0.3600	20.00%	0.2160	0.0720	0.4320	0.7200	40.00%	1.8000

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ปี 2569 (พ.ร.บ.)	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					ไตรมาส 3					ไตรมาส 4					รวมทั้งสิ้น
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ร้อยละ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	ร้อยละ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ร้อยละ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	ร้อยละ	
- ค่าใช้จ่ายเพื่อรักษาระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและการวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อขอการรับรอง	0.8027	-	-	-	-	0.00%	0.1699	0.0500	0.3500	0.5699	71.00%	0.1605	0.0550	-	0.2155	26.85%	0.0107	0.0066	-	0.0173	2.16%	0.8027
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนาศักยภาพของสถานประกอบการที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี	0.6440	-	-	0.1478	0.1478	22.95%	-	-	0.2158	0.2158	33.51%	0.0521	0.0351	-	0.0872	13.54%	-	-	0.1932	0.1932	30.00%	0.6440
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการเตรียมความพร้อมในการยกย่องพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่ง	1.8900	0.0508	-	0.4230	0.4738	25.07%	0.3076	0.3076	0.4230	1.0382	54.93%	0.3780			0.3780	20.00%				-	0.00%	1.8900
- ค่าใช้จ่ายเพื่อจัดตั้งศูนย์บริการและบำรุงรักษาเครื่องมือทางนิวเคลียร์และรังสีด้าน	1.6500	0.0733	0.0720	0.1122	0.2575	15.61%	0.1122	0.1372	0.1121	0.3615	21.91%	0.1121	0.1403	0.1122	0.3646	22.10%	0.1122	0.1121	0.4421	0.6664	40.39%	1.6500
- ค่าใช้จ่ายเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศที่ได้จากการประเมินใน	0.6750	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.5400	0.5400	80.00%	-	-	0.1350	0.1350	20.00%	-	-	-	-	0.00%	0.6750
- ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจติดตามและประเมินผลสถานปฏิบัติการทางรังสีเพื่อความปลอดภัยสำหรับการออกใบอนุญาต	2.8200	0.0053	0.0513	0.0967	0.1533	5.44%	0.2258	0.1786	0.1804	0.5848	20.74%	0.0430	0.1013	1.7363	1.8806	66.69%	0.0991	0.0969	0.0053	0.2013	7.14%	2.8200
- ค่าใช้จ่ายเพื่อค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบ	1.0000	-	-	0.1750	0.1750	17.50%	0.4085	0.0760	0.2805	0.7650	76.50%	0.0170	0.0300	-	0.0470	4.70%	0.0130	-	-	0.0130	1.30%	1.0000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจวัดปริมาณรังสีสะสม	0.1500	0.0500	-	-	0.0500	33.33%	0.0500	-	-	0.0500	33.33%	0.0500	-	-	0.0500	33.33%	-	-	-	-	0.00%	0.1500
- ค่าใช้จ่ายเพื่อจัดทำข้อมูลเฝ้าระวังเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	0.3500	-	0.1000	-	0.1000	28.57%	-	0.1500	-	0.1500	42.86%	-	0.1000	-	0.1000	28.57%	-	-	-	-	0.00%	0.3500
2. งบรายจ่ายอื่น	2.8000	-	0.1000	0.1000	0.2000	7.14%	-	0.4000	0.6000	1.0000	35.71%	0.4000	0.2000	0.4000	1.0000	35.71%	-	0.5000	0.1000	0.6000	21.43%	2.8000
- ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการ	0.8000	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.4000	0.4000	50.00%	-	-	-	-	0.00%	-	0.4000	-	0.4000	50.00%	0.8000
- ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบการก่อสร้างและควบคุมภาพการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์	2.0000	-	0.1000	0.1000	0.2000	10.00%	-	0.4000	0.2000	0.6000	30.00%	0.4000	0.2000	0.4000	1.0000	50.00%	-	0.1000	0.1000	0.2000	10.00%	2.0000

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ปี 2569 (พ.ร.บ.)	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					ไตรมาส 3					ไตรมาส 4					รวมทั้งสิ้น
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ร้อยละ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	ร้อยละ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ร้อยละ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	ร้อยละ	
รายจ่ายลงทุน	21.4865	0.6500	0.9580	0.1199	1.7279	8.04%	0.7204	0.1244	18.8816	19.7264	91.81%	-	0.0322	-	0.0322	0.15%	-	-	-	-	0.00%	21.4865
1. จบดำเนินงาน	1.2765	-	0.9580	0.1199	1.0779	84.44%	0.0204	0.1244	0.0216	0.1664	13.04%	-	0.0322	-	0.0322	2.52%	-	-	-	-	0.00%	1.2765
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	1.2765	-	0.9580	0.1199	1.0779	84.44%	0.0204	0.1244	0.0216	0.1664	13.04%	-	0.0322	-	0.0322	2.52%	-	-	-	-	0.00%	1.2765
1.1.1 ค่าใช้สอย	1.2765	-	0.9580	0.1199	1.0779	84.44%	0.0204	0.1244	0.0216	0.1664	13.04%	-	0.0322	-	0.0322	2.52%	-	-	-	-	0.00%	1.2765
- ค่าใช้จ่ายเพื่อดูแลและบำรุงรักษาสถานี เฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	1.2765	-	0.9580	0.1199	1.0779	84.44%	0.0204	0.1244	0.0216	0.1664	13.04%	-	0.0322	-	0.0322	2.52%	-	-	-	-	0.00%	1.2765
2. จดลงทุน	20.2100	0.6500	-	-	0.6500	3.22%	0.7000	-	18.8600	19.5600	96.78%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	20.2100
2.1 ค่าครุภัณฑ์ และที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20.2100	0.6500	-	-	0.6500	3.22%	0.7000	-	18.8600	19.5600	96.78%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	20.2100
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	20.2100	0.6500	-	-	0.6500	3.22%	0.7000	-	18.8600	19.5600	96.78%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	20.2100
- ระบบนิวทริจัสแอลฟาพร้อมอุปกรณ์ ประกอบ	4.8150	-	-	-	-	0.00%	-	-	4.8150	4.8150	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	4.8150
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร																						
- ระบบวิเคราะห์นิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมา แบบหลายวัตถุประสงค์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	4.0000	-	-	-	-	0.00%	-	-	4.0000	4.0000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	4.0000
- ระบบนิวทริจัส Liquid Scintillation Counter (LSC) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร	7.0000	-	-	-	-	0.00%	0.7000	-	6.3000	7.0000	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	7.0000
- เครื่องวัดรังสีชนิด CR-39 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	3.7450	-	-	-	-	0.00%	-	-	3.7450	3.7450	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	3.7450
- เครื่องผลิตน้ำปราศจากไอออน สำหรับห้องปฏิบัติการ แขวงลาดยาว เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	0.6500	0.6500			0.6500	100.00%				-	0.00%				-	0.00%				-	0.00%	0.6500
กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้านนิวเคลียร์และรังสี	101.7844	-	0.1324	0.1071	0.2395	0.24%	48.7329	0.0207	1.7870	50.5406	49.65%	0.1207	0.0456	0.1071	0.2734	0.27%	48.7330	0.0207	1.9772	50.7309	49.84%	101.7844
รายจ่ายประจำ	101.7844	-	0.1324	0.1071	0.2395	0.3034	48.7329	0.0207	1.7870	50.5406	49.65%	0.1207	0.0456	0.1071	0.2734	0.27%	48.7330	0.0207	1.9772	50.7309	49.84%	101.7844
1. จบดำเนินงาน	1.0000	-	0.1324	0.1071	0.2395	23.95%	0.0207	0.0207	0.1071	0.1485	14.85%	0.1207	0.0456	0.1071	0.2734	27.34%	0.0207	0.0207	0.2972	0.3386	33.86%	1.0000
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	1.0000	-	0.1324	0.1071	0.2395	23.95%	0.0207	0.0207	0.1071	0.1485	14.85%	0.1207	0.0456	0.1071	0.2734	27.34%	0.0207	0.0207	0.2972	0.3386	33.86%	1.0000
1.1.1 ค่าใช้สอย	1.0000	-	0.1324	0.1071	0.2395	23.95%	0.0207	0.0207	0.1071	0.1485	14.85%	0.1207	0.0456	0.1071	0.2734	27.34%	0.0207	0.0207	0.2972	0.3386	33.86%	1.0000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินการ ตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือ ระหว่าง	1.0000	-	0.1324	0.1071	0.2395	23.95%	0.0207	0.0207	0.1071	0.1485	14.85%	0.1207	0.0456	0.1071	0.2734	27.34%	0.0207	0.0207	0.2972	0.3386	33.86%	1.0000
2. เงินอุดหนุน	97.4245	-	-	-	-	0.00%	48.7122	-	-	48.7122	50.00%	-	-	-	-	0.00%	48.7123	-	-	48.7123	50.00%	97.4245
- เงินอุดหนุนองค์การระหว่างประเทศ ด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ประเทศไทยเข้าร่วม เป็นสมาชิก	97.4245				-	0.00%	48.7122			48.7122	50.00%	-			-	0.00%	48.7123			48.7123	50.00%	97.4245
3. จบรายจ่ายอื่น	3.3599	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.6799	1.6799	50.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.6800	1.6800	50.00%	3.3599
- ค่าใช้จ่ายเพื่อเข้าร่วมการประชุมด้าน นิวเคลียร์	3.3599				-	0.00%			1.6799	1.6799	50.00%				-	0.00%			1.6800	1.6800	50.00%	3.3599
กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับ ดูแล	9.5165	-	0.5297	0.1332	0.6629	6.97%	1.6386	-	6.1317	7.7703	81.65%	-	-	0.3998	0.3998	4.20%	-	-	0.6835	0.6835	7.18%	9.5165
รายจ่ายประจำ	2.0850	-	-	0.1332	0.1332	0.2091	0.0497	-	0.8188	0.8685	41.65%	-	-	0.3998	0.3998	19.18%	-	-	0.6835	0.6835	32.78%	2.0850
1. จบดำเนินงาน	2.0850	-	-	0.1332	0.1332	6.39%	0.0497	-	0.8188	0.8685	41.65%	-	-	0.3998	0.3998	19.18%	-	-	0.6835	0.6835	32.78%	2.0850
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	2.0850	-	-	0.1332	0.1332	6.39%	0.0497	-	0.8188	0.8685	41.65%	-	-	0.3998	0.3998	19.18%	-	-	0.6835	0.6835	32.78%	2.0850
1.1.1 ค่าใช้สอย	2.0850	-	-	0.1332	0.1332	6.39%	0.0497	-	0.8188	0.8685	41.65%	-	-	0.3998	0.3998	19.18%	-	-	0.6835	0.6835	32.78%	2.0850
- ค่าใช้จ่ายพัฒนาและยกระดับศักยภาพ ด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ	0.4194	-	-	-	-	0.00%	0.0497	-	0.2858	0.3355	80.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.0839	0.0839	20.00%	0.4194
- ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนามาตรฐานการกำกับ ดูแล ข้อมูลเพื่อเสริมประสิทธิภาพและคุณภาพ	1.6656	-	-	0.1332	0.1332	8.00%	-	-	0.5330	0.5330	32.00%	-	-	0.3998	0.3998	24.00%	-	-	0.5996	0.5996	36.00%	1.6656

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ปี 2569 (พ.ร.บ.)	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					ไตรมาส 3					ไตรมาส 4					รวมทั้งสิ้น
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ร้อยละ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	ร้อยละ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ร้อยละ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	ร้อยละ	
รายจ่ายลงทุน	7.4315	-	0.5297	-	0.5297	7.13%	1.5889	-	5.3129	6.9018	92.87%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	7.4315
2. งบลงทุน	7.4315	-	0.5297	-	0.5297	7.13%	1.5889	-	5.3129	6.9018	92.87%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	7.4315
2.1 ค่าครุภัณฑ์ และที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7.4315	-	0.5297	-	0.5297	7.13%	1.5889	-	5.3129	6.9018	92.87%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	7.4315
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	7.4315	-	0.5297	-	0.5297	7.13%	1.5889	-	5.3129	6.9018	92.87%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	7.4315
- การเชื่อมโยงทะเบียนการอนุญาตทาง นิวเคลียร์ และรังสีกับระบบศูนย์กลางบริหารภาครัฐ เพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal) แขวงลาดยาว	0.5000				-	0.00%			0.5000	0.5000	100.00%				-	0.00%				-	0.00%	0.5000
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และโน้ตบุ๊ก แบบพกพาการใช้งานประเภทติดตั้งมาจาก โรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตาม กฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3	1.6350	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.6350	1.6350	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	1.6350
- ระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	5.2965	-	0.5297	-	0.5297	10.00%	1.5889	-	3.1779	4.7668	90.00%				-	0.00%				-	0.00%	5.2965
กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถ และสร้างความตระหนักด้านนิวเคลียร์และรังสี	3.6686	0.4070	0.1098	0.0158	0.5326	14.52%	0.3130	0.0225	0.2008	0.5363	14.62%	0.0418	0.5754	0.2721	0.8893	24.24%	1.1905	0.5181	0.0018	1.7104	46.62%	3.6686
รายจ่ายประจำ	3.6686	0.4070	0.1098	0.0158	0.5326	0.1452	0.3130	0.0225	0.2008	0.5363	14.62%	0.0418	0.5754	0.2721	0.8893	24.24%	1.1905	0.5181	0.0018	1.7104	46.62%	3.6686
1. งบดำเนินงาน	3.6686	0.4070	0.1098	0.0158	0.5326	14.52%	0.3130	0.0225	0.2008	0.5363	14.62%	0.0418	0.5754	0.2721	0.8893	24.24%	1.1905	0.5181	0.0018	1.7104	46.62%	3.6686
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	3.6686	0.4070	0.1098	0.0158	0.5326	14.52%	0.3130	0.0225	0.2008	0.5363	14.62%	0.0418	0.5754	0.2721	0.8893	24.24%	1.1905	0.5181	0.0018	1.7104	46.62%	3.6686
1.1.1 ค่าใช้สอย	3.6686	0.4070	0.1098	0.0158	0.5326	14.52%	0.3130	0.0225	0.2008	0.5363	14.62%	0.0418	0.5754	0.2721	0.8893	24.24%	1.1905	0.5181	0.0018	1.7104	46.62%	3.6686
- ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงาน สายงานสนับสนุน ด้านการกำกับดูแล ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	0.2888	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	0.2888	-	0.2888	100.00%	-	-	-	-	0.00%	0.2888
- ค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนา บุคลากร	0.8350	0.4070	0.0068	0.0128	0.4266	51.09%	0.0148	0.0095	0.0078	0.0321	3.84%	0.0088	0.0112	0.0045	0.0245	2.93%	0.3440	0.0060	0.0018	0.3518	42.13%	0.8350
- ค่าใช้จ่ายเพื่อส่งเสริมความตระหนัก และสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทาง นิวเคลียร์	1.2720	-	0.1030	0.0030	0.1060	8.33%	0.2982	0.0130	0.1930	0.5042	39.64%	0.0330	0.2754	0.0130	0.3214	25.27%	0.3374	0.0030	-	0.3404	26.76%	1.2720
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการสื่อสารเชิงรุกด้าน นิวเคลียร์	1.2728	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.2546	0.2546	20.00%	0.5091	0.5091	-	1.0182	80.00%	1.2728

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ปี 2569 (พ.ร.บ.)	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					ไตรมาส 3					ไตรมาส 4					รวมทั้งสิ้น
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ร้อยละ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	ร้อยละ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ร้อยละ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	ร้อยละ	
แผนงานบูรณาการ : รัฐบาลดิจิทัล	0.3456	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656	-	-	0.1656	47.92%	0.1800	-	-	0.1800	52.08%	0.3456
โครงการ : ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐ ด้านนิวเคลียร์และรังสี	0.3456	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656	-	-	0.1656	47.92%	0.1800	-	-	0.1800	52.08%	0.3456
กิจกรรม : การเตรียมความพร้อมพื้นฐาน ด้านนิวเคลียร์และรังสีสู่การตอบโจทย์ ความต้องการด้านดิจิทัล	0.1656	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656	-	-	0.1656	100.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656
รายจ่ายลงทุน	0.1656	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656	-	-	0.1656	100.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656
1. งบบุคลากร	0.1656	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656	-	-	0.1656	100.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	0.1656	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656	-	-	0.1656	100.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656
1.1.1 ค่าใช้สอย	0.1656	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656	-	-	0.1656	100.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656
- ค่าใช้จ่ายเพื่อยกระดับศักยภาพด้านการ กำกับ ดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการ	0.1656	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656	-	-	0.1656	100.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1656
กิจกรรม : การผลักดันงานบริการ และการดำเนินงานด้านนิวเคลียร์และรังสี ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก	0.1800	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1800	-	-	0.1800	100.00%	0.1800
รายจ่ายลงทุน	0.1800	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1800	-	-	0.1800	100.00%	0.1800
1. งบบุคลากร	0.1800	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1800	-	-	0.1800	100.00%	0.1800
1.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	0.1800	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1800	-	-	0.1800	100.00%	0.1800
1.1.1 ค่าใช้สอย	0.1800	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1800	-	-	0.1800	100.00%	0.1800
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการเข้าใช้ระบบระบบ Cloud Server เพื่อรองรับการพัฒนา บริหารจัดการ	0.1800	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.1800	-	-	0.1800	100.00%	0.1800

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ล้านบาท

รายการ/หน่วยงาน	งบพื้นฐาน					งบโครงการ						รวมทั้งสิ้น
	งบ บุคลากร	งบ ดำเนินงาน	งบ เงินอุดหนุน	งบ รายจ่ายอื่น	รวม	งบดำเนินงาน	หักงบ ดำเนินงาน เข้าส่วนกลาง	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	
รวมทั้งสิ้น	127.7492	63.7768	97.4245	3.3599	292.3104	41.6236	7.8308	33.7928	129.6415	2.8000	166.2343	458.5447
กตส.	-	2.0960	-	-	2.0960	5.8350	1.1670	4.6680	2.5000	2.0000	9.1680	11.2640
กพม.	-	4.7078	-	-	4.7078	10.4813	2.0963	8.3850	115.7100	-	124.0950	128.8028
กอญ.	-	6.5814	-	-	6.5814	11.3581	1.7824	9.5757	0.5000	0.8000	10.8757	17.4571
กยผ.	-	2.1000	-	-	2.1000	4.6000	0.8509	3.7491	6.9315	-	10.6806	12.7806
สลก.	-	12.3000	-	-	12.3000	2.8336	0.5667	2.2669	-	-	2.2669	14.5669
กพร.	-	0.0497	-	-	0.0497	-	-	-	-	-	-	0.0497
กกม.	-	0.1318	-	-	0.1318	1.8900	0.3780	1.5120	-	-	1.5120	1.6438
กตบ.	-	0.0620	-	-	0.0620	-	-	-	-	-	-	0.0620
ปสภ.	-	-	-	-	-	4.1440	0.8932	3.2508	4.0000	-	7.2508	7.2508
ส่วนกลาง (ผชช.ยุทธนา)	-	-	-	-	-	0.4816	0.0963	0.3853	-	-	0.3853	0.3853
เงินอุดหนุน+ตปท.	-	-	97.4245	3.3599	100.7844	-	-	-	-	-	-	100.7844
บุคลากร	127.7492	2.0763	-	-	129.8255	-	-	-	-	-	-	129.8255
คณะกรรมการ พนส.	-	1.5631	-	-	1.5631	-	-	-	-	-	-	1.5631
ส่วนกลาง	-	32.1087	-	-	32.1087	-	-	-	-	-	-	32.1087

สรุปพื้นฐานกอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กตส.	2,096,000 บาท		
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน		605,300	บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		218,700	บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจติดตามและประเมินผลสถานปฏิบัติการทางรังสีเพื่อความปลอดภัยสำหรับการออกใบอนุญาต		1,272,000	บาท
กพม.	4,707,800 บาท		
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน		150,000	บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		1,781,300	บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์		1,000,000	บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อดูแลและบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		1,276,500	บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจวัดปริมาณรังสีสะสมด้วยแผ่นวัดรังสี OSL/TLD		150,000	บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อจัดเก็บข้อมูลเฝ้าระวังเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี		350,000	บาท
กอญ.	6,581,400 บาท		
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน		1,099,900	บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาระบบทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย		5,481,500	บาท
กยผ.	2,100,000 บาท		
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน		100,000	บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของ ปส.		2,000,000	บาท
สลก.	12,300,000 บาท		
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน		300,000	บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อบำรุงรักษาอาคารโครงสร้างพื้นฐาน		12,000,000	บาท
กกม.	131,800 บาท		
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน		131,800	บาท
กพร.	49,700 บาท		
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน		49,700	บาท
กตน.	62,000 บาท		
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน		62,000	บาท
กยผ. กลพ.	1,563,100 บาท		
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		1,563,100	บาท

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยปฏิบัติ : กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี (กตส.)

หน่วย : บาท

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
รวมทั้งสิ้น	แผน	บาท		2,096,000	14,430	177,045	102,575	277,880	510,525	183,440	103,355	128,050	298,865	117,500	161,100	21,235	
กิจกรรมที่ 1. งานตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี (On-site)				1,096,150	-	26,000	91,820	166,940	152,610	163,000	27,580	102,930	168,430	102,400	94,440	-	
1.1 งานตรวจสอบทางนิวเคลียร์				130,600	-	-	22,220	480	27,300	16,080	480	5,000	31,820	5,000	22,220	-	-
1.1.1 งานตรวจสอบเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์																	
- เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ สทท.บางเขน จำนวน 4 ครั้ง (ไม่ใช้งบประมาณ)		4 ครั้ง	บางเขน	-				↔		↔		↔		↔			
- เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย SUT MNSR ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 1 ครั้ง		4 ครั้ง	นครราชสีมา	68,880	-	-	17,220	-	17,220	-		-	17,220	-	17,220	-	
1.1.2 งานตรวจสอบสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี (8 ครั้ง)		8 ครั้ง	กทท. , ปทุมธานี, นครนายก	3,920	-	-	-	480	1,480	1,480	480	-	-	-	-	-	-
1.1.3 งานตรวจสอบด้านการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์																	
-ตรวจ PIT THA (เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย ปปว.-1/1) (ไม่ใช้งบประมาณ)		1 ครั้ง	กทท.	-		↔											
- ตรวจ PIT THZ (เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย ปปว.-1/1และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) (ไม่ใช้งบประมาณ)		2 ครั้ง	กทท.	-								↔		↔			
-ตรวจ PIV THA- (เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย ปปว.-1/1) เป็นการตรวจร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ IAEA 1 ครั้ง		1 ครั้ง	กทท.	5,000			↔ 5,000										
- ตรวจ PIV THZ (เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย ปปว.-1/1 และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) เป็นการตรวจร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ IAEA 2 ครั้ง		2 ครั้ง	กทท.	10,000								↔ 5,000		↔ 5,000			
- ตรวจ DIV THC- (เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย SUT MNSR)		1 ครั้ง	นครราชสีมา	8,600					↔ 8,600								
- ตรวจสอบตามทบทวนการร้องขอ (Complimentary Access)จำนวน 3 ครั้ง		3 ครั้ง		34,200						↔ 14,600			↔ 14,600		↔ 5,000		กำหนดตาม การร้องขอจาก IAEA
1.2 งานตรวจสอบเครื่องกำเนิดรังสี		98 หน่วยงาน	ทั่วประเทศ	319,050	-	-	39,800	44,480	34,290	27,500	-	40,930	37,230	49,660	45,160	-	
1.3 งานตรวจสอบวัสดุกัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์ทางอุตสาหกรรม		120 หน่วยงาน	ทั่วประเทศ	340,440	-	26,000	28,700	58,160	27,500	55,900	26,000	52,000	35,860	26,000	4,320	-	
1.4 งานตรวจสอบวัสดุกัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์ทางการแพทย์และศึกษาวิจัย		117 หน่วยงาน	ทั่วประเทศ	306,060	-	-	1,100	63,820	63,520	63,520	1,100	5,000	63,520	21,740	22,740	-	
กิจกรรมที่ 2 งานตรวจสอบเฉพาะกิจ				175,850	9,835	24,200	9,835	10,020	24,015	10,020	19,855	24,200	9,835	14,180	10,020	9,835	
2.1 ควบคุมการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี				40,080		↔ 10,020				↔ 10,020		↔ 10,020			↔ 10,020		
2.2 ตรวจสอบและประเมินสถานประกอบการเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต				59,010	↔ 9,835		↔ 9,835		↔ 9,835		↔ 9,835		↔ 9,835			↔ 9,835	
2.3 ตรวจติดตามเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย				56,720		↔ 14,180			↔ 14,180			↔ 14,180		↔ 14,180			
2.4 ตรวจสอบแม่ไม่แจ้งล่วงหน้างานอุตสาหกรรม (Unannounced)		2 ครั้ง	ชลบุรี,ระยอง	20,040				↔ 10,020			↔ 10,020						

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรมที่ 3 บำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์				218,700	-	-	-	100,000	-	-	-	-	118,700	-	-	-	
3.1 ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ (คปร.) - ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือการตรวจวัดรังสี - ค่าบำรุงรักษาห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ - รถฉุกเฉินทางรังสี - อากาศยานไร้คนขับ ฯลฯ			ปส.	218,700				100,000					118,700				
								↔					↔				
กิจกรรมที่ 4 จัดประชุมเพื่อพัฒนางานตรวจสอบ				24,040	420	420	420	420	420	9,920	420	420	420	420	420	9,920	
4.1 จัดประชุม กตส 2 ครั้งๆละ 9,500 บาท - อาหารกลางวัน 120 บาท x 50 คน x 2 ครั้ง - อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 50 คน x 2มื้อ x 2 ครั้ง		2 ครั้ง	ปส.	19,000						9,500						9,500	
										↔						↔	
4.2 จัดประชุมหรือราชการจำนวน 12 ครั้ง ๆ ละ 420 บาท - อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 12 คน x 1 มื้อ/ครั้ง)		12 ครั้ง	ปส.	5,040	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	
					←											→	
กิจกรรมที่ 5 งานประชุมตามข้อตกลง/พันธกรณีระหว่างประเทศ				357,600	3,675	123,925	-	-	230,000	-	-	-	-	-	-	-	
5.1 จัดฝึกอบรมเรื่อง National Training Course on Regulatory Control of Radiotherapy Practice		1 ครั้ง	ปส.	127,600	3,675	123,925	-										
5.1.1 Online (ระหว่าง ต.ค.-พ.ย.68) เฉพาะค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 35 คน x 6มื้อ				7,350	3,675	3,675											
5.1.2 Onsite 1 ครั้ง (พ.ย.68) - อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 12 คน x 1 มื้อ/ครั้ง - ค่าอาหารกลางวัน 400 บาท x 35 คน x 5 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 35 คน x 2 มื้อx 5 วัน - ค่าเลี้ยงรับรอง 800 x 35 คน x1 มื้อ - ค่าวัสดุและอุปกรณ์ 5,000 บาท - ค่าของที่ระลึก 5,000 บาท				120,250	↔	↔											
5.2 จัดฝึกอบรมเรื่อง Regional Training Course on authorization, inspection and enforcement of medical practices 1 ครั้ง (ก.พ.69) - ค่าอาหารกลางวัน 400 บาท x 40 คน x 10 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 40 คน x 2 มื้อx 10 วัน - ค่าเลี้ยงรับรอง 800 x 40 คน x1 มื้อ - ค่าวัสดุและอุปกรณ์ 5,000 บาท - ค่าของที่ระลึก 5,000 บาท		1 ครั้ง	ปส.	230,000					230,000								
									↔								
กิจกรรมที่ 6 บำรุงรักษา/ซ่อมแซมครุภัณฑ์เครื่องมืองานตรวจสอบ				102,000	-	-	-	-	102,000	-	-	-	-	-	-	-	
6.1 จัดจ้างซ่อมเครื่องมือตรวจวัดรังสี				102,000					102,000								
									↔								
กิจกรรมที่ 7 งานบริหารทั่วไป				121,660	500	2,500	500	500	1,480	500	55,500	500	1,480	500	56,220	1,480	
7.1 จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ (วัสดุวิทยาศาสตร์ วัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุซ่อมบำรุง)				108,720							↔ 55,000				↔ 53,720		
7.2 ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (70 บาท x 7 ชม./วัน x 2 คน x 3 ครั้ง)				2,940					↔ 980				↔ 980			↔ 980	
7.3 ค่าใช้จ่ายอื่น (เช่น ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม/สัมมนา ค่าใช้จ่ายเดินทางกรณีไม่สามารถจัดหารถ ส่วนกลางให้ได้ หรือสำรองจ่ายค่าน้ำมันและทางด่วน เป็นต้น)				10,000	500	2,500	500	500	500	500	500	500	500	500	2,500	500	
					←											→	

หมายเหตุ ขอจัดจ่ายทรัพยากร ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดและงบประมาณ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์และปัจจัยต่างๆที่เกี่ยวข้อง

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยปฏิบัติ : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

หน่วย : บาท

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
รวมงบค่า งบดำเนินงานพื้นฐาน	แผน			4,707,800	50,000	1,058,000	474,920	528,900	457,360	1,068,440	248,000	462,180	140,000	113,000	107,000	-	
	ผล																
กิจกรรมที่ 1 ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ				150,000	-	-	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-	-	
1.1 - ค่าตอบแทน ได้แก่ ค่าล่วงเวลา ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ				30,000	←					30,000							→
1.2 - ค่าใช้สอย ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางปฏิบัติราชการ ค่าที่พัก ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าธรรมเนียม ค่าลงทะเบียน ค่าพาหนะเดินทาง ค่าจ้างซ่อมแซม ค่าเลี้ยงรับรอง ค่าโดยสารเครื่องบิน ค่าของที่ระลึก ค่าน้ำมันรถ ค่าทางด่วน				40,000	←					40,000							→
1.3 - ค่าวัสดุสำนักงาน/วิทยาศาสตร์ ได้แก่ หมึกพิมพ์ ตราयाง แบตเตอรี่ เครื่องสำรองไฟ คีย์บอร์ด อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ วัสดุซ่อมบำรุง และวัสดุอื่นๆ				80,000	←					80,000							→
กิจกรรมที่ 2 ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์				1,781,300	-	-	180,000	50,000	107,000	616,300	181,000	300,000	140,000	100,000	107,000	-	
2.1 ค่ารักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ (คก.ขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แห่งชาติ)				200,000			100,000 ↔					100,000 ↔					
2.2 ค่าต่อลิขสิทธิ์โปรแกรมสำหรับใช้จัดการฐานข้อมูลการเฝ้าตรวจและวิเคราะห์ ทางนิวเคลียร์และรังสีและแสดงผล จำนวน 2 โปรแกรม (คก.ระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล)				90,000								90,000 ←→					
2.3 การบำรุงรักษา/ซ่อมแซม/สอบเทียบ/ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพื่อรองรับความพร้อมห้องปฏิบัติการในอาคารปฏิบัติการนิวเคลียร์และรังสี (คก.พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีกัมมาไอออน)				716,300	-	-	-	50,000	-	466,300	-	200,000	-	-	-	-	
2.3.1 ค่าดำเนินการสำหรับเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการ (ส่งไปต่างประเทศ)				200,000	←							200,000					→
2.3.2 ค่าจัดการกากกัมมันตรังสี				200,000	←					200,000							→
2.3.3 ค่าจ้างเดินไฟสำหรับห้องปฏิบัติการฯ				50,000		←		50,000	→								
2.3.4 ค่าซ่อมแซม/บำรุงรักษา/สอบเทียบ/ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์				266,300	←					266,300							→

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
2.4 ค่าสอบเทียบ ค่าบำรุงรักษา ซ่อมเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (คก.ลดระดับความเสี่ยงภัยทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิวเคลียร์)				30,000	-	-	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.4.1 การสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม				30,000			30,000 ↔										
2.5 ค่าใช้จ่ายสอบเทียบ ซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องมือการตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสีบุคคลผู้มาตรวจฐานสากล (คก.เพิ่มศักยภาพการตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสีบุคคลผู้)				200,000						100,000 ↔				100,000 ↔			
2.6 ค่าสอบเทียบ ค่าบำรุงรักษา ซ่อมเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (คก.สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี)				395,000	-	-	-	-	107,000	-	181,000	-	-	-	107,000	-	
2.6.1 ค่าสอบเทียบ ค่าบำรุงรักษา เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์				214,000					107,000						107,000		
2.6.2 ซ่อมเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี				181,000							181,000						
2.7 ค่าสอบเทียบเครื่องมือหลักและอุปกรณ์สำคัญ ใน 2 ขอบข่าย (คก.ยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและการวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017)				150,000			50,000 ↔			50,000 ↔			50,000 ↔				
กิจกรรมที่ 3 ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์				1,000,000	-	-	175,000	408,500	76,000	280,500	17,000	30,000	-	13,000	-	-	
3.1 สอบเทียบเครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์				13,000				13,000									
3.2 สอบเทียบตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator)				2,000				2,000									
3.3 สอบเทียบตู้อบ (Oven)				2,000				2,000									
3.4 สอบเทียบเตาเผา (Furnace)				2,500				2,500									
3.5 สอบเทียบเครื่องวัดอุณหภูมิ 2 เครื่อง				8,000				8,000									
3.6 สอบเทียบอิเล็กทรอนิกส์ 3 เครื่อง				65,000				26,000		26,000				13,000			
3.7 สอบเทียบเครื่องวัดความดัน 2 เครื่อง				20,000					20,000								
3.8 สอบเทียบเครื่องวัดอุณหภูมิ 1 เครื่อง				25,000			15,000		10,000								
3.9 สอบเทียบเครื่องวัดอุณหภูมิ-ความชื้นสัมพัทธ์ SSDL 2 เครื่อง				28,000					28,000								
3.10 สอบเทียบเครื่องจ่ายความต่างศักย์				12,000					12,000								
3.11 สอบเทียบเครื่องแก้ว				8,000				8,000									
3.12 สอบเทียบวัสดุอ้างอิงสำหรับเครื่อง UV/Vis spectrometer				17,000							17,000						
3.13 สอบเทียบเครื่องชั่ง 2 เครื่อง				20,000				14,000	6,000								

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน											หมายเหตุ	
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
3.14 สอบเทียบ Digital Caliper				1,500				1,500									
3.15 สอบเทียบ Steel ruler				1,500				1,500									
3.16 สอบเทียบ Gauge Block Set				10,000				10,000									
3.17 ค่าบำรุงรักษา OSL				45,000						45,000							
3.18 ค่าบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์				56,000						56,000							
3.19 ค่าบำรุงรักษาเครื่องฉายรังสีแกมมาระดับสูง				30,000							30,000						
3.20 ค่าบำรุงรักษาระบบเอกซเรย์พลังงานต่ำ				80,000			80,000										
3.21 ค่าบำรุงรักษาระบบวัดปริมาณรังสีแกมมาสำหรับการป้องกันอันตรายจากรังสี				80,000			80,000										
3.22 ค่าขนส่งหัววัดรังสีสำหรับการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (ส่งไปต่างประเทศ)				200,000				200,000									
3.23 ค่าเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (ส่งอะลานีนไปเปรียบผล ที่ NPL ประเทศอังกฤษ)				120,000				120,000									
3.24 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์				79,580						79,580							
3.25 ปฏิบัติงานล่วงเวลา ในวันทำการ				-													
(8 วัน/เดือน X 420 บาท x 2 คน x11 เดือน)				73,920						73,920							
กิจกรรมที่ 4 ค่าดูแลและซ่อมบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี				1,276,500	-	958,000	119,920	20,400	124,360	21,640	-	32,180	-	-	-	-	
4.1 ค่าจ้างเหมาดูแลสถานีเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี				858,000	-	858,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
เดือนละ 5,500 บาท 12 เดือนจำนวน 9 สถานี (MOU)						594,000											
เดือนละ 4500 บาท 12 เดือน จำนวน 4 สถานี (MOU)						216,000											
เดือนละ 2000 บาท 12 เดือน จำนวน 2 สถานี (MOU)						48,000											
4.2 ปฏิบัติงานปรับเทียบและซ่อมบำรุงสถานีเฝ้าระวังภัยฯ				418,500	-	100,000	119,920	20,400	124,360	21,640	-	32,180	-	-	-	-	
4.2.1 ค่าปรับเทียบเครื่องวัดและอุปกรณ์สถานี เช่น เครื่องวัดอัตราการไหล (Manometer) ของเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ เครื่องปรับความดันของแก๊ส ในท่อของเครื่องวิเคราะห์ Gross alpha-Gross beta เป็นต้น							60,000										
4.2.2 ค่าซ่อมบำรุง อะไหล่ และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับงานสถานีฯ และหน่วยปฏิบัติการตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อมเคลื่อนที่ (รถตู้ อายุ การใช้งาน 11 ปี) เช่น มอเตอร์ พัดลมระบายอากาศ แปร่งถ่าน แบตเตอรี่ชนิดต่างๆ สายไฟ สายสัญญาณต่างๆ ไดอะแกรมและปากกา บันทึกอัตราการไหลของเครื่องเก็บตัวอย่าง อุปกรณ์สื่อสาร/ส่งสัญญาณ อินเทอร์เน็ต บรรจุภัณฑ์สำหรับใส่ตัวอย่าง ค่าบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น				132,180		50,000			50,000			32,180					

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
4.2.3 ค่าเดินทางเปรียบเทียบและซ่อมบำรุงสถานี และสำรวจรังสี				226,320	-	50,000	59,920	20,400	74,360	21,640	-	-	-	-	-	-	
4.2.3.1 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: หนองคาย ขอนแก่น สกลนคร อุบลราชธานี และบุรีรัมย์ รวม 5 สถานี (10 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)						50,000											
- ค่าที่พัก 4 คน x 9 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน						28,800											
- ค่าเบี้ยเลี้ยง 4 คน x 10 วัน วันละ 240 บาทต่อคน						9,600											
- ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปส. 4 คน คนละ 800 บาท						3,200											
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการเดินทาง						8,400											
4.2.3.2 ภาคเหนือ:แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา และ ดาก รวม 5 สถานี และสำรวจรังสีพื้นที่บริเวณภาคเหนือครอบคลุม ดาก เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน เพชรบูรณ์ พิชญโลก (12 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)							59,920										
- ค่าที่พัก 4 คน x 11 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน							35,200										
- ค่าเบี้ยเลี้ยง 4 คน x 12 วัน วันละ 240 บาทต่อคน							11,520										
- ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปส. 4 คน คนละ 800 บาท							3,200										
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการเดินทาง							10,000										
4.2.3.3 ภาคตะวันออก: ระยอง (อำเภอเมือง และเกาะมันใน) และตราด (4 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)								20,400									
- ค่าที่พัก 4 คน x 3 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน								9,600									
- ค่าเบี้ยเลี้ยง 4 คน x 4 วัน วันละ 240 บาทต่อคน								3,840									
- ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปส. 4 คน คนละ 800 บาท								3,200									
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการเดินทาง								3,760									

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
4.2.3.4 ภาคใต้: เพชรบุรี ระนอง (2) ชุมพร ภูเก็ต (2) และสงขลา (2) รวม 8 สถานี และสำรวจรังสีพื้นที่บริเวณภาคเหนือครอบคลุม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต สงขลา สตูล (14 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)									←		→						
- ค่าที่พัก 4 คน x 13 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน										41,600							
- ค่าเบี้ยเลี้ยง 4 คน x 14 วัน วันละ 240 บาทต่อคน										13,440							
- ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปส. 4 คน คนละ 800 บาท										3,200							
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเดินทาง										11,120							
- ค่าจ้างนักประดาน้ำสำหรับสถานีไดโนเสาร์ จำนวน 2 สถานี สถานีละ 2,500 บาท										5,000							
4.2.3.5 ภาคตะวันตก: กาญจนบุรี (อำเภอเมือง และอำเภอสว่างละบุรี) (5 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)										←		→					
- ค่าที่พัก 4 คน x 4 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน											9,600						
- ค่าเบี้ยเลี้ยง 4 คน x 4 วัน วันละ 240 บาทต่อคน												3,840					
- ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปส. 4 คน คนละ 800 บาท												3,200					
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเดินทาง												5,000					
กิจกรรมที่ 5 การตรวจวัดปริมาณรังสีสะสมด้วยแผ่นวัดรังสี OSL/TLD				150,000	50,000	-	-	50,000	-	-	50,000	-	-	-	-	-	
- ค่าจ้างเหมาผู้ดูแลสถานี TLD/OSL (สถานีละ 1,200 บาท) ค่าจัดส่งยานยนต์ ค่าแผ่น TLD/OSL					←		→										
- ค่าแก๊สสำหรับเครื่องวัดต่างๆ อุปกรณ์วัด ของ/กล่องพัสดุสำหรับจัดส่ง ค่าบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น								←		50,000	←		→				
กิจกรรมที่ 6 ค่าใช้จ่ายเพื่อจัดเก็บข้อมูลเฝ้าระวังเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี				350,000	-	100,000	-	-	150,000	-	-	100,000	-	-	-	-	
เช่น ค่าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/อะไหล่สำหรับการระบบสื่อสารระหว่างสถานีเฝ้าระวังภัยฯ และศูนย์ข้อมูลแห่งชาติ (ปส.) ค่าอินเทอร์เน็ต/การต่ออายุโปรแกรมการทำแผนที่ ค่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตหรือโทรคมนาคมอื่น สำหรับรับ-ส่งข้อมูล ค่าการจัดทำและดูแลระบบฐานข้อมูล ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และวัสดุสำนักงาน การบริหารจัดการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น					←		→	←		150,000	←		→				

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยปฏิบัติ : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี (กอน.)

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
รวมงบดำเนินงานพื้นฐาน กอญ.	แผน			6,581,400	121,140	283,780	1,379,540	67,200	70,140	1,514,050	74,500	67,200	1,305,400	87,200	268,200	1,343,050	
	ผล																
กิจกรรมที่ 1 การบริหารงานทั่วไป (สบท.)				374,580	3,000	141,580	203,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	
1.1 ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (3,000 บาท x 12 เดือน)				36,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	
					←											→	
1.2 ค่ากระดาษ A4 (630 บาท x 20 กล่อง)				12,600		12,600											
						↔											
1.3 ค่าหมึกของกอง - Toner สี Ricoh (3,800 บาท x 20 กล่อง) = 76,000 บาท - Toner fe HP (3,200 บาท X 10 กล่อง) = 32,000 บาท				108,000		108,000											
						↔											
1.4 ค่าจัดประชุม - อาหารว่างเช้า - บ่าย (57 คน x 70 บาท X 2 ครั้ง) = 7,980 บาท				7,980		7,980											
						↔											
1.5 ค่าจัดประชุม/สัมมนา การเพิ่มประสิทธิภาพการอนุญาตตามหลักธรรมาภิบาล				200,000			200,000										
							↔										
1.6 ค่าอุปกรณ์สำนักงาน				10,000		10,000											
						↔											
กิจกรรมที่ 2 กลุ่มอนุญาตวัสดุภัณฑ์มันตรังสี (กอน.)				85,400	14,200	24,200	9,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	
2.1 ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (7 ชม. x 60 บาท x 10 ครั้งต่อเดือน x 12 เดือน = 50,400 บาท)				50,400	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	
					←												→
2.2 จัดซื้อกระดาษใบอนุญาต				20,000		20,000											
						↔											
2.3 จัดซื้อลิ้งกระดาษใส่เอกสาร				10,000	10,000												
					↔												
2.4 จัดซื้ออุปกรณ์สำนักงาน				5,000			5,000										
							↔										

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรมที่ 3 กลุ่มเครื่องกำเนิดรังสี (กอก.)				266,000	18,000	68,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000		
3.1 จ้างเหมาบริการบุคคลภายนอกปฏิบัติงานใน การกิจของ ปส. ตำแหน่งนักฟิสิกส์รังสี จำนวน 1 คน ระยะเวลาจ้าง 12 เดือน อัตราค่าจ้างเดือนละ 18,000 บาท				216,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18000		
3.2 จัดซื้อกระดาษใบอนุญาต				50,000		50,000											
กิจกรรมที่ 4 กลุ่มอนุญาตทางนิวเคลียร์ (กอน.)				150,000	-	-	-	-	-	-	-	150,000	-	-	-		
4.1 การจัด Workshop ASEANTOM-US.NRC เรื่องการกำกับดูแล SMR ที่ รอง สปส. เพื่อภูมิภาคและ ดร. ไชยศรีรับปากไว้ที่การประชุม ASEANTOM จัดการประชุม 5 วัน สำหรับ 45 คน ณ โรงแรมกรุงเทพ ได้แก่ - ตัวแทนจากประเทศในอาเซียน 10 ประเทศๆ ละ 2 คน = 20 คน - ผู้เข้าร่วมประชุมจาก ปส. และประเทศไทย 20 คน - ผู้เชี่ยวชาญจาก U.S. NRC ประมาณ 5 คน โดยมีค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ประกอบด้วย (1) ค่าอาหารกลางวัน 117,500 บาท (2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 28,500 บาท (3) ค่าเอกสาร วัสดุ อุปกรณ์ และอื่น ๆ 9,000 บาท				150,000							150,000						

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ			เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
						ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรมที่ 5 กลุ่มบริหารฐานข้อมูลทางนิติเคลียร์และรังสี (กบฐ.)					109,500	44,000	11,000	6,900	3,000	3,000	3,000	9,300	3,000	11,700	3,000	3,000	8,600	
5.1	จัดซื้อสิทธิ์พื้นที่เก็บข้อมูล Google Workspace Business				5,400	↔												
5.2	ค่าตอบแทนคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างทำระบบฐานข้อมูลประวัติการได้รับรังสีของห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีจากภายในร่างกาย จำนวน 1 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 5 คน				6,300	↔												
5.3	ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างทำระบบฐานข้อมูลประวัติการได้รับรังสีของห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีจากภายในร่างกาย จำนวน 1 งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 5 คน				6,300	↔												
5.4	ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจ้างทำระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 5 คน				6,300	↔												
5.5	ค่าตอบแทนคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิติเคลียร์และรังสี จำนวน 1 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 7 คน				8,700	↔												
5.6	ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิติเคลียร์และรังสี จำนวน 1 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 7 คน				8,700							↔	8,700					
5.7	ค่าตอบแทนคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างระบบเชื่อมโยงข้อมูลการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิติเคลียร์และรังสีกับหน่วยงานให้บริการเครื่องมือวัดรังสีประจำตัวบุคคลของประเทศไทย จำนวน 1 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 5 คน				6,300	↔												
5.8	ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างระบบเชื่อมโยงข้อมูลการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิติเคลียร์และรังสีกับหน่วยงานให้บริการเครื่องมือวัดรังสีประจำตัวบุคคลของประเทศไทย จำนวน 1 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 5 คน				6,300						↔	6,300						

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ			เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
						ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
5.9	คำตอบแทนคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลการรับรอง ความปลอดภัยให้กับทางรังสีของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับระบบทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีของ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำนวน 1 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 5 คน				6,300		6,300											
5.10	คำตอบแทนคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลการรับรองความปลอดภัยให้กับทาง รังสีของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับระบบทะเบียนการ อนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำนวน 1 ระบบ ด้วย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 3 คน				3,900			3,900										
5.11	คำตอบแทนคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบ เชื่อมโยงข้อมูลการรับรองความปลอดภัยให้กับทางรังสีของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับระบบทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีของ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำนวน 1 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 3 คน				3,900											3,900		
5.12	คำตอบแทนคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างดูแลและบำรุงรักษาระบบบูรณาการข้อมูล การนำเข้า - ส่งออกผ่านระบบ National Single Window (NSW) จำนวน 1 งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 3 คน				1,700	1,700												
5.13	คำตอบแทนคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการประกวดราคาจ้างดูแลและบำรุงรักษาระบบบูรณาการข้อมูล การนำเข้า - ส่งออกผ่านระบบ National Single Window (NSW) จำนวน 1 งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 3 คน				1,700		1,700											
5.14	คำตอบแทนคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างดูแล และบำรุงรักษาระบบบูรณาการข้อมูลการนำเข้า - ส่งออกผ่านระบบ National Single Window (NSW) จำนวน 1 งาน ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 3 คน				1,700											1,700		
5.15	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (5 ชม. x 60 บาท x 1 ครั้งต่อเดือน x 12 เดือน = 36,000 บาท)				36,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000		

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรมที่ 6 กลุ่มอนุญาตนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (กอจ.)				114,420	5,940	3,000	26,940	3,000	5,940	29,600	4,000	3,000	3,000	23,000	4,000	3,000	
6.1 การจัดพิมพ์ใบอนุญาต : จัดซื้ออุปกรณ์ในการจัดพิมพ์ ได้แก่ หมึกพิมพ์,บัตร, ลูกขีปไลใส่บัตร,จัดซื้ออุปกรณ์ในการสอบ				66,600			↔			↔				↔			
6.2 การจัดประชุมคณะกรรมการ NMTO จำนวน 3 ครั้ง				8,820	↔ 2,940		↔ 2,940		↔ 2,940								
6.3 การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ				36,000	3,000	3,000	↔ 3,000	3,000	3,000	3,000	↔ 3,000	3,000	3,000	3,000	↔ 3,000	3,000	
6.4 การเดินทางเข้าร่วมประชุม อบรม				3,000			↔ 1,000			↔ 1,000				↔ 1,000			
กิจกรรมที่ 7 ค่าบำรุงรักษาระบบทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย				5,049,500	-	-	1,079,500	-	-	1,420,250	-	-	1,079,500	-	200,000	1,270,250	
7.1 จ้างดูแลและบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวังปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยในทางการแพทย์ในประเทศไทย				350,000	↔		87,500			87,500			87,500			87,500	↔
7.2 จ้างดูแลและบำรุงรักษาระบบกำกับดูแลการใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสี (คอมพิวเตอร์ 2 ระบบ ภายใต้โครงการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย (1. ระบบกำกับดูแลและบูรณาการข้อมูลการจัดการกากกัมมันตรังสีกับหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ 2. ระบบการจัดการข้อมูลการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี))				1,200,000	↔		300,000			300,000			300,000			300,000	↔
7.3 จ้างดูแลและบำรุงรักษาระบบ Thai Quality Assurance Team for Radiation Oncology (T-QUATRO)				50,000	↔										50,000		↔
7.4 จ้างดูแลและบำรุงรักษาระบบการเสริมสร้างสมรรถนะและเพิ่มพูนศักยภาพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีออนไลน์ด้วยตนเอง (Smart RSO)				300,000	↔					150,000					150,000		↔
7.5 จ้างดูแลและบำรุงรักษาระบบบูรณาการข้อมูลการนำเข้า - ส่งออกผ่านระบบ National Single Window (NSW)				868,000	↔		217,000			217,000			217,000			217,000	↔
7.6 จ้างดูแลและบำรุงรักษาระบบติดตามการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี				381,500	↔					190,750						190,750	↔
7.7 จ้างดูแลและบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการปริมาณรังสีสำหรับผู้ป่วย (Dose Monitoring Software)				1,900,000			475,000			475,000			475,000			475,000	↔
กิจกรรมที่ 8 จ้างเหมาบริการ				432,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	
8.1 จ้างเหมาบริการ จำนวน 2 คน x 18,000 บาท/เดือน x 12 เดือน				432,000	↔ 36,000	↔ 36,000	↔ 36,000	↔ 36,000	↔ 36,000	↔ 36,000	↔ 36,000	↔ 36,000	↔ 36,000	↔ 36,000	↔ 36,000	↔ 36,000	↔

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยปฏิบัติ : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กยผ.)

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
รวมงบดำเนินงานพื้นฐาน กยผ.	แผน			2,100,000	2,000	2,000	2,000	2,000	22,000	1,022,000	7,000	2,000	2,000	32,000	2,000	1,003,000	
(วงเงินที่ได้รับจัดสรร รวม 2,100,000 บาท)	ผล																
กิจกรรมที่ 1 โครงการศึกษาดูงานเกี่ยวกับการวางแผนกลยุทธ์องค์กร (Strategic Study Visit)				20,000	-	-	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-	-	
กิจกรรมที่ 2 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร เรื่อง การปรับ Mindset และการทำงานเป็นทีม (Team Work)				30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000	-	-	
กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม กองยุทธศาสตร์และแผนงาน				5,000	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	-	-	-	
กิจกรรมที่ 4 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ				20,000	-	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-	
กิจกรรมที่ 5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการดำเนินงานของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน				25,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	
กิจกรรมที่ 6 งานบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance, PM) โดย บำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย ปส. แบบรวมอะไหล่				1,000,000	-	-	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	500,000	
6.1 จัดทำแผนและกำหนดตารางเวลาส่งมอบให้กับ ปส. ประกอบด้วย 1) สำรวจและจัดทำรายการอุปกรณ์ โดยระบุอุปกรณ์ทั้งหมดที่ต้องการบำรุงรักษา 2) กำหนดระยะเวลาในการบำรุงรักษาสำหรับแต่ละอุปกรณ์ 3) จัดทำแผนการบำรุงรักษา				-	← →						← →						
6.2 กิจกรรมการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ประกอบด้วย 1) ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ เพื่อหาความผิดปกติ หรือสัญญาณของความชำรุด 2) ทำความสะอาดตามรายการของอุปกรณ์ 3) ตรวจสอบและเติมสารหล่อลื่นในอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อลดการสึกหรอ และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน 4) ตรวจสอบและปรับตั้งค่าต่างๆ ของอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสม 5) เปลี่ยนชิ้นส่วนตามกำหนดตามรายการของอุปกรณ์ 6) ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์หลังจากบำรุงรักษาหรือตามกำหนด				-	←					→	←					→	
6.3 บันทึกข้อมูลและประเมินผล ประกอบด้วย 1) จัดทำบันทึกข้อมูลการบำรุงรักษาทั้งหมด 2) นำข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์เพื่อประเมินประสิทธิภาพ ของแผนการบำรุงรักษาและจัดทำเป็นข้อเสนอแนะให้กับ ปส.				-			← →					← →					

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรมที่ 7 งานบริการแก้ไขข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance, CM) โดย บำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย ปส. แบบรวมอะไหล่				920,000	-	-	-	-	-	460,000	-	-	-	-	-	460,000	
7.1 เมื่อเกิดการขัดข้องฮาร์ดแวร์หรือระบบใช้งานไม่ได้จากการใช้งานปกติ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเข้าตรวจเช็ค หาสาเหตุและแก้ไขเบื้องต้น พร้อมทั้งแจ้งให้ ปส. รับทราบ				-	←											→	
7.2 หลังการตรวจสอบ วิเคราะห์ และหาสาเหตุของความขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายการอะไหล่หรืออุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการซ่อมแซม เพื่อให้อุปกรณ์หรือระบบสามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ					←											→	
7.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาตามสัญญา หากอุปกรณ์หรือระบบชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือบางส่วน ผู้รับจ้างต้องเข้าดำเนินการตามสัญญาที่ ปส. กำหนด					←											→	
กิจกรรมที่ 8 ดำเนินการติดตั้งสายสัญญาณระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบมีสาย (LAN) สำหรับอาคาร 1, 4, 9, 10, 18 และอาคาร 60 ปี				50,000	-	-	-	-	-	25,000	-	-	-	-	-	25,000	
8.1 ทำการเดินสายสัญญาณ UTP CAT6 ชนิด indoor หรือดีกว่า ระหว่างอุปกรณ์ตามจำนวนจุดตามสัญญาที่ ปส. กำหนด				-	←											→	
กิจกรรมที่ 9 จัดทำและจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ ให้กับ ปส.				30,000	-	-	-	-	-	15,000	-	-	-	-	-	15,000	
9.1 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งรายงานดังต่อไปนี้ 1) รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ 2) รายงานการซ่อมบำรุงและปัญหาอุปสรรคการบำรุงรักษา 3) รายงานการเปลี่ยนแปลงหรือการติดตั้งเพิ่มเติม (ถ้ามี) 4) รายงานการให้บริการของอุปกรณ์และระยะเวลาที่หยุดให้บริการ (ถ้ามี) 5) ข้อเสนอแนะในด้านอุปกรณ์และระบบ (ถ้ามี) 6) รายงานการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบมีสาย (LAN) (ถ้ามี)				-													

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยปฏิบัติ : สำนักงานเลขานุการกรม (สกก.)

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ					เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ	
							ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
รวมงบดำเนินงานพื้นฐาน....สกก.....				แผน	บาท		12,300,000	40,700	41,700	2,986,700	41,700	40,700	2,987,700	40,700	41,700	2,992,700	46,900	45,900	2,992,900		
(วงเงินที่ได้รับจัดสรร รวม 12,300,000 บาท)				ผล																	
กิจกรรมที่ 1. งานตามภารกิจและงานบริหารทั่วไป							300,000	22,700	23,700	22,700	23,700	22,700	23,700	22,700	23,700	28,700	28,900	27,900	28,900		
1.1 ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลา - วันทำการ 12 คน x 15 วัน x 200 บาท - วันหยุด 10 คน x 15 วัน x 420 บาท							99,000	←											→		
1.2 ค่าจ้างซ่อมแซมครุภัณฑ์ เช่น ปรีนเตอร์ เครื่องโทรสาร เครื่องสแกนเนอร์ เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น							45,000	←											→		
1.3 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติราชการนอกสถานที่ (กรณีไม่สามารถจัดรถส่วนกลางให้ได้)							6,000	←	1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		
1.4 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น ตรายาง, แบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟ, อะไหล่เครื่องสแกนเนอร์, อะไหล่เครื่องปรีนเตอร์ , หมึกพิมพ์ปรีนเตอร์, คีย์บอร์ด, เมาส์, Switch Hub, Ram, แป้นตัวอักษรพิมพ์ดีดไฟฟ้า และวัสดุอื่นๆ เป็นต้น							150,000	←											→		
กิจกรรมที่ 2 จ้างเหมาบริการดูแลและซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 1 งาน							11,784,000	←→			←→			←→			←→			2,946,000	
กิจกรรมที่ 2 จ้างเหมาบุคลากรภายนอกปฏิบัติงานในการกิจของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 1 อัตรา							216,000	←	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	→	

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยปฏิบัติ : กองกฎหมาย

หน่วย : บาท																		
วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ			เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน											หมายเหตุ	
						ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
รวมงบดำเนินงานพื้นฐาน กกม.		แผน			131,800	13,980	13,980	97,840	-	-	3,000	-	-	3,000	-	-		
		ผล																
กิจกรรมที่ 1 งานบริหารทั่วไป					10,065	-		2,065	-		3,000	-	-	3,000	-	-		
1.1	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติราชการนอกสถานที่ (กรณีไม่สามารถจัดหารถ ส่วนกลางให้ได้) และเดินทางไปราชการต่างจังหวัด				5,000	←		2,000			1,500			1,500				
1.2	ซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงานสำหรับงานบริหารทั่วไป (ในส่วนที่พัสดุไม่มีให้เบิก)				5,065	←		2,065			1,500			1,500				
กิจกรรมที่ 2 จัดประชุมคณะกรรมการสอบข้อเท็จจริงความรับผิดชอบ					27,960	13,980	13,980		-	-	-	-	-	-	-	-		
2.1	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 6 ครั้งๆละ 4,660 บาท					13,980	13,980											
	- อาหารแบบไม่ครบมือ 120 บาท x 4 คน x 1 มื้อ x 6 ครั้ง					←	→											
	- อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 4 คน x 2 มื้อ x 6 ครั้ง					←	→											
กิจกรรมที่ 3 โครงการฝึกอบรม "สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับกฎหมายความรับผิดชอบต่อความ เสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี" (เป็นการประชุม/ฝึกอบรมประเภท ข)					81,775			81,775										
3.1	จัดโครงการฝึกอบรม "สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับกฎหมายความรับผิดชอบต่อ ความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี"							←	→									
	วันที่ 1																	
	ค่าอาหารแบบไม่ครบมือ (สถานที่ราชการ) 150 บาท x 10 คน x 1 มื้อ x 1 ครั้ง							1,500										
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 35 บาท x 10 คน x 2 มื้อ x 1 ครั้ง							700										
	วันที่ 2																	
	ค่าอาหารแบบไม่ครบมือ (สถานที่ราชการ) 150 บาท x 90 คน x 1 มื้อ x 1 ครั้ง							13,500										
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 35 บาท x 90 คน x 2 มื้อ x 1 ครั้ง							6,300										
	ค่าจ้างล่ามแปลภาษาไทย - อังกฤษ ผู้ล่าม อุปกรณ์หูฟัง							45,000										
	วันที่ 3																	
	ค่าอาหารแบบไม่ครบมือ (สถานที่ราชการ) 150 บาท x 15 คน x 1 มื้อ x 1 ครั้ง							2,250										
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 35 บาท x 15 คน x 1 มื้อ x 1 ครั้ง							525										
	ค่าเลี้ยงรับรอง (สถานที่เอกชน) 800 บาท x 15 คน x 1 มื้อ x 1 ครั้ง							12,000										
กิจกรรมที่ 4 ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมกับหน่วยงานภายนอก					12,000			12,000										

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยปฏิบัติ : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (กพร.)

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
รวมงบดำเนินงานพื้นฐาน	แผน	บาท		49,700	-	2,415	7,780	875	-	29,005	700	-	5,435	-	700	2,790	
	ผล																
กิจกรรมที่ 1. ประชุมคณะทำงานติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของ ปส.			ปส.	5,580						2,790						2,790	
1.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2 ครั้ง ๆ ละ 2,790 บาท										2,790						2,790	
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 18 คน x 1 มื้อ = 630 บาท/ครั้ง										↔						↔	
อาหารกลางวัน 120 บาท x 18 คน x 1 มื้อ = 2,160 บาท/ครั้ง										↔						↔	
กิจกรรมที่ 2 ประชุมคณะทำงานยกระดับและพัฒนากระบวนการของ ปส.			ปส.	2,100			700				700				700		
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 3 ครั้งๆ ละ 700 บาท							700				700				700		
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 20 คน x 1 มื้อ = 700 บาท/ครั้ง							↔				↔				↔		
กิจกรรมที่ 3 ประชุมคณะกรรมการกำกับการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม			ปส.	1,750			875						875				
3.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2 ครั้ง ๆ ละ 875 บาท				1,750			875						875				
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 25 คน x 1 มื้อ =875 บาท/ครั้ง				-			↔						↔				
กิจกรรมที่ 4 ประชุมคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแลการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของ ปส. (PMQA 4.0)			ปส.	13,680			4,560			4,560			4,560				
4.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 3 ครั้ง ๆ ละ 4,560 บาท				13,680			4,560			4,560			4,560				
อาหารแบบไม่ครบมื้อ 120 บาท x 24 คน = 2,880 บาท/ครั้ง							↔			↔			↔				
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 24 คน x 2 มื้อ =1,680 บาท/ครั้ง							↔			↔			↔				
กิจกรรมที่ 5 ประชุมคณะทำงานป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ ส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ			ปส.	1,540		770				770							
ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2 ครั้งๆ ละ 770 บาท						770				770							
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 22 คน x 1 มื้อ = 770 บาท/ครั้ง						↔				↔							
กิจกรรมที่ 6 ประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนศูนย์ราชการสะดวกของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ			ปส.	1,540		770	770										
ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2 ครั้งๆ ละ 770 บาท						770	770										
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 22 คน x 1 มื้อ = 770 บาท/ครั้ง						↔	↔										
กิจกรรมที่ 7 ประชุมคณะทำงานประเมินความเสี่ยงระดับองค์กรและการควบคุมภายในของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ			ปส.	1,750		875	875										
ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2 ครั้งๆ ละ 875 บาท						875	875										
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 25 คน x 1 มื้อ = 875 บาท/ครั้ง						↔	↔										

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ			เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
						ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรมที่ 8 ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยงและการควบคุมภายในของ สำนักงานปรมานพเพื่อสันติ				ปส.	875				875									
	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 1 ครั้ง เป็นเงิน 875 บาท								875									
	อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 25 คน x 1 มื้อ = 875 บาท							↔										
กิจกรรมที่ 9 ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการภาวะวิกฤติ				ปส.	805						805							
	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 1 ครั้ง เป็นเงิน 805 บาท										805							
	อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 23 คน x 1 มื้อ = 805 บาท										↔							
กิจกรรมที่ 10 งานบริหารทั่วไป				ปส.	20,080						20,080							
											↔							

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยปฏิบัติ : กลุ่มตรวจสอบภายใน (กตณ.)

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
รวมดำเนินงานพื้นฐาน กตณ. (วงเงินที่ได้รับจัดสรร รวม 62,000 บาท)	แผน			62,000	-	-	-	10,000	-	10,000	-	-	24,000	18,000	-	-	
	ผล																
กิจกรรมที่ 1 ค่าใช้จ่ายสำหรับการฝึกอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในภาครัฐ (Certified Government Internal Audit0r - CGIA) และหลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง				62,000	-	-	-	10,000	-	10,000	-	-	24,000	18,000	-	-	
1.1 ค่าใช้จ่ายสำหรับการฝึกอบรมหลักสูตรระดับ 2 การตรวจสอบภายในเฉพาะด้าน (Audit Specialist) : หลักสูตรการตรวจสอบการกำกับดูแล การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน Governance, Risk Management and Control Audit Specialist) (ค่าลงทะเบียนหลักสูตรละประมาณ 6,000 บาท X 4 คน X 1 ครั้ง = 24,000 บาท)				24,000									24,000				
1.2 ค่าใช้จ่ายสำหรับการฝึกอบรมหลักสูตรระดับ 2 การตรวจสอบภายในเฉพาะด้าน (Audit Specialist) : หลักสูตรการตรวจสอบการดำเนินงาน (Performance Audit Specialist) (ค่าลงทะเบียนหลักสูตรละประมาณ 6,000 บาท X 3 คน X 1 ครั้ง = 18,000 บาท)				18,000										18,000			
1.3 ค่าใช้จ่ายสำหรับการฝึกอบรมหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน (ค่าลงทะเบียนหลักสูตรละประมาณ 5,000 บาท X 4 คน X 1 ครั้ง = 20,000 บาท)				20,000				10,000		10,000							
หมายเหตุ: ขอถวายทุกรายการ ทั้งนี้ เนื่องจากหน่วยงานภายนอกเป็นผู้จัด แผนการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรหรือระยะเวลาการอบรมตามความเหมาะสม																	

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยปฏิบัติ : กลุ่มเลขานุการคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ																	หน่วย : บาท
วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
รวมงบดำเนินงานพื้นฐาน	แผน			1,563,100	27,935	96,190	374,075	40,605	94,520	332,870	35,150	71,455	233,520	143,495	60,810	52,475	
(วงเงินที่ได้รับจัดสรร รวม 1,563,100 บาท)	ผล																
กิจกรรมที่ 1 การประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ				490,400	-	-	163,465	-	-	163,465	-	-	163,470	-	-	-	
1.1 จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 2 ครั้ง							↔			↔			↔				
- ค่าเบี้ยประชุม																	
- ประธานกรรมการ (10,000 บ. x 3 ครั้ง)				30,000			10,000			10,000			10,000				
- รองประธานกรรมการ (9,000 บ. x 3 ครั้ง)				27,000			9,000			9,000			9,000				
- กรรมการ (8,000 บ. x 3 ครั้ง x 17 คน)				408,000			136,000			136,000			136,000				
- ผู้ช่วยเลขานุการ (1,600 บ. x 3 ครั้ง x 2 คน)				9,600			3,200			3,200			3,200				
- ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ				-			-			-			-				
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 3 ครั้ง x 25 คน)				2,625			875			875			875				
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 3 ครั้ง x 25 คน)				9,000			3,000			3,000			3,000				
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				4,175			1,390			1,390			1,395				
กิจกรรมที่ 2. การประชุมคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการ				1,064,950	27,935	96,190	202,860	40,605	94,520	169,405	35,150	71,455	70,050	143,495	60,810	52,475	-
2.1 คอก. กฎหมายและการขับเคลื่อนฯ							↔			↔			↔			↔	
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 4 ครั้ง)				5,000			1,250			1,250			1,250			1,250	
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 4 ครั้ง x 20 คน)				80,000			20,000			20,000			20,000			20,000	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 4 ครั้ง x 21 คน)				2,940			735			735			735			735	
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 4 ครั้ง x 21 คน)				10,080			2,520			2,520			2,520			2,520	
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-			-			-			-			-	
2.2 คอก. เฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมฯ										↔				↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. X 2 ครั้ง)				2,500							1,250				1,250		
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 2 ครั้ง x 16 คน)				32,000							16,000				16,000		
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 2 ครั้ง x 17 คน)				1,190							595				595		
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. X 2 ครั้ง X 17 คน)				4,080							2,040				2,040		
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-					-					-			

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
2.3 คอก. ขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายฯ							↔			↔			↔			↔	
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 4 ครั้ง)				5,000			1,250			1,250			1,250			1,250	
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 4 ครั้ง x 23 คน)				92,000			23,000			23,000			23,000			23,000	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 4 ครั้ง x 24 คน)				3,360			840			840			840			840	
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 4 ครั้ง X 24 คน)				11,520			2,880			2,880			2,880			2,880	
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-			-			-			-			-	
2.4 คอก. การใช้ประโยชน์ฯ ทางด้านการแพทย์							↔			↔			↔				
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)				3,750			1,250			1,250				1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 3 ครั้ง x 24 คน)				72,000			24,000			24,000				24,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 3 ครั้ง x 25 คน)				2,625			875			875				875			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 3 ครั้ง X 25 คน)				9,000			3,000			3,000				3,000			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-			-			-				-			
2.5 คอก. การใช้ประโยชน์ฯ ทางด้านเกษตรฯ									↔					↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 2 ครั้ง)				2,500					1,250					1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 2 ครั้ง x 19 คน)				38,000					19,000					19,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 2 ครั้ง x 20 คน)				1,400					700					700			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 2 ครั้ง X 20 คน)				4,800					2,400					2,400			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-					-					-			
2.6 คอก. พิจารณาอุทธรณ์										↔							
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)				1,250						1,250							
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 4 คน)				4,000						4,000							
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 5 คน)				175						175							
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง X 5 คน)				600						600							
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-						-							
2.7 คอก. ว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามพันธกรณีฯ									↔								
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)				1,250			1,250										
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 15 คน)				15,000			15,000										
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 16 คน)				560			560										
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ.x 16 คน)				1,920			1,920										
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-			-										

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมายงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
2.8 คอก. เฉพาะกิจเพื่อดำเนินการวัดปริมาณรังสี							↔			↔				↔			online
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)				3,750			1,250			1,250				1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 3 ครั้ง x 16 คน)				48,000			16,000			16,000				16,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ.)				-			-			-				-			
2.9 คอก. เฉพาะกิจเพื่อดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพ							↔			↔				↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)				3,750			1,250			1,250				1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 3 ครั้ง x 16 คน)				48,000			16,000			16,000				16,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 3 ครั้ง x 17 คน)				2,100			700			700				700			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 3 ครั้ง X 17 คน)				6,120			2,040			2,040				2,040			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน *				-			-			-				-			
2.10 คอก. เฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลฯ							↔			↔				↔			online
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)				3,750			1,250			1,250				1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 3 ครั้ง x 22 คน)				66,000			22,000			22,000				22,000			
2.11 คอก. กำหนดสมรรถนะ ศักยภาพฯ									↔					↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)				2,500					1,250					1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 2 ครั้ง x 14 คน)				28,000					14,000					14,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. X 2 ครั้ง x 15 คน)				1,050					525					525			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 2 ครั้ง x 15 คน)				3,600					1,800					1,800			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-					-					-			
2.12 คอก. กำกับดูแลสถานประกอบการทางนิวเคลียร์						↔	↔		↔		↔			↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 6 ครั้ง)				7,500	1,250	1,250		1,250		1,250		1,250		1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 6 ครั้ง x 12 คน)				72,000	12,000	12,000		12,000		12,000		12,000		12,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 6 ครั้ง x 13 คน)				2,730	455	455		455		455		455		455			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 6 ครั้ง x 13 คน)				9,360	1,560	1,560		1,560		1,560		1,560		1,560			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-	-	-		-		-		-		-			
2.13 คอก. เฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ข้อสอบฯ											↔	↔		↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)				3,750							1,250	1,250		1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 3 ครั้ง x 12 คน)				36,000							12,000	12,000		12,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 3 ครั้ง x 13 คน)				1,365							455	455		455			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 3 ครั้ง x 13 คน)				4,680							1,560	1,560		1,560			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-							-	-					

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
2.14 คอก. ความปลอดภัยในการจัดการกากา					↔	↔	↔	↔	↔								
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 8 ครั้ง)				10,000	1,250	2,500	2,500	2,500	1,250								
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 8 ครั้ง x 11 คน)				88,000	11,000	22,000	22,000	22,000	11,000								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 8 ครั้ง x 12 คน)				3,360	420	840	840	840	420								
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 8 ครั้ง x 12 คน)				-	-	-	-	-	-								
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-	-	-	-	-	-								
2.15 คณะอนุกรรมการพิจารณาอุทธรณ์คำสั่งฯ									↔								
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)				1,250					1,250								
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 4 คน)				4,000					4,000								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 5 คน)				175					175								
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง x 5 คน)				600					600								
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-					-								
2.16 คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจในการจัดการท่าอากาศยานฯ					↔	↔											
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 2 ครั้ง)				2,500		1,250	1,250										
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 2 ครั้ง x 13 คน)				26,000		13,000	13,000										
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 2 ครั้ง x 14 คน)				1,540		770	770										
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 2 ครั้ง x 14 คน)				3,360		1,680	1,680										
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-													
2.17 คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฯ					↔			↔			↔			↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 4 ครั้ง)				5,000		1,250		1,250			1,250			1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 4 ครั้ง x 17 คน)				68,000		17,000		17,000			17,000			17,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 3 ครั้ง x 18 คน)				2,520		630		630			630			630			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 4 ครั้ง x 18 คน)				8,640		2,160		2,160			2,160			2,160			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-		-		-			-			-			
2.18 คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการติดตามฯ					↔			↔			↔			↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 4 ครั้ง)				5,000		1,250		1,250			1,250			1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 4 ครั้ง x 16 คน)				64,000		16,000		16,000			16,000			16,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 4 ครั้ง x 17 คน)				2,380		595		595			595			595			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 3 ครั้ง x 17 คน)				6,120		-		2,040			2,040			2,040			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน				-		-		-			-			-			

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรมที่ 3 การประชุมฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ ประจำปีงบประมาณ 2569				7,750			7,750										
							↔										
3.1 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 50 คน)				1,750			1,750										
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง X 50 คน)				6,000			6,000										
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				-			-										

**งบโครงการและงบลงทุน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**

สรุปโครงการของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน/หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)							
			งบดำเนินงาน	หักงบดำเนินงาน 20%	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบลงทุน			งบ รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
						ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวม		
	งบประมาณรวม		40,923,600.00	7,690,800.00	33,232,800.00	129,641,500.00	-	129,641,500.00	2,800,000.00	165,674,300.00
	แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไข ปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		40,578,000.00	7,690,800.00	32,887,200.00	129,641,500.00	-	129,641,500.00	2,800,000.00	165,328,700.00
	โครงการ : พัฒนาศักยภาพในการรับมือ ภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉิน ทางนิวเคลียร์และรังสี		7,598,200.00	1,519,600.00	6,078,600.00	2,500,000.00	-	2,500,000.00	-	8,578,600.00
	กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบ การรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคง ทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทาง นิวเคลียร์และรังสี		7,598,200.00	1,519,600.00	6,078,600.00	2,500,000.00	-	2,500,000.00	-	8,578,600.00
1	โครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้าน ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุ ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	กตส./ นายธีรพัทธ์ มานวงศ์	4,000,000.00	800,000.00	3,200,000.00	2,500,000.00	-	2,500,000.00	-	5,700,000.00
	1.1 ชุดตรวจจีรังสีแบบพกพาผ่านชนิดปรับ ใช้ได้อย่างรวดเร็ว จำนวน 1 ชุด		-			2,500,000.00	-	2,500,000.00	-	
2	โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบน แพลตฟอร์มดิจิทัล (Digital Radiation Monitoring Systems)	กทผ./ นางสาวปิยะวรรณ ฤกษ์มั่งกูร	1,310,000.00	262,000.00	1,048,000.00	-	-	-	-	1,048,000.00
3	โครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุ นิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือ การกำกับดูแล	กอญ./ นายชลกานต์ เอี่ยมสำอางค์	800,000.00	160,000.00	640,000.00	-	-	-	-	640,000.00
4	โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบ ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ	กทผ./ นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล	1,006,600.00	201,300.00	805,300.00	-	-	-	-	805,300.00
5	โครงการยกระดับศักยภาพการเฝ้าระวัง เตรียม ความพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทาง นิวเคลียร์และรังสีในภูมิภาคอาเซียนแบบองค์ รวมรองรับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ขั้นสูง	ส่วนกลาง/ นายยุทธนา ตุ่มน้อย	481,600.00	96,300.00	385,300.00	-	-	-	-	385,300.00

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน/หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)							
			งบดำเนินงาน	หักงบดำเนินงาน 20%	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบลงทุน			งบ รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
						ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวม		
	โครงการ : ยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี		2,050,000.00	410,000.00	1,640,000.00	99,500,000.00	-	99,500,000.00	-	101,140,000.00
	กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐม ภูมิ		2,050,000.00	410,000.00	1,640,000.00	99,500,000.00	-	99,500,000.00	-	101,140,000.00
6	โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัด ปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ	กพม./ นางสาวชุติมา เต็มสุข	-			99,500,000.00	-	99,500,000.00	-	99,500,000.00
	6.1 ระบบห้องปฏิบัติการมาตรฐานหัตถิยภูมิการ วัดปริมาณรังสีนิวตรอน จำนวน 1 ระบบ		-			99,500,000.00	-	99,500,000.00	-	99,500,000.00
7	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและ โปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัด ปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็น มาตรฐานสากล	กพม./ นางสุมาลี นิลพฤกษ์	1,350,000.00	270,000.00	1,080,000.00	-	-	-	-	1,080,000.00
8	โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้าน มาตรวิทยารังสีกัมมาไอออน	กพม./ นางสุมาลี นิลพฤกษ์	700,000.00	140,000.00	560,000.00	-	-	-	-	560,000.00

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน/หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)							
			งบดำเนินงาน	หักงบดำเนินงาน 20%	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบลงทุน			งบ รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
						ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวม		
	ผลผลิต : การสร้างมาตรการ ความปลอดภัยในการกำกับดูแล ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		30,929,800.00	5,761,200.00	25,168,600.00	27,641,500.00	-	27,641,500.00	2,800,000.00	55,610,100.00
	กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี		24,176,200.00	4,410,400.00	19,765,800.00	20,210,000.00	-	20,210,000.00	2,800,000.00	42,775,800.00
9	โครงการดำเนินการศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาค	ปสภ./ นางสาวธนาพรรณ แจ่มสุวรรณ	3,500,000.00	700,000.00	2,800,000.00	4,000,000.00	-	4,000,000.00	-	6,800,000.00
	9.1 ระบบวิเคราะห์นิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมา แบบหลายวัตถุประสงค์		-			4,000,000.00	-	4,000,000.00	-	
10	โครงการการพัฒนาการกำกับดูแลการใช้ ประโยชน์รังสีทางการแพทย์	กอญ./ นายณรงค์เวทย์ บุญเต็ม	3,224,500.00	155,700.00	3,068,800.00	-	-	-	-	3,068,800.00
11	โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความ ปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	กพม./ นายรัชชัย อธิพิพนธนกร	1,600,000.00	320,000.00	1,280,000.00	4,395,000.00	-	4,395,000.00	-	5,675,000.00
	11.1 เครื่องวัดรังสีชนิด CR-39 จำนวน 1 ระบบ		-			3,745,000.00	-	3,745,000.00	-	
	11.2 เครื่องผลิตน้ำปราศจากไอออน สำหรับ ห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 ระบบ		-			650,000.00	-	650,000.00	-	
12	โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้าน นิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ	กยผ./ 1. นายกฤษฎา ถิ่นทับปุด 2. นางสาวสายสุรีย์ ปีกะทานัง	2,000,000.00	400,000.00	1,600,000.00	-	-	-	-	1,600,000.00
13	โครงการจัดตั้งศูนย์บริการและบำรุงรักษา เครื่องมือทางนิวเคลียร์และรังสีด้านการแพทย์ ของประเทศ	กพม./ นายสมบูรณ์ โตอุทุมม	1,650,000.00	330,000.00	1,320,000.00	-	-	-	-	1,320,000.00
14	โครงการลดระดับความเสี่ยงภัยทางรังสีจากต้น กำเนิดรังสีในระบบนิวเคลียร์	กพม./ นางสาวสระระชะ นิยมเดชา	700,000.00	140,000.00	560,000.00	4,815,000.00	-	4,815,000.00	-	5,375,000.00
	14.1 ระบบนำวัดรังสีแอลฟาพร้อมอุปกรณ์ ประกอบ จำนวน 1 ระบบ		-			4,815,000.00	-	4,815,000.00	-	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน/หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)							
			งบดำเนินงาน	หักงบดำเนินงาน 20%	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบลงทุน			งบ รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
						ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวม		
15	โครงการเตรียมความพร้อมในการยกร่างพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.	กกม./ นายไชยยศ สุนทราภา	1,890,000.00	378,000.00	1,512,000.00	-	-	-	-	1,512,000.00
16	โครงการเพิ่มศักยภาพการตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสีบุคคลสู่มาตรฐานสากล	กพม./ นางจิตติมา บ้างวิรุฬห์รักษ์	1,362,000.00	272,400.00	1,089,600.00	-	-	-	-	1,089,600.00
17	โครงการเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและวัสดุกัมมันตรังสีที่มีอยู่ในธรรมชาติ (NORM)	กอญ./ นายไชยยศ สุนทราภา	2,558,000.00	511,600.00	2,046,400.00	-	-	-	800,000.00	2,846,400.00
	17.1 ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี								800,000.00	
18	โครงการเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทย	นางสาวป่านทิพย์ อัมพรรัตน์	700,000.00	140,000.00	560,000.00	-	-	-	-	560,000.00
19	โครงการยกระดับการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	กตส./ นายภานุพงศ์ พินกฤษ	1,160,000.00	232,000.00	928,000.00	-	-	-	2,000,000.00	2,928,000.00
	19.1 ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อตรวจแบบการก่อสร้างและควบคุมคุณภาพการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์วิจัยนิวเคลียร์ของ มทส.								2,000,000.00	
20	โครงการกำกับ ตรวจสอบ บริหารจัดการเกี่ยวกับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี และการเพิ่มพูนองค์ความรู้และสมรรถนะสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี	กอญ./ นายวุฒิสักดิ์ ไตรภาพชัยกุล	1,800,000.00	360,000.00	1,440,000.00	-	-	-	-	1,440,000.00

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน/หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)							
			งบดำเนินงาน	หักงบดำเนินงาน 20%	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบลงทุน			งบ รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
						ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวม		
21	โครงการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและการวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017	กพม./ นางสุจิตรา เพชรวิเศษ	802,700.00	160,500.00	642,200.00	7,000,000.00	-	7,000,000.00	-	7,642,200.00
	22.1 ระบบวัดรังสี Liquid Scintillation Counter (LSC) จำนวน 1 ระบบ		-			7,000,000.00	-	7,000,000.00	-	
22	โครงการการเพิ่มศักยภาพของสถานประกอบการที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี ในงานรักษาความปลอดภัย ปี 2569	ปสภ./ นายบรรเจ็ด อินแก้ว	644,000.00	193,200.00	450,800.00	-	-	-	-	450,800.00
23	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศที่ได้จากการประเมินในภารกิจ ORPAS Mission to Thailand	กตส./ นายรุ่งธรรม ทาคำ	675,000.00	135,000.00	540,000.00	-	-	-	-	540,000.00
24	โครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ระยะที่ 2	กอญ./ นายไชยยศ สุนทรภา	610,000.00	122,000.00	488,000.00	-	-	-	-	488,000.00
	กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี		1,000,000.00	200,000.00	800,000.00	-	-	-	-	800,000.00
25	โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	กยพ./ นางเบญญา ราชภัณฑารักษ์	1,000,000.00	200,000.00	800,000.00	-	-	-	-	800,000.00

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน/หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)							
			งบดำเนินงาน	หักงบดำเนินงาน 20%	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบลงทุน			งบ รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
						ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวม		
	กิจกรรม : ยกระดับดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ		2,085,000.00	417,000.00	1,668,000.00	7,431,500.00	-	7,431,500.00	-	9,099,500.00
26	โครงการพัฒนาและยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ	กยผ./ นางสาวพรพิมล สุดเสือ	419,400.00	83,900.00	335,500.00	1,635,000.00	-	1,635,000.00	-	1,970,500.00
	26.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องโน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 50 เครื่อง		-			1,635,000.00	-	1,635,000.00	-	
27	โครงการพัฒนามาตรฐานการกำกับดูแลข้อมูลเพื่อเสริมประสิทธิภาพและคุณภาพการใช้งานข้อมูล (Data Governance)	กอญ./ นายชลกานต์ เอี่ยมสำอางค์	1,665,600.00	333,100.00	1,332,500.00	-	-	-	-	1,332,500.00
28	โครงการเชื่อมโยงทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีกับ Biz Portal เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพบริการธุรกิจ	กอญ./ นางสาวอรรรัตน์ ฉายเหมือนวงศ์	-			500,000.00	-	500,000.00	-	500,000.00
	28.1 การเชื่อมโยงทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีกับระบบศูนย์กลางบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal) จำนวน 1 งาน		-			500,000.00	-	500,000.00	-	
29	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)	กยผ./ นายกฤษฎา ถิ่นทับปุด	-			5,296,500.00	-	5,296,500.00	-	5,296,500.00
	29.1 ระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) จำนวน 1 ระบบ		-			5,296,500.00	-	5,296,500.00	-	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน/หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)							
			งบดำเนินงาน	หักงบดำเนินงาน 20%	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบลงทุน			งบ รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
						ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวม		
	กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้าง ความตระหนัkd้านนิวเคลียร์และรังสี		3,668,600.00	733,800.00	2,934,800.00	-	-	-	-	2,934,800.00
30	โครงการสื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสี แบบบูรณาการ	สกก./ นางสาวนุชจริย สัจจา	1,272,800.00	254,600.00	1,018,200.00	-	-	-	-	1,018,200.00
31	โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้าน ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	กยผ./ นางสาวกมลพร ภักดี	835,000.00	167,000.00	668,000.00	-	-	-	-	668,000.00
32	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานสายงาน สนับสนุน ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี	สกก./ นายวีระชัย จันลุน	288,800.00	57,800.00	231,000.00	-	-	-	-	231,000.00
33	โครงการส่งเสริมความตระหนักและสร้าง วัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	สกก./ นางสาวนุชจริย สัจจา	1,272,000.00	254,400.00	1,017,600.00	-	-	-	-	1,017,600.00

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน/หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)							
			งบดำเนินงาน	หักงบดำเนินงาน 20%	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบลงทุน			งบ รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
						ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวม		
	แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล		345,600.00	-	345,600.00	-	-	-	-	345,600.00
	โครงการ : ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัล ภาครัฐด้านนิวเคลียร์และรังสี		345,600.00	-	345,600.00	-	-	-	-	345,600.00
	กิจกรรม : การเตรียมความพร้อมพื้นฐาน ด้านนิวเคลียร์และรังสีสู่การตอบโจทย์ ความต้องการด้านดิจิทัล		345,600.00	-	345,600.00	-	-	-	-	345,600.00
34	โครงการยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแล ทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ	กยผ./ นางสาวพรพิมล สุดเสือ	165,600.00	-	165,600.00	-	-	-	-	165,600.00
35	โครงการการเข้าใช้บริการระบบ Cloud Server เพื่อรองรับการพัฒนาระบบบริหารจัดการ ผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์และบริการ e-Office	กยผ./ นางสาวพรพิมล สุดเสือ	180,000.00	-	180,000.00	-	-	-	-	180,000.00

แผนปฏิบัติการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สรุปงบลงทุนของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วยงาน/บุคลากร ที่รับผิดชอบ	ปริมาณ [หน่วยนับ]	งบประมาณ (บาท)
	งบลงทุน (10 รายการ)			129,641,500.00
	ครุภัณฑ์ (10 รายการ)			129,641,500.00
	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (-)			-
	แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง			129,641,500.00
	โครงการ : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี			2,500,000.00
	กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคง ทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี			2,500,000.00
	1. ค่าครุภัณฑ์			2,500,000.00
	1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			2,500,000.00
1	ชุดตรวจจับสนิวเคลียร์แบบพกพาผ่านชนิดปรับใช้ได้อย่างรวดเร็ว แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	กตส./ นายธีรพัทธ์ มานวงศ์	1 ชุด	2,500,000.00
	โครงการ : ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี			99,500,000.00
	กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับภูมิภาค			99,500,000.00
	1. ค่าครุภัณฑ์			99,500,000.00
	1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			99,500,000.00
2	ระบบห้องปฏิบัติการมาตรฐานหัตถ์ปฏิบัติการวัดปริมาณรังสีนิวตรอน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	กพม./ นางสาวชุติมา เต็มสุข	1 ระบบ	99,500,000.00
	ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี			27,641,500.00
	กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี			20,210,000.00
	1. ค่าครุภัณฑ์			20,210,000.00
	1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			20,210,000.00
3	ระบบวิเคราะห์นิวไคลด์กัมมันตรังสีแบบหลายวัตถุประสงค์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	ปสภ./ นางสาวธนวรรณ แจ่มสุวรรณ	1 ระบบ	4,000,000.00
4	เครื่องวัดรังสีชนิด CR-39 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	กพม./ นายธวัชชัย อิทธิพนธนกร	1 ระบบ	3,745,000.00
5	เครื่องผลิตน้ำปราศจากไอออน สำหรับห้องปฏิบัติการ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	กพม./ นายธวัชชัย อิทธิพนธนกร	1 ระบบ	650,000.00
6	ระบบนับวัดรังสีแอลฟาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	กพม./ นางสาวสระระ นิยมเดชา	1 ระบบ	4,815,000.00
7	ระบบวัดรังสี Liquid Scintillation Counter (LSC) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	กพม./ นางสุจิตรา เพชรวิเศษ	1 ระบบ	7,000,000.00

แผนปฏิบัติการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วยงาน/บุคลากร ที่รับผิดชอบ	ปริมาณ [หน่วยนับ]	งบประมาณ (บาท)
	กิจกรรม : ยุทธศาสตร์ดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ			7,431,500.00
	1. ค่าครุภัณฑ์			7,431,500.00
	1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์			7,431,500.00
8	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	กยผ./ นางสาวพรพิมล สุดเสื่อ	50 เครื่อง	1,635,000.00
9	การเชื่อมโยงทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีกับระบบศูนย์กลางบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	กอญ./ นางสาวอรรรัตน์ ฉายเหมือนวงศ์	1 งาน	500,000.00
10	ระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	กยผ./ นายกฤษฎา ถิ่นทับปุด	1 ระบบ	5,296,500.00

ส่วนที่ 2
รายละเอียดโครงการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แผนงานยุทธศาสตร์

แผนงานยุทธศาสตร์
ป้องกันและแก้ไขปัญหา
ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

โครงการ
พัฒนาศักยภาพในการรับมือ
ภัยคุกคามทางนิวเคลียร์
และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม

พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือ
ภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์
และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				6,500,000		2,755,290	530,810	578,100	217,600	584,500	71,200	398,800	482,900	52,400	28,400	800,000
- งบดำเนินงาน				4,000,000		255,290	530,810	578,100	217,600	584,500	71,200	398,800	482,900	52,400	28,400	800,000
ตัวชี้วัด :	1. จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรม	คน	100		3	13	13	11	11	17	9	9	2	3	4	5
กิจกรรมที่ 1	การถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี สำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน	634,410	-	-	194,310	-	-	-	-	-	440,100	-	-	-
	จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรม	คน	20		2	5	3	2	5	3						
1.1	การฝึกอบรม National Training Course on Radiation Detection Equipment		งบดำเนินงาน	194,310	-	-	194,310	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2 การฝึกอบรมและฝึกซ้อมเกี่ยวกับการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี สำหรับเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับภูมิภาค		งบดำเนินงาน	440,100	-	-	-	-	-	-	-	-	440,100	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	การสำรวจรังสีพื้นหลังเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสถานที่เสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัย ทางนิวเคลียร์		งบดำเนินงาน	209,600	-	52,400	-	-	-	52,400	-	52,400	-	52,400	-	-
	จำนวนสถานที่เสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	ที่	15		4			4			4			3		
กิจกรรมที่ 3	การขับเคลื่อนแผนการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		งบดำเนินงาน	614,900	-	-	265,300	-	174,800	-	-	174,800	-	-	-	-
	จำนวนแผน	แผน	15		1	4		2	3		1	3	1			
3.1	การสัมมนาและการฝึกซ้อมแนวปฏิบัติในการสื่อสารสาธารณะกรณีฉุกเฉิน ทางนิวเคลียร์และรังสี		งบดำเนินงาน	265,300	-	-	265,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2 การประชุมสัมมนาเรื่องแนวทางการจัดทำแผนเผชิญเหตุด้านนิวเคลียร์และรังสี ระดับจังหวัด		งบดำเนินงาน	349,600	-	-	-	-	174,800	-	-	174,800	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	การฝึกซ้อมการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและการตอบสนองต่อเหตุ ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		งบดำเนินงาน	850,300	-	-	-	425,300	-	425,000	-	-	-	-	-	-
	การพัฒนาองค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในระดับต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อม และตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	คน	20				2	6	2	6	4					
4.1	การฝึกอบรมและการฝึกซ้อมการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ให้กับข้าราชการและเจ้าหน้าที่ ปส. ตามคำสั่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ 177/2568	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน	425,300	-	-	-	425,300	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2 การฝึกอบรมและการฝึกซ้อมการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ให้กับหน่วยงานด้านความมั่นคง	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน	425,000	-	-	-	-	-	425,000	-	-	-	-	-	-

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 5	บริหารจัดการโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		งบรวม	805,590	-	202,890	42,800	152,800	42,800	107,100	42,800	171,600	42,800	-	-	-
	ร้อยละบริหารจัดการโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัย	ร้อยละ	15		1	3	1	1	1	4	1	2	1			
5.1	ดำเนินการทางพัฒนาการท่าอากาศยานไร้คนขับ ประกันรถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และประกันรถฉุกเฉินทางรังสี	งบดำเนินงาน	100,000	-	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	ดำเนินการทางพัฒนาการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์ หมักพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน	งบดำเนินงาน	124,390	-	60,090	-	-	-	-	64,300	-	-	-	-	-	-
5.3	ดำเนินการทางพัฒนาการเกี่ยวกับคำบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือการตรวจวัดรังสี คำบำรุงรักษาห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ รถฉุกเฉินทางรังสีอากาศยานไร้คนขับ ฯลฯ	งบดำเนินงาน	238,800	-	-	-	110,000	-	-	-	128,800	-	-	-	-	-
5.4	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าล่วงเวลา สำหรับการออกปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	งบดำเนินงาน	342,400	-	42,800	42,800	42,800	42,800	42,800	42,800	42,800	42,800	42,800	-	-	-
กิจกรรมที่ 6	ทดสอบระบบ RPM ตามด่านพรมแดน		งบดำเนินงาน	85,200	-	-	28,400	-	-	-	28,400	-	-	-	28,400	-
	จำนวนระบบ RPM ที่ได้รับการทดสอบระบบ	ระบบ	10				3				3			4		
กิจกรรมที่ 7	กองทุนบริหารกลาง		งบดำเนินงาน	800,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800,000
- งบลงทุน				2,500,000		2,500,000										
1	ชุดตรวจจัสรังสีแบบเร่งรัดผ่านชนิดรับใช้ได้อย่างรวดเร็ว จำนวน 1 ชุด	ปส.		2,500,000	ส่งมอบ	2,500,000	จ่ายเงิน									

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

การเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้น
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
หน่วยงาน

ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉิน
ทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายภานุพงศ์ พินทุษ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินการดำเนินงาน
นายธีรพัทธ์ มานวงศ์	หัวหน้าโครงการ	วางแผนงาน กำหนดกลยุทธ์ควบคุมการดำเนินงาน ติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าในการบริหารโครงการ
1. นายไมตรี ศรียา 2. นางสาวปิยะพร สิ้นไธรก 3. นายธีระวัฒน์ ปลื้มจิต 4. นายงามพล แสงดอกไม้ 5. นางสาวศิริพร พุ่มไส 6. นายจักรนรินทร์ ดุมวัน 7. นางสาวสุกษิษา รัตนสุภา 8. นายพิศิษฐ์ สุวรรณดวง 9. นายสุทธาพร กาญจนชาติ	ผู้ดำเนินโครงการ	ขับเคลื่อนโครงการไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

จากสถิติการรายงานการเกิดเหตุทางนิวเคลียร์และรังสีของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency : IAEA) ของประเทศสมาชิกผ่านระบบการแจ้งเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (The Unified System for Information Exchange in Incidents and Emergencies : USIE) ที่แสดงจำนวนเหตุการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีเกิดขึ้นเป็นประจำ และเพื่อการรับมือกับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ประเทศสมาชิกหลายประเทศได้จัดตั้งศูนย์ กลุ่ม หรือหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีขึ้น เพื่อการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ทั้งในด้านบุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือและระบบการบัญชาการสถานการณ์หากเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ประเทศไทย โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ได้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (ศปร.) ขึ้นเพื่อรับมือกับเหตุทางนิวเคลียร์และรังสีรวมถึงเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ที่อาจเกิดขึ้นในประเทศไทยหรือจากต่างประเทศที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย เพื่อการเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุการณ์ต่าง ๆ ปส. จำเป็นต้องสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความพร้อมในการตอบสนองต่อการโจรกรรม การก่อวินาศกรรม การเข้าถึงอย่างมิได้รับอนุญาต การส่งผ่านอย่างผิดกฎหมาย และการกระทำใด ๆ ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์ วัสดุกัมมันตรังสี และสิ่งที่เกี่ยวข้อง เพื่อมิให้ผู้ประสงค์ร้ายนำไปใช้ในการก่อการร้าย ทำให้เกิดผลกระทบทางรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ในระดับนโยบายคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบการประกาศใช้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย พ.ศ. 2560 - 2569 ซึ่งมียุทธศาสตร์ความร่วมมือระหว่างประเทศและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านความมั่นคงและสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ โดยมีแผนปฏิบัติการในการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีเป็นแผนปฏิบัติการระดับประเทศในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการตอบสนองต่อภัยที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- (1) เพื่อให้มีการเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย โดยการบูรณาการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน
- (2) เพื่อเตรียมความพร้อมให้ประเทศไทยมีศักยภาพที่เหมาะสมการดำเนินการตอบสนอง (Response) ที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลที่อาจนำไปใช้ในการก่อการร้ายทางนิวเคลียร์และมีการตอบสนองและบรรเทาผลกระทบที่เกี่ยวข้องวิกฤตการณ์ด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสี

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. หน่วยงานด้านการสื่อสารสาธารณะ และหน่วยงานด้านสาธารณสุข
2. เจ้าหน้าที่ส่วนหน้า (Frontline Officer)
3. เจ้าหน้าที่ตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
4. สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีทั่วประเทศ
5. ประชาชนในทุกพื้นที่ของประเทศ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทุกพื้นที่ในประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	6,500,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	4,000,000 บาท
7.3 งบลงทุน	2,500,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	6,500,000	1. เจ้าหน้าที่ตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในทุกระดับ มีองค์ความรู้ในการเตรียมความพร้อมและการตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 2. ประเทศไทยมีแผนปฏิบัติการในการสื่อสารสาธารณะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงแนวปฏิบัติในการตอบสนองทางการแพทย์กรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 3. การทดสอบแผนตอบสนองด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ โดยการฝึกซ้อมแผนที่เกี่ยวข้อง 4. ประเทศไทยมีความพร้อมในการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ตามแผนที่เกี่ยวข้อง 5. ประเทศไทยมีความพร้อมในการจัดการต่อเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีทุกระดับ 6. ความพร้อมในการตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย ตามแผนที่เกี่ยวข้อง
รวม	6,500,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

ประเทศไทยมีความพร้อมในการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ตามแผนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงความพร้อมในการจัดการต่อเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีทุกระดับ ตามกฎหมายและแผนที่เกี่ยวข้อง

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ไม่เป็นไปตามแผน และระยะเวลาในการดำเนินการ เนื่องจาก การประสานงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาจประสบปัญหา ในการบูรณาการร่วมกัน ระหว่างหน่วยงาน	1.การเบิกจ่ายไม่เป็นไปตามเป้าหมาย 2.ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	เตรียมประสานงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ปีงบประมาณ 2568 เพื่อให้แต่ละหน่วยงานบรรจุกิจกรรมเข้าไปในแผนการดำเนินการประจำปี 2569 ของแต่ละหน่วยงาน

11. การติดตามและประเมินผล

ดำเนินการรายงานผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีผู้เชี่ยวชาญในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีเพิ่มขึ้น	จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรม
ข้อมูลรังสีพื้นหลังของสถานที่เสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	จำนวนสถานที่เสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์
แผนการตอบสนองด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และแผนปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง	จำนวนแผน
การพัฒนาองค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในระดับต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	การพัฒนาองค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในระดับต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
การบริหารจัดการและดำเนินงานสำเร็จลุล่วง	ร้อยละบริหารจัดการโครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
ระบบ RPM ที่ได้รับการทดสอบระบบ	จำนวนระบบ RPM ที่ได้รับการทดสอบระบบ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1. การพัฒนาองค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในระดับต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	1. จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรม 100.00 คน
แผนปฏิบัติการในการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี มีความพร้อมในการตอบสนองต่อภัยคุกคามที่เกิดขึ้นในประเทศ โดยบูรณาการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. ร้อยละความสำเร็จในการฝึกซ้อมแผน ร้อยละ 80.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

4,000,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์: สร้างศักยภาพของบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้นำไปปฏิบัติและถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อไป

งบประมาณ 634,410 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 การฝึกอบรม National Training Course on Radiation Detection Equipment

วัตถุประสงค์: เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการตอบสนองและปฏิบัติการต่อเหตุฉุกเฉินด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัย ในการเตรียมความพร้อมด้านเครื่องวัดทางรังสี รวมถึงการเตรียมบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจ และฝึกทักษะในการใช้เครื่องวัดทางรังสีให้มีความชำนาญ

งบประมาณ 194,310 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) 200 บาท x 38 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง	38,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 35 บาท x 2 มื้อ x 38 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง	13,300 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) 900 บาท x 20 คน x 5 คืน x 1 ครั้ง	90,000 บาท
4 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) 1,450 บาท x 3 คน x 5 คืน x 1 ครั้ง	21,750 บาท
5 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 38 คน x 1 ครั้ง	2,660 บาท
6 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 38 คน x 1 ครั้ง	3,800 บาท
7 ค่ารถแท็กซี่ (สำหรับบุคลากรนอกพื้นที่เดินทางระหว่าง ที่พัก - ปส.) 200 บาท x 2 เที่ยว x 20 คน x 1 ครั้ง	8,000 บาท
8 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) 2,800 บาท x 1 คัน x 6 วัน x 1 ครั้ง	16,800 บาท

กิจกรรมที่ 1.2 การฝึกอบรมและฝึกซ้อมเกี่ยวกับการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีสำหรับเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับภูมิภาค

วัตถุประสงค์: เจ้าหน้าที่ตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในทุกระดับ มีองค์ความรู้ในการเตรียมความพร้อมและการตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

	งบประมาณ	440,100 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 65 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง		130,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 65 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง		26,000 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรู)		145,800 บาท
900 บาท x 54 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)		47,850 บาท
1,450 บาท x 11 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง		
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ		19,200 บาท
600 บาท x 4 ชม. x 8 คน x 1 ครั้ง		
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม		4,550 บาท
70 บาท x 65 คน x 1 ครั้ง		
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		6,500 บาท
100 บาท x 65 คน x 1 ครั้ง		
8 ค่าตกแต่งสถานที่		3,000 บาท
3,000 บาท x 1 ครั้ง		
9 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม		800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง		
10 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		22,800 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 57 คน x 1 ครั้ง		
11 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)		11,200 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง		
12 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		22,400 บาท
2,800 บาท x 2 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 2 การสำรวจรังสีพื้นหลังเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสถานที่เสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

วัตถุประสงค์: เพื่อเป็นฐานข้อมูลรังสีพื้นหลังของสถานที่เสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และนำมาใช้ประโยชน์ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

	งบประมาณ	209,600 บาท
1 ค่าเบี้ยเลี้ยง 240 บาท x 8 คน x 5 วัน x 4 ครั้ง		38,400 บาท
2 ค่าที่พักเหมาจ่าย 800 บาท x 8 คน x 4 คืน x 4 ครั้ง		102,400 บาท
3 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) 200 บาท x 2 เที่ยว x 8 คน x 4 ครั้ง		12,800 บาท
4 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน 2,800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 4 ครั้ง		56,000 บาท

กิจกรรมที่ 3 การขับเคลื่อนแผนการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำแผนการตอบสนองด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และแผนปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

งบประมาณ 614,900 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 การสัมมนาและการฝึกซ้อมแนวปฏิบัติในการสื่อสารสาธารณะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการสื่อสาร

สาธารณะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 265,300 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน	75,000 บาท
500 บาท x 50 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	15,000 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 50 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	72,000 บาท
900 บาท x 40 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง	
4 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)	29,000 บาท
1,450 บาท x 10 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง	
5 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	3,500 บาท
70 บาท x 50 คน x 1 ครั้ง	
6 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	5,000 บาท
100 บาท x 50 คน x 1 ครั้ง	
7 ค่าตกแต่งสถานที่	3,000 บาท
3,000 บาท x 1 ครั้ง	
8 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม	800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง	
9 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)	20,000 บาท
200 บาท x 2 แท็กซี่ x 50 คน x 1 ครั้ง	
10 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)	8,400 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
11 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	33,600 บาท
2,800 บาท x 4 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 3.2 การประชุมสัมมนาเรื่องแนวทางการจัดทำแผนเผชิญเหตุด้านนิวเคลียร์และรังสีระดับจังหวัด
วัตถุประสงค์: เพื่อขับเคลื่อนแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ โดยให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำแผนเผชิญเหตุด้านนิวเคลียร์และรังสี
ระดับจังหวัด

	งบประมาณ	349,600 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 35 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง		70,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 35 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง		14,000 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรู)		54,000 บาท
900 บาท x 30 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) 1,450 บาท x 5 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง		14,500 บาท
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 600 บาท x 4 ชม. x 4 คน x 2 ครั้ง		19,200 บาท
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 35 คน x 2 ครั้ง		4,900 บาท
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 35 คน x 2 ครั้ง		7,000 บาท
8 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 2 ครั้ง		6,000 บาท
9 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 800 บาท x 2 ครั้ง		1,600 บาท
10 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สถานที่จัดประชุม) 200 บาท x 2 เที่ยว x 25 คน x 2 ครั้ง		20,000 บาท
11 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สนามบิน) 400 บาท x 2 เที่ยว x 10 คน x 2 ครั้ง		16,000 บาท
12 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) 2,800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 2 ครั้ง		11,200 บาท
13 ค่าเครื่องบิน (ในประเทศ) 2,500 บาท x 2 เที่ยว x 10 คน x 2 ครั้ง		100,000 บาท
14 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน 2,800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 2 ครั้ง		11,200 บาท

กิจกรรมที่ 4 การฝึกซ้อมการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติการในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 850,300 บาท

กิจกรรมที่ 4.1 การฝึกอบรมและการฝึกซ้อมการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ให้กับข้าราชการและเจ้าหน้าที่ ปส. ตามคำสั่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ 177/2568 เรื่องการจัดตั้งศูนย์อำนวยการในสถานการณ์ฉุกเฉิน

วัตถุประสงค์: เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติการในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 425,300 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน	120,000 บาท
500 บาท x 60 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	24,000 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรับรอง)	135,000 บาท
900 บาท x 50 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง	
4 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)	43,500 บาท
1450 บาท x 10 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง	
5 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	4,200 บาท
70 บาท x 60 คน x 1 ครั้ง	
6 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	6,000 บาท
100 บาท x 60 คน x 1 ครั้ง	
7 ค่าตกแต่งสถานที่	3,000 บาท
3,000 บาท x 1 ครั้ง	
8 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม	800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง	
9 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)	24,000 บาท
200 บาท x 2 แท็กซี่ x 60 คน x 1 ครั้ง	
10 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)	11,200 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง	
11 ค่ารถบัสพร้อมน้ำมัน	53,600 บาท
13,400 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 4.2 การฝึกอบรมและการฝึกซ้อมการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ให้กับหน่วยงานด้านความมั่นคง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติการในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

	งบประมาณ	425,000 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน		124,000 บาท
500 บาท x 62 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		24,800 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 62 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง		
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรู)		135,000 บาท
900 บาท x 50 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)		52,200 บาท
1,450 บาท x 12 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง		
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ		19,200 บาท
600 บาท x 4 ชม. x 8 คน x 1 ครั้ง		
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม		4,340 บาท
70 บาท x 62 คน x 1 ครั้ง		
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		6,200 บาท
100 บาท x 62 คน x 1 ครั้ง		
8 ค่าตกแต่งสถานที่		3,000 บาท
3,000 บาท x 1 ครั้ง		
9 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม		800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง		
10 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปร.)		21,600 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 54 คน x 1 ครั้ง		
11 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)		22,400 บาท
2,800 บาท x 2 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง		
12 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		11,200 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง		
13 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		260 บาท
ค่าผ่านทางพิเศษ		

กิจกรรมที่ 5 บริหารจัดการโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: บริหารจัดการโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 805,590 บาท

กิจกรรมที่ 5.1 ดำเนินการทางพัสดุในการทำประกันอากาศยานไร้คนขับ ประกันรถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และประกันรถฉุกเฉินทางรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้

งบประมาณ 100,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 100,000 บาท

ค่าประกันอากาศยานไร้คนขับ ค่าประกันรถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ค่าประกันรถฉุกเฉินทางรังสี

กิจกรรมที่ 5.2 ดำเนินการทางพัสดุในการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์ หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้

งบประมาณ 124,390 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 124,390 บาท

ดำเนินการทางพัสดุในการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์ หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน

กิจกรรมที่ 5.3 ดำเนินการทางพัสดุเกี่ยวกับค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือการตรวจวัดรังสี ค่าบำรุงรักษารถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ รถฉุกเฉินทางรังสี อากาศยานไร้คนขับ ฯลฯ

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้

งบประมาณ 238,800 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 238,800 บาท

ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือการตรวจวัดรังสี ค่าบำรุงรักษารถห้องปฏิบัติการ
เคลื่อนที่

กิจกรรมที่ 5.4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าล่วงเวลา สำหรับการออกปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้

งบประมาณ 342,400 บาท

1 ค่าเบี้ยเลี้ยง 57,600 บาท

240 บาท x 6 คน x 5 วัน x 8 ครั้ง

2 ค่าที่พักเหมาจ่าย 153,600 บาท

800 บาท x 6 คน x 4 คืน x 8 ครั้ง

3 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) 19,200 บาท

200 บาท x 2 เที่ยว x 6 คน x 8 ครั้ง

4 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน 112,000 บาท

2,800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 8 ครั้ง

กิจกรรมที่ 6 ทดสอบระบบ RPM ตามด้านพรมแดน

วัตถุประสงค์: เพื่อให้ระบบ RPM ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการป้องกันการลักลอบนำเข้าและส่งออก

วัสดุวัสดุและวัสดุภัณฑ์ที่อยู่นอกการกำกับดูแล

	งบประมาณ	85,200 บาท
1 ค่าเบี้ยเลี้ยง		10,800 บาท
240 บาท x 3 คน x 5 วัน x 3 ครั้ง		
2 ค่าที่พักเหมาจ่าย		28,800 บาท
800 บาท x 3 คน x 4 คืน x 3 ครั้ง		
3 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		3,600 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 3 ครั้ง		
4 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		42,000 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 3 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 7 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	800,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		800,000 บาท
งานบริหารส่วนกลาง		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน				พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												
							ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
- งบประมาณรวม						1,310,000	15,000	65,000	72,100	111,800	335,950	101,400	317,000	85,350	101,400	45,000	45,000	15,000	
- งบดำเนินงาน						1,310,000	15,000	65,000	72,100	111,800	335,950	101,400	317,000	85,350	101,400	45,000	45,000	15,000	
ตัวชี้วัด :				จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการถ่ายทอดทักษะความรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	หน่วยงาน	100	7	8	9	9	10	10	8	11	7	9	7	5	
กิจกรรมที่ 1				การจัดการข้อมูลการเฝ้าตรวจทางนิวเคลียร์และรังสี	กรุงเทพฯ	งบดำเนินงาน	575,250	15,000	45,000	45,000	75,000	57,000	60,000	55,000	58,250	60,000	45,000	45,000	15,000
ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่จะจัดเก็บข้อมูลทางรังสี				ร้อยละ	60		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1.1 การพัฒนาฐานข้อมูลการเฝ้าตรวจและวิเคราะห์ทางนิวเคลียร์และรังสี				ปส.	งบดำเนินงาน	395,250	-	30,000	30,000	60,000	42,000	45,000	40,000	43,250	45,000	30,000	30,000	-	
1.2 การนำเข้าข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูล (Data Input)				ปส.	งบดำเนินงาน	180,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	
กิจกรรมที่ 2				การประเมินศักยภาพและพัฒนาประเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และการดำเนินงานของหน่วยงานกำกับดูแลความมั่นคงและความปลอดภัยทางนิวเคลียร์	กรุงเทพฯ และจังหวัดปริมณฑล	งบดำเนินงาน	333,150	-	-	27,100	-	278,950	-	-	27,100	-	-	-	
รายงานสรุปการดำเนินการจัดทำ Advance Information Package ของ ปส. และข้อตกลงเพื่อนำเสนอทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ สำหรับการเข้ารับการประเมินศักยภาพประเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์				ฉบับ	20		1	1	3	1	4	2	2	3	1	1	1		
2.1 เตรียมการเข้าร่วมการประเมินศักยภาพด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และการดำเนินงานของหน่วยงานกำกับดูแลความมั่นคงและความปลอดภัยทางนิวเคลียร์				กทผ. และปริมณฑล (เช่น ปทุมธานี)	งบดำเนินงาน	278,950	-	-	-	-	278,950	-	-	-	-	-	-	-	
2.2 ประชุมคณะทำงานเตรียมความพร้อมในการเข้ารับการประเมินจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศในหัวข้อ IPPAS				ปส.	งบดำเนินงาน	54,200	-	-	27,100	-	-	-	-	27,100	-	-	-	-	
กิจกรรมที่ 3				การทดสอบสมรรถนะการปฏิบัติงานภาคสนามของการปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม	ปริมณฑล หรือ จังหวัดที่มีความร่วมมือเครือข่ายสถานี หรือ จังหวัดที่มีชายแดนติดต่อกับประเทศ	งบดำเนินงาน	139,600	-	20,000	-	36,800	-	41,400	-	-	41,400	-	-	
ร้อยละความสำเร็จโครงการทดสอบระบบภายในโรงปฏิบัติการฯ ให้เป็นไปตามการปฏิบัติ				ร้อยละ	20		1	2	1	3	1	3	1	3	1	3	1		
กิจกรรมที่ 4				งบบุคลากรบริหารกลาง	ปส.	งบดำเนินงาน	262,000	-	-	-	-	-	-	262,000	-	-	-	-	

1. ชื่อโครงการ

ระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเพื่อให้ดำเนินการโครงการได้อย่างราบรื่น
นางสาวปิยะวรรณ ฤกษ์ณังกูร	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณ และร่วมดำเนินโครงการให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์
1. นายไมตรี ศรียา 2. นางสาวสุนทรี แก้วผลึก 3. นางสาวสุประวีณ์ ศิริบุญประภาพ 4. นายณัฐชนน พรหมประเสริฐ 5. นายอภิชาติ กงเพชร 6. นายจิระพงศ์ รอดภาษา 7. นางสาวทัศนีย์ สายเงิน 8. นางสาวอิสริยา ชัยรัมย์ 9. นายชนาธิป คำเพ็ญ 10. นายสรทศ ดันติธีรวิทย์ 11. นางสาวกนกวรรณ ศรีบุญเรือง 12. นางสาวเกศินี วรอรุณ 13. นางสาวดาวใจ แก้วหาญ	ผู้ดำเนินโครงการ	ร่วมกันดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผน และสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันความต้องการใช้เทคโนโลยีเพิ่มเพื่อขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นอย่างมาก รวมถึงประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีเป็นไปอย่างแพร่หลายและก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการแพทย์และอุตสาหกรรม ส่งผลให้มีการใช้วัสดุกัมมันตรังสี และ/หรือมีกากกัมมันตรังสีเหลือจากการใช้งานแล้ว ซึ่งเป็นความท้าทายหลายด้านที่ส่งผลกระทบต่อทั้งด้านความปลอดภัยของประชาชนและด้านความมั่นคงทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ การลักลอบขนส่งและซื้อขายวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อาจนำไปใช้ผลิตอาวุธ เป็นต้น สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลมีเป้าหมายสำคัญคือการกำกับดูแลให้ประชาชนมีความปลอดภัยได้รับผลกระทบทางรังสีน้อยที่สุดจากกิจกรรมการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ทั้งทางตรงและทางอ้อม (zero incident) โครงการนี้ เป็นการแก้ปัญหาและป้องกันเชิงรุก (Prevention) ก่อนที่จะเกิดผลกระทบในวงกว้าง โดยมุ่งเน้นการปรับปรุงและ/หรือต่อยอดการใช้งานทรัพยากรที่มีอยู่แล้ว ทั้งเครื่องมือ/อุปกรณ์ และทรัพยากรบุคคล โดยด้านเครื่องมือ/อุปกรณ์จะนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสื่อสารโทรคมนาคม เช่น การทำ machine learning เป็นต้น มาช่วยจัดการข้อมูลการสำรวจ เฝ้าตรวจติดตามระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม และทำค่าอ้างอิงด้านรังสีของประเทศ จะทำให้เห็นถึงความปลอดภัยของระดับรังสี ซึ่งเป็นการตรวจจับข้อผิดพลาดได้อย่างรวดเร็ว และเมื่อนำข้อมูลนั้นไปประเมินความเสี่ยงจากการได้รับรังสีของประชาชน หากพบว่าการเปลี่ยนแปลงเป็นไปอย่างมีนัยสำคัญ จะนำไปสู่การตรวจสอบย้อนกลับอย่างรวดเร็วถึงสถานะแวดล้อมที่เป็นสาเหตุที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน ข้อมูลทางรังสีอ้างอิงดังกล่าวจะพัฒนาให้อยู่ในรูปแบบและช่องทางที่ประชาชนเข้าถึงได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ติดตามและตรวจสอบได้ ส่วนด้านการบุคลากรจะดำเนินกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากร และเสริมศักยภาพด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศในองค์กรรวมทั้งหน่วยงานด้านความมั่นคงและผู้รับใบอนุญาตที่ใช้ประโยชน์จากวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี รวมถึงหน่วยงานสนับสนุนอื่นที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานกำกับดูแลและดำเนินกิจการด้านการขนส่ง หน่วยงานด้านความมั่นคงทางไซเบอร์ ศุลกากรและหน่วยงานรักษากฎหมายที่เกี่ยวข้อง

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทั้งเครื่องมือและบุคลากรในการเฝ้าตรวจ ติดตาม กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมที่อาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชน ให้มีความทันสมัยและครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย และประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ได้อย่างสะดวก และการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของประเทศที่เข้มแข็งรอบด้าน มีโครงสร้างบุคลากรที่มีสมรรถนะเป็นที่ยอมรับในระดับสากล มีการทำงานที่ยืดหยุ่นปรับกับสถานการณ์และความท้าทายที่ปรับเปลี่ยนเสมอ (resilience) และมีแบบแผนการพัฒนอย่งยั่งยืนภายใต้ระบบการจัดการมาตรฐานสากล

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

สถานประกอบการทางรังสี สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หน่วยงานภาคการศึกษา หน่วยงานกำกับดูแลอื่นที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานด้านความมั่นคงปลอดภัย หน่วยงานภาคการขนส่งวัตถุอันตราย และประชาชน

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

กรุงเทพฯ จังหวัดที่มีพรมแดนติดกับประเทศเพื่อนบ้าน (อาจรวมถึงพื้นที่ในประเทศเพื่อนบ้านที่ติดกับประเทศไทย)

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	1,310,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,310,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	1,310,000	มีระบบฐานข้อมูลด้านการตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อม มีการบุคลากรที่มีศักยภาพด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยในการใช้วัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่สามารถนำร่องและถ่ายทอดความรู้ต่อไปได้
2570	2,175,800	มีข้อมูลการได้รับรังสีภายนอกของประชาชนประเทศ และมีระบบฐานข้อมูลที่ประเมินและแสดงผลให้ประชาชนเข้าถึงและติดตามได้
2571	2,175,800	มีการรักษามาตรฐานการตรวจวัด เฝ้าระวังและส่งข้อมูลของเครือข่ายและมีการบูรณาการงานตรวจวัดรังสีกับการตรวจวัดมลภาวะทางอากาศอย่างเป็นระบบได้มาตรฐาน
รวม	5,661,600	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

มีข้อมูลการเฝ้าระวังทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการจัดการอย่างเป็นระบบ สามารถตรวจจับความผิดปกติได้อย่างรวดเร็ว และมีหน่วยงาน/ผู้ปฏิบัติงานด้านนิวเคลียร์และรังสีที่มีความเข้าใจและสามารถทำงาน (การใช้ประโยชน์และการขนส่งเพื่อนำไปใช้ประโยชน์) ที่เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างมั่นคงและปลอดภัย (Safe and Secure)

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงเกิดขึ้น
พื้นที่ไม่สามารถเข้าใช้งานได้ เช่น ประสบ อุทกภัย	ไม่สามารถเข้าพื้นที่ไปดำเนินงานได้	ปรับการดำเนินงานบางส่วนให้สามารถทำงานเบื้องต้นผ่านระบบคอมพิวเตอร์ได้ และทำการเก็บข้อมูล/ทดสอบฝึกอบรมในพื้นที่ภายหลัง

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบเดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีระบบฐานข้อมูลการตรวจวัดค่ากัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิตให้มีความครอบคลุม ปลอดภัย ใช้งานง่าย เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยและประชาชนสามารถเข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย	ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่จะจัดเก็บข้อมูลทางรังสี
ข้อมูลและแนวทางการนำไปปรับปรุงพัฒนา ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ของ ปส. ในการกำกับดูแลสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี ในมีทั้งความมั่นคงและปลอดภัย	รายงานสรุปการดำเนินการจัดทำ Advance Information Package ของ ปส. และข้อตกลงเพื่อนำเสนอทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ สำหรับการเข้ารับการประเมินศักยภาพประเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
ความพร้อมในการปฏิบัติงานภาคสนาม ด้วยรถปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมคันใหม่	ร้อยละความสำเร็จของการทดสอบระบบภายในรถปฏิบัติการฯ ให้เป็นไปตามการปฏิบัติการกิจประจำ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
เครือข่ายเฝ้าตรวจทางนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการถ่ายทอดทักษะความรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ 10.00 หน่วยงาน
การเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ	ความพร้อมในการเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 80.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,310,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การจัดการข้อมูลการเฝ้าตรวจทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลการตรวจวัดค่ากัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต ให้มีความครอบคลุม ปลอดภัย ใช้งานง่าย เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย และประชาชน สามารถเข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย รวมไปถึงการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจติดตามวัสดุนิวเคลียร์และรังสี ในระหว่างการขนส่งเพื่อความปลอดภัย

งบประมาณ 575,250 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 การพัฒนาฐานข้อมูลการเฝ้าตรวจและวิเคราะห์ทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อแก้ไขปัญหาทางเทคนิคในการจัดทำฐานข้อมูลการเฝ้าตรวจและวิเคราะห์ทางนิวเคลียร์ และรังสีให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และพัฒนาในส่วนของการรายงานผล

งบประมาณ 395,250 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

90,000 บาท

ค่าต่อลิขสิทธิ์โปรแกรมสำหรับใช้จัดการฐานข้อมูลและแสดงผล

จำนวน 2 โปรแกรม สำหรับต่อลิขสิทธิ์โปรแกรมที่ใช้พัฒนาฐานข้อมูล

ให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ง่าย และปรับปรุงรูปแบบการแสดงผลให้เข้าใจง่าย

2 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)

180,000 บาท

15,000 บาท x 1 คน x 12 เดือน

3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

13,250 บาท

ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น สายเคเบิลเน็ตเวิร์ค ฮับ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบพกพา

4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

112,000 บาท

ค่าจ้างเหมาบริการอัปเดตระบบฐานข้อมูล เช่น firmware เป็นต้น

กิจกรรมที่ 1.2 การนำข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูล (Data Input)

วัตถุประสงค์: นำร่องการนำข้อมูลการตรวจวัดค่ากัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมจากปีที่จัดเก็บเป็นเอกสาร และ/หรือไฟล์ เข้าระบบฐานข้อมูล

งบประมาณ 180,000 บาท

1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)

180,000 บาท

15,000 บาท x 1 คน x 12 เดือน

กิจกรรมที่ 2 การประเมินศักยภาพและพัฒนาประเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

และการดำเนินงานของหน่วยงานกำกับดูแลความมั่นคงและความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: การประเมินศักยภาพประเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และการประเมินศักยภาพของการดำเนินงานของ พ.ส. เพื่อนำไปปรับปรุงการทำงานได้ดียิ่งขึ้น

งบประมาณ 333,150 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 เตรียมการเข้าร่วมการประเมินศักยภาพด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

และการดำเนินงานของหน่วยงานกำกับดูแลความมั่นคงและความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: การประเมินศักยภาพประเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และการประเมินศักยภาพของการดำเนินงานของ พ.ส. เพื่อนำไปปรับปรุงการทำงานได้ดียิ่งขึ้น

งบประมาณ 278,950 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,800 บาท
ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับเดินทางไปเก็บข้อมูลที่สถานประกอบการ)	
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,020 บาท
ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการประชุม เช่น flip chart, post-it, ป้ายชื่อ, ปากกา marker เป็นต้น	
3 ค่าอาหารกลางวัน	66,000 บาท
500 บาท x 44 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
4 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	13,200 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 44 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
5 ค่าที่พัก (ห้องพักสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่)	54,000 บาท
900 บาท x 20 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง	
6 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)	30,450 บาท
1,450 บาท x 7 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง	
7 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	3,080 บาท
70 บาท x 44 คน x 1 ครั้ง	
8 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	4,400 บาท
100 บาท x 44 คน x 1 ครั้ง	
9 ค่าตกแต่งสถานที่	3,000 บาท
3,000 บาท x 1 ครั้ง	
10 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม	800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง	
11 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สถานที่จัดประชุม)	8,000 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 20 คน x 1 ครั้ง	
12 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)	11,200 บาท
2,800 บาท x 1 คืน x 4 วัน x 1 ครั้ง	
13 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	80,000 บาท
ค่าเช่าสถานที่จัดงาน	

**กิจกรรมที่ 2.2 ประชุมคณะทำงานเตรียมความพร้อมในการเข้ารับการประเมินจากทบวงการ
พลังงานปรมาณูระหว่างประเทศในหัวข้อ IPPAS**

วัตถุประสงค์: ประชุมหารือ กำหนดแนวทาง และติดตามการทำงานของคณะทำงานฯ

	งบประมาณ	54,200 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) 200 บาท x 32 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		12,800 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 35 บาท x 2 มื้อ x 32 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		4,480 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) 900 บาท x 10 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง		18,000 บาท
4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 32 คน x 2 ครั้ง		4,480 บาท
5 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 32 คน x 2 ครั้ง		6,400 บาท
6 ค่ารถแท็กซี่ (สำหรับบุคลากรนอกพื้นที่เดินทางระหว่าง ที่พัก - ปส.) 200 บาท x 2 เที่ยว x 10 คน x 2 ครั้ง		8,000 บาท
7 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		40 บาท

กิจกรรมที่ 3 การทดสอบสมรรถนะการปฏิบัติงานภาคสนามของการปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์: ทดสอบสมรรถนะของรถปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม ระบบการตรวจวัดและวิเคราะห์ และอุปกรณ์ที่ติดตั้งในรถปฏิบัติการ เพื่อการเก็บข้อมูลการเฝ้าตรวจ ติดตามปริมาณกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม อาหาร และตัวอย่างบริการอื่นๆ ทั้งกระบวนการตั้งแต่การเก็บ/ส่งตัวอย่าง/การสำรวจรังสีจนถึงการรายงานผล

	งบประมาณ	139,600 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		30,000 บาท
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเก็บตัวอย่างและการบันทึกผล		
กระดาษกรองตรวจวัด PM10/PM2.5 สติ๊กเกอร์พิมพ์บาร์โค้ด		
ถุงพลาสติกบรรจุตัวอย่าง กระดาษทำความสะอาดคิมไวปส์ ถุงมือเก็บตัวอย่าง		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		10,000 บาท
ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าผ่านพรมแดน ในการออกเก็บข้อมูลในพื้นที่เป้าหมาย		
3 ค่าเบี้ยเลี้ยง		14,400 บาท
240 บาท x 4 คน x 5 วัน x 3 ครั้ง		
4 ค่าที่พักเหมาจ่าย		38,400 บาท
800 บาท x 4 คน x 4 คืน x 3 ครั้ง		
5 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		4,800 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 3 ครั้ง		
6 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		42,000 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 3 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 4 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	262,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		262,000 บาท
งานบริหารกลาง		

แผนการดำเนินงานโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุอันตรายและวัสดุอันตรายที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	คำนำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			800,000	36,000	43,000	36,000	36,000	53,000	46,000	46,000	153,000	46,000	46,000	53,000	206,000
- งบดำเนินงาน			800,000	36,000	43,000	36,000	36,000	53,000	46,000	46,000	153,000	46,000	46,000	53,000	206,000
ตัวชี้วัด :				4	10	4	4	11	5	5	31	5	5	11	5
กิจกรรมที่ 1	ศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุอันตรายและวัสดุอันตรายที่มีนัยสำคัญที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลเป็นผลสำเร็จ	100													
	เสริมสร้างเครือข่ายประสานงานแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียน	งบดำเนินงาน	28,000	-	7,000	-	-	7,000	-	-	7,000	-	-	7,000	-
	จำนวนครั้งที่จัดประชุมศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล	24						6			6			6	
กิจกรรมที่ 2	จัดประชุมทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายในโครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการตรวจจับวัสดุอันตรายและวัสดุอันตรายที่มีนัยสำคัญที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	งบดำเนินงาน	100,000	-	-	-	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-
	จำนวนครั้งที่จัดประชุม	20									20				
กิจกรรมที่ 3	สนับสนุนการพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุอันตรายและวัสดุภัณฑ์ที่มีนัยสำคัญที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง	งบดำเนินงาน	432,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
	ฐานข้อมูล	48		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
กิจกรรมที่ 4	การดำเนินงานอื่น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ	งบดำเนินงาน	80,000	-	-	-	-	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
	ร้อยละความสำเร็จของงาน	8						1			1	1	1	1	1
กิจกรรมที่ 5	กองทุนบริหารกลาง	ปส.	160,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

ศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน

ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มอนุญาตทางนิวเคลียร์

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. รุจพันธ์ เกตุกล้า	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์
2. ไชยยศ สุนทรภา	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
1. นายชลกานต์ เอี่ยมสำอางค์	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินกิจกรรมโครงการให้เป็นไปตามแผนงาน

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ตามมติคณะมนตรีความมั่นคงแห่งสหประชาชาติที่ 1540 (United Nations Security Council Resolution: UNSCR 1540) กำหนดให้ประเทศสมาชิกต้องมีการพัฒนาการควบคุมการผ่านแดนที่มีประสิทธิภาพในการตรวจจับและป้องกันไม่ให้มีการลักลอบเคลื่อนย้ายอาวุธที่มีอำนาจทำลายล้างสูง ซึ่งรวมถึงอาวุธนิวเคลียร์ เคมี และชีวภาพ ดังนั้นการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลทั้งภายในและระหว่างประเทศ จึงเป็นเรื่องสำคัญที่ควรจะมีการพัฒนากระบวนการกำกับดูแลและเทคโนโลยีที่ใช้ให้ได้มาตรฐานสากล สร้างความเชื่อมั่นและป้องกันไม่ให้เกิดโอกาสเกิดเหตุร้ายรุนแรงขึ้น ปัจจุบันมีบางหน่วยงานในไทยที่มีการใช้งานอุปกรณ์ตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี โดยเฉพาะที่สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบังและด่านศุลกากรตามชายแดน แต่การดำเนินการต้องใช้ทรัพยากรบุคคลเป็นอย่างมากในการประเมินสัญญาณเตือนของอุปกรณ์ว่าเป็นการลักลอบอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีจริง หรือเป็นเพียงสินค้าที่มีปริมาณรังสีสูงตามธรรมชาติ และยังขาดข้อมูลช่วยเหลือที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการทำงานในส่วนหน้า ส่งผลให้เกิดปัญหาในการดำเนินงานให้ครอบคลุมตามจุดประสงค์ จึงจำเป็นต้องมีการรวบรวมศึกษาข้อมูลการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีและพัฒนาฐานข้อมูลและจัดทำศูนย์ข้อมูล เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล และเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และกรมศุลกากร

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง และด่านศุลกากรที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	800,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	800,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	800,000	พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง
2570	500,000	เสริมสร้างเครือข่ายด้านการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ และเผยแพร่ผลงาน
รวม	1,300,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล มีศูนย์สนับสนุนข้อมูลเพื่อการดำเนินงานของหน่วยงานในไทยด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ส่งเสริมให้มีการพัฒนาขยายการตรวจจับให้ครอบคลุมและยั่งยืน และเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงเกิดขึ้น
1. อุปกรณ์เครื่องมือการตรวจจับผิดข้อ 2. การจัดซื้อครุภัณฑ์ไม่สำเร็จตามเวลาที่กำหนด	ไม่สามารถจัดทำฐานข้อมูลและจัดทำศูนย์ข้อมูลได้ตามแผน	มีแผนการบำรุงรักษาและปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์อยู่ในโครงการ และมีการจัดทำแผนการดำเนินการพัฒนาและส่งมอบครุภัณฑ์ที่ละเอียด ให้เวลาเหมาะสมเพียงพอตามจำเป็น และมีการประชุมติดตามสถานะการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานรายเดือนและรายไตรมาส

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ติดต่อสื่อสาร ศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล ประชุมหารือ และวิเคราะห์ข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียน	จำนวนครั้งที่จัดประชุมศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล
ประชุมทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายใต้โครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	จำนวนครั้งที่จัดประชุม
ฐานข้อมูลสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจจับและข้อมูลวัสดุและสินค้าที่มีปริมาณรังสีสูง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุ นิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศ ให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง	ฐานข้อมูล
งานบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ	ร้อยละความสำเร็จของงาน

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	ศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลเป็นผลสำเร็จ 1.00 ศูนย์
เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	ร้อยละการพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล ร้อยละ 80.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

800,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 เสริมสร้างเครือข่ายประสานงานแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียน

วัตถุประสงค์: เสริมสร้างเครือข่ายประสานงานแลกเปลี่ยนข้อมูล โดยการติดต่อสื่อสาร ศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล ประชุมหารือ และวิเคราะห์ข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ

	งบประมาณ	28,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		480 บาท
สำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ		
เช่น ค่าผ่านทางพิเศษ เป็นต้น		
2 ค่าเบี้ยเลี้ยง		1,920 บาท
240 บาท x 1 คน x 2 วัน x 4 ครั้ง		
3 ค่าที่พักเหมาจ่าย		3,200 บาท
800 บาท x 1 คน x 1 คืน x 4 ครั้ง		
4 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		22,400 บาท
2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 4 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 2 จัดประชุมทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายใต้โครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล
วัตถุประสงค์: เสริมสร้างเครือข่ายประสานงานแลกเปลี่ยนข้อมูล โดยการติดต่อสื่อสาร ศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูลประชุมหารือ และวิเคราะห์ข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ

	งบประมาณ	100,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		7,260 บาท
สำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ		
เช่น ค่าผ่านทางพิเศษ เป็นต้น		
2 ค่าอาหารกลางวัน		30,000 บาท
500 บาท x 12 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		6,000 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 12 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่)		18,000 บาท
900 บาท x 4 คน x 5 คืน x 1 ครั้ง		
5 ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)		14,500 บาท
1,450 บาท x 2 คน x 5 คืน x 1 ครั้ง		
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม		840 บาท
70 บาท x 12 คน x 1 ครั้ง		
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		1,200 บาท
100 บาท x 12 คน x 1 ครั้ง		
8 ค่าตกแต่งสถานที่		3,000 บาท
3,000 บาท x 1 ครั้ง		
9 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม		800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง		
10 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พักรับรอง - สถานที่จัดประชุม)		1,600 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 1 ครั้ง		
11 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)		16,800 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 6 วัน x 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 3 สนับสนุนการพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง
วัตถุประสงค์: ดำเนินการจัดจ้างพัฒนาฐานข้อมูลสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจจับ และข้อมูลวัสดุและสินค้าที่มีปริมาณรังสีสูงเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง

	งบประมาณ	432,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		432,000 บาท
จัดจ้างพัฒนาฐานข้อมูลสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจจับ และข้อมูลวัสดุและสินค้า		
ที่มีปริมาณรังสีสูงเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุ		
กัมมันตรังสี		

กิจกรรมที่ 4 การดำเนินงานอื่น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์: ดำเนินงานอื่นที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์โครงการตามแผน

	งบประมาณ	80,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		80,000 บาท
การดำเนินงานอื่น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ		

กิจกรรมที่ 5 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	160,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		160,000 บาท
งานบริหารกลาง		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			1,006,600	25,300	18,000	68,000	18,000	243,200	71,900	314,300	68,000	114,200	18,000	26,700	21,000
- งบดำเนินงาน			1,006,600	25,300	18,000	68,000	18,000	243,200	71,900	314,300	68,000	114,200	18,000	26,700	21,000
ตัวชี้วัด :	จำนวนแผนปฏิบัติการภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ ได้แก่ แผนป้องกันภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ แผนตรวจจับลักลอบวัสดุนิวเคลียร์ และวัสดุกัมมันตรังสี และแผนปฏิบัติการด้านนิเวศวิทยาสถิตนิวเคลียร์	แผน	100	9	9	9	9	9	9	9	9	7	7	7	7
กิจกรรมที่ 1	เตรียมพร้อมเพื่อตรวจจับการลักลอบวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี	งบรวม	95,000	-	-	-	-	-	-	45,000	50,000	-	-	-	-
	มีกลไกการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า รวมทั้งจำนวนงานวิจัย และนวัตกรรมที่ต่อยอดได้	ร้อยละ	20	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
1.1	พัฒนากลไกการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า	กรุงเทพ และปริมณฑล	งบดำเนินงาน	45,000	-	-	-	-	-	45,000	-	-	-	-	-
1.2	ศึกษาวิจัย และพัฒนาศักยภาพการตรวจจับ		งบดำเนินงาน	50,000	-	-	-	-	-	-	50,000	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	ยกระดับงานนิเวศวิทยาสถิตนิวเคลียร์สู่เวทีนานาชาติ	งบรวม	567,700	25,300	18,000	68,000	18,000	196,800	71,900	68,000	18,000	18,000	18,000	26,700	21,000
	กิจกรรมที่สำเร็จตามแผนปฏิบัติการด้านนิเวศวิทยาสถิตนิวเคลียร์ของประเทศ	ร้อยละ	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.1	พัฒนานวัตกรรมการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์	กรุงเทพ และปริมณฑล	งบดำเนินงาน	216,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000
2.2	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การสืบสวนสอบสวนด้วยนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์		งบดำเนินงาน	53,900	-	-	-	-	-	53,900	-	-	-	-	-
2.3	บำรุงรักษาเครื่องมือทดสอบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์		งบดำเนินงาน	100,000	-	-	-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-
2.4	ศึกษาวิจัยพัฒนา และอ้างคดีไว้ซึ่งมาตรฐานงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ของประเทศ		งบดำเนินงาน	197,800	7,300	-	50,000	-	128,800	-	-	-	-	8,700	3,000
กิจกรรมที่ 3	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของศูนย์สนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	กรุงเทพ และปริมณฑล	งบดำเนินงาน	142,600	-	-	-	-	46,400	-	-	-	96,200	-	-
	จำนวนบุคลากรที่มีความตระหนักรู้เพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ที่หลากหลาย	ร้อยละ	20	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
3.1	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ National Workshop on Enhancing Nuclear Security Culture		งบดำเนินงาน	46,400	-	-	-	-	46,400	-	-	-	-	-	-
3.2	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การบริหารจัดการเครื่องมือตรวจวัดทางรังสีแบบครบวงจร		งบดำเนินงาน	53,900	-	-	-	-	-	-	-	53,900	-	-	-
3.3	การประชุมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ Regional INSP and NUSIMS Workshop		งบดำเนินงาน	42,300	-	-	-	-	-	-	-	42,300	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	งบกองทุนบริหารกลาง		งบดำเนินงาน	201,300	-	-	-	-	-	-	201,300	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

ขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
หน่วยงาน

ผลลัพธ์ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทาง
นิวเคลียร์

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มสนับสนุนทางเทคนิคด้านความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล	หัวหน้าโครงการ	วางแผน ดำเนินการ กำกับดูแล ติดตาม ให้คำปรึกษา แนะนำ ประเมินความเสี่ยง และแก้ไขปัญหา เพื่อให้โครงการบรรลุผลสำเร็จตามกรอบระยะเวลา ที่กำหนด
1. นางอารีรักษ์ เรือนเงิน 2. นางสาวกัลยา ช่างเครื่อง 3. นายปพน เผือกคะเชนทร์ 4. นางสาวอิสริยา ชัยรัมย์ 5. นางสาวเสาวลักษณ์ ทองอินทร์ 6. นางสาวเมลาสิณี เล้าสุวรรณ 7. นางสาวดาวใจ แก้วหาญ 8. นายเอกรินทร์ เสถียรพงศ์ประภา	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการบรรลุผลสำเร็จตามกรอบระยะเวลา ที่กำหนด

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ จัดทำขึ้นโดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ร่วมกับหน่วยงานด้านความมั่นคงระดับกรม ทั้งหมด 20 หน่วยงาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 เพื่อกำหนดกรอบนโยบาย และแนวทางปฏิบัติในการคุ้มครองวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีให้ปลอดภัยจากการถูกบุกรุกหรือนำไปใช้ในทางที่ผิด โดยอ้างอิงหลักการสากลและมาตรฐานสากลด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA Nuclear Security Series No. 20 “Objective and Essential Elements of a State's Nuclear Security Regime”) เอกสารฉบับนี้ครอบคลุมถึงโครงสร้างการบริหารจัดการที่ชัดเจน กำหนดบทบาทและหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกรอบกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังได้กำหนดมาตรการป้องกัน การตรวจจับ และการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นอย่างเป็นระบบ โดยเน้นย้ำถึงความสำคัญของการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด แต่เนื่องจากโลกปัจจุบันเผชิญกับความท้าทายจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและซับซ้อน (VUCA World) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและความมั่นคงในทุกมิติ โดยเฉพาะภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็วและกว้างขวางยิ่งทำให้สถานการณ์มีความสลับซับซ้อนและยากที่จะคาดเดา การวิเคราะห์แนวโน้มในอนาคตจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวางแผนและเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เกิดขึ้น หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนควรบูรณาการการทำงานร่วมกันเพื่อพัฒนากรอบการรับมือที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 – 2570) ได้วิเคราะห์สถานการณ์ ผลกระทบ และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงบริบทความมั่นคง ในส่วนของนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 11 การป้องกันและแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย ที่มุ่งเน้นให้ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันในการรับมือกับภัยก่อการร้าย โดยมีขีดความสามารถในการตอบโต้ต่อเหตุวิกฤตจากการก่อการร้าย และมีศักยภาพในการฟื้นตัวจากภัยก่อการร้ายให้กลับสู่สภาวะปกติ ด้วยการเสริมสร้างศักยภาพการป้องกันและสร้างภูมิคุ้มกันในการรับมือกับภัยการก่อการร้าย โดยพัฒนากรอบการรับมือขณะเกิดเหตุการณ์ก่อการร้าย ให้เป็นเอกภาพโดยเฉพาะบุคคลแรกหรือหน่วยงานแรก (First Responder) ที่ต้องเข้าถึงสถานที่เกิดเหตุ รวมทั้งการส่งเสริมความร่วมมือกระบวนการยุติธรรมทางอาญาในคดีที่เกี่ยวข้องกับการก่อการร้ายกับหน่วยงานภายในประเทศและหน่วยงานต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้หลักนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์เพื่อป้องกันยับยั้งภัยคุกคาม การสืบสวนสอบสวนเพื่อหาความเชื่อมโยงของวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี กรณีนำวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีมาใช้ในการก่อการร้าย การก่ออาชญากรรม การลักลอบโดยใช้ประเทศไทยเป็นทางผ่าน เป็นต้น

ในส่วนของมุมมองเชิงยุทธศาสตร์ที่มีแนวโน้มกระทบต่อประเทศไทย พ.ศ.2566 - 2570 (Thailand Strategic Outlook 2023 - 2027) ของ ศูนย์ศึกษายุทธศาสตร์ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ด้านมิติการเมืองพบว่า ปัจจุบัน การแข่งขันระหว่างมหาอำนาจในมิติภูมิรัฐศาสตร์ ภูมิเศรษฐกิจ และภูมิยุทธศาสตร์ ก่อให้เกิดความท้าทายอย่างมากต่อทั้งประเทศไทยและสภาพการณ์โลก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง "สงครามเย็นใหม่" (New Cold War: Balancing of Power) ที่เป็นการแข่งขันเพื่ออิทธิพลและความได้เปรียบทางเศรษฐกิจ เทคโนโลยี และการเมืองระหว่างขั้วอำนาจโลก ทำให้เกิดความขัดแย้งและความไม่แน่นอนในระดับสากล ความขัดแย้งเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็นประเทศที่เกี่ยวข้องโดยตรงหรือไม่ก็ตาม ตัวอย่างเช่น สงครามเศรษฐกิจระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีนที่นำไปสู่การแบ่งแยกห่วงโซ่อุปทานโลก และการแข่งขันทางเทคโนโลยีที่เข้มข้นขึ้น โดยเฉพาะในด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคง เช่น เทคโนโลยีอาวุธ และปัญญาประดิษฐ์ เป็นต้น ซึ่งการใช้อาวุธนิวเคลียร์และวัสดุนิวเคลียร์ยังเป็นอีกหนึ่งประเด็นที่น่ากังวล และอาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของภูมิภาคและทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้ประเทศไทยเป็นทางผ่านในการขนส่งวัสดุนิวเคลียร์อย่างผิดกฎหมาย ดังนั้น การยกระดับมาตรการตรวจจับที่เข้มงวดตามแนวชายแดนเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อป้องกันการลักลอบขนส่งวัสดุนิวเคลียร์ดังกล่าว นอกจากนี้ เมื่อวิเคราะห์ด้านมิติสิ่งแวดล้อม พบว่าโลกกำลังเผชิญวิกฤตการณ์สภาพภูมิอากาศที่รุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของมนุษย์อย่างกว้างขวาง สาเหตุหลักมาจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันเป็นผลมาจากกิจกรรมของมนุษย์ เพื่อแก้ไขปัญหานี้ ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกจึงหันมาให้ความสำคัญกับการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียวและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากขึ้น หนึ่งในแนวทางที่น่าสนใจคือการใช้พลังงานนิวเคลียร์จากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ขนาดเล็ก (Small Modular Reactor: SMR) ซึ่งเป็นพลังงานสะอาดและปลอดภัย แต่การใช้พลังงานนิวเคลียร์ยังคงมีความเสี่ยงด้านความมั่นคง เนื่องจากวัสดุนิวเคลียร์อาจถูกนำไปใช้ในทางที่ผิดได้ อาทิเช่น การโจรกรรม การลักลอบ การก่อการร้าย และการก่อวินาศกรรม เป็นต้น

ทั้งนี้ จากการวิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์ในอนาคต ทั้งในมิติก่อการร้าย มิติการเมือง และมิติสิ่งแวดล้อม ประกอบกับฐานข้อมูลนานาชาติเกี่ยวกับเหตุการณ์และการลักลอบขนส่งวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี (Incident and Trafficking Database: ITDB) ที่มีการรายงานการเกิดเหตุการณ์ที่ยืนยันว่าเป็นการกระทำผิดกฎหมายตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 – 2566 ทั้งหมด 350 เหตุการณ์ จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนในการปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศให้มีความทันสมัย เพื่อรับมือกับภัยคุกคามที่หลากหลายและซับซ้อนมากขึ้น ทั้งในส่วนของป้องกัน การตรวจจับ และการตอบสนองต่อภัยคุกคามและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ตลอดจน การใช้หลักนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ประกอบการสืบสวนสอบสวน เพื่อหาความเชื่อมโยงของวัสดุนิวเคลียร์ วัสดุกัมมันตรังสี รวมทั้งวัตถุพยานเปื้อนรังสี เพื่อขยายผลไปยังบุคคล สถานที่ และเหตุการณ์ ตลอดจนนำไปสู่การป้องกันยับยั้งภัยคุกคาม ทางนิวเคลียร์ได้อย่างทันทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของกรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แห่งชาตินั้น ต้องอาศัยการดำเนินหลัก 2 ส่วนหลัก คือ การประเมินศักยภาพความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ตามแผน สนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (Integrated Nuclear Security Support Plan: INSSP) เพื่อวางมาตรการ เสริมสร้างความเข้มแข็งและลดจุดอ่อนของประเทศ รวมทั้ง การผลักดันศูนย์สนับสนุนความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (Nuclear Security Training and Support Centres: NSSC) เพื่อสนับสนุนงานด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ให้ครอบคลุม 3 ประเด็นหลัก คือ การพัฒนาบุคลากร การสนับสนุนทางวิชาการ และการสนับสนุนทางเทคนิค ให้กับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องของประเทศ

โครงการนี้มุ่งเน้นเพื่อผลักดันการสร้างกระบวนการที่แข็งแกร่งที่ครอบคลุมการป้องกัน การตรวจจับ และการตอบสนอง ต่อภัยคุกคามและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ เพื่อรับมือกับภัยคุกคาม ทางนิวเคลียร์ที่หลากหลายและเพิ่มสูงขึ้น โดยมีเป้าหมายเพื่อปกป้องชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน สร้างความมั่นใจให้กับนักลงทุน และยกระดับประเทศไทยให้เป็น ศูนย์กลางด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ในภูมิภาคอาเซียนโดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ การลงทุน ในโครงการนี้จะช่วยลดความเสี่ยงจากเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ สร้างภาพลักษณ์ ที่ดีในเวทีนานาชาติ ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยเป็นประเทศการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อผลักดันการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ ให้สามารถรับมือกับภัยคุกคาม ทางนิวเคลียร์ที่หลากหลายและเพิ่มสูงขึ้นได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ประชาชน หน่วยงานความมั่นคง หน่วยงานผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า และมหาวิทยาลัย

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ หน่วยงานความมั่นคง หน่วยงานผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า และมหาวิทยาลัย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	1,006,600 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,006,600 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	1,006,600	ระดับความสำเร็จของประเทศในการรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ที่หลากหลายและเพิ่มสูงขึ้น ได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดความเสี่ยงจากเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีในเวทีนานาชาติ ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยเป็นประเทศการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน ร้อยละ 20
2570	1,887,740	ระดับความสำเร็จของประเทศในการรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ที่หลากหลายและเพิ่มสูงขึ้น ได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดความเสี่ยงจากเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีในเวทีนานาชาติ ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยเป็นประเทศการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน ร้อยละ 40
2571	2,639,381	ระดับความสำเร็จของประเทศในการรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ที่หลากหลายและเพิ่มสูงขึ้น ได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดความเสี่ยงจากเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีในเวทีนานาชาติ ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยเป็นประเทศการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน ร้อยละ 60
2572	1,646,481	ระดับความสำเร็จของประเทศในการรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ที่หลากหลายและเพิ่มสูงขึ้น ได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดความเสี่ยงจากเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีในเวทีนานาชาติ ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยเป็นประเทศการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน ร้อยละ 80
2573	2,639,381	ระดับความสำเร็จของประเทศในการรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ที่หลากหลายและเพิ่มสูงขึ้น ได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดความเสี่ยงจากเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีในเวทีนานาชาติ ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยเป็นประเทศการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน ร้อยละ 100
รวม	9,819,583	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

ลดความเสี่ยงจากเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ส่งผลให้ประชาชนมีความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินเพิ่มขึ้น ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีในเวทีนานาชาติ ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยเป็นประเทศการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
การไม่ได้รับงบประมาณเพื่อผลักดันการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ ได้อย่างต่อเนื่อง	ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมที่วางแผนไว้ เพื่อลดความเสี่ยงจากเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ได้ครบถ้วน ซึ่งส่งผลต่อความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และอาจทำให้เกิดภาพลักษณ์เชิงลบ ซึ่งมีผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ	1. สร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญ ของความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ที่ส่งผลกระทบการเติบโตทางเศรษฐกิจ ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรงบประมาณ 2. ดำเนินการตามแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตามและประเมินผลตามตัวชี้วัดของ เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output) และเป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome) ทุกเดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีกลไกการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า รวมทั้ง งานวิจัย และนวัตกรรมที่ต่อยอดได้	มีกลไกการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า รวมทั้ง จำนวนงานวิจัย และนวัตกรรมที่ต่อยอดได้
กิจกรรมที่สำเร็จตามแผนปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศ ไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรมต่อปี	กิจกรรมที่สำเร็จตามแผนปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศ
จำนวนบุคลากรที่มีความตระหนักรู้เพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ที่หลากหลาย ไม่น้อยกว่า 30 คนต่อปี	จำนวนบุคลากรที่มีความตระหนักรู้เพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ที่หลากหลาย

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ประเทศมีแผนปฏิบัติการครอบคลุมในส่วนของการป้องกัน การตรวจจับ และการตอบสนอง ตามกรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ	จำนวนแผนปฏิบัติการภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ ได้แก่ แผนป้องกันภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ แผนตรวจจับลักลอบวัสดุนิวเคลียร์ และวัสดุแก๊สมันตรังสี และแผนปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ 1.00 แผน
ประเทศสามารถรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ที่หลากหลายและเพิ่มสูงขึ้นได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดความเสี่ยงจากเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีในเวทีนานาชาติ ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาบุคลากรให้มีความตระหนักรู้ในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี ตามกรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ ร้อยละ 100.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,006,600 บาท

กิจกรรมที่ 1 เตรียมพร้อมเพื่อตรวจจัดการลักลอบวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุแก๊สมันตรังสี

วัตถุประสงค์: พัฒนากลไกการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า รวมทั้ง ศึกษาวิจัย และพัฒนา ศักยภาพการตรวจจับ

งบประมาณ 95,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 พัฒนากลไกการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า

วัตถุประสงค์: พัฒนากลไกการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า ในการเตรียมพร้อมกรณีสถานการณ์ไม่ปกติ เพื่อตรวจจัดการลักลอบวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุแก๊สมันตรังสี

งบประมาณ 45,000 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน

37,000 บาท

500 บาท x 37 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง

2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม

7,400 บาท

50 บาท x 2 มื้อ x 37 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง

3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

600 บาท

ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการประชุม

กิจกรรมที่ 1.2 ศึกษาวิจัย และพัฒนาศักยภาพการตรวจจับ

วัตถุประสงค์: พัฒนาศักยภาพการตรวจจับให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีปัจจุบัน

งบประมาณ 50,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

50,000 บาท

ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และสารเคมีเพื่อพัฒนาศักยภาพการตรวจจับ

กิจกรรมที่ 2 ยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่เวทีนานาชาติ

วัตถุประสงค์: เพื่อยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่เวทีนานาชาติ

งบประมาณ 567,700 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 พัฒนานวัตกรรมตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์

วัตถุประสงค์: พัฒนานวัตกรรมตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ให้ทันต่อเทคโนโลยีปัจจุบัน

งบประมาณ 216,000 บาท

1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)

180,000 บาท

15,000 บาท x 1 คน x 12 เดือน

2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

36,000 บาท

ค่าวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 2.2 การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การสืบสวนสอบสวนด้วยนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์

วัตถุประสงค์: เครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศ มีความพร้อมในการป้องกันและตอบสนอง ต่อเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ได้อย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ

งบประมาณ 53,900 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน

43,500 บาท

500 บาท x 29 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง

2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม

8,700 บาท

50 บาท x 2 มื้อ x 29 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง

3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

1,700 บาท

ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม

กิจกรรมที่ 2.3 บำรุงรักษาเครื่องมือทดสอบของห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์

วัตถุประสงค์: เพื่อให้ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ มีความพร้อมสนับสนุนงานนิติวิทยาศาสตร์ นิวเคลียร์ของประเทศ

	งบประมาณ	100,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		100,000 บาท
ค่าบำรุงรักษามาตรฐานของห้องปฏิบัติการ		

กิจกรรมที่ 2.4 ศึกษาวิจัยพัฒนา และอำนวยการวิจัยซึ่งมาตรฐานงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ของประเทศ

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ให้เหมาะสมกับบริบทความมั่นคงที่เปลี่ยนแปลง รวมถึงรักษามาตรฐาน และขยายขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025

	งบประมาณ	197,800 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		197,800 บาท
ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ รักษามาตรฐาน และเตรียมพร้อมขยายขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025		

กิจกรรมที่ 3 ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของศูนย์สนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

วัตถุประสงค์: เพื่อดำรงไว้ซึ่งความยั่งยืนของกรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ

งบประมาณ	142,600 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ National Workshop on Enhancing Nuclear Security

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวัฒนธรรมความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ

	งบประมาณ	46,400 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน		35,000 บาท
500 บาท x 35 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		7,000 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 35 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง		
3 ค่าเอกสารประกอบการประชุม		2,450 บาท
70 บาท x 35 คน x 1 ครั้ง		
4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		1,950 บาท
ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม		

กิจกรรมที่ 3.2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การบริหารจัดการเครื่องมือตรวจวัดทางรังสีแบบครบวงจร

วัตถุประสงค์: เพื่อทบทวนความรู้ให้แก่หน่วยงานผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้าที่ได้รับบริจาคเครื่องมือตรวจวัดทางรังสี จากสหภาพยุโรปในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจวัดทางรังสี

	งบประมาณ	53,900 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		1,700 บาท
ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม		
2 ค่าอาหารกลางวัน		43,500 บาท
500 บาท x 29 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		8,700 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 29 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 3.3 การประชุมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ Regional INSSP and NUSIMS Workshop

วัตถุประสงค์: เพื่อเป็นเจ้าภาพร่วมกับทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ INSSP and NUSIMS ของภูมิภาคอาเซียน

	งบประมาณ	42,300 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน		22,500 บาท
500 บาท x 9 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		4,500 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 9 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		
3 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		14,000 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 1 ครั้ง		
4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		1,300 บาท
ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการประชุม		

กิจกรรมที่ 4 งบกองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	201,300 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		201,300 บาท
งานบริหารกลาง		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการยกระดับศักยภาพการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในภูมิภาคอาเซียนแบบองค์รวมรองรับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ขั้นสูง

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				481,600	17,000	79,600	15,000	15,000	107,300	17,000	111,300	18,300	56,100	15,000	15,000	15,000
- งบดำเนินงาน				481,600	17,000	79,600	15,000	15,000	107,300	17,000	111,300	18,300	56,100	15,000	15,000	15,000
ตัวชี้วัด :	ระบบ ASEAN-Radiation Data Exchange Platform (ASEAN-RDEP)	ระบบ	100		8	8	9	10	11	9	9	9	9	6	6	6
กิจกรรมที่ 1	การบริหารจัดการข้อมูลระดับรังสีของระบบ ASEAN-Radiation Data Exchange Platform (ASEAN-RDEP)	กรุงเทพ มหานคร	งบดำเนินงาน	180,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	จำนวนประเทศที่ส่งข้อมูลระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมเข้าสู่ ASEAN-RDEP	ประเทศ	30		1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
กิจกรรมที่ 2	การจัดทำฐานข้อมูลและแผนที่ระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมของอาเซียน		งบดำเนินงาน	4,000	2,000	-	-	-	-	2,000	-	-	-	-	-	-
	ฐานข้อมูลระดับรังสีแกมมาในอากาศและในน้ำ จากประเทศต่าง ๆ ในอาเซียน	ประเทศ	30		2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2
กิจกรรมที่ 3	การเพิ่มศักยภาพการตรวจวัดระดับรังสี/กัมมันตภาพรังสี และการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและประชาชนในอาเซียน	กรุงเทพ มหานคร	งบดำเนินงาน	61,600	-	61,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะและความสามารถตามแนวปฏิบัติสากล	คน	10		2	2	1	1	1	1	1	1				
กิจกรรมที่ 4	การเพิ่มศักยภาพการประสานงานและสื่อสารในกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	กรุงเทพ มหานคร	งบดำเนินงาน	41,100	-	-	-	-	-	-	-	-	41,100	-	-	-
	จำนวนการประชุมหรือฝึกอบรม	ครั้ง	10		1	1	1	1	1	1	1	1	2			
กิจกรรมที่ 5	การเพิ่มศักยภาพการเฝ้าระวังระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมตามแนวปฏิบัติสากล	ชลบุรี	งบดำเนินงาน	92,300	-	-	-	-	92,300	-	-	-	-	-	-	-
	จำนวนการประชุมหรือการฝึกอบรม	ครั้ง	10		2	2	2	2	2							
กิจกรรมที่ 6	การจัดทำคู่มือการตรวจวัดระดับรังสี/กัมมันตภาพรังสี และการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและประชาชน		งบดำเนินงาน	6,300	-	3,000	-	-	-	-	-	3,300	-	-	-	-
	จำนวนคู่มือการตรวจวัดระดับรังสี/กัมมันตภาพรังสี และการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและประชาชน	ฉบับ	10				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
กิจกรรมที่ 7	กองทุนบริหารกลาง	กรุงเทพ มหานคร	งบดำเนินงาน	96,300	-	-	-	-	-	-	96,300	-	-	-	-	-

1. ชื่อโครงการ

ยกระดับศักยภาพการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในภูมิภาคอาเซียนแบบองค์รวม รองรับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ขั้นสูง

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่ทันสมัยทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : ส่วนกลาง

กลุ่ม : ส่วนกลาง

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายยุทธนา ตุ่มน้อย	หัวหน้าโครงการ	จัดทำข้อเสนอโครงการ บริหารและดำเนินงานกิจกรรมตามแผนปฏิบัติงานและแผนงบประมาณ รายงานความก้าวหน้าโครงการ
เจ้าหน้าที่ ศปร. (กตส.) และ กพป. (กพม.)	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการ การบริหารจัดการระบบ ASEAN-RDEP การรวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลระดับรังสีจากระบบ ASEAN-RDEP และการจัดงาน/เข้าร่วมการประชุม ฝึกอบรมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ถึงแม้ว่าในปัจจุบันจะยังไม่มีโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ขนาดใหญ่ในภูมิภาคอาเซียน แต่ก็ปฏิเสธไม่ได้ว่าอาเซียนเป็นภูมิภาคที่ถูกโอบล้อมไปด้วยหลายประเทศที่มีโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ (ทั้งที่อยู่ในระหว่างเดินเครื่อง ก่อสร้าง และมีแผนในการก่อสร้าง) เช่น ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ จีน อินเดีย ปากีสถาน และบังคลาเทศ (ในอนาคตอันใกล้) รวมๆ กันแล้วไม่น้อยกว่า 100 โรง ซึ่งส่งผลให้เกิดความวิตกกังวลของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณูในภูมิภาคอาเซียนถึงการรั่วไหลและปนเปื้อนทางรังสีที่อาจจะส่งผลกระทบต่ออาเซียนหากเกิดอุบัติเหตุที่มีความรุนแรงเช่นกับที่โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ฟูกูชิมะ-ไดอิจิ ประเทศญี่ปุ่น เนื่องจากมีโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์หลายโรงอยู่ไม่ไกลจากชายแดนของอาเซียน ดังนั้น จึงเห็นได้ว่าในช่วง 1 ทศวรรษที่ผ่านมา เครือข่าย ASEANTOM จึงได้ให้ความสำคัญและมุ่งเน้นไปที่การศักยภาพด้านการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศต่างๆ ในอาเซียน ภายใต้การมีบทบาทนำของประเทศไทย (ผ่านทาง ปส.) โดยมีพัฒนาการที่เป็นรูปธรรมอย่างชัดเจนในหลายมิติ

- (1) จัดทำพิธีสารอาเซียนเพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (ASEAN Protocol for Preparedness and Response to a Nuclear or Radiological Emergency) เพื่อให้เกิดความเป็นเอกภาพของอาเซียนในการประสานงานและสื่อสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งก่อนและในกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
- (2) จัดตั้งสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศในประเทศกัมพูชา ลาว และพม่า (อยู่ในระหว่างการดำเนินการ) และมีการอัปเดตสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศและในทะเลของประเทศมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม (อยู่ในระหว่างการดำเนินการ) รวมถึงมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศอาเซียนผ่านทาง ASEAN-Radiation Data Exchange Platform (ASEAN-RDEP) ที่ติดตั้งอยู่ที่ประเทศไทย โดยมี ปส. เป็นผู้ดูแลระบบดังกล่าว ปัจจุบันมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับรังสีผ่านระบบดังกล่าว จำนวน 6 ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา ลาว มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และไทย ทั้งนี้คาดว่าจะการแลกเปลี่ยนข้อมูลดังกล่าวจะครบทั้ง 10 ประเทศอาเซียน ในอนาคตอันใกล้ ซึ่งการแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับรังสีในระดับอาเซียนจะส่งผลให้การเฝ้าระวัง/ตรวจวัดระดับรังสีในอากาศและในทะเลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นและสามารถแจ้งเตือนประเทศต่าง ๆ ให้สามารถเตรียมการรองรับหากเกิดการรั่วไหลของสารรังสีจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีขนาดใหญ่ (ทั้งภายในและนอกอาเซียน) ได้อย่างทันทั่วถึงที่ลดผลกระทบทางรังสีที่อาจจะเกิดต่อประชากรและสิ่งแวดล้อมของอาเซียน
- (3) ติดตั้งระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System, DSS) ได้แก่ ARGOS และ JRODOS ใน 10 ประเทศอาเซียนสำหรับการพยากรณ์การฟุ้งกระจาย/รั่วไหลของสารรังสีและการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ในการกำหนดมาตรการที่เหมาะสมกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น (4) พัฒนาเทคนิคและศักยภาพของบุคลากรในการตรวจวัดระดับรังสีและกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมด้วยระบบวัดรังสีแบบต่างๆ ทั้งภายในห้องปฏิบัติการ และในภาคสนาม รวมถึงการประเมินระดับรังสีที่สิ่งแวดล้อมและประชาชนได้รับ จากกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และ (5) จัดทำ (draft) ASEAN Procedure on Coordination of Public Communication during a Nuclear or Radiological Emergency สำหรับเป็นแนวทางในการประสานงานและสื่อสารกับสาธารณชนทั้งก่อนและในระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี โดยพัฒนาการทั้ง 5 ด้าน ดังกล่าวมีประเทศไทย (ผ่านทาง ปส.) เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทนำในการดำเนินงานร่วมกับองค์กร/หน่วยงานระหว่างประเทศ ได้แก่ ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency, IAEA) คณะกรรมาธิการยุโรป (European Commission, EC) และ Regional Cooperation Agreement Regional Office (RCARO) จนสำเร็จจุล่งมาด้วยดี ทั้งนี้ เพื่อให้การเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของอาเซียนมีประสิทธิภาพสูงสุดตามแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานสากล การบูรณาการมาตรการทั้ง 5 ด้าน ให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องและสนับสนุนซึ่งกันและกันจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในช่วงเวลาต่อจากนี้ เนื่องจากจะเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับหน่วยงานกำกับฯ ในอาเซียนในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงเป็นการสร้างความเชื่อมั่นและการยอมรับจากหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึงภาคประชาชนทั้งในประเทศไทยและในอาเซียนหากจะมีการก่อสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ขนาดเล็กแบบโมดูล (Small Modular Reactor, SMR) ในอนาคต

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อขยายศักยภาพการเฝ้าระวังภัยทางรังสีให้ครอบคลุมพื้นที่มากยิ่งขึ้น รวมถึงความยั่งยืนในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับรังสีในภูมิภาคอาเซียน
2. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเตรียมความพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีอย่างเป็นเอกภาพทั่วอาเซียน จากความท้าทายอุบัติใหม่หรือจากเทคโนโลยีทางด้านนิวเคลียร์ระดับสูง เช่น SMR และโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ขนาดใหญ่ ทั้งจากภายในและภายนอกอาเซียน
3. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้พิธีสารอาเซียนเพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และความร่วมมือเชิงวิชาการกับองค์การระหว่างประเทศ
4. เพื่อเพิ่มการมองเห็น (Visibility) และการยอมรับ (Recognition) ของประเทศไทย (โดย พ.ส.) ในบทบาทนำด้านการเฝ้าระวังเตรียมความพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในภูมิภาคอาเซียน

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

เครือข่าย ASEANTOM และประชาชนในภูมิภาคอาเซียน

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

กรุงเทพฯ ประเทศไทย และประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคอาเซียน

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	481,600 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	481,600 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	481,600	1.การแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับรังสีจากสถานเฝ้าระวังภัยทางรังสีจากประเทศต่างๆ ในอาเซียน ไม่น้อยกว่า 5 ประเทศ ที่มีความสม่ำเสมอ ผ่านระบบ ASEAN-Radiation Data Exchange Platform (ASEAN-RDEP) 2.ฐานข้อมูลระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมจากระบบ ASEAN-RDEP ที่สามารถใช้อ้างอิงได้อย่างมีมาตรฐาน 3.ASEAN Procedure on Coordination of Public Communication during a Nuclear or Radiological Emergency ได้รับการอนุมัติจาก ASEANTOM 4.คู่มือการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติสากล 5.บุคลากรของประเทศไทย และอาเซียนได้รับการพัฒนาศักยภาพในการเฝ้าระวัง การตรวจวัดระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม และการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและประชาชน 6.เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการของ ปส. ผ่านทางการเผยแพร่ผลการดำเนินงานในเวทีการประชุมวิชาการในระดับประเทศ
2570	500,000	1.การแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับรังสีจากสถานเฝ้าระวังภัยทางรังสีจากประเทศต่างๆ ในอาเซียน ไม่น้อยกว่า 6 ประเทศ ที่มีความสม่ำเสมอและมีมาตรฐาน ผ่านระบบ ASEAN-Radiation Data Exchange Platform (ASEAN-RDEP) 2.ฐานข้อมูลระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมจากระบบ ASEAN-RDEP ห้องปฏิบัติการ หรือวารสารวิชาการ ที่สามารถใช้อ้างอิงได้อย่างมีมาตรฐาน 3.แผนที่ระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม ที่สามารถใช้อ้างอิงได้อย่างมีมาตรฐาน 4.คู่มือการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติสากล 5.บุคลากรของประเทศไทย และอาเซียนได้รับการพัฒนาศักยภาพในการเฝ้าระวัง การตรวจวัดระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม และการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและประชาชน 6.เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการของ ปส. ผ่านทางการเผยแพร่ผลการดำเนินงานในเวทีการประชุมวิชาการในระดับประเทศ และการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการในระดับนานาชาติ
2571	500,000	1.การแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับรังสีจากสถานเฝ้าระวังภัยทางรังสีจากประเทศต่างๆ ในอาเซียน ไม่น้อยกว่า 7 ประเทศ ที่มีความสม่ำเสมอและมีมาตรฐาน ผ่านระบบ ASEAN-Radiation Data Exchange Platform (ASEAN-RDEP) 2.ฐานข้อมูลระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมจากระบบ ASEAN-RDEP ห้องปฏิบัติการ หรือวารสารวิชาการ ที่สามารถใช้อ้างอิงได้อย่างมีมาตรฐาน 3.ASEAN Protocol for Preparedness and Response to a Nuclear or Radiological Emergency ที่ได้รับการปรับปรุง 4.คู่มือการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติสากล 5.บุคลากรของประเทศไทย และอาเซียนได้รับการพัฒนาศักยภาพในการเฝ้าระวัง การตรวจวัดระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม และการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและประชาชน 6.เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการของ ปส. ผ่านทางการเผยแพร่ผลการดำเนินงานในเวทีการประชุมวิชาการในระดับประเทศ
รวม	1,481,600	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

เพื่อสนับสนุนการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในอาเซียนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รองรับการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ขั้นสูง เช่น SMR ในการผลิตกระแสไฟฟ้าในภูมิภาคอาเซียน และรองรับการดำเนินงานความร่วมมือเชิงวิชาการกับ IAEA EC และ RCARO และเสริมสร้างบทบาทผู้นำและความเข้มแข็งทางวิชาการในด้านดังกล่าวของประเทศไทย

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
ไม่ได้รับสนับสนุนงบประมาณในการย้ายระบบ Cloud ของ ASEAN-RDEP จากสิงคโปร์มายังประเทศไทย	ประเทศไทยสูญเสียความเป็นประเทศนำและศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมของอาเซียน	ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก EU ในการจ่ายค่าดูแลระบบดังกล่าว

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตามและประเมินผลเป็นประจำทุกเดือน เทียบกับแผนการดำเนินงานที่วางไว้

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ข้อมูลระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอาเซียน	จำนวนประเทศที่ส่งข้อมูลระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมเข้าสู่ ASEAN-RDEP
ฐานข้อมูลระดับรังสีแกมมาในอากาศและในน้ำของอาเซียน	ฐานข้อมูลระดับรังสีแกมมาในอากาศและในน้ำ จากประเทศต่าง ๆ ในอาเซียน
บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะและความสามารถตามแนวปฏิบัติสากล	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะและความสามารถตามแนวปฏิบัติสากล
การประชุมหรือฝึกรอบร่วมนับกับ IAEA	จำนวนการประชุมหรือฝึกรอบร่วมนับกับ IAEA
การประชุมหรือฝึกรอบร่วมนับกับคณะกรรมาธิการยุโรป	จำนวนการประชุมหรือฝึกรอบร่วมนับกับคณะกรรมาธิการยุโรป
คู่มือการตรวจวัดระดับรังสี/กัมมันตภาพรังสีและการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและประชาชน	จำนวนคู่มือการตรวจวัดระดับรังสี/กัมมันตภาพรังสี และการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและประชาชน

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
การแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีของประเทศในอาเซียนที่มีมาตรฐานและมีความเสถียร ไม่น้อยกว่า 7 ประเทศ	ระบบ ASEAN-Radiation Data Exchange Platform (ASEAN-RDEP) 1.00 ระบบ

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

481,600 บาท

กิจกรรมที่ 1 การบริหารจัดการข้อมูลระดับรังสีของระบบ ASEAN-Radiation Data Exchange Platform (ASEAN-RDEP)

วัตถุประสงค์: เพื่อเพิ่มศักยภาพการเฝ้าระวังภัยทางรังสีในภูมิภาคอาเซียนให้ที่มีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานมากยิ่งขึ้น

งบประมาณ 180,000 บาท

1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)

180,000 บาท

15000 บาท x 1 คน x 12 เดือน

กิจกรรมที่ 2 การจัดทำฐานข้อมูลและแผนที่ระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมของอาเซียน

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำฐานข้อมูลระดับรังสีและกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมของอาเซียนสำหรับใช้เป็นค่าอ้างอิงในกรณีการรั่วไหลหรือปนเปื้อนทางรังสีในสิ่งแวดล้อมจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 4,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

4,000 บาท

วัสดุบันทึกข้อมูล กระดาษ หมึกพิมพ์ วัสดุเครื่องเขียน

กิจกรรมที่ 3 การเพิ่มศักยภาพการตรวจวัดระดับรังสี/กัมมันตภาพรังสี และการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและประชาชนในอาเซียน

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ ปส และหน่วยงานภายใต้ ASEANTOM ในการตรวจวัดระดับรังสี/กัมมันตภาพรังสี และการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและประชาชนด้วยเทคนิคที่เป็นมาตรฐาน

งบประมาณ 61,600 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

24,000 บาท

ค่าเลี้ยงรับรอง (800 บาท x 30 คน x 1 มื้อ)

2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

2,000 บาท

ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง กล่องพลาสติก กระบอพลาสติกบรรจุตัวอย่าง ถังมือ ขวดน้ำ ขนาด 1 ลิตร แกลลอนน้ำ ขนาด 5 ลิตร

3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

28,000 บาท

ค่าเช่าเหมารถตู้พร้อมน้ำมัน (2,800 บาท x 2 คัน x 5 วัน)

สำหรับรับส่งผู้เข้าร่วมการประชุม/ฝึกอบรม

4 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)

5,000 บาท

200 บาท x 5 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง

5 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)

1,750 บาท

35 บาท x 2 มื้อ x 5 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง

6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม

350 บาท

70 บาท x 5 คน x 1 ครั้ง

7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน

500 บาท

100 บาท x 5 คน x 1 ครั้ง

กิจกรรมที่ 4 การเพิ่มศักยภาพการประสานงานและสื่อสารในกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อทดสอบขั้นตอนการประสานงานและการสื่อสารระหว่างหน่วยงานภายใต้ ASEANTOM

และที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสาธารณชนในกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

	งบประมาณ	41,100 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		900 บาท
ค่าเอกสารประกอบการประชุมเพื่อใช้แสดงข้อมูลสำหรับการประชุม		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		18,500 บาท
ค่าเลี้ยงรับรอง (740 บาท x 25 คน x 1 มื้อ)		
3 ค่าอาหารกลางวัน		17,500 บาท
500 บาท x 7 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		
4 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		3,500 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 7 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		
5 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		700 บาท
100 บาท x 7 คน x 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 5 การเพิ่มศักยภาพการเฝ้าระวังระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมตามแนวปฏิบัติสากล

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาทักษะของบุคลากร ปส ในการวิเคราะห์ระดับรังสีที่ตรวจวัดได้ร่วมกับปัจจัยสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ

	งบประมาณ	92,300 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		24,000 บาท
ค่าเลี้ยงรับรอง (800 บาท x 30 คน x 1 มื้อ)		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		19,600 บาท
ค่าเช่าเหมารถตู้พร้อมน้ำมัน (2,800 บาท x 1 คัน x 7 วัน)		
3 ค่าอาหารกลางวัน		15,000 บาท
500 บาท x 6 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		
4 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		3,000 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 6 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		
5 ค่าที่พัก (ห้องพักคู่สำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่)		27,000 บาท
900 บาท x 6 คน x 5 คืน x 1 ครั้ง		
6 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		600 บาท
100 บาท x 6 คน x 1 ครั้ง		
7 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สถานที่จัดประชุม)		2,400 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 6 คน x 1 ครั้ง		
8 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		700 บาท
ค่าเอกสารการประชุม		

**กิจกรรมที่ 6 การจัดทำคู่มือการตรวจวัดระดับรังสี/กัมมันตภาพรังสี และการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม
และประชาชน**

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาคู่มือการตรวจวัดระดับรังสี/กัมมันตภาพรังสี และการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม
และประชาชนที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล และเป็นแนวปฏิบัติร่วมกันในภูมิภาคอาเซียน

	งบประมาณ	6,300 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		6,300 บาท
วัสดุสำนักงาน เช่น แฟ้มใส่ แฟ้มหุ้ม เครื่องเขียน		

กิจกรรมที่ 7 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	96,300 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		96,300 บาท
งานบริหารกลาง		

โครงการ
ยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เพื่อการกำกับดูแลทางนิเวศียร์และรังสี

กิจกรรม
พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				99,500,000				4,975,000	19,900,000	74,625,000						
- งบลงทุน				99,500,000				4,975,000	19,900,000	74,625,000						
1	ระบบห้องปฏิบัติการมาตรฐานทุติยภูมิการวัดปริมาณรังสีนิวตรอน	ป.ส.		99,500,000				4,975,000	19,900,000	74,625,000						
								TOR	ส่งมอบ							

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

พัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมนูมิ

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

การแพทย์และสุขภาพครบวงจร

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลผลิต : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์
และรังสี

กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมนูมิ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด 2. ดร.วิฑิต ผึ้งกัน	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาในการดำเนินโครงการ
นางสาวชุติมา เต็มสุข	หัวหน้าโครงการ	กำกับดูแลการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
1. นางสุมาลี นิลพฤษ 2. นายศักดิ์ชัย บุพองกู 3. นางสาวภาวิณี ชูสินธ์ 4. นางสาวอังศุมาลิน อินแดง 5. นางสาวลลิตา มิตรายน 6. นายกฤตยชญ์ คุณคณะ 7. นายกรวีร์ แซ่เจีย 8. นายณพฤษก์ ทองดีเลิศ 9. นางสาวสาวิณี พันธุ์คุณ	ผู้ดำเนินโครงการ	รับผิดชอบการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้ถูกก่อตั้งขึ้นครั้งแรกโดยการสนับสนุนจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ผ่านห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีทุติยภูมิ กลุ่มมาตรฐานการวัดรังสีและกัมมันตภาพรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อรองรับการขยายตัวการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ เพื่อให้เกิดความถูกต้องและความปลอดภัยในการวัดรังสีแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้พัฒนาเป็นลำดับจนประสบความสำเร็จและผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) สำหรับห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องสำรวจรังสี ตาม มอก. 17025 เมื่อวันที่ 16 ธค. 2553 นอกจากนี้ในปี พ.ศ. 2556 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติยังได้รับงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (ชื่อเดิมอาคารมาตรวิทยารังสี) ระหว่างปี 2558 - 2562 โดยมีห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางรังสีด้านต่าง ๆ เป็นห้องปฏิบัติการแกนหลักในอาคาร

เนื่องจากระบบวัดปริมาณรังสีมาตรฐานของประเทศปัจจุบันอยู่ในระดับทุติยภูมิ (Secondary Standard) ซึ่งมีขีดจำกัดในด้านการพัฒนาและความถูกต้องแม่นยำ ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนาระบบวัดปริมาณรังสีมาตรฐานของประเทศจากระดับทุติยภูมิไปเป็นระดับปฐมภูมิ เพื่อให้สอดคล้องกับการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่จะก่อสร้างเสร็จในปี พ.ศ. 2562 ที่จะมีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนาระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศให้อยู่ในระดับมาตรฐานปฐมภูมิ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ และศักยภาพด้านการวัดและการสอบเทียบด้านมาตรวิทยาทางรังสีของประเทศให้ครอบคลุมพิสัยการใช้งานตามมาตรฐานสากล รวมถึงสอดคล้องกับความเจริญทางเทคโนโลยีและด้านการวัดรังสีที่ทันสมัยและมีมาตรฐานสูงสุดในระดับนานาชาติ เพื่อการพึ่งพาตนเองได้ในอนาคต โดยมีเป้าหมายสูงสุดในการเป็นศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีในระดับภูมิภาคอาเซียน

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดตั้งห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีให้อยู่ในระดับปฐมภูมิที่ทัดเทียมกับนานาชาติ
2. เพื่อพัฒนาระบบการวัดปริมาณรังสีให้อยู่ในระดับปฐมภูมิ/ทุติยภูมิ
3. เพื่อรองรับโครงการอาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่จำเป็นต้องมีระบบวัดปริมาณรังสีมาตรฐานที่อยู่ในระดับสูงสุดในระดับนานาชาติ
4. เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้การวิจัยของนักวิทยาศาสตร์ในประเทศและในภูมิภาคอาเซียนด้านมาตรวิทยารังสีระดับสูงสุด เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยด้านการใช้พลังงานปรมาณูแก่ผู้ปฏิบัติงานทางรังสีและประชาชนทั่วไป

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

กลุ่มผู้รับบริการ หน่วยงานที่ใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ

1. ทางอุตสาหกรรม จำนวน 788 แห่ง
2. ทางการแพทย์ จำนวน 84 แห่ง
3. ทางการศึกษาวิจัย จำนวน 232 แห่ง

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพมหานคร

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	99,500,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	บาท
7.3 งบลงทุน	99,500,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	99,500,000	สามารถจัดตั้งระบบห้องปฏิบัติการมาตรฐานทุติยภูมิการวัดปริมาณรังสีนิวตรอน จำนวน 1 ระบบ
รวม	99,500,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้จากโครงการ

1. ระบบวัดปริมาณรังสีมาตรฐานปฐมภูมิของห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีที่จัดทำและพัฒนา มีมาตรฐานทัดเทียมกับนานาชาติ และครอบคลุมทุกขอบข่ายการใช้งาน
2. ระบบวัดปริมาณรังสีมาตรฐานปฐมภูมิ ของห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีที่จัดตั้งและพัฒนา มีความแม่นยำเที่ยงตรงและทันสมัย
3. อาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่ก่อสร้างขึ้นใหม่มีระบบวัดปริมาณรังสีมาตรฐานที่อยู่ในระดับสูงสุดในระดับนานาชาติ
4. ส่งเสริมการเป็นศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีอาเซียน
5. รองรับการค้ากับดูแลเทคโนโลยีใหม่ที่กำลังเกิดขึ้น เช่น SMR และ BNCT เป็นต้น

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
1. ใช้งบประมาณไม่เป็นตามแผนงาน	งานไม่เป็นไปตามแผน	ปรับกิจกรรมให้สอดคล้องงบประมาณ
2. งบประมาณล่าช้าหรือถูกปรับลด		

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ระบบห้องปฏิบัติการได้รับการจัดตั้งแล้วเสร็จ	จำนวนระบบห้องปฏิบัติการที่ได้รับการจัดตั้ง 1.00 ระบบ
ปส. มีห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีครอบคลุมทุกขอบข่าย	ความสำเร็จในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ร้อยละ 80.00

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			1,350,000	36,000	44,600	110,050	126,000	66,150	89,500	413,800	235,250	60,400	96,250	36,000	36,000
- งบดำเนินงาน			1,350,000	36,000	44,600	110,050	126,000	66,150	89,500	413,800	235,250	60,400	96,250	36,000	36,000
ตัวชี้วัด :	จำนวนผลงานวิชาการเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ	เรื่อง	100	3	5	15	10	6	7	15	19	7	7	3	3
กิจกรรมที่ 1	เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025	งบรวม	228,150	-	-	34,050	-	-	-	-	194,100	-	-	-	-
	ความสำเร็จในการความพร้อมห้องปฏิบัติการในการขยายขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ร้อยละ	23			8				15					
1.1	คำวิสัยทัศน์/ศาสตร์/สารเคมี/สารรังสีมาตรฐาน/วัสดุสำนักงาน	งบดำเนินงาน	34,050	-	-	34,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	คำคำขอ คำตรวจประเมิน คำใบรับรอง และการดำเนินการกิจกรรมภายใต้ ISO	ปส.	43,200	-	-	-	-	-	-	-	43,200	-	-	-	-
1.3	การตรวจทานผลทางวิชาการ (Peer Review)	ปส.	150,900	-	-	-	-	-	-	-	150,900	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	รักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	งบรวม	100,800	-	-	40,000	-	25,000	-	20,000	-	15,800	-	-	-
	ความสำเร็จในการรักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ร้อยละ	10			4		2		2		2			
2.1	การอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้สำหรับบุคลากร เช่น ISO/IEC 17025 / การป้องกันอันตรายจากรังสี / การคำนวณค่าความไม่แน่นอน ฯลฯ	งบดำเนินงาน	30,000	-	-	20,000	-	5,000	-	5,000	-	-	-	-	-
2.2	การนำเสนอผลงานทางวิชาการของห้องปฏิบัติการ ค่าลงทะเบียนงานประชุมวิชาการ/ ค่าเดินทาง/ค่าที่พัก	ปส.	70,800	-	-	20,000	-	20,000	-	15,000	-	15,800	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	เผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมนุภูมิ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	งบดำเนินงาน	87,800	-	-	-	-	-	87,800	-	-	-	-	-
	ความสำเร็จในการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมนุภูมิ	ร้อยละ	10							10					
3.1	เผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมนุภูมิ	ปส.	งบดำเนินงาน	87,800	-	-	-	-	-	87,800	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	ทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสี	งบรวม	203,750	-	-	-	90,000	-	53,500	-	-	-	60,250	-	-
	ความสำเร็จในการนำองค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีมาใช้ในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	15				7		4				4		
4.1	เตรียมความพร้อมในการเป็นผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043	ปส.	งบดำเนินงาน	113,750	-	-	-	-	53,500	-	-	-	60,250	-	-
4.2	เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการมาตรฐานทุติยภูมิการวัดปริมาณรังสีนิวตรอน	งบดำเนินงาน	90,000	-	-	-	90,000	-	-	-	-	-	-	-	-

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน				พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
							ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 5	การประชุมคณะทำงาน/อนุทำงาน/เครือข่ายเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านรังสีก่อไอออน				งบรวม	27,500	-	8,600	-	-	5,150	-	-	5,150	8,600	-	-	-
	จำนวนเอกสารมาตรฐาน/แผนงาน/ยุทธศาสตร์/รายงาน/กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานทางระบบคุณภาพได้ประกาศหรือบังคับใช้				รายการ	6		2		1			1	2				
5.1	การประชุมคณะทำงานและคณะอนุทำงานที่เกี่ยวข้องด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านรังสีก่อไอออน				ปส.	งบดำเนินงาน	17,200	-	8,600	-	-	-	-	-	8,600	-	-	-
5.2	การประชุมเครือข่ายด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านรังสีก่อไอออน				ปส.	งบดำเนินงาน	10,300	-	-	-	-	5,150	-	-	5,150	-	-	-
กิจกรรมที่ 6	จ้างเหมาบริการ				ปส	งบดำเนินงาน	432,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
	ความสำเร็จในการความพร้อมห้องปฏิบัติการในการขยายขอบข่ายการรับรองและการรักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025				ร้อยละ	36		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
กิจกรรมที่ 7	กองทุนบริหารกลาง					งบดำเนินงาน	270,000	-	-	-	-	-	270,000	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนาากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลผลิต : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมนูมิ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาในการดำเนินโครงการ
2. นายวิฑิต ผึ่งกัน		
นางสุมาลี นิลพฤกษ์	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการ
1. นางสาวภาวิณี ชูสินธ์	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการ
2. นางสาวอังศุมาลิน อินแดง		
3. นางสาวลลิตา มิตรายน		
4. นางสาวชุตินา เต็มสุข		
5. นายกฤตยชญ์ คุณคณะ		
6. นายกรวิรุ้ แซ่เจีย		
7. นายนพฤกษ์ ทองดีเลิศ		
8. นางสาวสาวิณี พันธุ์คุณ		

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้ถูกก่อตั้งขึ้นครั้งแรกโดยการสนับสนุนจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ผ่านห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีทุติยภูมิ กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อรองรับการขยายตัวการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ เพื่อให้เกิดความถูกต้องและความปลอดภัย ในการวัดรังสีแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้พัฒนามาเป็นลำดับจนประสบความสำเร็จ และผ่านการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025 นอกจากนี้ปี พ.ศ. 2556 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ยังได้รับงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตั้งแต่ปี 2558 - 2562 โดยมีห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ทางรังสีด้านต่างๆ เป็นห้องปฏิบัติการแกนหลักในอาคารที่สร้างขึ้นโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์ และรังสีของประเทศ เป็นการรองรับระบบมาตรวิทยารังสี การทำระบบมาตรฐานเป็นการประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการ แสดงให้เห็นถึงความสามารถของห้องปฏิบัติการด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีของประเทศที่มีคุณภาพ เป็นตามมาตรฐานสากล

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสี ตามมาตรฐานสากล
2. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
3. เพื่อพัฒนาความสามารถในการได้รับการรับรองให้เป็นผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญด้านการวัดปริมาณรังสี และกัมมันตภาพรังสี ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043
4. เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรของ ปส. ให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานด้านระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

หน่วยงานที่ใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 แห่ง

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	1,350,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,350,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	1,350,000	1. การถ่ายทอดค่ามาตรฐานจากระดับปฐมภูมิ ไปสู่ระดับทุติยภูมิ และไปสู่ผู้ใช้งาน เพื่อเป็นศูนย์กลาง ด้านมาตรวิทยารังสีในภูมิภาคอาเซียน 2. การนำค่ามาตรฐานที่ถูกถ่ายทอดจาก ปส. ไปสู่ผู้ป่วย ทำให้มาตรฐานการรักษาและวินิจฉัยผู้ป่วย ที่ต้องให้รังสี/กัมมันตภาพรังสี มีคุณภาพดีขึ้น ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน 3. ยกระดับมาตรฐานการศึกษา/วิจัย ด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ของประเทศ ให้ทัดเทียมนานาชาติ
รวม	1,350,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้จากโครงการ

1. การถ่ายทอดความรู้มาตรฐานจากระดับปฐมภูมิ ไปสู่ระดับทุติยภูมิ และไปสู่ผู้ใช้งาน เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีในภูมิภาคอาเซียน
2. การนำค่ามาตรฐานที่ถูกถ่ายทอดจาก ปส. ไปสู่ผู้ป่วย ทำให้มาตรฐานการรักษาและวินิจฉัยผู้ป่วยที่ต้องให้รังสี/กัมมันตภาพรังสีมีคุณภาพดีขึ้น ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
3. ยกระดับมาตรฐานการศึกษา/วิจัย ด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ของประเทศให้ทัดเทียมนานาชาติ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
1. ใช้งบประมาณไม่เป็นตามแผนงาน	งานไม่เป็นไปตามแผน	ปรับกิจกรรมให้สอดคล้องกับงบประมาณ
2. งบประมาณล่าช้าหรือถูกปรับลด		

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ห้องปฏิบัติการมีความพร้อมในการขยายขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ความสำเร็จในการความพร้อมห้องปฏิบัติการในการขยายขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
ห้องปฏิบัติการสามารถรักษาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ความสำเร็จในการรักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
บุคลากรภายนอก มีองค์ความรู้ และมีความเข้าใจการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ	ความสำเร็จในการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ
บุคลากรภายใน ปส. มีองค์ความรู้ และมีความเข้าใจการวัดปริมาณรังสี	ความสำเร็จในการนำองค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีมาใช้ในการปฏิบัติงาน
ความสำเร็จในการขับเคลื่อนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางระบบคุณภาพด้านรังสี ก่อไอออน	จำนวนเอกสารมาตรฐาน/แผนงาน/ยุทธศาสตร์/รายงาน/กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานทางระบบคุณภาพได้ประกาศหรือบังคับใช้
ห้องปฏิบัติการมีความพร้อมในการขยายขอบข่ายการรับรอง และสามารถรักษาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ความสำเร็จในการความพร้อมห้องปฏิบัติการในการขยายขอบข่ายการรับรองและการรักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีผลงานวิชาการเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ	จำนวนผลงานวิชาการเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ 1.00 เรื่อง
พัฒนาระบบมาตรฐานวิทยารังสีของประเทศให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ	ความสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามแผนงาน 1. กิจกรรมเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2. กิจกรรมรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 3. กิจกรรมเผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมนูมิ 4. กิจกรรมทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสี 5. กิจกรรมการตรวจทานผลงานห้องปฏิบัติการ (Peer review) 6. กิจกรรมการประชุมคณะทำงาน/อนุคณะทำงาน/เครือข่ายเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านรังสีก่อไอออน ร้อยละ 80.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,350,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025

วัตถุประสงค์: เพื่อเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025

งบประมาณ 228,150 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/สารเคมี/สารรังสีมาตรฐาน/วัสดุสำนักงาน

วัตถุประสงค์: เพื่อเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025

งบประมาณ 34,050 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

34,050 บาท

ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/สารเคมี

ไนโตรเจนเหลว สารรังสีมาตรฐาน วัสดุอุปกรณ์วัดรังสี (อะลานีน, OSL, CR-39)

กิจกรรมที่ 1.2 ค่าคำขอ ค่าตรวจประเมิน ค่าใบรับรอง และการดำเนินกิจกรรมภายใต้ ISO

วัตถุประสงค์: เพื่อเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025

งบประมาณ 43,200 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

27,000 บาท

ค่าคำขอ ค่าตรวจประเมิน ค่าใบรับรอง

1.1 ค่าคำขอ 1,000 บาท

1.2 ค่าตรวจประเมิน 8,000 บาท/วัน x 2 วัน x 1 ครั้ง = 16,000 บาท

1.3 ค่าใบรับรอง 10,000 บาท

2 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)

12,000 บาท

200 บาท x 10 คน x 1 วัน x 6 ครั้ง

3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)

4,200 บาท

35 บาท x 2 มื้อ x 10 คน x 1 วัน x 6 ครั้ง

กิจกรรมที่ 1.3 การตรวจทานผลทางวิชาการ (Peer Review)

วัตถุประสงค์: เพื่อตรวจทานผลทางวิชาการ (Peer Review)

งบประมาณ 150,900 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

100,000 บาท

ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับของผู้เชี่ยวชาญ

2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

6,000 บาท

ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญ 3 คืน คืนละ 2,000 บาท

3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

44,900 บาท

ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ

ค่าตอบแทนวันละ 10,000 บาท x 2 วัน = 20,000 บาท

ค่าอาหาร 350 บาท (รวมเบรก) x 17 คน x 2 วัน = 11,900 บาท

ค่าตรวจ สมอ. 2 วัน x 3,500 บาท = 7,000 บาท

ค่าใบรับรอง + คำขอ = 11,000 บาท

กิจกรรมที่ 2 รักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

วัตถุประสงค์: เพื่อรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

งบประมาณ 100,800 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 การอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้สำหรับบุคลากร เช่น ISO/IEC 17025 / การป้องกันอันตราย

จากรังสี / การคำนวณค่าความไม่แน่นอน ฯลฯ

วัตถุประสงค์: เพื่อรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

งบประมาณ 30,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

30,000 บาท

ค่าลงทะเบียนสำหรับการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้สำหรับบุคลากร เช่น

ISO/IEC 17025 / การป้องกันอันตรายจากรังสี / การคำนวณค่าความไม่แน่นอน

กิจกรรมที่ 2.2 การนำเสนอผลงานทางวิชาการของห้องปฏิบัติการ ค่าลงทะเบียนงานประชุมวิชาการ/

ค่าเดินทาง/ค่าที่พัก

วัตถุประสงค์: เพื่อเผยแพร่ผลงานของห้องปฏิบัติการ

งบประมาณ 70,800 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

35,000 บาท

ค่าลงทะเบียนงานประชุมวิชาการ

5 งานประชุมวิชาการ X 7,000 บาท

2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

4,400 บาท

ค่าจัดทำโปสเตอร์และอุปกรณ์จำเป็นสำหรับนำเสนอผลงาน

3 ค่าเบี้ยเลี้ยง

2,400 บาท

240 บาท x 5 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง

4 ค่าที่พักเหมาจ่าย

4,000 บาท

800 บาท x 5 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง

5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

25,000 บาท

ค่าเดินทางไป-กลับ

กิจกรรมที่ 3 เผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี

ในระดับปฐมภูมิ

วัตถุประสงค์: เพื่อเผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ
สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

งบประมาณ 87,800 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 เผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี

ในระดับปฐมภูมิ

วัตถุประสงค์: เพื่อเผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ
สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

งบประมาณ 87,800 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	17,020 บาท
ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	
2 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	16,800 บาท
200 บาท x 84 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	5,880 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 84 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
4 ค่าที่พัก (ห้องพักสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่)	18,000 บาท
900 บาท x 20 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง	
5 ค่าที่พัก (ห้องพักเดียวสำหรับวิทยากรหรือผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่)	2,900 บาท
1450 บาท x 2 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง	
6 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	3,600 บาท
600 บาท x 3 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง	
7 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	18,000 บาท
ค่าที่พักสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่ 20 คน คืนที่ 2	
8 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	5,600 บาท
ค่ารถตู้รับส่งผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่ระหว่าง รร - ปส.	

กิจกรรมที่ 4 ทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อให้บุคลากรมีความพร้อมในการปฏิบัติงานและสอดคล้องตามมาตรฐาน

ISO/IEC 17025, 17043

งบประมาณ 203,750 บาท

กิจกรรมที่ 4.1 เตรียมความพร้อมในการเป็นผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญ ตามมาตรฐาน

ISO/IEC 17043

วัตถุประสงค์: เพื่อให้บุคลากรมีความพร้อมในการเป็นผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญ ตามมาตรฐาน

ISO/IEC 17043

งบประมาณ 113,750 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	25,000 บาท
200 บาท x 25 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	8,750 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 25 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	80,000 บาท
ค่าจ้างฝึกอบรม ISO/IEC 17043 และสถิติสำหรับใช้ประเมินผลการทดสอบ	

กิจกรรมที่ 4.2 เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการมาตรฐานหัตถิการวัดปริมาณรังสีนิวตรอน

วัตถุประสงค์: เพื่อให้บุคลากรมีความพร้อมในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการมาตรฐานหัตถิการวัดปริมาณรังสีนิวตรอน

งบประมาณ 90,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,550 บาท
ค่าอาหาร 31 คน x 50 บาท	
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	39,300 บาท
ค่าตัวเครื่องบินผู้เชี่ยวชาญ	
3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	15,000 บาท
ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ วันละ 5,000 บาท x 3 คน	
4 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	18,600 บาท
200 บาท x 31 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
5 ค่าที่พัก (ห้องพักรเดียวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)	4,350 บาท
1,450 บาท x 1 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง	
6 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)	11,200 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 5 การประชุมคณะทำงาน/อนุทำงาน/เครือข่ายเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านรังสีก่อไอออน

วัตถุประสงค์: เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านรังสีก่อไอออนให้ประสบผลสำเร็จ

งบประมาณ 27,500 บาท

กิจกรรมที่ 5.1 การประชุมคณะทำงานและคณะอนุทำงานที่เกี่ยวข้องด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านรังสีก่อไอออน

วัตถุประสงค์: เพื่อดำเนินการจัดประชุมคณะทำงานและคณะอนุทำงานที่เกี่ยวข้อง

งบประมาณ 17,200 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	4,000 บาท
200 บาท x 10 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	700 บาท
35 บาท x 1 มื้อ x 10 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง	
3 ค่าเบี้ยประชุม (ประธานกรรมการ)	2,500 บาท
1,250 บาท x 1 คน x 2 ครั้ง	
4 ค่าเบี้ยประชุม (กรรมการ)	10,000 บาท
1,000 บาท x 5 คน x 2 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 5.2 การประชุมเครือข่ายด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านรังสีก่อไอออน

วัตถุประสงค์: เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านรังสีก่อไอออน

งบประมาณ 10,300 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	430 บาท
ค่าเอกสารประกอบการประชุม	
2 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	8,400 บาท
200 บาท x 21 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง	
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	1,470 บาท
35 บาท x 1 มื้อ x 21 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 6 จ้างเหมาบริการ

วัตถุประสงค์: เพื่อเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขยายการรับรอง และรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

งบประมาณ 432,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	72,000 บาท
ค่าจ้างเหมาบุคลากร (3,000 บาท x 2 คน x 12 เดือน)	
2 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)	360,000 บาท
15,000 บาท x 2 คน x 12 เดือน	

กิจกรรมที่ 7 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

งบประมาณ 270,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	270,000 บาท
งานบริหารกลาง	

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีกัมมา

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
- งบประมาณรวม			700,000			180,000		100,000	50,000	140,000		170,000	60,000			
- งบดำเนินงาน			700,000			180,000		100,000	50,000	140,000		170,000	60,000			
ตัวชี้วัด :	ความสำเร็จของการส่งเครื่องมือเพื่อสอบเทียบ/บำรุงรักษา/ซ่อมแซม	10.00 รายการ	100			30		20	10			30		10		
กิจกรรมที่ 1	การบำรุงรักษา/สอบเทียบ/ ก้าวจัดวัสดุกันผนังรังสีที่เลิกใช้งาน / ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์/ขนย้าย		งบดำเนินงาน	150,000	-	-	50,000	-	-	50,000	-	-	50,000	-	-	-
	เครื่องมือวัดทั้งหมดมีความผิดพลาดไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ	30			10			10			10				
1.1	การบำรุงรักษา/สอบเทียบ/ ก้าวจัดวัสดุกันผนังรังสีที่เลิกใช้งาน / ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์/ขนย้าย		งบดำเนินงาน	150,000	-	-	50,000	-	-	50,000	-	-	50,000	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์/ซ่อมแซม		งบดำเนินงาน	410,000	-	-	130,000	-	100,000	-	-	-	120,000	60,000	-	-
	จำนวนห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อมสำหรับการให้บริการ	ห้องปฏิบัติการ	70			20		20				20		10		
2.1	จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์		งบดำเนินงาน	260,000	-	-	50,000	-	100,000	-	-	-	50,000	60,000	-	-
2.2	ซ่อมแซมเครื่องมือวิทยาศาสตร์		งบดำเนินงาน	150,000	-	-	80,000	-	-	-	-	-	70,000	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	กองทุนบริหารกลาง		งบดำเนินงาน	140,000	-	-	-	-	-	-	140,000	-	-	-	-	-

1. ชื่อโครงการ

พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีกัมมาไอออน

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่คนใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลิตผล : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาในการดำเนินโครงการ
2. นายวิฑิต ผึ้งกัน		
นางสุมาลี นิลพฤกษ์	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการ
1. นางสาวภาวิณี ชูสินธ์	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการ
2. นางสาวอังศุมาลิน อินแดง		
3. นางสาวลีดา มิตรายน		
4. นางสาวชุตินา เต็มสุข		
5. นายกฤตยชญ์ คุณคณะ		
6. นายกรวีร์ แซ่เจีย		
7. นายณพฤกษ์ ทองดีเลิศ		
8. นางสาวสาวิณี พันธุ์คุณ		

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้ถูกก่อตั้งขึ้นครั้งแรกโดยการสนับสนุนจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ผ่านห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีหัตถิยภูมิ กลุ่มมาตรฐานการวัดรังสีและกัมมันตภาพรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อรองรับการขยายตัวการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ เพื่อให้เกิดความถูกต้องและความปลอดภัยในการวัดรังสีแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้พัฒนามาเป็นลำดับจนประสบความสำเร็จ และผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

มอก 17025 : 2561 จำนวน 13 ขอบข่าย

ในปี พ.ศ. 2556 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้รับงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (ชื่อเดิมอาคารมาตรวิทยารังสี) ระหว่างปี 2558 - 2565 โดยมีห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางรังสีในระดับปฐมภูมิด้านต่าง ๆ เป็นห้องปฏิบัติการแกนหลักในอาคาร เครื่องมือ/อุปกรณ์ประกอบสำหรับการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีที่กระจายตัวอยู่ในห้องปฏิบัติการต่าง ๆ

ใน ปส. จำเป็นต้องมีการเคลื่อนย้ายไปติดตั้งที่อาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ก่อสร้างขึ้นใหม่และมีกำหนดแล้วเสร็จในไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เครื่องมือที่จะดำเนินการเคลื่อนย้ายและบำรุงรักษาเป็นเครื่องมือที่มีความไวสูง จำเป็นต้องเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวังและเคลื่อนย้ายโดยผู้ชำนาญ เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครื่องมือต่าง ๆ ได้ รวมถึงการบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จะเคลื่อนย้ายไปในอาคารใหม่ เพื่อลดภาระการซื้อครุภัณฑ์ใหม่ที่มีราคาสูง

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก่อไอออน
2. เพื่อสนับสนุนการรักษาขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ตามมาตรฐานสากล
3. เพื่อบำรุงรักษาเครื่องมือวัดทางนิวเคลียร์และรังสีให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและให้มีการใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

หน่วยงานที่ใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 แห่ง

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	700,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	700,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	700,000	1. การถ่ายทอดค่ามาตรฐานจากระดับปฐมภูมิ ไปสู่ระดับหัตถิยภูมิ และไปสู่ผู้ใช้งาน เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีในภูมิภาคอาเซียน 2. การนำค่ามาตรฐานที่ถูกถ่ายทอดจาก ปส. ไปสู่ผู้ป่วย ทำให้มาตรฐานการรักษาและวินิจฉัยผู้ป่วยที่ต้องให้รังสี/กัมมันตภาพรังสี มีคุณภาพดีขึ้น ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน 3. ยกระดับมาตรฐานการศึกษา/วิจัย ด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ของประเทศ ให้ทัดเทียมนานาชาติ
รวม	700,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้จากโครงการ

1. การถ่ายทอดค่ามาตรฐานจากระดับปฐมภูมิ ไปสู่ระดับทุติยภูมิ และไปสู่ผู้ใช้งาน เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีในภูมิภาคอาเซียน
2. การนำค่ามาตรฐานที่ถูกถ่ายทอดจาก ปส. ไปสู่ผู้ป่วย ทำให้มาตรฐานการรักษาและวินิจฉัยผู้ป่วยที่ต้องให้รังสี/กัมมันตภาพรังสี มีคุณภาพดีขึ้น ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
3. ยกระดับมาตรฐานการศึกษา/วิจัย ด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ของประเทศให้ทัดเทียมนานาชาติ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
1. ได้งบประมาณไม่เป็นไปตามแผนงาน	งานไม่เป็นไปตามแผน	ปรับกิจกรรมให้สอดคล้องกับงบประมาณ
2. งบประมาณล่าช้าหรือถูกปรับลด		

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
คุณภาพเครื่องมือวิทยาศาสตร์สามารถให้ค่าการวัดที่ถูกต้อง	เครื่องมือวัดทั้งหมดมีค่าความผิดพลาดไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
จำนวนห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อมสำหรับการให้บริการ	จำนวนห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อมสำหรับการให้บริการ
คุณภาพเครื่องมือวิทยาศาสตร์สามารถให้ค่าการวัดที่ถูกต้อง	เครื่องมือวัดทั้งหมดมีค่าความผิดพลาดไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จำนวนเครื่องมือที่ได้รับการสอบเทียบ/บำรุงรักษา/ซ่อมแซม ไม่ต่ำกว่า 10 รายการ	ความสำเร็จของการส่งเครื่องมือเพื่อสอบเทียบ/บำรุงรักษา/ซ่อมแซม 10.00 รายการ
ร้อยละความสำเร็จของเครื่องมือที่สามารถใช้งานอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้	คุณภาพเครื่องมือวิทยาศาสตร์ให้ค่าการวัดที่ถูกต้อง ร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

700,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การบำรุงรักษา/สอบเทียบ/ กำจัดวัสดุกัมมันตรังสีที่เลิกใช้งาน / ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์/ ขนย้าย

วัตถุประสงค์: เพื่อรองรับความพร้อมห้องปฏิบัติการในอาคารปฏิบัติการนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 150,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 การบำรุงรักษา/สอบเทียบ/ กำจัดวัสดุกัมมันตรังสีที่เลิกใช้งาน / ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์/ ขนย้าย

วัตถุประสงค์: เพื่อรองรับความพร้อมห้องปฏิบัติการในอาคารปฏิบัติการนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 150,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

150,000 บาท

การสอบเทียบ/บำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ Bilateral กับต่างประเทศ,
สอบเทียบต้นกำเนิดรังสีกับต่างประเทศ, สอบเทียบและบำรุงรักษาห้องปฏิบัติการ
มาตรฐานปฐมภูมิ

กิจกรรมที่ 2 จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์/ซ่อมแซม

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์เพิ่มเติมหรือทดแทนของเก่าที่เสื่อมสภาพเพื่อรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการ

งบประมาณ 410,000 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์เพิ่มเติมหรือทดแทนของเก่าที่เสื่อมสภาพเพื่อรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการ

งบประมาณ 260,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

260,000 บาท

วัสดุวิทยาศาสตร์/สารเคมี

กิจกรรมที่ 2.2 ซ่อมแซมเครื่องมือวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์: เพื่อให้มีเครื่องมือพร้อมใช้งาน

งบประมาณ 150,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

150,000 บาท

ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ

กิจกรรมที่ 3 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริการงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

งบประมาณ 140,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

140,000 บาท

งานบริหารกลาง

ผลผลิต
การสร้างมาตรการความปลอดภัย
ในการกำกับดูแลความปลอดภัย
ทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม
กำกับดูแลความปลอดภัย
ทางนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการดำเนินการศูนย์ปรมานูเพื่อสันติภูมิภาค																		
วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน				พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
							ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม						7,500,000	96,545	149,325	104,325	295,240	472,200	4,525,040	136,325	414,625	280,365	87,230	142,780	796,000
- งบดำเนินงาน						3,500,000	96,545	149,325	104,325	295,240	472,200	525,040	136,325	414,625	280,365	87,230	142,780	796,000
ตัวชี้วัด :				ศูนย์ปรมานูเพื่อสันติภูมิภาคสามารถปฏิบัติงานและขับเคลื่อนภารกิจของ ปส. ในพื้นที่ภูมิภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	100										100		
กิจกรรมที่ 1				การบริหารจัดการศูนย์ปรมานูเพื่อสันติ	งบรวม	1,009,040	67,000	74,780	74,780	74,780	101,900	74,780	79,780	74,780	101,900	74,780	142,780	67,000
				ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการศูนย์ปรมานูเพื่อสันติ	ร้อยละ	25										25		
1.1				จ้างเหมาบุคลากร (ปส.ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และ ปส.ส่วนกลาง)	ภาคตะวันออก และ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	งบดำเนินงาน	648,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000
1.2				จ้างเหมาพนักงานทำความสะอาด และค่าไฟฟ้าสถานที่ปฏิบัติงาน ปส. ภาคตะวันออก		งบดำเนินงาน	82,800	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900
1.3				ค่าล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ		งบดำเนินงาน	5,000	-	-	-	-	-	5,000	-	-	-	-	-
1.4				การประชุมติดตามและประเมินผลประจำปี (ปส. ส่วนกลาง และทุกภาค)	ปส.	งบดำเนินงาน	68,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,000	-
1.5				การปฏิบัติงานของข้าราชการประจำ ปส. ภาคใต้	ภาคใต้	งบดำเนินงาน	77,600	4,100	6,940	6,940	6,940	6,940	6,940	6,940	6,940	6,940	6,940	4,100
1.6				การปฏิบัติงานของข้าราชการประจำ ปส. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		งบดำเนินงาน	73,400	2,000	6,940	6,940	6,940	6,940	6,940	6,940	6,940	6,940	6,940	2,000
1.7				การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ปส. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการปฏิบัติงาน ร่วมกับ ปส. ส่วนกลาง		งบดำเนินงาน	54,240	-	-	-	-	27,120	-	-	-	27,120	-	-
กิจกรรมที่ 2				ส่งเสริม สนับสนุน และบูรณาการในการกำกับดูแลความปลอดภัยตามภารกิจของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติในส่วนภูมิภาค	งบรวม	54,900	-	-	-	12,450	30,000	-	-	-	-	12,450	-	-
				ระดับความสำเร็จในการส่งเสริม สนับสนุน และบูรณาการในการกำกับดูแลความปลอดภัยตามภารกิจของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติในส่วนภูมิภาค	ร้อยละ	15										15		
2.1				การตรวจวัดทางรังสีผู้สินค้าบนเรือทางรังสี ณ ท่าเรือแหลมฉบัง	ภาคตะวันออก และ ภาคเหนือ	งบดำเนินงาน	24,900	-	-	-	12,450	-	-	-	-	12,450	-	-
2.2				การจัดสอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (RSO) ในส่วนภูมิภาค		งบดำเนินงาน	30,000	-	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-	-

[illegible]

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบลงทุน				4,000,000						4,000,000						
1	ระบบวิเคราะห์นิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมาแบบหลายวัตถุประสงค์	ป.ส.		4,000,000				4,000,000								
					ลงนามสัญญา			ส่งมอบ		จ่ายเงิน						

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

ดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่คนใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติประจำภูมิภาค

กลุ่ม : ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. เลขธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ 2. รองเลขธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินการ
1. นางสาวธนวรรณ แจ่มสุวรรณ	หัวหน้าโครงการ	บริหารและดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ
1. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ ปสภ. 2. ปสภ. ภาคเหนือ 3. ปสภ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4. ปสภ. ภาคตะวันออก 5. ปสภ. ภาคใต้	ผู้ดำเนินโครงการ	ร่วมดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

รัฐบาลให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ในระดับพื้นที่จังหวัด (Area Based) และมอบหมายให้กระทรวงต่าง ๆ พิจารณาให้การสนับสนุนการดำเนินการบูรณาการแผนงานหรือโครงการที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เป็นรูปธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุด

ในปัจจุบันหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในทุกภาคส่วนของประเทศมีการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์อย่างกว้างขวาง ทั้งด้านการแพทย์ การเกษตร อุตสาหกรรม และการศึกษาวิจัย อย่างไรก็ตามการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ให้มีความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง ทำให้เกิดแนวคิดในการพัฒนาระบบและมาตรฐานการกำกับดูแลความปลอดภัยควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล มีการเฝ้าระวังภัยทางรังสีหากตรวจพบระดับปริมาณรังสีที่มีค่าสูงเกินปกติจากแหล่งรังสีภายในและภายนอกประเทศ การเตรียมความพร้อมระงับเหตุฉุกเฉินและป้องกันอันตรายจากรังสี รวมทั้งการอนุญาต ตรวจสอบ ตรวจจับ และตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ในฐานะหน่วยงานหลักของประเทศไทยที่ทำหน้าที่ควบคุมและกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้เกิดความปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐานสากลได้จัดตั้งศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติ ประจำภูมิภาค (ปสภ.) ขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 เพื่อดำเนินการในฐานะสาขาระดับภูมิภาคของ ปส. ปฏิบัติงานในการกิจความรับผิดชอบของ ปส. อาทิ การกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ การดำเนินงานด้านการเฝ้าระวังภัยทางรังสีในสิ่งแวดล้อมของประเทศ เป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการและเทคนิคทางนิวเคลียร์และรังสีอย่างถูกต้อง โดยเข้าถึงหน่วยงานและประชาชนในส่วนภูมิภาคได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ซึ่งการดำเนินงานเหล่านี้สามารถตอบสนองนโยบายดังกล่าวของรัฐบาลได้

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. บริหารจัดการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค เพื่อดำเนินการในฐานะสาขาของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ปฏิบัติภารกิจในการควบคุมและกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ
2. ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านนิวเคลียร์และรังสี สู่หน่วยงานเป้าหมาย และประชาชนในพื้นที่
3. หน่วยงานเป้าหมายและประชาชนในพื้นที่ รับรู้และประจักษ์ถึงบทบาทของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของตนอย่างทั่วถึง
4. สร้างและพัฒนา รวมถึงขยายเครือข่ายภาคประชาชนด้านการเฝ้าระวังภัยทางรังสี และการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ประชาชน นิติบุคคล ผู้รับบริการ และหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละภูมิภาค อาทิ ผู้ปฏิบัติงานทางรังสี ทั้งภาครัฐและเอกชน บุคลากรทางการแพทย์ ทางการศึกษา ผู้ปฏิบัติงานในส่วนหน้า ตำรวจ ทหาร ศาลการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และอื่น ๆ รวมทั้งประชาชน นักเรียน นักศึกษา

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ส่วนภูมิภาค

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	7,500,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	3,500,000 บาท
7.3 งบลงทุน	4,000,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	7,500,000	เป็นแหล่งกระจายและเพิ่มพูนความรู้ การสร้างความตระหนัก และความเข้าใจทางวิทยาศาสตร์ด้านนิวเคลียร์และรังสี
2570	3,000,000	สร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังทางรังสี ทั้งหน่วยงานของรัฐ เอกชน และประชาชน
2571	3,500,000	บูรณาการงานจากหน่วยงานภายในและภายนอก ทำให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานและผู้ปฏิบัติงาน
2572	4,000,000	เสริมสร้างเครือข่ายและพัฒนาศักยภาพศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคในการบูรณาการเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
2573	4,500,000	เกิดการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงการบูรณาการการศึกษางานวิจัยเพื่อพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
รวม	22,500,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ปฏิบัติหน้าที่ในการกิจอันเป็นการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณู ช่วยเพิ่มความสะดวกในการให้บริการต่างๆ ที่เชื่อมโยงกับหน้าที่ความรับผิดชอบของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ต่อหน่วยภาครัฐและภาคเอกชน รวมไปถึงประชาชนตามภูมิภาคต่าง ๆ
2. ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค เป็นแหล่งกระจายความรู้ความเข้าใจทางวิทยาศาสตร์ด้านนิวเคลียร์และรังสี ต่อหน่วยภาครัฐและภาคเอกชน รวมไปถึงประชาชน นักเรียน นักศึกษาตามภูมิภาคต่าง ๆ
3. เกิดความประจักษ์ในหน้าที่ การทำงาน และความรับผิดชอบของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ต่อหน่วยภาครัฐและภาคเอกชน รวมไปถึงประชาชนตามภูมิภาคต่าง ๆ เกิดภาพลักษณ์ที่ดีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติต่อบุคคลทั่วไป
4. ได้เครือข่ายการเฝ้าระวังทางรังสี ทั้งจากหน่วยงานของรัฐ และเอกชน รวมไปถึงประชาชนในภูมิภาคต่าง ๆ เกิดการบูรณาการระหว่างหน่วยงานและภาคประชาชนอย่างดียิ่ง
5. เป็นการบูรณาการงานระหว่างหน่วยงานในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ก่อให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างผู้ปฏิบัติงาน

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงเกิดขึ้น
1. การเปลี่ยนแปลงบุคลากร 2. งบประมาณล่าช้าหรือถูกปรับลด	1. ทำให้การปฏิบัติงานไม่ราบรื่นและไม่ต่อเนื่อง 2. โครงการล่าช้าและไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	1. ให้มีการเดิมความรู้และมีการถ่ายทอดวิธีการปฏิบัติงานแก่บุคลากรชุดใหม่อย่างสม่ำเสมอ 2. ปฏิบัติงานสำรองจ่ายไปก่อนและทำเรื่องเบิกคืนภายหลัง หากถูกตัดปรับลด อาจต้องปรับแผนการดำเนินงานบางส่วน

11. การติดตามและประเมินผล

เก็บรวบรวมข้อมูลของการดำเนินงาน ตรวจสอบการดำเนินงาน และติดตามผลการดำเนินงานว่าเป็นไปตามแผนหรือไม่ เพื่อประเมินผลโครงการ สรุปผลของโครงการ และวางแผนการดำเนินงานของโครงการในอนาคตต่อไป

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติ
เกิดการพัฒนาระบบและมาตรฐานการกำกับดูแลความปลอดภัยในส่วนภูมิภาค	ระดับความสำเร็จในการส่งเสริม สนับสนุน และบูรณาการในการกำกับดูแลความปลอดภัยตามภารกิจของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติในส่วนภูมิภาค
ตอบสนองเบื้องต้นกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และกรณีเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค รวมทั้งสนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพขีดความสามารถ และความเข้มแข็งให้แก่ผู้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์และเจ้าหน้าที่หน่วยงานเผชิญเหตุในส่วนภูมิภาค เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการตอบสนองเบื้องต้นกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และกรณีเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค เสริมสร้างศักยภาพขีดความสามารถและความเข้มแข็งให้แก่ผู้ใช้ประโยชน์
เกิดการพัฒนาระบบและมาตรฐานการกำกับดูแลความปลอดภัยในส่วนภูมิภาค	ระดับความสำเร็จในการส่งเสริม สนับสนุน และบูรณาการในการวิจัยเชิงพื้นที่ด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีแก่หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในส่วนภูมิภาค
มีการเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค และบูรณาการร่วมกับหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค	ระดับความสำเร็จในการสร้างความตระหนัก และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีแก่หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในส่วนภูมิภาค
เกิดการพัฒนาการกับหน่วยประสานงานและหน่วยอื่นๆ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม เพื่อการดำเนินงานในส่วนภูมิภาค และร่วมปฏิบัติงานกับผู้บริหาร อว. ในส่วนภูมิภาค เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการประสาน และบูรณาการกับหน่วยประสานงานและหน่วยอื่น ๆ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม เพื่อการดำเนินการในส่วนภูมิภาค

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคสามารถปฏิบัติงานและขับเคลื่อนภารกิจของ ปส. ในพื้นที่ภูมิภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

3,500,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การบริหารจัดการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติ

วัตถุประสงค์: บริหารจัดการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพ

งบประมาณ 1,009,040 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 จ้างเหมาบุคลากร (ปสภ.ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และ ปสภ.ส่วนกลาง)

วัตถุประสงค์: ปฏิบัติภารกิจของ ปสภ. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การตรวจสอบการนำเข้า – ส่งออก

วัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีตามด้านศุลกากร การประสานและร่วมศึกษาวิจัยกับหน่วยงานเครือข่าย

การจัดสอบ RSO ในพื้นที่ การให้คำปรึกษาการขออนุญาต การสำรวจระดับรังสีในพื้นที่เสี่ยง เป็นต้น ปฏิบัติงาน

ด้านธุรการและงานอื่น ๆ

งบประมาณ 648,000 บาท

1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)

540,000 บาท

15,000 บาท x 3 คน x 12 เดือน

2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

108,000 บาท

สำหรับจ้างเหมาบุคลากรในส่วนที่ประสบการทำงานมากกว่า 5 ปี

(3,000 บาท x 3 คน x 12 เดือน)

กิจกรรมที่ 1.2 จ้างเหมาพนักงานทำความสะอาด และค่าไฟฟ้าสถานที่ปฏิบัติงาน ปสภ. ภาคตะวันออก

และค่าไปรษณีย์ในการส่งตัวอย่างจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดระยอง มายัง ปส.

วัตถุประสงค์: ดูแลสถานที่ปฏิบัติงานของ ปสภ. ภาคตะวันออก และจัดส่งตัวอย่างจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี

ประจำภาคตะวันออก มายังห้องปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีของ กพม.

งบประมาณ 82,800 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

28,800 บาท

สำหรับจ้างเหมาพนักงานทำความสะอาด สถานที่ปฏิบัติงานของ ปสภ. ภาค

ตะวันออก (2,400 บาท/เดือน x 1 คน x 12 เดือน)

2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

48,000 บาท

ค่าไฟฟ้าสถานที่ปฏิบัติงานของ ปสภ. ภาคตะวันออก (4,000 บาท/เดือน x 12 เดือน)

3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

6,000 บาท

ค่าไปรษณีย์ ในการส่งตัวอย่างจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดระยอง มายัง ปส.

(500 บาท/เดือน x 12 เดือน)

กิจกรรมที่ 1.3 ค่าล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

วัตถุประสงค์: บำรุงรักษาสถานที่ปฏิบัติงานในส่วนภูมิภาค

งบประมาณ 5,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

5,000 บาท

ค่าล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

กิจกรรมที่ 1.4 การประชุมติดตามและประเมินผลประจำปี (ปสภ. ส่วนกลาง และทุกภาค)

วัตถุประสงค์: พัฒนาระบบการปฏิบัติงาน รายงานผลดำเนินการและชี้แจงปัญหาและอุปสรรค ในปีที่ได้รับงบประมาณรวมทั้งรับนโยบายการดำเนินงานในปีงบประมาณถัดไป ผ่านการประชุมระหว่างเจ้าหน้าที่ ปสภ. ทุกภาค ผู้บริหารของ ปส. และเจ้าหน้าที่ ปส. ที่เกี่ยวข้อง

	งบประมาณ	68,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		21,400 บาท
ค่าเดินทางข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่		
เจ้าหน้าที่ ปสภ. ในส่วนภูมิภาค		
(จำนวน 9 คน X 800 บาท) (จำนวน 1 คน X 3,500 บาท X 2 เที่ยว)		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		1,780 บาท
สำหรับใช้ในการจัดซื้ออุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินกิจกรรม รวมถึงรองรับ		
ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินกิจกรรม		
3 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		8,800 บาท
200 บาท x 22 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง		
4 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		3,080 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 22 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง		
5 ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่)		18,000 บาท
900 บาท x 10 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง		
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม		1,540 บาท
70 บาท x 22 คน x 1 ครั้ง		
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		2,200 บาท
100 บาท x 22 คน x 1 ครั้ง		
8 ค่ารถแท็กซี่ (สำหรับบุคลากรนอกพื้นที่เดินทางระหว่าง ที่พัก - ปส.)		4,000 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 10 คน x 1 ครั้ง		
9 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		7,200 บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ ปสภ. ในส่วนภูมิภาค (240 บาท x 10 คน 3 วัน)		

กิจกรรมที่ 1.5 การปฏิบัติงานของข้าราชการประจำ ปสภ. ภาคใต้

วัตถุประสงค์: เพื่อกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีในพื้นที่ภูมิภาค ให้เข้มแข็ง มีประสิทธิภาพ และยกระดับผลการดำเนินงานในส่วนของผู้รับผิดชอบด้านที่มีทัศนคติที่ดีของประชาชนและสร้างความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งบูรณาการร่วมกับหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค ภาคใต้ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานตามภารกิจของ อว. และ ปส.

	งบประมาณ	77,600 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		7,000 บาท
ค่าเครื่องบิน (ไป-กลับ) (3,500 บาท X 2 เที่ยว)		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		69,400 บาท
ค่าที่พัก (เดือนตุลาคม 2568 - เดือนกันยายน 2569) (347 วัน X 200 บาท)		
3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		1,200 บาท
ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) (300 บาท X 4 เที่ยว)		

กิจกรรมที่ 1.6 การปฏิบัติงานของข้าราชการประจำ ปสภ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วัตถุประสงค์: การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ ปสภ. ในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว การเฝ้าระวังภัยทางรังสีในส่วนภูมิภาค การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม รวมถึงการบูรณาการงานภายใน ปส. และการเข้าร่วมงานวิชาการต่าง ๆ

	งบประมาณ	73,400 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		4,000 บาท
ค่าพาหนะชุดเซย กิโลเมตรละ 4 บาท (500 กิโลเมตร X 4 บาท X 2 เที่ยว)		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		69,400 บาท
ค่าที่พัก (เดือนตุลาคม 2568 - เดือนกันยายน 2569) (347 วัน X 200 บาท)		

กิจกรรมที่ 1.7 การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ปสภ. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการปฏิบัติงาน ร่วมกับ ปส. ส่วนกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อเสริมสร้างศักยภาพเจ้าหน้าที่ ปสภ. ในการปฏิบัติงานในด้านต่างๆได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และเป็นการเฝ้าระวังภัยทางรังสีในส่วนภูมิภาค รวมถึงการบูรณาการงานภายใน ปส.

	งบประมาณ	54,240 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		40,800 บาท
ค่าเดินทางข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ (800 บาท x 4 คน x 2 เที่ยว x 2 ครั้ง)		
และ (3,500 บาท x 2 คน x 2 เที่ยว X 2 ครั้ง)		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		8,640 บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ ปสภ. ในส่วนภูมิภาค		
3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		4,800 บาท
ค่ารถแท็กซี่ (สำหรับ ปสภ. ในส่วนภูมิภาค เดินทางระหว่าง ที่พัก - ปส.)		

กิจกรรมที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุน และบูรณาการในการกำกับดูแลความปลอดภัยตามภารกิจของสำนักงาน ปรมาณูเพื่อสันติในส่วนภูมิภาค

วัตถุประสงค์: เพื่อให้เกิดการบูรณาการ และกำกับดูแลความปลอดภัยในส่วนภูมิภาค

งบประมาณ 54,900 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 การตรวจวัดทางรังสีผู้สินค้าปนเปื้อนทางรังสี ณ ท่าเรือแหลมฉบัง

วัตถุประสงค์: เพื่อบูรณาการร่วมกับศุลกากรในการตรวจจับและตอบโต้ เมื่อพบการนำเข้า ส่งออก และ/หรือ ส่งผ่านวัสดุกัมมันตรังสีอย่างผิดกฎหมาย หรือสินค้าที่มีปนเปื้อนทางรังสี และตรวจวัด ประเมินความเสี่ยง และจัดทำฐานข้อมูลระดับรังสีของตู้บรรจุทุกสินค้าในบริเวณพื้นที่ปลอดภัย (Safety Zone) ให้มีความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล

	งบประมาณ	24,900 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		3,620 บาท
ค่าวัสดุอุปกรณ์และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้แก่ แบตเตอรี่		
เครื่องตรวจวัดทางรังสี ชุดป้องกันอันตรายจากรังสี กระจก		
2 ค่าเบี้ยเลี้ยง		2,880 บาท
240 บาท x 3 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง		
3 ค่าที่พักเหมาจ่าย		4,800 บาท
800 บาท x 3 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง		
4 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		2,400 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 2 ครั้ง		
5 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		11,200 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 2 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 2.2 การทดสอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (RSO) ในส่วนภูมิภาค

วัตถุประสงค์: เพื่อตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางรังสีและติดตามการปฏิบัติตามข้อคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ
ในภูมิภาค ตามที่ได้รับมอบหมายจาก ปส.

	งบประมาณ	30,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		30,000 บาท
อุปกรณ์และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้แก่ แบตเตอรี่		
เครื่องตรวจวัดทางรังสี ชุดป้องกันอันตรายจากรังสี กระดาษ ปากกา เป็นต้น		

กิจกรรมที่ 3 ตอบสนองเบื้องต้นกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและกรณีเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค เสริมสร้างศักยภาพขีดความสามารถและความเข้มแข็งให้แก่ผู้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์และเจ้าหน้าที่หน่วยงานเผชิญเหตุในส่วนภูมิภาค

วัตถุประสงค์: เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทางด้านนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชน และสิ่งแวดล้อม และตอบสนองเบื้องต้นกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถ Front line office

งบประมาณ 1,023,860 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจสอบการนำเข้า – ส่งออกวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีตามด่านศุลกากร (ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

วัตถุประสงค์: เพื่อสนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพ ขีดความสามารถ และความเข้มแข็งให้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานเผชิญเหตุและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง (FLO ปก. อปท.)

งบประมาณ 600,600 บาท

- 1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 2,720 บาท

ค่าวัสดุอุปกรณ์และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้แก่ แบตเตอรี่ เครื่องตรวจวัดทางรังสี ชุดป้องกันอันตรายจากรังสี กระจก
- 2 ค่าอาหารกลางวัน 126,000 บาท

500 บาท x 42 คน x 3 วัน x 2 ครั้ง
- 3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 25,200 บาท

50 บาท x 2 มื้อ x 42 คน x 3 วัน x 2 ครั้ง
- 4 ค่าที่พัก (ห้องพักคู่) 144,000 บาท

900 บาท x 40 คน x 2 คืน x 2 ครั้ง
- 5 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) 11,600 บาท

1,450 บาท x 2 คน x 2 คืน x 2 ครั้ง
- 6 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 57,600 บาท

600 บาท x 24 ชม. x 2 คน x 2 ครั้ง
- 7 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 5,880 บาท

70 บาท x 42 คน x 2 ครั้ง
- 8 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 8,400 บาท

100 บาท x 42 คน x 2 ครั้ง
- 9 ค่าตกแต่งสถานที่ 6,000 บาท

3,000 บาท x 2 ครั้ง
- 10 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 1,600 บาท

800 บาท x 2 ครั้ง
- 11 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปร.) 32,000 บาท

200 บาท x 2 แท็กซี่ x 40 คน x 2 ครั้ง
- 12 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) 16,800 บาท

2,800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 2 ครั้ง
- 13 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน 16,800 บาท

2,800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 2 ครั้ง

14 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	146,000 บาท
ค่าเครื่องบินโดยสาร สำหรับผู้บริหาร วิทยาการ ปส. เจ้าหน้าที่ ปสภ.	
(4,000 บาท X 2 เที่ยวบิน X 8 คน X 2 ครั้ง)	
ค่าเครื่องบินโดยสาร (ไป-กลับ) หาดใหญ่-ดอนเมือง	
(3,000 บาท X 2 เที่ยวบิน X 1 คน X 2 ครั้ง)	
ค่าเครื่องบินโดยสาร (ไป-กลับ) ขอนแก่น-ดอนเมือง	
(3,000 บาท X 2 เที่ยวบิน X 1 คน X 1 ครั้ง)	

กิจกรรมที่ 3.2 การดำเนินการประสานจัดทำแผนฉุกเฉินทางนิเวศและรังสีร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
วัตถุประสงค์: เพื่อเตรียมความพร้อมร่วมกับหน่วยงานเผชิญเหตุในพื้นที่ภูมิภาค และดำเนินการเบื้องต้นในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิเวศและรังสีในพื้นที่ภูมิภาค และร่วมกับ กตส. เมื่อเกิดเหตุขนาดใหญ่/ เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสี รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และภาคอื่น ๆ

	งบประมาณ	423,260 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน		124,000 บาท
500 บาท x 62 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		24,800 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 62 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง		
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรับรอง)		162,000 บาท
900 บาท x 60 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)		8,700 บาท
1,450 บาท x 2 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง		
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ		28,800 บาท
600 บาท x 24 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง		
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม		4,340 บาท
70 บาท x 62 คน x 1 ครั้ง		
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		6,200 บาท
100 บาท x 62 คน x 1 ครั้ง		
8 ค่าตกแต่งสถานที่		3,000 บาท
3,000 บาท x 1 ครั้ง		
9 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม		800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง		
10 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		24,000 บาท
200 บาท x 2 เที่ยวบิน x 60 คน x 1 ครั้ง		
11 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)		11,200 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง		
12 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		11,200 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง		
13 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		2,000 บาท
ค่าผ่านทางพิเศษ (500 บาท x 2 คัน x 2 เที่ยวบิน)		
14 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		12,220 บาท
สำหรับใช้ในการจัดซื้ออุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินกิจกรรม รวมถึงรองรับค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินกิจกรรม		

กิจกรรมที่ 4 ส่งเสริม สนับสนุน และบูรณาการในการวิจัยเชิงพื้นที่ด้านความปลอดภัยทางนิเวศและรังสี
ในส่วนภูมิภาค

วัตถุประสงค์: เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานการเฝ้าระวังภัยทางรังสี และบูรณาการการวิจัยและพัฒนากำกับดูแลความปลอดภัยทางนิเวศและรังสีในส่วนภูมิภาค

งบประมาณ 118,180 บาท

กิจกรรมที่ 4.1 ส่งเสริม สนับสนุน และบูรณาการในการวิจัยเชิงพื้นที่ด้านความปลอดภัยทางนิเวศและรังสี
ในส่วนภูมิภาค

วัตถุประสงค์: สนับสนุนการปฏิบัติงานการเฝ้าระวังภัยทางรังสี และการวิจัยและพัฒนากำกับดูแลความปลอดภัยทางนิเวศและรังสีในส่วนภูมิภาค

งบประมาณ 118,180 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,180 บาท
ค่าวัสดุ อุปกรณ์ เอกสาร และเครื่องเขียน ที่ใช้ในการบูรณาการกับมหาวิทยาลัย และโรงเรียนในภูมิภาค ในการศึกษาวิจัยและพัฒนากำกับดูแลความปลอดภัยทางนิเวศและรังสี	
2 ค่าเบี้ยเลี้ยง	14,400 บาท
240 บาท × 5 คน × 3 วัน × 4 ครั้ง	
3 ค่าที่พักเหมาจ่าย	32,000 บาท
800 บาท × 5 คน × 2 คืน × 4 ครั้ง	
4 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)	8,000 บาท
200 บาท × 2 เที่ยว × 5 คน × 4 ครั้ง	
5 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	33,600 บาท
2800 บาท × 1 คัน × 3 วัน × 4 ครั้ง	
6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	28,000 บาท
ค่าเครื่องบินโดยสาร สำหรับข้าราชการ ปส. (3,500 บาท × 2 คน × 2 เที่ยว × 2 ครั้ง)	

กิจกรรมที่ 5 สร้างความตระหนัก และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
แก่หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในส่วนภูมิภาค
วัตถุประสงค์: เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค

งบประมาณ 476,020 บาท

กิจกรรมที่ 5.1 การเข้าร่วมกิจกรรมและถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค
ภายใต้งาน อพวช.

วัตถุประสงค์: เพื่อบูรณาการงานของ ปส. ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ และ อพวช. รวมทั้ง อว. เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างหน่วยปฏิบัติงานที่มีเป้าหมายดำเนินงานตามภูมิภาคต่าง ๆ ผ่านกิจกรรมประชาสัมพันธ์ ในจังหวัด คาราวานวิทยาศาสตร์ และกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์

งบประมาณ 158,180 บาท

1 ค่าเบี้ยเลี้ยง	24,000 บาท
240 บาท x 5 คน x 5 วัน x 4 ครั้ง	
2 ค่าที่พักเหมาจ่าย	64,000 บาท
800 บาท x 5 คน x 4 คืน x 4 ครั้ง	
3 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)	8,000 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 5 คน x 4 ครั้ง	
4 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	56,000 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 4 ครั้ง	
5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	6,180 บาท
ค่าวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้แก่ แบตเตอรี่	
เครื่องตรวจวัดทางรังสี ชุดและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากรังสี อุปกรณ์ชำระล้าง	
การปนเปื้อนทางรังสี ในการดำเนิน กิจกรรมดังกล่าว	

กิจกรรมที่ 5.2 การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ด้านรังสีแก่สถานประกอบการในอุตสาหกรรมเชื้อโลหะ

วัตถุประสงค์: เพื่อส่งเสริมความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับรังสีให้กับสถานประกอบการ มุ่งเน้นการให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรังสีและวัสดุกัมมันตรังสีแก่กลุ่มเป้าหมายที่หลากหลายในอุตสาหกรรมรีไซเคิลเชื้อโลหะ

	งบประมาณ	277,840 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 45 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		45,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 45 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		9,000 บาท
3 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 45 คน x 2 ครั้ง		6,300 บาท
4 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 45 คน x 2 ครั้ง		9,000 บาท
5 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 2 ครั้ง		6,000 บาท
6 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 800 บาท x 2 ครั้ง		1,600 บาท
7 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) 200 บาท x 2 เที่ยว x 41 คน x 2 ครั้ง		32,800 บาท
8 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) 2,800 บาท x 1 คัน x 1 วัน x 2 ครั้ง		5,600 บาท
9 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน 2,800 บาท x 1 วัน x 2 ครั้ง		บาท
10 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าเครื่องบินโดยสาร สำหรับผู้บริหารและวิทยากร ปส. (3,500 บาท x 3 คน x 2 เที่ยว x 2 ครั้ง)		42,000 บาท
11 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ สำหรับใช้ในการจัดซื้ออุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินกิจกรรม รวมถึงรองรับค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินกิจกรรม		5,340 บาท
12 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 600 บาท x 24 ชม. x 4 คน x 2 ครั้ง		115,200 บาท

กิจกรรมที่ 5.3 การจัดจ้างผลิตสื่อประชาสัมพันธ์

วัตถุประสงค์: เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค

	งบประมาณ	40,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าวัสดุอุปกรณ์และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้แก่ แบตเตอรี่ เครื่องตรวจวัดทางรังสี ชุดป้องกันอันตรายจากรังสี กระดาษ		9,840 บาท
2 ค่าพิมพ์แผ่นพับ ขนาด A3 พิมพ์เป็น A4 กระดาษปอนด์ 80 gsm. 3.77 บาท x 2000 แผ่น x 4 ครั้ง		30,160 บาท

กิจกรรมที่ 6 ประสาน และบูรณาการกับหน่วยประสานงานและหน่วยอื่น ๆ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เพื่อการดำเนินงานในส่วนภูมิภาค และร่วมปฏิบัติงานกับผู้บริหาร อว.

วัตถุประสงค์: เพื่อบูรณาการกับหน่วยประสานและหน่วยอื่น ๆ ของ อว. ในการศึกษาวิจัยและพัฒนา การกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 118,000 บาท

กิจกรรมที่ 6.1 ประสาน และบูรณาการกับหน่วยประสานงานและหน่วยอื่นๆ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เพื่อการดำเนินงานในส่วนภูมิภาค / ร่วมปฏิบัติงานกับผู้บริหาร อว. ในส่วนภูมิภาค

วัตถุประสงค์: เพื่อบูรณาการกับหน่วยประสานและหน่วยอื่น ๆ ของ อว. ในการศึกษาวิจัยและพัฒนา การกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 118,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	4,800 บาท
ค่าวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้แก่ แบตเตอรี่	
เครื่องตรวจวัดทางรังสี ชุดและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากรังสี อุปกรณ์ชำระล้าง	
การขนส่งทางรังสี ในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว	
2 ค่าเบี้ยเลี้ยง	7,200 บาท
240 บาท x 3 คน x 5 วัน x 2 ครั้ง	
3 ค่าที่พักเหมาจ่าย	32,000 บาท
800 บาท x 5 คน x 4 คืน x 2 ครั้ง	
4 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)	4,000 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 5 คน x 2 ครั้ง	
5 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	28,000 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 2 ครั้ง	
6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	42,000 บาท
ค่าเครื่องบินโดยสาร สำหรับผู้บริหารและวิทยากร ปส.	
(3,500 บาท x 3 คน x 2 เที่ยว x 2 ครั้ง)	

กิจกรรมที่ 7 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

งบประมาณ 700,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	700,000 บาท
งานบริการกลาง	

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการพัฒนาการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์รังสีทางการแพทย์

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				3,224,500	36,000	231,500	400,800	400,800	400,800	400,800	267,200	267,200	267,200	36,000	36,000	480,200
- งบดำเนินงาน				3,224,500	36,000	231,500	400,800	400,800	400,800	400,800	267,200	267,200	267,200	36,000	36,000	480,200
ตัวชี้วัด :	จำนวนสถานพยาบาลที่เข้าร่วมการจัดทำ DRLs	จำนวน	100		2	12	12	12	12	12	7	7	7	2	2	13
กิจกรรมที่ 1	การเฝ้าระวังปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram or Digital subtraction angiography)	งบรวม		2,445,750	-	195,500	364,800	364,800	364,800	364,800	231,200	231,200	231,200	-	-	97,450
	จำนวนข้อมูลปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram หรือ Digital Subtraction Angiography) มีความถูกต้องและครบถ้วน	ร้อยละ	70			10	10	10	10	10	5	5	5			5
1.1	ประชุมหารือเกี่ยวข้องในการจัดทำข้อกำหนดในการรวบรวมปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram or Digital subtraction angiography)	ภาคกลาง	งบดำเนินงาน	195,500	-	195,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	สร้างความรู้ความเข้าใจการรวบรวมข้อมูลและเฝ้าระวังปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram or Digital subtraction angiography)	ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	งบดำเนินงาน	1,459,200	-	-	364,800	364,800	364,800	364,800	-	-	-	-	-	-
1.3	รวบรวมข้อมูลปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram หรือ Digital Subtraction Angiography)		งบดำเนินงาน	693,600	-	-	-	-	-	-	231,200	231,200	231,200	-	-	-
1.4	ประชุมสรุปการดำเนินงานการเฝ้าระวังปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram or Digital subtraction angiography)		งบดำเนินงาน	97,450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,450
กิจกรรมที่ 2	จ้างเหมาบุคคลกรบริหารจัดการโครงการ	กรุงเทพ มหานคร	งบดำเนินงาน	432,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
	เจ้าหน้าที่ดำเนินการบริหารจัดการโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์	ร้อยละ	24		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
กิจกรรมที่ 3	การดำเนินงานอื่น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ		งบดำเนินงาน	191,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191,000
	ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานอื่น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ	ร้อยละ	6													6
กิจกรรมที่ 4	กองทุนบริหารกลาง	ปส.	งบดำเนินงาน	155,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,750

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

การพัฒนาการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์รังสีทางการแพทย์

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

การแพทย์และสุขภาพครบวงจร

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่ทันสมัยทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มบริหารฐานข้อมูลทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายจุจพันธ์ เกตุกล้า (ผกอญ.)	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินงานโครงการในขั้นตอนต่าง ๆ
นายณรงค์เวทย์ บุญเต็ม (ทกค.)	หัวหน้าโครงการ	ควบคุม กำกับ ติดตาม แก้ไขปัญหาการดำเนินงานโครงการให้เป็นไปตามแผนงาน เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
เจ้าหน้าที่ กบฐ. และเจ้าหน้าที่ ปส. ที่เกี่ยวข้อง	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินงานโครงการตามแผนงาน เสนอข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ต่อหัวหน้าโครงการและที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงานโครงการสัมฤทธิ์ผล

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ในปัจจุบัน การนำต้นกำเนิดรังสี (Radiation sources) มาใช้ทางการแพทย์ อุตสาหกรรม และการศึกษามีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในด้านการแพทย์ ซึ่งการใช้รังสีในการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคเป็นสิ่งจำเป็นที่ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย อย่างไรก็ตาม การใช้งานเหล่านี้อาจมีความเสี่ยงต่อสุขภาพหากไม่มีการกำกับดูแลที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ การขาดความรู้หรือความตระหนักรู้ในด้านอันตรายจากรังสีอาจทำให้เกิดการได้รับรังสีเกินขนาดที่ปลอดภัย ดังนั้น โครงการพัฒนาการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์รังสีทางการแพทย์จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างกรอบการทำงานที่ชัดเจนในการกำหนดนโยบายและจัดทำมาตรฐานที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ โดยเฉพาะการจัดทำระดับปริมาณรังสีอ้างอิงของประเทศ (National Diagnostic Reference Levels) สำหรับทั้งสามสาขา คือ สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ สาขารังสีรักษา และสาขารังสีวิทยาคลินิก และรังสีร่วมรักษา การกำหนดมาตรฐานและระดับปริมาณรังสีอ้างอิงเหล่านี้จะช่วยให้การใช้งานต้นกำเนิดรังสีในประเทศเป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด

โครงการนี้เน้นการกำกับดูแลการใช้รังสีทางการแพทย์ที่ครอบคลุมทุกด้าน โดยมุ่งมั่นในการพัฒนานโยบายที่เข้มงวดในการใช้รังสีในสามสาขาที่สำคัญ ได้แก่ เวชศาสตร์นิวเคลียร์ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้รังสีเพื่อการวินิจฉัยและรักษาโรค การรังสีรักษาซึ่งมุ่งเน้นการใช้รังสีในการรักษามะเร็ง และการรังสีวิทยาคลินิกและรังสีร่วมรักษา ซึ่งเป็นการใช้รังสีในการตรวจวินิจฉัยและช่วยในการรักษา การจัดทำระดับปริมาณรังสีอ้างอิงจะช่วยกำหนดค่าตั้งต้นที่แนะนำในการใช้รังสีสำหรับแต่ละประเภทการตรวจวินิจฉัยและการรักษา เพื่อให้สามารถควบคุมปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้ยังมีการฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์ในด้านการใช้รังสีอย่างปลอดภัย การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน และการติดตามผลการใช้รังสีอย่างสม่ำเสมอ จะช่วยให้การใช้งานรังสีเป็นไปตามมาตรฐานสากลและตอบสนองต่อข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในระดับสากลอย่างเหมาะสม

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. กำหนดนโยบายและมาตรฐานการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์รังสีทางการแพทย์
2. จัดทำระดับปริมาณรังสีอ้างอิงของประเทศ (National Diagnostic Reference Levels)

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

สถานพยาบาลทั่วประเทศ/กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ/ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย/รังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย/สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย/สมาคมรังสีวิทยาหลอดเลือดและรังสีร่วมรักษา/สมาคมแพทย์มะเร็งวิทยาหัวใจและหลอดเลือดแห่งประเทศไทย/สมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์/สมาคมนักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	3,224,500 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	3,224,500 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	3,224,500	ประเทศไทยปรับปรุงและกำหนดระดับปริมาณรังสีอ้างอิงของประเทศ (National Diagnostic Reference Levels) สำหรับการตรวจ CT, Interventional Radiology และเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ซึ่งจะช่วยให้สถานพยาบาลทั่วประเทศมีแนวทางที่ชัดเจนในการควบคุมปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัย นอกจากนี้ การปรับปรุงฐานข้อมูลการใช้รังสีในทางการแพทย์จะเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามและประเมินผลการใช้รังสี ช่วยสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพัฒนาการกำกับดูแลในอนาคต การมีมาตรฐานที่ชัดเจนและฐานข้อมูลที่ดีขึ้นจะเสริมสร้างความปลอดภัยในการรักษา เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ และยกระดับการบริการทางการแพทย์ของประเทศไทยให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
2570	3,500,000	ประเทศไทยปรับปรุงและกำหนดระดับปริมาณรังสีอ้างอิงของประเทศ (National Diagnostic Reference Levels) สำหรับการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์ฟลูออโรสโคปี (fluoroscopy x-ray machine) เพื่อให้สถานพยาบาลทั่วประเทศมีแนวทางที่ชัดเจนในการควบคุมปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับให้อยู่ในระดับเหมาะสม
2571	3,500,000	ประเทศไทยปรับปรุงและกำหนดระดับปริมาณรังสีอ้างอิงของประเทศ (National Diagnostic Reference Levels) สำหรับการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่อง Cone Beam Computed Tomography เพื่อให้สถานพยาบาลทั่วประเทศมีแนวทางที่ชัดเจนในการควบคุมปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับให้อยู่ในระดับเหมาะสม
รวม	10,224,500	

9. ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

จากการดำเนินโครงการนี้ จะส่งผลให้การใช้รังสีในทางการแพทย์ในประเทศไทยมีการกำกับดูแลที่ชัดเจนและปลอดภัยยิ่งขึ้น ทำให้บุคลากรทางการแพทย์มีแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานในการใช้รังสี ลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน และปกป้องสุขภาพของประชาชน เพิ่มความมั่นใจในการให้บริการทางการแพทย์และยกระดับคุณภาพการบริการในประเทศไทย

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
การกำหนดนโยบายและมาตรฐาน การกำกับดูแล: ความเสี่ยงจากการขาด การมีส่วนร่วมและความเห็นพ้องต้องกัน จากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	การกำหนดนโยบายและมาตรฐาน: การขาดความเห็นพ้องต้องกัน อาจทำให้การนำนโยบายและมาตรฐาน ไปปฏิบัติไม่ได้รับการยอมรับหรือ เกิดการต่อต้าน	1. จัดประชุมหารือและเปิดรับความคิดเห็น จากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนตั้งแต่เริ่ม โครงการ 2. จัดทำประชาสัมพันธ์และการสื่อสาร เพื่อสร้างความเข้าใจและยอมรับในนโยบาย และมาตรฐานที่กำหนด

11. การติดตามและประเมินผล

- การติดตามความคืบหน้าของโครงการจะดำเนินการผ่านการประชุมและรายงานสถานะเป็นระยะ โดยกำหนดช่วงเวลาในการติดตามเป็นรายเดือนและรายไตรมาส รวมถึงการประเมินความก้าวหน้าในการกำหนดนโยบาย มาตรฐาน และการจัดทำระดับปริมาณรังสีอ้างอิง (National Diagnostic Reference Levels - DRLs) เพื่อตรวจสอบว่าการดำเนินงานสอดคล้องกับแผนที่วางไว้
- การประเมินผลโครงการจะพิจารณาจากตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพที่ตั้งไว้ เช่น จำนวนและคุณภาพของมาตรฐานและ DRLs ที่จัดทำขึ้น ระดับความปลอดภัยในการใช้รังสี และความพึงพอใจของบุคลากรทางการแพทย์ นอกจากนี้จะมีการวิเคราะห์ความสำเร็จในการลดความเสี่ยงด้านสุขภาพของผู้ป่วย เพื่อสรุปผลการดำเนินงานและปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานในอนาคต

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1. ค่าปริมาณรังสีอ้างอิงจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram or Digital subtraction angiography) 2. สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ป่วยและครอบครัวเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้รังสีในการตรวจวินิจฉัย	จำนวนข้อมูลปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram หรือ Digital Subtraction Angiography) มีความถูกต้องและครบถ้วน
มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการบริหารจัดการโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์	เจ้าหน้าที่ดำเนินการบริหารจัดการโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์
การดำเนินงานอื่น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ	ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานอื่น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
การกำหนดระดับปริมาณรังสีอ้างอิงของประเทศ (National Diagnostic Reference Levels - DRLs) ของประเทศ	จำนวนสถานพยาบาลที่เข้าร่วมการจัดทำ DRLs 3.00 จำนวน
การปรับปรุงความปลอดภัยในการใช้รังสีในทางการแพทย์และการเพิ่มความเชื่อมั่นในบริการทางการแพทย์ของประเทศ	จำนวนสถานพยาบาลที่มีการนำแนวทาง DRLs ไปปรับใช้ในการเฝ้าระวังปริมาณรังสีร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

3,224,500 บาท

กิจกรรมที่ 1 การเฝ้าระวังปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram or Digital subtraction angiography)

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อรวบรวมข้อมูลปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram หรือ Digital Subtraction Angiography)
2. สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้รังสีและมาตรฐานความปลอดภัยให้กับบุคลากรทางการแพทย์
3. ประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้รังสี
4. จัดทำค่าปริมาณรังสีอ้างอิงเพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการตรวจและปรับปรุงกระบวนการให้มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด

งบประมาณ 2,445,750 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 ประชุมหารือผู้เกี่ยวข้องในการจัดทำข้อกำหนดในการรวบรวมปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram or Digital subtraction angiography)

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความรู้เกี่ยวกับการรวบรวมปริมาณรังสี พร้อมร่วมกันจัดทำข้อกำหนดที่ชัดเจน ซึ่งจะช่วยสร้างมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติในการใช้รังสีอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อพิจารณาและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดจากการใช้รังสีในหัตถการ รวมถึงการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และสร้างการมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินงานเกี่ยวกับการใช้รังสีในทางการแพทย์

งบประมาณ 195,500 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 45 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง	45,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 45 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง	9,000 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) 900 บาท x 34 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง	61,200 บาท
4 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับวิทยากรหรือผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) 1,450 บาท x 6 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง	17,400 บาท
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 600 บาท x 2 ชม. x 5 คน x 2 ครั้ง	12,000 บาท
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 45 คน x 2 ครั้ง	6,300 บาท
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 45 คน x 2 ครั้ง	9,000 บาท
8 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 2 ครั้ง	6,000 บาท
9 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 800 บาท x 2 ครั้ง	1,600 บาท
10 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สถานที่จัดประชุม) 200 บาท x 2 เที่ยว x 35 คน x 2 ครั้ง	28,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.2 สร้างความรู้ความเข้าใจการรวบรวมข้อมูลและเฝ้าระวังปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วย

จากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram or Digital subtraction angiography)

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของการเฝ้าระวังปริมาณรังสีที่ใช้ในการทำหัตถการ รวมถึงการสร้างแนวทางและมาตรฐานในการรวบรวมข้อมูลและการใช้รังสีอย่างมีความรับผิดชอบ เพื่อประเมินความเสี่ยงและเลือกวิธีการตรวจที่ปลอดภัยต่อผู้ป่วย
2. เพื่อให้บุคลากรสามารถใช้ข้อมูลที่รวบรวมในการปรับปรุงกระบวนการให้บริการในสถานพยาบาล ทำให้การให้บริการมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ป่วยว่าการใช้รังสีในการตรวจวินิจฉัยมีความปลอดภัยและได้รับการควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพ

	งบประมาณ	1,459,200 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 80 คน x 3 วัน x 4 ครั้ง		480,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 80 คน x 3 วัน x 4 ครั้ง		96,000 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรู)		532,800 บาท
4 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) 1,450 บาท x 6 คน x 2 คืน x 4 ครั้ง		69,600 บาท
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 600 บาท x 2 ชม. x 5 คน x 4 ครั้ง		24,000 บาท
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 80 คน x 4 ครั้ง		22,400 บาท
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 80 คน x 4 ครั้ง		32,000 บาท
8 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 4 ครั้ง		12,000 บาท
9 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 800 บาท x 4 ครั้ง		3,200 บาท
10 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) 200 บาท x 2 เที่ยว x 75 คน x 4 ครั้ง		120,000 บาท
11 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) 2,800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 4 ครั้ง		33,600 บาท
12 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน 2,800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 4 ครั้ง		33,600 บาท

กิจกรรมที่ 1.3 รวบรวมข้อมูลปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram หรือ Digital Subtraction Angiography)

วัตถุประสงค์: เพื่อรวบรวมข้อมูลปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram หรือ Digital Subtraction Angiography)

	งบประมาณ	693,600 บาท
1 ค่าเบี้ยเลี้ยง		165,600 บาท
240 บาท x 23 คน x 1 วัน x 30 ครั้ง		
2 ค่ารถแท็กซี่ (ที่פק - ปส.)		276,000 บาท
200 บาท x 2 เทียว x 23 คน x 30 ครั้ง		
3 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		252,000 บาท
2,800 บาท x 3 คัน x 1 วัน x 30 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 1.4 ประชุมสรุปการดำเนินงานการเฝ้าระวังปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยจากการทำหัตถการด้วยเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram or Digital subtraction angiography)

วัตถุประสงค์: 1. เพื่อสรุปและประเมินผลการดำเนินงานในการเฝ้าระวังปริมาณรังสีที่ใช้กับผู้ป่วยในหัตถการต่าง ๆ เพื่อความสอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนดและวิเคราะห์ผลลัพธ์ที่ได้

2. เพื่อหารือเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคที่พบในระหว่างการทำงาน รวมถึงแนวทางการปรับปรุงกระบวนการเฝ้าระวังและการลดปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับในอนาคต

	งบประมาณ	97,450 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน		36,500 บาท
500 บาท x 73 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		7,300 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 73 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง		
3 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ		3,600 บาท
600 บาท x 2 ชม. x 3 คน x 1 ครั้ง		
4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม		5,110 บาท
70 บาท x 73 คน x 1 ครั้ง		
5 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		7,300 บาท
100 บาท x 73 คน x 1 ครั้ง		
6 ค่าตกแต่งสถานที่		3,000 บาท
3,000 บาท x 1 ครั้ง		
7 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม		800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง		
8 ค่ารถแท็กซี่ (ที่פק - ปส.)		28,000 บาท
200 บาท x 2 เทียว x 70 คน x 1 ครั้ง		
9 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)		2,800 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 1 วัน x 1 ครั้ง		
10 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		2,800 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 1 วัน x 1 ครั้ง		
11 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		240 บาท

กิจกรรมที่ 2 จ้างเหมาบุคลากรบริหารจัดการโครงการ

วัตถุประสงค์: มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการบริหารจัดการโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์

	งบประมาณ	
		432,000 บาท
1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)		360,000 บาท
15000 บาท x 2 คน x 12 เดือน		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		72,000 บาท
ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี) เพิ่มเติม		
ค่าจ้างเหมาบุคลากร รวม 18,000 บาท ต่อเดือน ต่อคน		

กิจกรรมที่ 3 การดำเนินงานอื่น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์: เพื่อนำไปใช้ในการดำเนินงานอื่น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ

	งบประมาณ	
		191,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		191,000 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ		

กิจกรรมที่ 4 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อการบริหารจัดการโครงการให้มีประสิทธิภาพ

	งบประมาณ	
		155,750 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		155,750 บาท
การบริหารจัดการโครงการให้มีประสิทธิภาพ		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ดำเนินการและตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนักและประเภทงบประมาณ	วงเงินค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			5,995,000	695,000	321,400	135,960	96,200	109,040	3,815,000	167,000	128,000	150,400	27,000	15,000	335,000
- งบดำเนินงาน			1,600,000	45,000	321,400	135,960	96,200	109,040	70,000	167,000	128,000	150,400	27,000	15,000	335,000
ตัวชี้วัด :	จำนวนรายงานผลการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมที่มีการนำไปใช้ประโยชน์	ฉบับ	100	2	10	7	5	10	16	10	6	7	9	12	6
กิจกรรมที่ 1	การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีของระบบนิเวศทางทะเล	งบรวม	450,400	-	155,000	50,000	30,000	30,000	20,000	20,000	55,000	90,400	-	-	-
	จำนวนผลการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างระบบนิเวศทางทะเล	จำนวนตัวอย่าง	16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.1	การเดินทางเพื่อเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทางทะเลในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน	ทะเลของประเทศไทย ฝั่งอันดามัน และอ่าวไทย	งบดำเนินงาน 170,400	-	55,000	30,000	-	-	-	-	55,000	30,400	-	-	-
1.2	จัดซื้อตัวอย่างทดลอง และ การจัดส่งตัวอย่างของกรมประมง	งบดำเนินงาน	70,000	-	10,000	20,000	-	-	20,000	-	-	20,000	-	-	-
1.3	การจัดซื้อสารเคมี วัสดุวิทยาศาสตร์ และก๊าซสำหรับการตรวจวัด	งบดำเนินงาน	210,000	-	90,000	-	30,000	30,000	-	20,000	-	40,000	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ของระบบนิเวศทางทะเล	งบรวม	168,320	-	50,000	13,320	-	-	-	60,000	-	45,000	-	-	-
	เทคนิคการวัดที่ผ่านการทดสอบความชำนาญระหว่างประเทศ	เทคนิคการตรวจวัดที่มีความน่าเชื่อถือ	16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.1	การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี	งบดำเนินงาน	155,000	-	50,000	-	-	-	-	60,000	-	45,000	-	-	-
2.2	นำเสนอผลงานทางวิชาการในประเทศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	ในประเทศ	13,320	-	-	13,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	การศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศแบบต่าง ๆ	งบรวม	211,830	15,000	34,400	15,000	22,430	15,000	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	จำนวนตัวแปรการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีระหว่างตัวกลาง (Transfer Factor) ที่นำไปใช้งานในโปรแกรมการประเมินการเคลื่อนย้ายของสารรังสีและการได้รับรังสี	Transfer Factor	16	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1
3.1	เก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตหรือพืชชนิดต่าง ๆ	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน 19,400	-	19,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปรับเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	งบดำเนินงาน	12,430	-	-	-	7,430	-	5,000	-	-	-	-	-	-
3.3	จ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างการสะสมของสารกัมมันตรังสี	กรุงเทพฯ	งบดำเนินงาน 180,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
กิจกรรมที่ 4	การศึกษาผลกระทบทางรังสีจากการวิเคราะห์ตัวอย่างทางภาคพื้นดิน	งบรวม	295,180	30,000	42,000	47,640	21,500	44,040	30,000	42,000	38,000	-	-	-	-
	รายงานผลการวัดกัมมันตภาพรังสีที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแล	วิธีวิเคราะห์	16	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1
4.1	ออกเก็บตัวอย่างอาหารเพื่อประเมินปริมาณรังสีและผลกระทบทางรังสีต่อประชาชน	จังหวัดราชบุรี และ นครราชสีมา	งบดำเนินงาน 49,000	-	12,000	12,000	-	-	-	12,000	13,000	-	-	-	-
4.2	ออกเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมรอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี จ.นครนายก และ จ. ปทุมธานี	จังหวัดนครนายก และปทุมธานี	งบดำเนินงาน 5,640	-	-	5,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	ออกเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมรอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี จ. นครราชสีมา	จังหวัดนครราชสีมา	งบดำเนินงาน 14,040	-	-	-	-	14,040	-	-	-	-	-	-	-
4.4	การประเมินปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร	งบดำเนินงาน	226,500	30,000	30,000	30,000	21,500	30,000	30,000	30,000	25,000	-	-	-	-

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 5	การศึกษากัมมันตภาพรังสีพื้นฐานของสหกรณ์เคมี-90 ในตัวอย่างอาหารและตัวอย่าง สิ่งแวดล้อม		งบดำเนินงาน 132,000	-	40,000	10,000	-	20,000	-	30,000	20,000	-	12,000	-	-
	รายงานผลการติดตามตรวจวัดและเฝ้าระวังสหกรณ์เคมี-90 ในตัวอย่าง สิ่งแวดล้อมและอาหารที่มีการนำไปใช้ประโยชน์	เทคนิค	16	3			3			3 3			4		
5.1	พัฒนาเทคนิคการติดตามตรวจวัดและเฝ้าระวังสหกรณ์เคมี-90 ในตัวอย่างตัวอย่าง สิ่งแวดล้อมและอาหาร		งบดำเนินงาน 112,000	-	40,000	-	-	20,000	-	20,000	20,000	-	12,000	-	-
5.2	พัฒนาเทคนิคการติดตามตรวจวัดและเฝ้าระวังสหกรณ์เคมี-90 ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม และอาหาร โดยใช้เทคนิค LSC		งบดำเนินงาน 20,000	-	-	10,000	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 6	จัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และติดตามประเมินผลทางประชุมวิชาการ	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน 22,270	-	-	-	22,270	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผู้เข้าร่วมประชุม	ผู้เข้าร่วม ประชุม	20				10						10		
กิจกรรมที่ 7	กองทุนบริหารกลาง		งบดำเนินงาน 320,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320,000
- งบลงทุน				650,000					3,745,000						
1	เครื่องวัดรังสีชนิด CR-39 จำนวน 1 ระบบ	ปส.	3,745,000	bidding ทำสัญญา			ลงนามสัญญา ส่งมอบ จ่ายเงิน			3,745,000					
	เครื่องผลิตน้ำปราศจากไอออน สำหรับห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 ระบบ	ปส.	650,000	650,000 จ่ายเงิน											

1. ชื่อโครงการ

สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มพัฒนาด้านความปลอดภัย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายรุจพันธ์ เกตุกล้า	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินการในโครงการ
นายธวัชชัย อธิพนธกร	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการให้เป็นไปตามแผน
1. นางสาวศุภวรรณ ชื่นบุบผา 2. นายเฉลิมสิน เพิ่มเติมน 3. นางสาวสะระละ นิยมเดชา 4. นางสาววรารัตน์ คงเจริญ 5. นางสาวพิมพ์ชนก นาคช่วย 6. นางสาวปณณพร พุสมจิตต์ 7. นางสาวปวีณ์นุช ศิริสุทธิเดชา 8. นายชิษณุพงศ์ ขวัญทองเขียว 9. นายรุ่งศักดิ์ สุวรรณกลาง 10. นางณัฏกานต์ นาคแก้ว 11. นางสุนทรี แก้วผลึก 12. นางสาวสุประวีณ์ ศิริบุญประภาพ 13. นายณัฐชนน พรหมประเสริฐ 14. นางสาวกนกวรรณ 15. นายอภิชาติ กงเพชร 16. นายพิเชษ ฤทธิ์แดง 17. นางสาวทัศนีย์ สายเงิน 18. นายจิระพงษ์ รอดภาษา	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปส. ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีความพร้อมในทุกด้าน เช่น การเฝ้าระวังภัยทางรังสี การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม การประเมินปริมาณรังสีและผลกระทบทางรังสีต่อมนุษย์ และการกำหนดเกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสี เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพสูงสุดและบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ของ ปส. ที่จะ “เป็นองค์กร Smart ด้านการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในระดับสากล เพื่อความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม” จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเพิ่มขีดความสามารถในการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ ให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงและการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่เพิ่มมากขึ้น รวมถึงการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมอาหาร การประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของประชาชน การจัดทำเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยทางรังสีทั้งของสิ่งมีชีวิตในธรรมชาติและประชาชนไทย โดยอาศัยข้อมูลการตรวจวัดตัวอย่างสิ่งแวดล้อมของประเทศหลาย ๆ ปัจจัย เช่น ดิน น้ำ อากาศ อาหารที่ประชาชนบริโภค ระบบนิเวศทางทะเล ข้อมูลพฤติกรรมการดำรงชีพของประชาชนในประเทศ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. สิ่งแวดล้อมและประชาชนไทยได้รับความปลอดภัย และการป้องกันผลกระทบทางรังสีที่เกิดจากกิจกรรมทางด้านนิวเคลียร์ และรังสีจากทั้งภายในและภายนอกประเทศ
2. มีข้อมูลพื้นฐานและระบบฐานข้อมูลทางรังสีในสิ่งแวดล้อมและอาหารที่ได้มาตรฐาน สามารถสนับสนุนข้อมูลให้กับฐานข้อมูลระดับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และระดับนานาชาติ และยังสามารถใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงที่ในกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
3. เกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสีต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนที่มีมาตรฐานทั้งในสภาวะปกติและกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
4. ส่งเสริมการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในประเทศ ในภูมิภาคอาเซียน และระหว่างองค์กรนานาชาติ เช่น IAEA EU และ CTBTO เป็นต้น

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. ประชาชนในประเทศไทย
2. เครือข่ายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางนิวเคลียร์และรังสี
3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน กฎระเบียบ และวิธีการปฏิบัติในการป้องกันอันตรายจากรังสีต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน
4. หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาของประเทศไทย
5. หน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศในภูมิภาคอาเซียน (ASEANATOM)
6. หน่วยงานนานาชาติ เช่น ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ และสหภาพยุโรป

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วภูมิภาคของประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	5,995,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,600,000 บาท
7.3 งบลงทุน	4,395,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	5,995,000	ประเทศไทยมีระบบการเฝ้าระวังทางรังสีในสิ่งแวดล้อมที่ทำให้เกิดความเชื่อมั่นต่อประชาชน
รวม	5,995,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. สิ่งแวดล้อมและประชาชนไทยได้รับการป้องกันผลกระทบทางรังสีที่เกิดจากกิจกรรมทางด้านนิวเคลียร์และรังสีจากทั้งภายในและภายนอกประเทศ
2. ข้อมูลพื้นฐานและระบบฐานข้อมูลทางรังสีในสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐาน สามารถสนับสนุนข้อมูลให้กับฐานข้อมูลระดับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และระดับนานาชาติ และยังสามารถใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงที่ในกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
3. เกิดเครือข่ายการเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และส่งเสริมการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในประเทศ ในภูมิภาคอาเซียน และระหว่างองค์กรนานาชาติ เช่น IAEA และ EU เป็นต้น

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงเกิดขึ้น
1. เครื่องมือวิเคราะห์ไม่สามารถใช้งานได้ (เสียหาย) ระหว่างการปฏิบัติงานประจำ	การดำเนินการตามโปรแกรมการเฝ้าระวังทางรังสีในสิ่งแวดล้อมไม่ครบถ้วน	ลดหรือตัดกิจกรรมที่มีความจำเป็นน้อยที่สุดและที่ไม่กระทบต่อกิจกรรมหลักออกไป
2. ได้รับจัดสรรงบประมาณไม่เต็มจำนวน	ทำให้ประชาชนเกิดความไม่เชื่อมั่น	

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าตามแผนงานโครงการ (รายเดือน)

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ผลการวัดกัมมันตภาพรังสีในระบบนิเวศทางทะเล	จำนวนผลการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างระบบนิเวศทางทะเล
เทคนิคการตรวจวัดที่มีการพัฒนาจนใช้งานได้จริง	เทคนิคการวัดที่ผ่านการทดสอบความชำนาญระหว่างประเทศ
ตัวแปรการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีระหว่างตัวกลาง (Transfer Factor) ในระบบนิเวศแบบต่าง ๆ	จำนวนตัวแปรการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีระหว่างตัวกลาง (Transfer Factor) ที่นำไปใช้งานในโปรแกรมการประเมินการเคลื่อนย้ายของสารรังสีและการได้รับรังสี
รายงานผลการวัดกัมมันตภาพรังสี	รายงานผลการวัดกัมมันตภาพรังสีที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
รายงานผลการติดตามตรวจวัดและเฝ้าระวังสทธรอนเชียม-90 ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร	รายงานผลการติดตามตรวจวัดและเฝ้าระวังสทธรอนเชียม-90 ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารที่มีการนำไปใช้ประโยชน์
จัดประชุมเผยแพร่ความรู้ให้กับหน่วยงานภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผู้เข้าร่วมประชุม

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
รายงานการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมมีการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนรายงานผลการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ 3.00 ฉบับ
ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมของระบบนิเวศทางรังสีซึ่งแสดงในรูปแบบโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ มีข้อมูลพื้นฐานการตรวจวัดทางสิ่งแวดล้อม	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมของระบบนิเวศทางรังสีร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,600,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีของระบบนิเวศทางทะเล

วัตถุประสงค์: เก็บตัวอย่างและจัดทำข้อมูลปฐมภูมิของระบบนิเวศทางทะเล

งบประมาณ 450,400 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 การเดินทางเพื่อเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทางทะเลในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน

วัตถุประสงค์: การเดินทางเพื่อเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทางทะเลในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน

งบประมาณ 170,400 บาท

- 1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 3,680 บาท
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่เกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2 ค่าเบี้ยเลี้ยง 30,720 บาท
240 บาท x 4 คน x 8 วัน x 4 ครั้ง
- 3 ค่าที่พักเหมาจ่าย 89,600 บาท
800 บาท x 4 คน x 7 คืน x 4 ครั้ง
- 4 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) 6,400 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 4 ครั้ง
- 5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 40,000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
สำหรับการเก็บตัวอย่างทางทะเลทั่วประเทศ จำนวน 4 ครั้ง

กิจกรรมที่ 1.2 จัดซื้อตัวอย่างทดสอบ และ การจัดส่งตัวอย่างของกรมประมง

วัตถุประสงค์: ตรวจวัดปริมาณนิวไคลด์กัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและน้ำทะเลในระบบนิเวศทางทะเล

งบประมาณ 70,000 บาท

- 1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 40,000 บาท
ค่าใช้จ่ายในการซื้อตัวอย่างหอย เช่น หอยแครง หอยแมลงภู่ หอยนางรม
- 2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 30,000 บาท
ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างจากกรมประมง

กิจกรรมที่ 1.3 การจัดซื้อสารเคมี วัสดุวิทยาศาสตร์ และก๊าซสำหรับการตรวจวัดฯ

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดซื้อไนโตรเจนเหลวสำหรับเครื่องวิเคราะห์แก๊สมาสเปกโตรเมตรี สารเคมีเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ และการซ่อมบำรุง สอบเทียบเครื่องมือ

งบประมาณ 210,000 บาท

- 1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 80,000 บาท
ค่าไนโตรเจนเหลว
สำหรับให้ความเย็นแก่หัววัดสำหรับเครื่องวิเคราะห์แก๊สมาสเปกโตรเมตรี
- 2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 50,000 บาท
ค่าสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับงานวิเคราะห์
จัดซื้อสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น AMP, CsCl, N3O9Y,
Bis-2 ethylhexyl phosphate, Titriplex III
- 3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 80,000 บาท
ค่าสอบเทียบ ค่าบำรุงรักษา ซ่อมเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ เช่น LSC
ระบบกลั่นน้ำปราศจากไอออน

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ของระบบนิเวศทางทะเล

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ของระบบนิเวศทางทะเล

งบประมาณ 168,320 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี

วัตถุประสงค์: การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ทางทะเล ให้มีมาตรฐานและถูกต้องแม่นยำตามหลักสากล

งบประมาณ 155,000 บาท

- 1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 20,000 บาท
 - สารรังสีมาตรฐาน
 - เพื่อจัดซื้อสารรังสีมาตรฐาน
- 2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 35,000 บาท
 - ค่าสารเคมี ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์, อุปกรณ์วิทยาศาสตร์
 - เช่น Yttrium Carrier, AgNO₃ วัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทใช้แล้วทิ้ง เช่น
 - กระดาดชำระ ถังมือ แมสก์ วัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทเครื่องแก้ว เช่น ปีกเกอร์
 - ขวดกันกลม กระบอกตวง ขวดวัดปริมาตร และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์อื่น ๆ เป็นต้น
- 3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 100,000 บาท
 - ค่าสอบเทียบ ค่าบำรุงรักษา ซ่อมเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ เช่น เครื่อง LSC

กิจกรรมที่ 2.2 นำเสนอผลงานทางวิชาการในประเทศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

วัตถุประสงค์: นำเสนอผลงานทางวิชาการในประเทศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

งบประมาณ 13,320 บาท

- 1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 10,000 บาท
 - ลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุม 5,000 บาท x 4 คน
- 2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 920 บาท
 - ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่เกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สนามบิน) 2,400 บาท
 - 400 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 1 ครั้ง

**กิจกรรมที่ 3 การศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม
ในระบบนิเวศแบบต่างๆ**

วัตถุประสงค์: ศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศ
แบบต่าง ๆ

งบประมาณ 211,830 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 เก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตหรือพืชชนิดต่าง ๆ

วัตถุประสงค์: เก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตหรือพืชชนิดต่าง ๆ

งบประมาณ 19,400 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	5,000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	
สำหรับการเดินทางไปเก็บตัวอย่างฯ จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 5 วัน	
2 ค่าเบี้ยเลี้ยง	3,600 บาท
240 บาท x 3 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าที่พักเหมาจ่าย	9,600 บาท
800 บาท x 3 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง	
4 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)	1,200 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 1 ครั้ง	

**กิจกรรมที่ 3.2 การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปรับเทียบ
เครื่องมือวิทยาศาสตร์**

วัตถุประสงค์: ใช้ในการศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

งบประมาณ 12,430 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	12,430 บาท
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี	

กิจกรรมที่ 3.3 จ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างการสะสมของสารกัมมันตรังสี

วัตถุประสงค์: จ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างการสะสมของสารกัมมันตรังสี

งบประมาณ 180,000 บาท

1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)	180,000 บาท
15000 บาท x 1 คน x 12 เดือน	

กิจกรรมที่ 4 การศึกษาผลกระทบทางรังสีจากการวิเคราะห์ตัวอย่างทางภาคพื้นดิน

วัตถุประสงค์: ตรวจสอบวัดกัมมันตภาพรังสีตัวอย่างและประเมินผลกระทบทางรังสีต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน

งบประมาณ 295,180 บาท

กิจกรรมที่ 4.1 ออกเก็บตัวอย่างอาหารเพื่อประเมินปริมาณรังสีและผลกระทบทางรังสีต่อประชาชน

วัตถุประสงค์: ฝักระวังปริมาณกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างอาหารทั่วประเทศ

งบประมาณ 49,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 34,100 บาท

ซื้อตัวอย่างนม และข้าวสาร สหกรณ์การเกษตร

เพื่อนำไปตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีตัวอย่าง

ตัวอย่างนม และข้าวสารจากชุมชน

ตัวอย่างอาหารสดและผักสด 5 จังหวัด

ตัวอย่างข้าวและดินนาข้าว จากต่างจังหวัด โดยการจัดส่งจากชาวนา

2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 10,580 บาท

ค่าน้ำมันรถยนต์เพื่อใช้ในการเดินทางราชการ

ค่าน้ำมันรถยนต์ในการเดินทางราชการ จ. ราชบุรี จำนวน 3 ครั้ง

ค่าน้ำมันรถยนต์ในการเดินทางราชการ จ. นครราชสีมา จำนวน 3 ครั้ง

3 ค่าเบี้ยเลี้ยง 4,320 บาท

240 บาท x 3 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง

กิจกรรมที่ 4.2 ออกเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมรอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี จ.นครนายก

และ จ. ปทุมธานี

วัตถุประสงค์: ประเมินค่าปริมาณกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม

งบประมาณ 5,640 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 3,080 บาท

ค่าน้ำมันรถยนต์เพื่อใช้ในการเดินทางราชการไปเก็บตัวอย่าง ดิน น้ำ หญ้า

ค่าน้ำมันรถยนต์ในการเดินทางราชการ จ. นครนายกและปทุมธานี จำนวน 2 ครั้ง

2 ค่าเบี้ยเลี้ยง 960 บาท

240 บาท x 4 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง

3 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พักร - ปส.) 1,600 บาท

200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 1 ครั้ง

กิจกรรมที่ 4.3 ออกเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมรอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี จ.นครราชสีมา

วัตถุประสงค์: ประเมินค่าปริมาณกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม

	งบประมาณ	14,040 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		5,000 บาท
ค่าน้ำมันรถยนต์เพื่อใช้ในการเดินทางราชการ		
ค่าน้ำมันรถยนต์ในการเดินทางราชการ จ. นครราชสีมา จำนวน 2 ครั้ง		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		880 บาท
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่เกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		
3 ค่าเบี้ยเลี้ยง		2,160 บาท
240 บาท x 3 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		
4 ค่าที่พักเหมาจ่าย		4,800 บาท
800 บาท x 3 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง		
5 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		1,200 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 4.4 การประเมินปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร

วัตถุประสงค์: เฝ้าระวังปริมาณกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม

	งบประมาณ	226,500 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		30,000 บาท
ซื้อสารเคมี และบำรุงรักษา สอบเทียบเครื่องมือ เครื่องแก้ว (เตาอบ เครื่องชั่ง)		
เพิ่มประสิทธิภาพในขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างทางเคมีและกายภาพ		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		40,500 บาท
ค่าจ้างวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีตัวอย่าง		
เพื่อนำไปตรวจวัดและประเมินกัมมันตภาพรังสีตัวอย่าง		
3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		156,000 บาท
ก๊าซไนโตรเจนเหลว ใช้ในการวัดตัวอย่าง (รังสีแกมมา)		
ป้องกันไม่ให้หัววัดรังสีเสื่อมสภาพและเสียหาย		

กิจกรรมที่ 5 การศึกษากัมมันตภาพรังสีพื้นฐานของสทรอนเชียม-90 ในตัวอย่างอาหารและตัวอย่างสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์: ศึกษาปริมาณกัมมันตภาพรังสีพื้นฐาน (Radioactivity baseline) ของสทรอนเชียม-90

ในตัวอย่างตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร

งบประมาณ 132,000 บาท

กิจกรรมที่ 5.1 พัฒนาเทคนิคการติดตามตรวจวัดและเฝ้าระวังสทรอนเชียม-90 ในตัวอย่างตัวอย่าง

สิ่งแวดล้อมและอาหาร

วัตถุประสงค์: ศึกษาปริมาณกัมมันตภาพรังสีพื้นฐาน (Radioactivity baseline) ของสทรอนเชียม-90 ในตัวอย่าง

สิ่งแวดล้อมและอาหาร

งบประมาณ 112,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

100,000 บาท

ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/สารเคมี/ตัวอย่างสารรังสีมาตรฐานรับรอง

2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

12,000 บาท

ค่าจ้างซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

กิจกรรมที่ 5.2 พัฒนาเทคนิคการติดตามตรวจวัดและเฝ้าระวังสทรอนเชียม-90 ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม

และอาหาร โดยใช้เทคนิค LSC

วัตถุประสงค์: ศึกษาปริมาณกัมมันตภาพรังสีพื้นฐาน (Radioactivity baseline) ของสทรอนเชียม-90

ในตัวอย่างตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร

งบประมาณ 20,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

20,000 บาท

ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมีสำหรับเครื่องวัดรังสี LSC

กิจกรรมที่ 6 จัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และติดตามประเมินผลทางประชุมวิชาการ

วัตถุประสงค์: เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร ติดตามผลงาน เอกสารทางวิชาการ

	งบประมาณ	22,270 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		1,000 บาท
ค่าเช่าห้องประชุม และเครื่องเสียง จำนวน 2 ครั้ง		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		360 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่น เช่น การจัดทำเอกสารตอบแบบสอบถาม จำนวน 2 ครั้ง		
3 ค่าอาหารกลางวัน		6,500 บาท
500 บาท x 13 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง		
4 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		1,300 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 13 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง		
5 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับวิทยากรหรือผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่)		2,900 บาท
1450 บาท x 2 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง		
6 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ		600 บาท
600 บาท x 1 ช.ม. x 1 คน x 1 ครั้ง		
7 ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน		3,600 บาท
1200 บาท x 3 ช.ม. x 1 คน x 1 ครั้ง		
8 ค่าเอกสารประกอบการประชุม		910 บาท
70 บาท x 13 คน x 1 ครั้ง		
9 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		1,300 บาท
100 บาท x 13 คน x 1 ครั้ง		
10 ค่าตกแต่งสถานที่		3,000 บาท
3000 บาท x 1 ครั้ง		
11 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม		800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 7 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	320,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		320,000 บาท
งานบริหารกลาง		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			2,000,000	70,300	743,050	286,250	85,450	134,450	58,450	426,050	26,050	58,450	26,050	26,050	59,400
- งบดำเนินงาน			2,000,000	70,300	743,050	286,250	85,450	134,450	58,450	426,050	26,050	58,450	26,050	26,050	59,400
ตัวชี้วัด :	ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ได้รับการนำไปปฏิบัติ	ร้อยละ	100	15	15	35	15	10	5	0	0	0	0	0	5
กิจกรรมที่ 1	ผลักดันแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	งบรวม	266,800	-	-	158,400	-	108,400	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ร้อยละ	25	15	10										
1.1	ประชุมการรายงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2567)	กทม.	งบดำเนินงาน	158,400	-	-	158,400	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	ประชุมเชิงปฏิบัติการการขับเคลื่อนโครงการที่ส่งผลสูงต่อการบรรลุเป้าหมาย (Flagship projects) พ.ศ. 2569 – 2570	กทม.	งบดำเนินงาน	108,400	-	-	-	108,400	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	การจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส. ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	งบรวม	770,800	21,400	684,600	16,200	-	-	16,200	-	-	16,200	-	-	16,200
	บุคลากรภายใน ปส. มีส่วนร่วมในการจัดแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.	ร้อยละ	20			10		10							
2.1	ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	663,200	-	663,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	การประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	64,800	-	-	16,200	-	-	16,200	-	-	16,200	-	16,200
2.3	ประชุมเตรียมความพร้อมเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.	ปส.	งบดำเนินงาน	42,800	21,400	21,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	ติดตามผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ	งบรวม	156,600	32,400	-	48,600	-	-	16,200	-	-	16,200	-	-	43,200
	จำนวนรายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานของ ปส.	ฉบับ	15			5			5						5
	จำนวนรายงานผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ และการจัดทำตัวชี้วัด														
3.1	เร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2569	งบดำเนินงาน	64,800	-	-	16,200	-	-	16,200	-	-	16,200	-	-	16,200
3.2	ทบทวนผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปี พ.ศ. 2568	งบดำเนินงาน	32,400	-	-	32,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	ตรวจประเมินผลการดำเนินงานของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	งบดำเนินงาน	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000
3.4	ทบทวนและจัดทำแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2569 ของ ปส.	งบดำเนินงาน	32,400	32,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน				พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
							ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 4	การจัดทำค่าของงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570				งบรวม	128,800	-	32,400	37,000	59,400	-	-	-	-	-	-		
	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำค่าของงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570			ร้อยละ	25		5	5	15									
4.1	ประชุมคณะทำงานพิจารณาถ้อยแถลงขอเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570				งบดำเนินงาน	27,000	-	-	-	27,000	-	-	-	-	-	-		
4.2	ประชุมพิจารณาขอเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 รายยุทธศาสตร์				งบดำเนินงาน	37,000	-	-	37,000	-	-	-	-	-	-	-		
4.3	ประชุมการเตรียมความพร้อมในการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายขั้นกรมการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570				งบดำเนินงาน	32,400	-	-	-	32,400	-	-	-	-	-	-		
4.4	ประชุมการเตรียมความพร้อมจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569				งบดำเนินงาน	32,400	-	32,400	-	-	-	-	-	-	-	-		
กิจกรรมที่ 5	การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ				งบรวม	277,000	16,500	26,050	26,050	26,050	26,050	26,050	26,050	26,050	26,050	-		
	ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการและดำเนินโครงการ			ร้อยละ	15		15											
5.1	การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ				งบดำเนินงาน	277,000	16,500	26,050	26,050	26,050	26,050	26,050	26,050	26,050	26,050	-		
กิจกรรมที่ 6	กองทุนบริหารกลาง				งบดำเนินงาน	400,000	-	-	-	-	-	400,000	-	-	-	-		

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

ขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้น
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นายกิตติ์กวิน อรามบุญ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะ
1. นายกฤษฎา ถิ่นทับปุด 2. นางสาวสายสุรีย์ ปักกะหนัง	หัวหน้าโครงการ	บริหารจัดการ ดำเนินโครงการและติดตามประเมินผล ในภาพรวม
1. นายนิรันดร์ บัวแย้ม 2. นางสาวมารีรักษ์ บุตรสุทิจวงศ์ 3. นายอภิสิทธิ์ ศรีประดิษฐ์ 4. นายปราลม จาตให้ 5. นางสาวสุพัฒนศร แก้วมงคล 6. นางสาวปฐมาวดีงามประดิษฐ์ 7. นางสาวธารินี โพธิสาร 8. นางสาวจันทิมา แสงเนตร 9. นางสาวอมิตรา คุณพรรษา	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการและปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) เป็นหน่วยงานเพียงหนึ่งเดียวของประเทศไทยที่ทำหน้าที่กำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมาเป็นเวลามากกว่า 50 ปี ครอบคลุมการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีในทุกสาขา ไม่ว่าจะเป็นการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีในด้านการแพทย์ การเกษตร อุตสาหกรรม การศึกษาวิจัย และด้านอื่น ๆ โดยมีพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2504 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2508 ที่เป็นเครื่องมือที่สำคัญของ ปส. และของประเทศไทย ในการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีภายในประเทศให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย และมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัย แก่ประชาชนไทยและสิ่งแวดล้อม ปส. ได้ตระหนักถึงความสำคัญของทิศทางการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย จึงได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ในการพัฒนาและปรับปรุงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ (พ.ศ. 2560 - 2569) ซึ่งเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการกำหนดทิศทางการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ สนับสนุนให้เกิดการเจริญเติบโตทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคม อย่างมั่นคงปลอดภัย โดยสอดคล้องตามมาตรฐานสากล สถานการณ์ และแนวโน้มการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน

ทั้งนี้ การผลักดันนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าวให้เกิดผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมนั้น จะต้องมีการขับเคลื่อนผ่านกระบวนการทำงานที่สำคัญ ได้แก่ การสร้างความรู้และความเข้าใจในเรื่องกฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั่วประเทศโดยเฉพาะบุคลากรทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และการเผยแพร่และผลักดันนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ (พ.ศ. 2560 - 2569) ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ความเข้าใจ และผลักดันนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2560 - 2569 ให้หน่วยงานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชน นำไปกำหนดแนวทางและแผนการดำเนินงาน รวมทั้งสามารถบูรณาการการทำงานร่วมกันเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และช่วยในการพัฒนาเทคโนโลยีด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศมีความปลอดภัยและเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. บุคลากรทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงบุคลากรอื่น ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน ที่ปฏิบัติงานในสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีต่าง ๆ
2. บุคลากรภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติทุกระดับ ผู้ซึ่งต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานและระเบียบที่กำหนดไว้ตาม พ.ร.บ. พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง
3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2560 - 2569
4. ประชาชนทั่วไป

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

กรุงเทพมหานครและพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	2,000,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	2,000,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	2,000,000	การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
2570	1,000,000	- การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2571 - 2575
2571	1,000,000	- การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570)
2572	1,000,000	- สร้างความรู้ความเข้าใจแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2571 - 2575 - ขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2571 - 2575 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
2573	1,000,000	การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2571 - 2575 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2571
รวม	6,000,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

- ประเทศไทยเกิดการพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีอย่างมีประสิทธิภาพ มั่นคง ปลอดภัย และมีทิศทางที่ชัดเจน ผ่านการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างแท้จริง โดยเป็นไปตามมาตรฐานกฎระเบียบ และข้อบังคับทางกฎหมายทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
- การปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของ ปส. มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น มีการดำเนินงาน และมีเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจน สามารถปฏิบัติงานให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงเกิดขึ้น
ผลักดันนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ (พ.ศ. 2560 - 2569) ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	1. ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ 2. จำนวนเป้าหมายไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้	1. วางแผนการดำเนินงานให้มีความชัดเจน 2. ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานจากตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนด และรายงานผลการดำเนินงานทุก ๆ สัปดาห์

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ร้อยละความสำเร็จของการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.	บุคลากรภายใน ปส. มีส่วนร่วมในการจัดแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.
การติดตามและประเมินผล ผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ และการจัดทำตัวชี้วัดให้มีประสิทธิภาพ	จำนวนรายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานของ ปส. จำนวนรายงานผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ และการจัดทำตัวชี้วัดให้มีประสิทธิภาพ
แผนงาน/โครงการที่เสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำค่าของบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมี	ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการและดำเนินโครงการ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ได้รับการขับเคลื่อนให้สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้ อย่างเป็นรูปธรรม	ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ได้รับการนำไปปฏิบัติ ร้อยละ 80.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

2,000,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 ผลักดันแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570
ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

วัตถุประสงค์: ผลักดันแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570

ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

งบประมาณ 266,800 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 ประชุมการรายงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2567)

วัตถุประสงค์: เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจที่ตรงกันตลอดจนเป็นการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการรับทราบผลการดำเนินงานและแนวทางการทบทวนแผนงาน/โครงการในปี พ.ศ. 2568 - 2570

งบประมาณ 158,400 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน 67,000 บาท

500 บาท x 134 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง

2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 13,400 บาท

50 บาท x 2 มื้อ x 134 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง

3 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 3,600 บาท

600 บาท x 3 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง

4 ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน 7,200 บาท

1,200 บาท x 3 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง

5 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 13,400 บาท

100 บาท x 134 คน x 1 ครั้ง

6 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท

3000 บาท x 1 ครั้ง

7 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 800 บาท

800 บาท x 1 ครั้ง

8 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 50,000 บาท

จัดทำเล่มรายงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการ

ด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570

(ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2567)

กิจกรรมที่ 1.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการการขับเคลื่อนโครงการที่ส่งผลสูงต่อการบรรลุเป้าหมาย (Flagship projects) พ.ศ. 2569 – 2570

วัตถุประสงค์: เพื่อขับเคลื่อนโครงการที่ส่งผลสูงต่อการบรรลุเป้าหมาย (Flagship projects) พ.ศ. 2569 – 2570

	งบประมาณ	108,400 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 134 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง		67,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 134 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง		13,400 บาท
3 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 600 บาท x 3 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง		3,600 บาท
4 ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน 1,200 บาท x 3 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง		7,200 บาท
5 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 134 คน x 1 ครั้ง		13,400 บาท
6 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 1 ครั้ง		3,000 บาท
7 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 800 บาท x 1 ครั้ง		800 บาท

**กิจกรรมที่ 2 การจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปร. ให้เกิดการปฏิบัติ
อย่างเป็นรูปธรรม**

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปร.

	งบประมาณ	770,800 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปร.

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปร.

	งบประมาณ	663,200 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 134 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		201,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 134 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		40,200 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)		216,000 บาท
900 บาท x 120 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ) สำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่		40,600 บาท
1,450 บาท x 14 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง		
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 600 บาท x 3 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง		3,600 บาท
6 ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน 1,200 บาท x 3 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง		7,200 บาท
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 134 คน x 1 ครั้ง		13,400 บาท
8 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 1 ครั้ง		3,000 บาท

แผนปฏิบัติการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

9 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม	800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง	
10 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)	16,800 บาท
2,800 บาท x 2 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
11 ค่ารถบัสพร้อมน้ำมัน	120,600 บาท
13,400 บาท x 3 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 2.2 การประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิเวศิย์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิเวศิย์และรังสี

	งบประมาณ	64,800 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		48,000 บาท
200 บาท x 60 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		16,800 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 2.3 ประชุมเตรียมความพร้อมเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.

วัตถุประสงค์: เตรียมความพร้อมเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.

	งบประมาณ	42,800 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		28,000 บาท
200 บาท x 70 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		9,800 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 70 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		5,000 บาท
ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		

กิจกรรมที่ 3 ติดตามผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ

วัตถุประสงค์: เปรียบเทียบติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2569

	งบประมาณ	156,600 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 เปรียบเทียบติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2569

วัตถุประสงค์: เพื่อเปรียบเทียบติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2569

	งบประมาณ	64,800 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		48,000 บาท
200 บาท x 60 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		16,800 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 3.2 ทบทวนผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปี พ.ศ. 2568

วัตถุประสงค์: เพื่อทบทวนผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปี พ.ศ. 2568

	งบประมาณ	32,400 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		24,000 บาท
200 บาท x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		8,400 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 3.3 ตรวจสอบประเมินผลการดำเนินงานของ พ.ส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วัตถุประสงค์: เพื่อใช้ในการตรวจสอบประเมินผลการดำเนินงานของ พ.ส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

	งบประมาณ	27,000 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		20,000 บาท
200 บาท x 50 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		7,000 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 50 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 3.4 ทบทวนและจัดทำแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2569 ของ พ.ส.

วัตถุประสงค์: เพื่อทบทวนและจัดทำแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2569 ของ พ.ส.

	งบประมาณ	32,400 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		24,000 บาท
200 บาท x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		8,400 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 4 การจัดทำคำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

วัตถุประสงค์: เตรียมความพร้อมในการจัดทำคำของบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

งบประมาณ 128,800 บาท

กิจกรรมที่ 4.1 ประชุมคณะทำงานพิจารณากลั่นกรองข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

วัตถุประสงค์: เพื่อพิจารณากลั่นกรองข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

	งบประมาณ	27,000 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		20,000 บาท
200 บาท x 50 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		7,000 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 50 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 4.2 ประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 รายยุทธศาสตร์

วัตถุประสงค์: เพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

รายยุทธศาสตร์

	งบประมาณ	37,000 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		20,000 บาท
200 บาท x 50 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		7,000 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 50 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
3 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		10,000 บาท
100 บาท x 50 คน x 2 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 4.3 ประชุมการเตรียมความพร้อมในการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายชั้นกรรมาธิการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

วัตถุประสงค์: เพื่อเตรียมความพร้อมในการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายชั้นกรรมาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

	งบประมาณ	32,400 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		24,000 บาท
200 บาท x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		8,400 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 4.4 ประชุมการเตรียมความพร้อมจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

และเตรียมจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

วัตถุประสงค์: เพื่อเตรียมความพร้อมจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

และเตรียมจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

	งบประมาณ	32,400 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		24,000 บาท
200 บาท x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		8,400 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 5 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิเวศภัยและรังสี

ไปสู่การปฏิบัติ

วัตถุประสงค์: เพื่อดำเนินงานด้านการจัดทำนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ งบประมาณ และตัวชี้วัด ประจำปี

ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ บริหารจัดการ และดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิเวศภัยและรังสีไปสู่การปฏิบัติ ให้บรรลุผลสำเร็จ

งบประมาณ 277,000 บาท

กิจกรรมที่ 5.1 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิเวศภัยและรังสี

ไปสู่การปฏิบัติ

วัตถุประสงค์: เพื่อการบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิเวศภัยและรังสี

ไปสู่การปฏิบัติ

	งบประมาณ	277,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		277,000 บาท
บริหารจัดการทั่วไป		
1. ค่าวัสดุสำนักงาน		
1.1 เช่น ปากกาจิกคละสี, ลินแฟ้มพลาสติก 20 ซม., โฟสอิทสีอ่อนคละสี ขนาด 3x3 นิ้ว, เมาส์, กล่องเอกสาร ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) : 36.5 x 42 x 30 ซม., กระดาษสีอ่อน คละสี (ชมพู เขียว ม่วง ฟ้า) ขนาด 80 แกรม, ไม้บรรทัดฟุตเหล็ก,		

กิจกรรมที่ 6 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	400,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		400,000 บาท
งานบริหารกลาง		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการจัดตั้งศูนย์บริการและบำรุงรักษาเครื่องมือทางนิวเคลียร์และรังสีด้านการแพทย์ของประเทศ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				1,650,000	73,300	72,000	112,160	112,160	137,160	112,160	112,160	140,260	112,160	112,160	112,160	442,160
- งบดำเนินงาน				1,650,000												330,000
ตัวชี้วัด :	จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมการฝึกอบรม	คน	100		4	7	7	12	17	7	12	17	5	5	5	2
กิจกรรมที่ 1	อบรมบุคลากรให้มีความสามารถในการซ่อมบำรุง พัฒนา และดูแลรักษาเครื่องมือรังสี แพทย์และนิวเคลียร์	ป.ศ.	งบดำเนินงาน	53,100	-	-	-	-	25,000	-	-	28,100	-	-	-	-
	จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม	คน	30					5	10		5	10				
กิจกรรมที่ 2	จัดทำสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลเครื่องมือรังสีแพทย์และนิวเคลียร์ของประเทศไทย	ป.ศ. และ โรงพยาบาล	งบดำเนินงาน	865,300	73,300	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000
	ผลการดำเนินงานรายปี	ฉบับ	40		4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2
กิจกรรมที่ 3	สำรวจและรวบรวมข้อมูลเชิงวิศวกรรม	โรงพยาบาล	งบดำเนินงาน	401,600	-	-	40,160	40,160	40,160	40,160	40,160	40,160	40,160	40,160	40,160	40,160
	รายงานความก้าวหน้า	ฉบับ	30			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
กิจกรรมที่ 4	งบกองทุนบริหารกลาง		งบดำเนินงาน	330,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330,000

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

จัดตั้งศูนย์บริการและบำรุงรักษาเครื่องมือทางนิวเคลียร์และรังสีด้านการแพทย์ของประเทศ

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลผลิต : พัฒนาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : วิจัยและพัฒนาเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายจุฬพันธ์ เกตุกล้า	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
นายสมบุรณ์ โตอุตชนม์	หัวหน้าโครงการ	บริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
1. นางกาหลง อู่ยยะเสถียร 2. นางสาวโชติรส คงสุข 3. นายระชัย ตันต์อำไพ	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการตามกิจกรรมที่กำหนด

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

โครงการจัดตั้งศูนย์บริการและบำรุงรักษาเครื่องมือทางนิวเคลียร์และรังสีด้านการแพทย์ของประเทศ เป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้เกิดการพัฒนา เพื่อลดปัญหาการนำเข้าเครื่องมือราคาแพงจากต่างประเทศ และเสริมสร้างศักยภาพในการผลิตและสร้างเทคโนโลยีในประเทศ เครื่องมือดังกล่าวเมื่อใช้งานไประยะหนึ่งจำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ซึ่งมักประสบปัญหาการซ่อมบำรุงที่ต้องพึ่งพาประเทศผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย อีกทั้งมีค่าบริการสูง โครงการดังกล่าวจะเป็นส่วนสำคัญที่ส่งเสริมประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเครื่องมือแบบครบวงจร เพื่อความพร้อมในการใช้ประโยชน์ภายในประเทศ และยังสามารถต่อยอดการให้บริการไปยังประเทศอื่นๆในภูมิภาคได้ด้วย หากมีความพร้อมสามารถประยุกต์ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์อย่างจริงจังและเป็นรูปธรรม โครงการดังกล่าวประกอบด้วย การวิจัย พัฒนาเทคนิค เพื่อรองรับการซ่อมบำรุงเครื่องมือที่มีการสั่งซื้อจากต่างประเทศ การพัฒนาเครื่องมือและเทคโนโลยีเพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลให้มีทักษะความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ ในการพัฒนา ให้บริการและบำรุงรักษาเครื่องมือทางนิวเคลียร์และรังสีด้านการแพทย์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศ อันจะส่งผลให้ลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ และเสริมสร้างศักยภาพในการผลิตและสร้างเทคโนโลยีในประเทศ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) ส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดการเรียนรู้การดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือทางนิวเคลียร์และรังสีด้านการแพทย์
- 2) ส่งเสริมและเรียนรู้เพื่อรองรับการสร้างสรรค์นวัตกรรม และการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ สร้างการเรียนรู้ที่ยั่งยืน เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศด้านการแพทย์ เพื่อรองรับการก่อตั้งศูนย์ซ่อมบำรุงและพัฒนาเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์ในอนาคต
- 3) รวบรวมองค์ความรู้การดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์
- 4) เพื่อสร้างเครือข่ายพันธมิตร เพื่อพัฒนาศักยภาพการดูแลรักษาและซ่อมบำรุง ตลอดจนการวิจัยเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์ของประเทศ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

หน่วยงานในกระทรวงสาธารณสุข เช่น กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ มหาวิทยาลัยอื่น ๆ ที่มีศักยภาพ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

หน่วยงานในกระทรวงสาธารณสุข เช่น กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ มหาวิทยาลัยอื่น ๆ ที่มีศักยภาพ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	1,650,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,650,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	1,650,000	ข้อมูลอาการ ปัญหา การดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์ที่ได้รับการจัดเก็บ
2570	2,000,000	เกิดการพัฒนาความรู้และทักษะการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์
2571	2,000,000	เกิดการพัฒนาความรู้และทักษะการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์
2572	4,000,000	เกิดการพัฒนาการกับโรงพยาบาลและหน่วยงานพันธมิตร เรื่องการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์สำหรับการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะบุคลากรของประเทศ
2573	4,000,000	เกิดการพัฒนาการกับโรงพยาบาลและหน่วยงานพันธมิตร เรื่องการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์สำหรับการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะบุคลากรของประเทศ
รวม	13,650,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

ประเทศไทยมีกลุ่มพันธมิตรที่เป็นเครือข่ายที่สามารถดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์ภายในประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
การสำรวจและเก็บข้อมูลตามโรงพยาบาลต่าง ๆ อาจได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศ เช่น ฝนตกและน้ำท่วม	เกิดความล่าช้า การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน	เร่งรัดการดำเนินงานทันทีตั้งแต่ได้รับงบประมาณ

11. การติดตามและประเมินผล

ทุก 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
บุคลากรพันธมิตรที่เป็นเครือข่าย ได้รับ การพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ นิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์	จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม
ข้อมูลเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์	ผลการดำเนินงานรายปี
ข้อมูลประเด็นปัญหา การดูแลรักษาและซ่อม บำรุงเครื่องมือเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสี ทางทางการแพทย์ชนิดต่าง ๆ	รายงานความก้าวหน้า

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
วิศวกรและช่าง และผู้ที่สนใจได้รับการ ถ่ายทอด ความรู้ทางด้านเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสี ทางทางการแพทย์ เพื่อรองรับการพัฒนาทักษะ	จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมการฝึกอบรม 60.00 คน

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,650,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 อบรมบุคลากรให้มีความสามารถในการซ่อมบำรุง พัฒนา และดูแลรักษาเครื่องมือรังสีแพทย์และนิวเคลียร์

วัตถุประสงค์: พัฒนาองค์ความรู้ของวิศวกรและช่าง และผู้ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์

	งบประมาณ	53,100 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	20,800 บาท	
200 บาท x 52 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	7,280 บาท	
35 บาท x 2 มื้อ x 52 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		
3 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับวิทยากรหรือผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่)	5,800 บาท	
1,450 บาท x 2 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง		
4 ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน	19,200 บาท	
1,200 บาท x 4 ชม. x 2 คน x 2 ครั้ง		
5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	20 บาท	

กิจกรรมที่ 2 จัดจ้างสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลเครื่องมือรังสีแพทย์และนิวเคลียร์ของประเทศไทย

วัตถุประสงค์: จัดจ้างบุคลากรเพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูล ปัญหา แนวทางการแก้ไขปัญหาเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์ตามโรงพยาบาลต่าง ๆ

	งบประมาณ	865,300 บาท
1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)	720,000 บาท	
15000 บาท x 4 คน x 12 เดือน		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	145,300 บาท	
ค่าวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการดำเนินงาน		
วัสดุในการดำเนินการโครงการ		

กิจกรรมที่ 3 สำรวจและรวบรวมข้อมูลเชิงวิศวกรรม

วัตถุประสงค์: สำรวจ รวบรวมข้อมูลการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์ และเสริมสร้างเครือข่ายบุคลากรเพื่อรองรับการซ่อมบำรุงเครื่องมือนิวเคลียร์และรังสีทางการแพทย์ของประเทศ

	งบประมาณ	401,600 บาท
1 ค่าเบี้ยเลี้ยง	57,600 บาท	
240 บาท x 4 คน x 6 วัน x 10 ครั้ง		
2 ค่าที่พักเหมาจ่าย	160,000 บาท	
800 บาท x 4 คน x 5 คืน x 10 ครั้ง		
3 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)	16,000 บาท	
200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 10 ครั้ง		
4 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	168,000 บาท	
2,800 บาท x 1 คัน x 6 วัน x 10 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 4 งบกองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	330,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		330,000 บาท
ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ สำหรับการบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการ		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน				พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
							ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม						5,515,000	18,700	19,300	69,320	73,320	69,320	4,947,120	163,320	23,320	69,320	23,320	19,320	19,320
- งบดำเนินงาน						700,000	18,700	19,300	69,320	73,320	69,320	132,120	163,320	23,320	69,320	23,320	19,320	19,320
ตัวชี้วัด : ฐานข้อมูลกัมมันตภาพรังสี สำหรับการทำกับดักความปลอดภัยทางรังสีจากสถานที่ ท่องเที่ยว ระบบนิเวศวิทยาที่สำคัญ และผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น ที่อาจได้รับผลกระทบทาง รังสี				ฐานข้อมูล	100		5	5	12	10	10	5	12	10	10	5	10	6
กิจกรรมที่ 1 การจ้างเหมานักวิทยาศาสตร์				ปส.	งบดำเนินงาน	180,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
ร้อยละผลสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมตามแผน				ร้อยละ	25		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
กิจกรรมที่ 2 การศึกษาแหล่งท่องเที่ยว และ/หรือระบบนิเวศ ที่มีความเสี่ยงในการได้รับรังสีสูงกว่าปก				พื้นที่อุทยาน/ พื้นที่ที่มีรังสีสูง	งบดำเนินงาน	238,000	-	-	46,000	50,000	46,000	50,000	-	-	46,000	-	-	-
ร้อยละผลสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมตามแผน				ร้อยละ	35				5	5	5		5	5	5		5	
2.1 การเดินทางเพื่อสำรวจระดับรังสีและเก็บตัวอย่างสิ่งแวดลอมในระบบนิเวศภาคพื้น				พื้นที่อุทยาน/ พื้นที่ที่มีรังสีสูง	งบดำเนินงาน	138,000	-	-	46,000	-	46,000	-	-	-	46,000	-	-	-
2.2 การจัดซื้อสารเคมี วัสดุวิทยาศาสตร์ สำหรับการตรวจวัดนิวไคลด์กัมมันตรังสี				งบดำเนินงาน	100,000		-	-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาเทคนิคตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีของระบบนิเวศภาคพื้น					งบดำเนินงาน	142,000	3,700	4,300	8,320	8,320	8,320	67,120	8,320	8,320	8,320	8,320	4,320	4,320
ร้อยละผลสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมตามแผน				ร้อยละ	40		3	3	5	3	3	3	5	3	3	3	3	3
3.1 การนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ				ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน	58,800	-	-	-	-	-	58,800	-	-	-	-	-	-
3.2 การตรวจวัดปริมาณนิวไคลด์รังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม				ปส.	งบดำเนินงาน	83,200	3,700	4,300	8,320	8,320	8,320	8,320	8,320	8,320	8,320	8,320	4,320	4,320
กิจกรรมที่ 4 งบกองทุนบริหารกลาง					งบดำเนินงาน	140,000	-	-	-	-	-	-	140,000	-	-	-	-	-
- งบลงทุน						4,815,000						4,815,000						
1 ระบบนับวัดรังสีแอลฟาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ระบบ				ปส.		4,815,000	TOR			bidding ทำสัญญา			4,815,000			จ่ายเงิน		

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

ลดระดับความเสี่ยงภัยทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

การท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลลัพธ์ : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแล
ทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มพัฒนาด้านความปลอดภัย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด 2. นายธวัชชัย อธิพิพนธกร 3. นายยุทธนา ตุ่มน้อย	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาในการดำเนินการ
1. นางสาวสระระะ นิยมเดชา	หัวหน้าโครงการ	บริหารจัดการโครงการ
1. นางสาวปณณพร พุสมจิตต์ 2. นางสาวพิมพ์ชนก นาคช่วย 3. นางณัชกานต์ นาคแก้ว 4. นางสาวปวีณนุช ศิริสุทธิเดชา 5. เจ้าหน้าที่ กพป. กพม.	ผู้ดำเนินโครงการ	ร่วมดำเนินการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

กัมมันตภาพรังสีเป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติและมีแหล่งกำเนิดรังสีที่สำคัญตามธรรมชาติ ดังนั้นการได้รับรังสีของมนุษย์จากวัสดุกัมมันตรังสีตามธรรมชาติจำเป็นต้องได้รับการประเมินผลกระทบทางรังสี และมีกลไกควบคุมโดยใช้มาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศได้จัดทำข้อกำหนด General Safety Requirements Part 3 สำหรับการป้องกันอันตรายจากรังสีซึ่งรวมถึงการได้รับรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศด้วยการท่องเที่ยว นับเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งของประเทศไทย ทั้งในส่วนการนารายได้เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจไทยจากนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศและนักท่องเที่ยวชาวไทย เป็นการนารายได้เข้าสู่ครัวเรือน ผู้ประกอบการ ท้องถิ่น และประเทศไทย และยังเป็นภาพลักษณ์และอัตลักษณ์ที่โดดเด่น สวยงาม และมีคุณค่าของประเทศไทยซึ่งเป็นที่ประจักษ์ในระดับนานาชาติ โดยการท่องเที่ยวบางประเภทอาจเกี่ยวข้องกับวัสดุกัมมันตรังสีที่มีอยู่ในธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นสถานที่ท่องเที่ยวประเภทถ้ำน้ำพุร้อน และเหมืองแร่เก่า ซึ่งสถานที่เหล่านี้อาจมีวัสดุกัมมันตรังสีในธรรมชาติปรากฏอยู่ในสถานที่เป็นจำนวนมากได้ และผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น เช่น ผ้าย้อมสีดินลูกรัง ดินสอพอสำหรับผิว และถ้วยชามที่ทำจากดิน ที่จัดจำหน่ายในพื้นที่ท่องเที่ยว ก็อาจผลิตขึ้นจากวัตถุดิบที่มีวัสดุกัมมันตรังสีในธรรมชาติเป็นส่วนประกอบได้ ทำให้ผู้คนที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็น ผู้ดูแลสถานที่ท่องเที่ยว ผู้อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงสถานที่ท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น ก็สามารถได้รับรังสีจากการท่องเที่ยวหรือใช้ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นได้ นอกจากนี้กิจกรรมบางอย่างของมนุษย์ก็อาจนำไปสู่การปนเปื้อนผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นในสถานที่ท่องเที่ยวได้ เช่น อุบัติเหตุทางนิเวศวิทยาอาจนำวัสดุกัมมันตรังสีปนเปื้อนในระบบนิเวศทางทะเล ทำให้อาหารทะเล น้ำทะเล และหาดทราย มีวัสดุกัมมันตรังสีปนเปื้อนได้ ดังนั้นสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติจึงมีการศึกษาในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากการท่องเที่ยวนี้ด้วย

นอกจากนี้ การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อื่นๆ ก็เป็นกระบวนการที่สำคัญและควรทำอย่างต่อเนื่อง และเป็นประจำเพื่อให้เราสามารถประเมินผลกระทบของกัมมันตภาพรังสีต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนได้อย่างถูกต้อง และเป็นระบบ และได้ข้อมูลที่ต้องการและเป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบันมากที่สุด โดยในปี ๒๕๖๐ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้มีการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมทั่วประเทศ และการตรวจวัดเป็นประจำจะช่วยให้เราสามารถทราบถึงความเปลี่ยนแปลงในระดับความเสี่ยงของกัมมันตภาพรังสีที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม เช่น ระดับกัมมันตภาพรังสีในน้ำและอากาศ การรับรู้ถึงการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของกัมมันตภาพรังสีที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ในสิ่งแวดล้อมจะช่วยให้เรามีข้อมูลและฐานการตัดสินใจในการวางแผนและการปรับปรุงกำหนดมาตรฐานและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อประเมินความเสี่ยงและสถานการณ์หากเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี และยังช่วยให้เราสามารถวางแผนการดำเนินงานในการควบคุมกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมในระยะยาว

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. ประเมินผลกระทบทางรังสีของผู้คนและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ
2. ตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย
3. พัฒนาเทคนิคและ/หรือเกณฑ์ สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ
4. ผู้ดูแลสถานที่ท่องเที่ยว ผู้อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงสถานที่ท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น เกิดความปลอดภัยทางรังสี รวมทั้งสถานที่ท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นมีความปลอดภัยทางรังสี

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. ผู้อาศัย ผู้ปฏิบัติงาน ผู้สัญจร หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ในระบบนิเวศที่สำคัญที่อาจได้รับผลกระทบทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสี
2. ผู้ดูแลสถานที่ท่องเที่ยว ผู้อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงสถานที่ท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น
3. ประชาชนทั่วไป

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

1. ระบบนิเวศที่สำคัญต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ
2. สถานที่ท่องเที่ยวที่อาจมีผลกระทบทางรังสี และสถานที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นที่อาจมีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ

แผนปฏิบัติการราชการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	5,657,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	700,000 บาท
7.3 งบลงทุน	4,815,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	142,000 บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	5,657,000	ผลการประเมินผลกระทบทางรังสีของผู้คนและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง
2570	897,000	ผลการประเมินผลกระทบทางรังสีของผู้คนและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง และพัฒนาเทคนิคและ/หรือ เกณฑ์ สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากการท่องเที่ยว
2571	897,000	ผลการประเมินผลกระทบทางรังสีของผู้คนและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง และพัฒนาเทคนิคและ/หรือ เกณฑ์ สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากการท่องเที่ยว
2572	897,000	ผลการประเมินผลกระทบทางรังสีของผู้คนและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง และพัฒนาเทคนิคและ/หรือ เกณฑ์ สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากการท่องเที่ยว
รวม	8,348,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

ประเทศไทยมีสถานที่ท่องเที่ยวที่มีการบริหารจัดการไม่ให้เกิดผลกระทบทางรังสีต่อผู้ดูแลสถานที่ท่องเที่ยว ผู้อาศัยอยู่ในบริเวณ ใกล้เคียงสถานที่ท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
สำรวจและเก็บตัวอย่างในสถานที่ท่องเที่ยว และสถานที่ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น ที่อาจมีผลกระทบทางรังสี	การเดินทางไปสถานที่ท่องเที่ยวบางแห่ง ที่เป็นการเก็บตัวอย่างประจำในฤดูฝน อาจประสบปัญหาจากสภาพอากาศ	วิเคราะห์ข้อมูลพยากรณ์อากาศ และวางแผนให้เกิดผลกระทบ น้อยที่สุด

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ดำเนินกิจกรรมของโครงการได้ตามแผน	ร้อยละผลสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมตามแผน
ดำเนินกิจกรรมของโครงการได้ตามแผน	ร้อยละผลสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมตามแผน
เทคนิคตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม แม่นยำ ตามหลักสากล	ร้อยละผลสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมตามแผน

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ฐานข้อมูลกัมมันตภาพรังสี สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากสถานที่ท่องเที่ยว ระบบนิเวศวิทยาที่สำคัญ และผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น ที่อาจได้รับผลกระทบทางรังสีทั้งจากธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น	ฐานข้อมูลกัมมันตภาพรังสี สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากสถานที่ท่องเที่ยว ระบบนิเวศวิทยาที่สำคัญ และผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น ที่อาจได้รับผลกระทบทางรังสีทั้งจากธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น 1.00 ฐานข้อมูล
การดำเนินกิจกรรมของโครงการได้ตามแผน เก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่อาจมีผลกระทบทางรังสี ตรวจวัดตรวจวัดนิวไคลด์กัมมันตรังสีในระบบนิเวศภาคพื้นด้วยเทคนิคการตรวจวัด ที่มีความถูกต้องเหมาะสม แม่นยำตามหลักสากล จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทางรังสี	ร้อยละการดำเนินกิจกรรมของโครงการได้ตามแผน ร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,237,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การจ้างเหมานักวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์:

1. สำรวจและเก็บตัวอย่างในสถานที่ท่องเที่ยว และ/หรือพื้นที่ที่เป็นระบบนิเวศที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบทางรังสี
- 2.สำรวจกัมมันตภาพรังสีในผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นที่อาจมีผลกระทบทางรังสี
3. ดำเนินการตรวจวัดทางรังสี จัดทำรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ จัดทำรายงานการดำเนินการ และจัดทำฐานข้อมูลทางรังสี
4. สนับสนุนการบริหารจัดการคุณภาพการตรวจวัดรังสีของห้องปฏิบัติการทางรังสี

งบประมาณ 180,000 บาท

1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)

180,000 บาท

15,000 บาท x 1 คน x 12 เดือน

กิจกรรมที่ 2 การศึกษาแหล่งท่องเที่ยว และ/หรือระบบนิเวศ ที่มีความเสี่ยงในการได้รับรังสีสูงกว่าปกติ

วัตถุประสงค์: เพื่อตรวจวัดปริมาณนิวไคลด์รังสีในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยว และ/หรือระบบนิเวศ ที่มีความเสี่ยงในการได้รับรังสีสูงกว่าปกติ โดยบูรณาการร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และสถาบันศึกษา

งบประมาณ 238,000 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 การเดินทางเพื่อสำรวจระดับรังสีและเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศภาคพื้น

วัตถุประสงค์: เพื่อสำรวจระดับรังสีและเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศภาคพื้น บริเวณแหล่งท่องเที่ยว และ/หรือระบบนิเวศ ที่มีความเสี่ยงในการได้รับรังสีสูงกว่าปกติ

งบประมาณ 138,000 บาท

1 ค่าเบี้ยเลี้ยง

21,600 บาท

240 บาท x 5 คน x 6 วัน x 3 ครั้ง

2 ค่าที่พักเหมาจ่าย

60,000 บาท

800 บาท x 5 คน x 5 คืน x 3 ครั้ง

3 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)

6,000 บาท

200 บาท x 2 เที่ยว x 5 คน x 3 ครั้ง

4 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน

50,400 บาท

2,800 บาท x 1 คัน x 6 วัน x 3 ครั้ง

กิจกรรมที่ 2.2 การจัดซื้อสารเคมี วัสดุวิทยาศาสตร์ สำหรับการตรวจวัดนิวไคลด์กัมมันตรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อตรวจวัดนิวไคลด์กัมมันตรังสีในระบบนิเวศภาคพื้น บริเวณแหล่งท่องเที่ยว และ/หรือระบบนิเวศ ที่มีความเสี่ยงในการได้รับรังสีสูงกว่าปกติ

งบประมาณ 100,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

100,000 บาท

ค่าสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น H₂SO₄, NaOH, สารดูดความชื้น, ตัวทำละลาย,

Bis-2-Ethyl phosphate, ภาชนะบรรจุ

เพื่อใช้ในการวิเคราะห์นิวไคลด์กัมมันตรังสี

กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาเทคนิคตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีของระบบนิเวศภาคพื้น

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาเทคนิคตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีของระบบนิเวศภาคพื้น ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม
แม่นยำตามหลักสากล

งบประมาณ 441,000 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 การนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ

วัตถุประสงค์: เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ

งบประมาณ 58,800 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 2 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง	5,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 2 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง	1,000 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรู)	7,200 บาท
900 บาท x 2 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง	
4 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สนามบิน)	1,600 บาท
400 บาท x 2 เที่ยว x 2 คน x 1 ครั้ง	
5 ค่าเครื่องบิน (ในประเทศ)	10,000 บาท
2,500 บาท x 2 เที่ยว x 2 คน x 1 ครั้ง	
6 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	14,000 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 1 ครั้ง	
7 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	20,000 บาท
ค่าลงทะเบียน คนละ 5000 บาท	

กิจกรรมที่ 3.2 การตรวจวัดปริมาณนิวไคลด์รังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์: เพื่อตรวจวัดปริมาณนิวไคลด์รังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม

งบประมาณ 83,200 บาท

1 ค่าตอบแทน (วันหยุด)	67,200 บาท
60 บาท x 7 ชม. x 2 คน x 80 ครั้ง	
2 ค่าตอบแทน (วันธรรมดา)	16,000 บาท
50 บาท x 2 ชม. x 2 คน x 80 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 4 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

งบประมาณ 140,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	140,000 บาท
งานบริหารกลาง	

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการการเตรียมความพร้อมในการยกย่องพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน				พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
							ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม						1,890,000	50,760		423,050	307,570	307,570	423,050	378,000					
- งบดำเนินงาน						1,890,000	50,760		423,050	307,570	307,570	423,050	378,000					
ตัวชี้วัด :				ความสำเร็จในการจัดทำพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100		25			25			25				
กิจกรรมที่ 1				หารือ เตรียมความพร้อมในการเสนอและรับฟังความเห็นร่างพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.		งบรวม	1,512,000	50,760	-	423,050	307,570	307,570	423,050	-	-	-	-	
				ความสำเร็จของการพัฒนาร่างพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.	ฉบับ	100		25			25			25				
1.1				หารือและเตรียมความพร้อมในการยกย่องพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.	กทม.	งบดำเนินงาน	230,960	-	-	115,480	-	-	115,480	-	-	-	-	
1.2				รับฟังความคิดเห็นที่มีต่อร่างพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. (ในระดับภูมิภาคจำนวน ๔ ภาค)	ระยอง	งบดำเนินงาน	1,230,280	-	-	307,570	307,570	307,570	307,570	-	-	-	-	
					ขอนแก่น													
					เชียงใหม่													
1.3				รับฟังความคิดเห็นที่มีต่อร่างพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. (ปส.)	ปส.	งบดำเนินงาน	50,760	50,760	-	-	-	-	-	-	-	-		
กิจกรรมที่ 2				กองทุนบริหารกลาง	ปส.	งบดำเนินงาน	378,000	-	-	-	-	-	-	378,000	-	-	-	

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

การเตรียมความพร้อมในการยกย่องพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองกฎหมาย

กลุ่ม : กลุ่มงานคดี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายอนิรุทธิ์ ทรงจักรแก้ว	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะและข้อแนะนำในการดำเนินโครงการ
นายไชยยศ สุนทรามา	หัวหน้าโครงการ	1. วางแผนและบริหารโครงการให้ประสบความสำเร็จและบรรลุตามวัตถุประสงค์ 2. แก้ไขปัญหาในการดำเนินงาน 3. ส่งรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการรายเดือนและรายไตรมาส
นายอนิรุทธิ์ ทรงจักรแก้ว นายไชยยศ สุนทรามา นางสาวปานวิ ปาณะศรี	ผู้ดำเนินโครงการ	1. ช่วยขับเคลื่อนและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้โครงการให้สำเร็จและเป็นไปตามแผนงาน 2. รายงานผลการดำเนินงาน ปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินงานให้ หัวหน้าโครงการทราบ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันประเทศไทยได้มีการพัฒนาการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสีอย่างแพร่หลายและมีแนวโน้มที่จะมีการใช้ประโยชน์เพิ่มมากขึ้น จึงมีความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย ทั้งนี้ การใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสีสามารถให้ทั้งคุณประโยชน์และโทษได้ จึงต้องมีระบบในการกำกับดูแลตามกฎหมายเพื่อป้องกันอันตรายจากผลกระทบจากนิวเคลียร์และรังสีที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชน ผู้ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม โดยกฎหมายเฉพาะที่กำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย คือ พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559

แม้จะมีบทบัญญัติในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสีตั้งแต่ต้นทางจนถึงการดำเนินการ แต่พระราชบัญญัติฉบับดังกล่าวไม่มีบทบัญญัติเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่งไว้แต่อย่างใด หากเกิดอุบัติเหตุทางรังสีขึ้นแล้วจะต้องนำบทบัญญัติของกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้แทน ทั้งนี้ ผลกระทบจากนิวเคลียร์และรังสีอาจจะปรากฏความเสียหายทันทีหรืออาจจะต้องใช้เวลาจนกระทั่งจะแสดงอาการออกมา จึงเห็นได้ว่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นนั้นมีลักษณะที่แตกต่างจากความเสียหายทั่ว ๆ ไป และเมื่อพิจารณาพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 ซึ่งเป็นกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่สามารถนำมาบังคับใช้แก่กรณีได้แล้วยังไม่เหมาะสมและไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอตามลักษณะของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมเพื่อยกร่างพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. โดยพิจารณาให้เห็นถึงหลักความรับผิดชอบที่เหมาะสมกับบริบทของความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี ประกอบกับวิเคราะห์หลักความรับผิดชอบตามกฎหมายไทยที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เห็นถึงข้อจำกัดบางประการของกฎหมายซึ่งอาจมีความไม่เหมาะสมและยังมีปัญหาในการบังคับใช้อีกด้วย

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อยกร่างพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. และกำหนดความรับผิดชอบในทางแพ่งอย่างชัดเจน
2. เพื่ออุดช่องว่างในการปรับบทวินัยของประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์กรณีเกิดความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. คู่ครองสิทธิของผู้ได้รับความเสียหายจากนิวเคลียร์และรังสี ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาแนวทางการชดเชยความเสียหายอย่างยุติธรรมและมีประสิทธิภาพ
3. สร้างกรอบกฎหมายที่สอดคล้องกับมาตรฐานในทางสากลและนำไปสู่การอนุวัติการกฎหมายภายในประเทศสำหรับการเข้าร่วมเป็นภาคีสัญญะระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องในอนาคต
4. เพื่อพัฒนาการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์ทางด้านนิวเคลียร์และรังสีให้มีความเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพอย่างสูงสุด

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ประชาชนทั่วไป เจ้าหน้าที่ของรัฐ ผู้รับใบอนุญาต ผู้มีหน้าที่ดำเนินการภายใต้กฎหมายของ พ.ร.บ. และผู้ที่เกี่ยวข้อง

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	1,890,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,890,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	1,890,000	เตรียมความพร้อมในการเสนอร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.
2570	20,000,000	ได้ร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. และนำร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. เสนอเข้าตามกระบวนการนิติบัญญัติและศึกษาดูงานต่างประเทศ
2571	5,000,000	ได้เข้าเป็นภาคีของอนุสัญญา ดังนี้ - อนุสัญญากรุงเวียนนาว่าด้วยความรับผิดทางแพ่งจากความเสียหายทางนิวเคลียร์ Vienna Convention on Civil Liability for Nuclear Damage - พิธีสารแก้ไขอนุสัญญากรุงเวียนนาว่าด้วยความรับผิดทางแพ่งจากความเสียหายทางนิวเคลียร์ - พิธีสารร่วมระหว่างอนุสัญญากรุงเวียนนาและอนุสัญญากรุงปารีส Joint Protocol Relating to the Application of the Vienna Convention and the Paris Convention - อนุสัญญาชดเชยเพิ่มเติมสำหรับความเสียหายทางนิวเคลียร์ Convention on Supplementary Compensation for Nuclear Damage Protocol to Amend the Vienna Convention on Civil Liability for Nuclear Damage
2572	5,000,000	จัดให้มีการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์พระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสีในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เพื่อเป็นแนวทางและผลักดันให้ประเทศในภูมิภาคเกิดความตระหนักและเห็นความสำคัญของการจัดให้มีกฎหมายดังกล่าว
2573	5,000,000	ทบทวนผลสัมฤทธิ์ของพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี
รวม	36,890,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

- ได้พระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี
- ได้เข้าเป็นภาคีของอนุสัญญา ดังนี้
- อนุสัญญากรุงเวียนนาว่าด้วยความรับผิดทางแพ่งจากความเสียหายทางนิวเคลียร์
Vienna Convention on Civil Liability for Nuclear Damage
- พิธีสารแก้ไขอนุสัญญากรุงเวียนนาว่าด้วยความรับผิดทางแพ่งจากความเสียหายทางนิวเคลียร์
- พิธีสารร่วมระหว่างอนุสัญญากรุงเวียนนาและอนุสัญญากรุงปารีส
Joint Protocol Relating to the Application of the Vienna Convention and the Paris Convention
- อนุสัญญาชดเชยเพิ่มเติมสำหรับความเสียหายทางนิวเคลียร์
Convention on Supplementary Compensation for Nuclear Damage
Protocol to Amend the Vienna Convention on Civil Liability for Nuclear Damage

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
ไม่ได้รับการจัดสรรตามที่ต้องการ	ไม่สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ได้	จัดหางบประมาณจากแหล่งอื่น เช่น ทบวงการเงินกลางประมาณระหว่างประเทศ

11. การติดตามและประเมินผล

สามารถยกร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ผลการหารือและความคิดเห็นภายในประเทศเพื่อเป็นแนวทางในการเสนอร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.	ความสำเร็จของการพัฒนาร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ได้พระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี	ความสำเร็จในการจัดทำพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 100.00
ได้นำเสนอพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสีต่อคณะรัฐมนตรี	ได้เข้าร่วมนำเสนอพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 100.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,890,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 หรือ เตรียมความพร้อมในการเสนอและรับฟังความเห็นร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.

วัตถุประสงค์: เพื่อให้แต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้เสียในประเทศได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการเสนอร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. ว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ อย่างไร หรือเห็นควรปรับแก้ตรงไหนหรือไม่

งบประมาณ 1,512,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 หรือและเตรียมความพร้อมในการยกร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.

วัตถุประสงค์: จัดการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในประเทศเพื่อรวบรวมผลการศึกษาเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งที่เกี่ยวกับนิวเคลียร์และรังสี เช่น คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ,กรมเจ้าท่า, กรมโรงงานอุตสาหกรรม, กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น เพื่อให้ทราบถึงแนวความคิดของแต่ละหน่วยงานรวมถึงข้อเสนอนะเพิ่มเติม

งบประมาณ 230,960 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	5,000 บาท
ค่าวัสดุอื่นสำหรับการประชุม	
เนื่องจากต้องมีการเผยแพร่เอกสารรูปเล่มให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วย จึงมีความจำเป็นต้องใช้ หมึกปริ้น เป็นต้น	
2 ค่าอาหารกลางวัน	114,000 บาท
500 บาท x 38 คน x 1 วัน x 6 ครั้ง	
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	22,800 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 38 คน x 1 วัน x 6 ครั้ง	
4 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	32,400 บาท
600 บาท x 3 ชม. x 3 คน x 6 ครั้ง	
5 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	15,960 บาท
70 บาท x 38 คน x 6 ครั้ง	
6 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	22,800 บาท
100 บาท x 38 คน x 6 ครั้ง	
7 ค่าตกแต่งสถานที่	18,000 บาท
3,000 บาท x 6 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 1.2 รับฟังความคิดเห็นที่มีต่อร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์ และรังสี พ.ศ. (ในระดับภูมิภาคจำนวน ๔ ภาค)

วัตถุประสงค์: เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นต่อร่างฉบับนี้ว่ามีความเหมาะสม หรือต้องแก้ไขปรับปรุงในส่วนใดหรือไม่อย่างไร รวมไปถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อ ปส. จะได้รวบรวมความคิดเห็นดังกล่าว และนำไปปรับแก้ให้สมบูรณ์และเหมาะสมยิ่งขึ้น

	งบประมาณ	1,230,280 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		8,880 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากรของ ปส. จำนวน 4 คน ซึ่งให้การบรรยายต่อ ผู้เข้าร่วมซึ่งเป็นบุคคลภายนอก จำนวน 4 ภูมิภาค (4 ครั้ง) คนละ 4 ชั่วโมง (600 บาท/ชั่วโมง x 4 คน x 4 ชั่วโมง x 4 ครั้ง = 38,400บาท)		
2 ค่าอาหารกลางวัน		300,000 บาท
500 บาท x 75 คน x 2 วัน x 4 ครั้ง		
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		60,000 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 75 คน x 2 วัน x 4 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพักรู้อยู่)		230,400 บาท
900 บาท x 64 คน x 1 คืน x 4 ครั้ง		
5 ค่าที่พัก (ห้องพักรู้อยู่เดียวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)		63,800 บาท
1,450 บาท x 11 คน x 1 คืน x 4 ครั้ง		
6 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)		22,400 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 4 ครั้ง		
7 ค่าเครื่องบิน (ในประเทศ)		500,000 บาท
2,500 บาท x 2 เที่ยวบิน x 25 คน x 4 ครั้ง		
8 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		44,800 บาท
2,800 บาท x 2 คัน x 2 วัน x 4 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 1.3 รับฟังความคิดเห็นที่มีต่อร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์ และรังสี พ.ศ. (ปร.)

วัตถุประสงค์: เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นต่อร่างฉบับนี้ว่ามีความเหมาะสม หรือต้องแก้ไขปรับปรุงในส่วนใดหรือไม่อย่างไร รวมไปถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อ ปร. จะได้รวบรวมความคิดเห็นดังกล่าว และนำไปปรับแก้ไขให้สมบูรณ์และเหมาะสมยิ่งขึ้น

	งบประมาณ	50,760 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		15,560 บาท
วัสดุสิ้นเปลืองอื่น ๆ		
2 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		16,000 บาท
200 บาท x 80 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง		
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		5,600 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 80 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง		
4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม		5,600 บาท
70 บาท x 80 คน x 1 ครั้ง		
5 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		8,000 บาท
100 บาท x 80 คน x 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 2 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	378,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		378,000 บาท
งานบริการกลาง		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน														
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
- งบประมาณรวม			1,362,000	122,100	95,000	131,900	85,000	95,000	91,900	45,000	125,000	119,350	65,000	312,400	74,350			
- งบดำเนินงาน			1,362,000	122,100	95,000	131,900	85,000	95,000	91,900	45,000	125,000	119,350	65,000	312,400	74,350			
ตัวชี้วัด :	รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ	ฉบับ	100	1			9			13			13			13		
กิจกรรมที่ 1	การสอบเทียบ ซ่อมบำรุง ขนย้ายอุปกรณ์ และเครื่องมือ	งบรวม	130,000	70,000	-	-	-	-	20,000	-	20,000	-	20,000	-	-			
	รายงานผลการสอบเทียบ ซ่อมบำรุง	ครั้ง	20				5			5			5					
1.1	การสอบเทียบ ซ่อมบำรุง	งบดำเนินงาน	60,000	-	-	-	-	-	20,000	-	20,000	-	20,000	-	-			
1.2	ขนย้ายอุปกรณ์ และเครื่องมือ	งบดำเนินงาน	70,000	70,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
กิจกรรมที่ 2	การเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินโครงการ	งบดำเนินงาน	5,000	-	-	2,500	-	-	2,500	-	-	-	-	-	-			
	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนเอกสารและการเตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการ	ร้อยละ	10	1			1			1			1					
กิจกรรมที่ 3	การพัฒนาและปรับปรุงเทคนิคการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล	สำนักงาน ปรมาณู เพื่อสันติ	260,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	25,000	25,000			
	รายงานความก้าวหน้าในการพัฒนาและปรับปรุงเทคนิคการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล	ร้อยละ	20				4			4			4					
3.1	การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และสารเคมี สำหรับการดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	250,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	25,000	25,000			
3.2	การจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ	งบดำเนินงาน	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-			
กิจกรรมที่ 4	การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล	หน่วยงาน เวชศาสตร์ นิวเคลียร์ ประเทศไทย	137,500	-	-	34,400	-	-	34,400	-	-	34,350	-	-	34,350			
	จำนวนหน่วยงานทางรังสีที่ขอรับบริการตรวจวัดปริมาณรังสี	หน่วยงาน	20	5			5			5			5					
กิจกรรมที่ 5	การพัฒนามาตรวัดรังสีทางชีวภาพด้วยเทคนิค Proximity assay	งบดำเนินงาน	300,000	-	50,000	50,000	50,000	50,000	-	-	50,000	50,000	-	-	-			
	เทคนิคมาตรวัดรังสีทางชีวภาพที่พัฒนาได้	เทคนิค	20	2			2			2			2					
กิจกรรมที่ 6	การรักษาศาณสมารถในการวัดของห้องปฏิบัติการมาตรวัดรังสีทางชีวภาพมาตรฐานด้วยเทคนิค dicentric chromosome assay	งบดำเนินงาน	257,100	32,100	25,000	25,000	15,000	25,000	15,000	25,000	35,000	15,000	15,000	15,000	15,000			
	ห้องปฏิบัติการมาตรวัดรังสีทางชีวภาพมีความสามารถด้านการประเมินค่าปริมาณรังสีที่บุคคลได้รับ	เทคนิค	10	1			1			1			1					
6.1	จัดซื้อวัสดุและสารเคมี	งบดำเนินงาน	77,100	17,100	10,000	10,000	-	10,000	-	10,000	20,000	-	-	-	-			
6.2	จ้างเจ้าหน้าที่ช่วยปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ	งบดำเนินงาน	180,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000			
กิจกรรมที่ 7	งบทอทุนบริหารกลาง	งบดำเนินงาน	272,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272,400	-			

1. ชื่อโครงการ

เพิ่มศักยภาพการตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสีบุคคลสู่มาตรฐานสากล

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาคีรัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่ทันสมัยทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลผลิต : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มประเมินค่าปริมาณรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำแนะนำในการดำเนินงานและการแก้ไขปัญหาระหว่างดำเนินโครงการ
นางจิตติมา บ้างวิรุฬห์รักษ์	หัวหน้าโครงการ	ดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินโครงการและร่วมดำเนินงาน
1. นางสาวจิตรา เพชรวิเศษ 2. นางสาวนาฏนลิน ศาสตรี 3. นายกฤตนิย แพงศรี 5. นางสาวชุตติภรณ์ โตศรี 6. นายธีรวิธ ปิกขาว 7. นายอำนาจ นุกุลธรรม 8. นางสาวปริญญา พรหมสุข	ผู้ดำเนินโครงการ	ผู้ร่วมดำเนินโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันประเทศไทยมีการนำสารกัมมันตรังสีทั้งแบบปิดผนึกและไม่ปิดผนึกมาใช้ประโยชน์ในงานด้านต่าง ๆ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น อุตสาหกรรม การแพทย์ และการศึกษาวิจัย ทำให้มีโอกาสที่จะเกิดการรั่วไหลของสารกัมมันตรังสีเหล่านั้นภายในพื้นที่ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไปมีความเสี่ยงที่จะได้รับสารกัมมันตรังสีทั้งจากภายนอกและภายในร่างกายเพิ่มสูงขึ้นตามลำดับ เพื่อให้ประชาชนได้รับความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากสารกัมมันตรังสีและลดผลกระทบจากการได้รับรังสีแบบก่อก่อไอออนซ์ ทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) จึงได้มีการจัดทำมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ขึ้น เช่น GSR part 3 ซึ่งกำหนดให้รัฐบาลควรจัดให้มีการเตรียมการสำหรับการให้บริการทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและความปลอดภัยไว้ เช่น การให้บริการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล ฐานข้อมูลประวัติการได้รับปริมาณรังสีบุคคล เป็นต้น

กลุ่มประเมินค่าปริมาณรังสี (กปร.) กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย (กพม.) มีภารกิจในการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากสารกัมมันตรังสี ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการตรวจวัดและการประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล ตามข้อกำหนดของทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศ GSR part 3 และการให้บริการตรวจวัดปริมาณรังสีอย่างถูกต้องแม่นยำ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความปลอดภัยสูงสุดต่อประชาชน และผู้ขอรับบริการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล กปร. จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มศักยภาพการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลสู่มาตรฐานสากล ด้วยการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดปริมาณรังสีให้ครอบคลุมชนิดสารกัมมันตรังสีที่มีการใช้งานในประเทศไทย และเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับรองรับห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสีเพื่อเข้าสู่การเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล

โดยมีแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2569 จำเป็นต้องพัฒนาวิธีการตรวจวัดให้ครอบคลุมสารกัมมันตรังสีที่มีใช้ในประเทศไทยและสารกัมมันตรังสีจากกรณีอุบัติเหตุฉุกเฉินทางรังสีที่อาจเกิดขึ้น ให้มีความถูกต้องแม่นยำ และมีความน่าเชื่อถือควบคู่ไปกับการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงาน มีการทดสอบความใช้ได้ของวิธีการวัดให้ถูกต้องเพื่อสร้างเป็นวิธีมาตรฐานสำหรับการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลเพื่อกำกับดูแลความปลอดภัย การป้องกัน การได้รับสารกัมมันตรังสีเข้าสู่ร่างกายของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 5.1 การพัฒนาวิธีและทดสอบความใช้ได้ของวิธีการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกาย จากตัวอย่างกายภาพและชีวภาพ ให้สามารถตรวจวัดได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เป็นไปตามมาตรฐานการกำกับดูแล
- 5.2 การพัฒนามาตรฐานและระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล
- 5.3 การนำเอาศักยภาพของบุคลากร เครื่องมือ และห้องปฏิบัติการ ด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลมาใช้เพื่อการสนับสนุนการกำกับดูแลอย่างมีประสิทธิภาพ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ประชาชนทั่วไปและผู้ปฏิบัติงาน ที่มีโอกาสได้รับสารกัมมันตรังสี และหน่วยงานกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	1,362,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,362,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	1,362,000	1. มีความก้าวหน้าในการพัฒนาและปรับปรุงเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล 2. สามารถนำศักยภาพของงานด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลไปใช้เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น การตรวจวัดปริมาณรังสีภายในร่างกายของผู้ปฏิบัติงาน
รวม	1,362,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

กพม. โดยกลุ่มประเมินค่าปริมาณรังสี ในฐานะหน่วยงานที่สนับสนุนด้านการกำกับดูแล มีศักยภาพและความพร้อม ในการตรวจวัด และประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล ได้อย่างถูกต้องแม่นยำ โดยมีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญด้านการตรวจวัดและประเมินค่า ปริมาณรังสีบุคคล มีห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานหรือระบบคุณภาพ ISO/IEC 10725 ทำให้ประชาชนมีความมั่นใจในการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้ประโยชน์จากสารกัมมันตรังสี ผ่านทางการให้ บริการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลอย่างถูกต้องแม่นยำ และสามารถสนับสนุนภารกิจด้านการกำกับดูแล ความปลอดภัยของ ปส. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงเกิดขึ้น
1. ไม่ได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณ อย่างเพียงพอ 2. บุคลากรขาดความรู้ และความเชี่ยวชาญ ในการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี 3. มีการถ่ายทอดความรู้และการพัฒนา บุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่า ปริมาณรังสีไม่ต่อเนื่อง 4. เครื่องมือชำรุดและไม่ได้รับการบำรุงรักษา	1. ไม่สามารถพัฒนาเทคนิคการตรวจ วัดและประเมินให้ครอบคลุมสาร กัมมันตรังสีที่ใช้ในประเทศไทย 2. การดำเนินโครงการอาจล่าช้าออกไป	1. ปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้อง กับงบประมาณที่ได้รับ เช่น ปรับลด จำนวนเทคนิคการตรวจวัดและประเมิน ค่าปริมาณค่าปริมาณรังสีที่จะทำการพัฒนา ปรับปรุง 2. การเลือกวิธีการตรวจวัดและประเมิน ที่ใช้งบประมาณน้อยลง 3. จัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ อย่างต่อเนื่อง

11. การติดตามและประเมินผล

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำเดือน ทุกไตรมาส และสรุปผลการดำเนินงานรายปี

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ผลการสอบเทียบ ซ่อมบำรุง	รายงานผลการสอบเทียบ ซ่อมบำรุง
ผลการทบทวนเอกสารและการเตรียม ความพร้อมสำหรับการดำเนินโครงการ	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนเอกสารและการเตรียมความพร้อม ในการดำเนินโครงการ
เทคนิคการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล ให้สามารถตรวจวัดได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และมีความน่าเชื่อถือ	รายงานความก้าวหน้าในการพัฒนาและปรับปรุงเทคนิคการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล
รายงานการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณ รังสีของผู้ปฏิบัติงานทางรังสี	จำนวนหน่วยงานทางรังสีที่ขอรับบริการตรวจวัดปริมาณรังสี
มาตรวัดรังสีทางชีวภาพที่พัฒนาได้	เทคนิคมาตรวัดรังสีทางชีวภาพที่พัฒนาได้
ความสามารถในการวัด ด้วยเทคนิค dicentric chromosome assay	ห้องปฏิบัติการมาตรวัดรังสีทางชีวภาพมีความสามารถด้านการประเมินค่าปริมาณรังสี ที่บุคคลได้รับ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ ตามแผนการดำเนินงาน	รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ 1.00 ฉบับ
ความก้าวหน้าของการพัฒนาเทคนิค การตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสี	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสีบุคคล ร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,362,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การสอบเทียบ ซ่อมบำรุง ขนย้ายอุปกรณ์ และเครื่องมือ

วัตถุประสงค์: ตรวจสอบผลการสอบเทียบ ซ่อมบำรุง ให้ใช้งานได้ตามปกติ

งบประมาณ 130,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 การสอบเทียบ ซ่อมบำรุง

วัตถุประสงค์: เพื่อตรวจสอบ เครื่องมือให้ใช้งานได้ตามปกติ

งบประมาณ 60,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

60,000 บาท

เพื่อใช้ในการดำเนินการสอบเทียบ ซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องมือ ให้ใช้งานได้

กิจกรรมที่ 1.2 ขนย้ายอุปกรณ์ และเครื่องมือ

วัตถุประสงค์: เพื่อขนย้ายอุปกรณ์ และเครื่องมือ จากอาคาร 4 ไปยังอาคาร 60 ปี

งบประมาณ 70,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

70,000 บาท

เพื่อใช้ในการดำเนินการขนย้ายอุปกรณ์และเครื่องมือ จากอาคาร 4 ไปยังอาคาร 60 ปี

กิจกรรมที่ 2 การเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินโครงการ

วัตถุประสงค์: เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินงาน ได้แก่ การจัดหาเอกสารประกอบการศึกษาวิจัย

การทบทวนเอกสาร และการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานและการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ

งบประมาณ 5,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

5,000 บาท

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเอกสารวิชาการ การสำเนาเอกสาร และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการทำรายงานและการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาและปรับปรุงเทคนิคการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาและปรับปรุงเทคนิคการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล ให้สามารถตรวจวัดได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และมีความน่าเชื่อถือ

งบประมาณ 260,000 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และสารเคมี สำหรับการดำเนินงาน

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และสารเคมีสำหรับการดำเนินงาน

งบประมาณ 250,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

250,000 บาท

การจัดหาสารรังสีมาตรฐาน

gamma point source และ alpha source

กิจกรรมที่ 3.2 การจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ

วัตถุประสงค์: เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการดำเนินงานเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสีและสารเคมี

งบประมาณ 10,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

10,000 บาท

ได้แก่ ค่าธรรมเนียม ค่าบริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกากกัมมันตรังสีและสารเคมีในห้องปฏิบัติการ

กิจกรรมที่ 4 การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล

วัตถุประสงค์: การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแล

	งบประมาณ	137,500 บาท
1 ค่าเบี้ยเลี้ยง		17,280 บาท
240 บาท x 3 คน x 6 วัน x 4 ครั้ง		
2 ค่าที่พักเหมาจ่าย		48,000 บาท
800 บาท x 3 คน x 5 คืน x 4 ครั้ง		
3 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		4,800 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 4 ครั้ง		
4 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		67,200 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 6 วัน x 4 ครั้ง		
5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		220 บาท
วัสดุสิ้นเปลืองอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินโครงการ		

กิจกรรมที่ 5 การพัฒนามาตรวัดรังสีทางชีวภาพด้วยเทคนิค Proximity assay

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนามาตรวัดรังสีทางชีวภาพที่มีความแม่นยำ และรวดเร็ว

	งบประมาณ	300,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		180,000 บาท
ค่าชุดน้ำยาวิเคราะห์ด้วยเทคนิค Proximity assay		
เพื่อพัฒนามาตรวัดรังสีทางชีวภาพด้วยเทคนิค Proximity assay		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		60,000 บาท
ค่าไมโครเพลท ภาชนะเก็บตัวอย่างเลือด และวัสดุอื่น		
เพื่อพัฒนามาตรวัดรังสีทางชีวภาพด้วยเทคนิค Proximity assay		
3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		60,000 บาท
ค่าสารเคมีและอื่น ๆ		
เพื่อพัฒนามาตรวัดรังสีทางชีวภาพด้วยเทคนิค Proximity assay		

กิจกรรมที่ 6 การรักษาความสามารถในการวัดของห้องปฏิบัติการมาตรวัดรังสีทางชีวภาพมาตรฐานด้วยเทคนิค dicentric chromosome assay

วัตถุประสงค์: เพื่อรักษาความสามารถในการวัด ด้วยเทคนิค dicentric chromosome assay มีความสามารถด้านการประเมินค่าปริมาณรังสีที่บุคคลได้รับ

	งบประมาณ	257,100 บาท

กิจกรรมที่ 6.1 จัดซื้อวัสดุและสารเคมี

วัตถุประสงค์: จัดซื้อวัสดุและสารเคมี

	งบประมาณ	77,100 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		77,100 บาท
จัดซื้อวัสดุสารเคมี		

กิจกรรมที่ 6.2 จ้างเหมาผู้ช่วยปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ

วัตถุประสงค์: จ้างเหมาผู้ช่วยปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ

	งบประมาณ	180,000 บาท
1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)		180,000 บาท
15,000 บาท x 1 คน x 12 เดือน		

กิจกรรมที่ 7 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

งานบริหารกลาง

งบประมาณ 272,400 บาท

272,400 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและวัสดุกัมมันตรังสีที่มีอยู่ในธรรมชาติ (NORM)

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			3,358,000	53,400	373,075	367,800	20,400	773,775	679,900	526,600	25,075	72,000	20,400	425,175	20,400
- งบดำเนินงาน			2,558,000	53,400	373,075	367,800	20,400	773,775	279,900	526,600	25,075	72,000	20,400	25,175	20,400
- งบรายจ่ายอื่น			800,000	-	-	-	-	-	400,000	-	-	-	-	400,000	-
ตัวชี้วัด :	1. ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วแห่งชาติ	ร้อยละ	100	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10
กิจกรรมที่ 1	การจัดทำ/ผลักดันร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วแห่งชาติให้ประกาศใช้	งบรวม	328,800	38,400	5,400	121,300	5,400	82,900	75,400	-	-	-	-	-	-
	ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วแห่งชาติประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษา	ฉบับ	20	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
1.1	การประชุมคณะทำงานร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีฯ	ปส. กทม.	งบดำเนินงาน	16,200	-	5,400	-	5,400	-	5,400	-	-	-	-	-
1.2	ประชุมเพื่อจัดทำร่างกลยุทธ์และ Roadmap	ระยอง	งบดำเนินงาน	165,800	-	-	82,900	-	82,900	-	-	-	-	-	-
1.3	ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับฟังความเห็นจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง	โรงแรมโน	งบดำเนินงาน	70,000	-	-	-	-	-	70,000	-	-	-	-	-
1.4	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม MCNP ”	ปส. กทม.	งบดำเนินงาน	76,800	38,400	-	38,400	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	เตรียมโครงสร้างพื้นฐานในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี และสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี	งบรวม	1,198,100	15,000	15,000	20,500	15,000	200,400	420,500	15,000	20,400	15,000	20,400	420,500	20,400
	1.ข้อมูล/รายงานวิเคราะห์ผลกระทบและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี 2. แนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีแบบ Disposal 3. โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ใช้	ฉบับ	40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5
2.1	การประชุมคณะทำงานศึกษาผลกระทบและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี	ปส. กทม.	งบดำเนินงาน	16,500	-	-	5,500	-	-	5,500	-	-	-	5,500	-
2.2	การฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการอนุญาตสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีแบบ Disposal	ต่างจังหวัด (กาญจนบุรี)	งบดำเนินงาน	180,000	-	-	-	-	180,000	-	-	-	-	-	-
2.3	การประชุมคณะทำงานร่างระเบียบแนวปฏิบัติสำหรับการอนุญาตสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีแบบ Disposal	ปส. กทม.	งบดำเนินงาน	21,600	-	-	-	-	5,400	-	-	5,400	-	5,400	5,400
2.4	จ้างที่ปรึกษาวิเคราะห์ ผลกระทบและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี	สทน. คลอง 5 จ.ปทุมธานี และ สทน. อองครักษ์	งบรายจ่ายอื่น	800,000	-	-	-	-	-	400,000	-	-	-	400,000	-
2.5	จ้างเหมาบุคลากร	ปส. กทม.	งบดำเนินงาน	180,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
กิจกรรมที่ 3	การเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลวัสดุกัมมันตรังสีที่มีอยู่ตามธรรมชาติ (NORM)	งบรวม	518,800	-	-	226,000	-	235,800	-	-	-	57,000	-	-	-
	MOU ระหว่าง ปส. และอุตสาหกรรมจังหวัด	ฉบับ	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3.1	ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อบูรณาการ/สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง	ระยอง ชลบุรี	งบดำเนินงาน	226,000	-	-	226,000	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	กิจกรรมลงนาม MOU ระหว่าง ปส. และอุตสาหกรรมจังหวัด , กระทรวงพลังงาน , กระทรวงพาณิชย์ฯลฯ ที่เกี่ยวกับ NORM		งบดำเนินงาน	114,000	-	-	-	-	57,000	-	-	-	57,000	-	-
3.3	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยทางรังสีให้กับสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับ NORM		งบดำเนินงาน	178,800	-	-	-	-	178,800	-	-	-	-	-	-

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 4	เตรียมความพร้อมรองรับโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (TC project-THA9019)		งบรวม 800,700	-	352,675	-	-	254,675	184,000	-	4,675	-	-	4,675	-
	บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถเพื่อเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและ NORM	ร้อยละ 20				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.1	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Regulatory practice for NORM in Oil & Gas industry โดยผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA	ระยอง ชลบุรี	งบดำเนินงาน 250,000	-	-	-	-	250,000	-	-	-	-	-	-	-
4.2	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Control of Orphan Source and Other Radioactive Material in the Metal Recycling and Production Industries. โดยผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA	ระยอง ชลบุรี	งบดำเนินงาน 348,000	-	348,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	Expert mission to review Waste acceptance criteria for waste management facility		งบดำเนินงาน 184,000	-	-	-	-	-	184,000	-	-	-	-	-	-
4.4	ประชุมคณะทำงาน Tc-project และคณะทำงานกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและ NORM ของประเทศไทย	ปส. กทม.	งบดำเนินงาน 18,700	-	4,675	-	-	4,675	-	-	4,675	-	-	4,675	-
กิจกรรมที่ 5	กองทุนบริหารกลาง		งบดำเนินงาน 511,600	-	-	-	-	-	-	511,600	-	-	-	-	-
		-													

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลกากัมมันตรังสีและวัสดุกัมมันตรังสีที่มีอยู่ในธรรมชาติ (NORM)

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มอนุญาตทางนิวเคลียร์

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายจุจพันธ์ เกตุกล้า	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาแนวทางการดำเนินงาน กำกับ ติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
นายไชยยศ สุนทราภา	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการ วางแผนการดำเนินงาน แก้ไขปัญหา อุปสรรค และขับเคลื่อนโครงการให้สำเร็จ
1.นางสาวธนาภรณ์ ศรีแก้ว 2.นางอภิสร่า เจริญศรี	ผู้ดำเนินโครงการ	ประสานงานและดำเนินงานให้สำเร็จตามแผน รายงานผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

1. ประเทศไทยได้เข้าเป็นภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความปลอดภัยของการจัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วและความปลอดภัยของการจัดการกากกัมมันตรังสี จึงจำเป็นต้องมีนโยบายแห่งชาติว่าด้วยการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการร่างนโยบายฯ โดยได้รับการสนับสนุนและช่วยเหลือด้านผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA ในการช่วยทบทวนและให้ความเห็นต่อร่างนโยบายฯ และต้องมีการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างนโยบายฯ ก่อนการประกาศใช้
2. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติกำลังจัดหาสถานที่แห่งใหม่เพื่อขยายศักยภาพในการรองรับการจัดการ/จัดเก็บกากกัมมันตรังสี อีกทั้งมีประเด็นการไม่ยอมรับสถานที่ตั้งสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี จึงต้องมีการศึกษาผลกระทบและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งเพื่อรองรับการขออนุญาต
3. ต้องมีการบูรณาการ/สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับ NORM เพื่อพัฒนากฎหมาย ระเบียบ แนวปฏิบัติต่างๆ เพื่อใช้ในการกำกับดูแล รวมถึงการสร้างความรู้ ความตระหนักให้กับสถานประกอบการที่ดำเนินงานเกี่ยวข้องกับ NORM
4. ประเทศไทยได้รับความช่วยเหลือจาก IAEA ภายใต้โครงการความร่วมมือทางเทคนิค THA9019: Enhancing National Capacities in Managing Radioactive Waste and Naturally Occurring Radioactive Material (NORM) จึงจำเป็นต้องมีโครงการเพื่อรองรับและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการความร่วมมือ เพื่อให้การกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีครอบคลุมกิจกรรมทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกากกัมมันตรังสีและ NORM มีความปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จึงจำเป็นต้องสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ บุคลากรให้มีจำนวนเพียงพอและสามารถปฏิบัติงานทดแทนกันได้อย่างต่อเนื่อง และเร่งสร้างปัจจัยพื้นฐานสำคัญในการกำกับดูแลเช่น กฎระเบียบ อุปกรณ์เครื่องมือ ฐานข้อมูล เครือข่าย ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ฯลฯ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเตรียมโครงสร้างพื้นฐานในการเพิ่มศักยภาพกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและ NORM
2. ศึกษา/วิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่จัดเก็บกากกัมมันตรังสีของ สทท.
3. เพื่อเตรียมความพร้อมในการอนุญาตและกำกับดูแลสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีแบบ Disposal
4. จัดทำ MOU ระหว่าง ปส. และอุตสาหกรรมจังหวัด
5. เพื่อบูรณาการ/สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อส่งเสริมและยกระดับความปลอดภัยทางรังสีในสถานประกอบการ
6. เพื่อสร้างความรู้ ความตระหนักด้านความปลอดภัยทางรังสีให้กับสถานประกอบการ
7. เพื่อสนับสนุนและรองรับกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการจาก IAEA (TC-project THA9019)

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. บุคลากรของ ปส.
2. บุคลากรของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ
3. ประชาชนผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ คลอง 5 และองครักษ์ 4 หน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่กำกับดูแล NORM
4. สถานประกอบการที่ดำเนินงานเกี่ยวข้องกับ NORM

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

1. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (กทม.)
2. จัดประชุม/อบรม/สัมมนาต่างจังหวัด
3. สทท. คลอง 5 และ อ. องครักษ์ จ. นครนายก

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	3,358,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	2,558,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	800,000 บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	3,358,000	1. ประเทศไทยมีนโยบายที่ชัดเจนในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงใช้แล้ว 2. บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้และศักยภาพในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วและ NORM 3. มีการพัฒนา ปรับปรุงกฎระเบียบ แนวปฏิบัติ คู่มือ ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและ NORM 4. มีการส่งเสริมการบูรณาการของหน่วยงานรัฐเพื่อให้เกิดการพัฒนากระบวนการกำกับดูแลที่ชัดเจน ปฏิบัติได้อย่างเหมาะสมกับทุกภาคส่วน 5. มีรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานที่จัดการและจัดเก็บกากกัมมันตรังสี
2570	2,000,000	มีฐานข้อมูลกากกัมมันตรังสีทั้งหมดในประเทศ
2571	2,000,000	มีเครื่องมือวัด/ตรวจสอบช่วยในการกำกับดูแลที่ทันสมัยและเพียงพอ
รวม	7,358,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ประเทศไทยมีนโยบายที่ชัดเจนในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงใช้แล้ว
2. เกิดการบูรณาการ/ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในการพัฒนากฎหมายระเบียบและข้อบังคับของแต่ละหน่วยงาน สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีในสถานประกอบการที่ดำเนินงานเกี่ยวข้องกับ NORM
3. มีรายงาน/ข้อมูลเกี่ยวกับความเหมาะสมของพื้นที่จัดเก็บกากกัมมันตรังสีของ สทน. เพื่อประกอบการพิจารณาใบอนุญาต
4. สถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับ NORM มีความรู้ความเข้าใจเกิดความตระหนักและปฏิบัติตามกฎหมาย
5. บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถเพื่อเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและ NORM

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงเกิดขึ้น
ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ หรืองบประมาณได้รับน้อยกว่าที่ประมาณการไว้	1. ไม่สามารถผลักดันให้ร่างนโยบาย กากฯ แห่งชาติประกาศใช้ได้ เนื่องจากไม่มีงบประมาณ ในการดำเนินงานและจัดกิจกรรม รับฟังความเห็น 2. ไม่มีเงินรองรับ/จัดกิจกรรม TC-project ทำให้สูญเสียเครดิต/ ความน่าเชื่อถือในการขอ ความช่วยเหลือครั้งต่อไป	1. จัดกิจกรรมรับฟังความเห็นทางออนไลน์ 2. จัดกิจกรรมเฉพาะที่จำเป็น และเลื่อนกิจกรรมอื่นในปีถัดไป

11. การติดตามและประเมินผล

กำกับ ติดตาม รายงานผลการดำเนินงานส่งหน่วยงานทุกเดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วแห่งชาติ	ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วแห่งชาติประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษา
1.ข้อมูล/รายงานวิเคราะห์ผลกระทบและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี 2. แนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีแบบ Disposal 3. โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการคำนวณ/ประเมินความปลอดภัยของสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี	1.ข้อมูล/รายงานวิเคราะห์ผลกระทบและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี 2. แนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีแบบ Disposal 3. โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการคำนวณ/ประเมินความปลอดภัยของสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี
1. MOU ระหว่าง ปส. และอุตสาหกรรมจังหวัด 2. เครือข่ายความร่วมมือร่วมกับหน่วยงานภาครัฐเพื่อเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแล NORM 3. สถานประกอบการมีความรู้ความตระหนักด้านความปลอดภัยทางรังสีสามารถปฏิบัติตามกฎหมายได้	MOU ระหว่าง ปส. และอุตสาหกรรมจังหวัด
1.บุคลากรมีความรู้และศักยภาพในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและ NORM 2. เครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศภายใต้โครงการ TC-project THA9019	บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถเพื่อเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและ NORM

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1. ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วแห่งชาติ ประกาศใช้ 2. มี MOU ระหว่าง ปส. และอุตสาหกรรมจังหวัด 3. ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการกากกัมมันตรังสีให้เหมาะสมและปลอดภัย	1. ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วแห่งชาติ 2. MOU ระหว่าง ปส. และอุตสาหกรรมจังหวัดที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแล NORM 3. ผลการทดสอบความรู้ความสามารถหลังจากฝึกอบรม 4. กฎ ระเบียบ ประกาศเกี่ยวกับการกรร ร้อยละ 100.00
ปส. มีโครงสร้างพื้นฐาน มีความพร้อมและศักยภาพในการกำกับดูแลสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี กากกัมมันตรังสี และ NORM	ศักยภาพในการกำกับดูแลสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี กากกัมมันตรังสี และ NORM ร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

3,358,000 บาท

**กิจกรรมที่ 1 การจัดทำ/ผลักดันร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วแห่งชาติ
ให้ประกาศใช้**

วัตถุประสงค์: เพื่อผลักดันให้ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วแห่งชาติให้ประกาศใช้สำเร็จ

งบประมาณ 328,800 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 การประชุมคณะทำงานร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีฯ

วัตถุประสงค์: เพื่อวางแผนดำเนินการ ทบทวน แก้ไขตามความเห็นที่ได้รับ

งบประมาณ 16,200 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	12,000 บาท
200 บาท x 20 คน x 1 วัน x 3 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	4,200 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 1 วัน x 3 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 1.2 ประชุมเพื่อจัดทำร่างกลยุทธ์และ Roadmap

วัตถุประสงค์: เพื่อประชุมระดมความเห็นเพื่อจัดทำร่างกลยุทธ์และ Roadmap

งบประมาณ 165,800 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน	60,000 บาท
500 บาท x 20 คน x 3 วัน x 2 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	12,000 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 3 วัน x 2 ครั้ง	
3 ค่าที่พัก (ห้องพัก)	72,000 บาท
900 บาท x 20 คน x 2 คืน x 2 ครั้ง	
4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	800 บาท
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	
5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	21,000 บาท
ค่าเช่า	

กิจกรรมที่ 1.3 ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับฟังความเห็นจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์: เพื่อรับฟังความเห็นที่มีต่อร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วแห่งชาติ

งบประมาณ 70,000 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน	42,000 บาท
500 บาท x 84 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	8,400 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 84 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	7,200 บาท
600 บาท x 3 ชม. x 4 คน x 1 ครั้ง	
4 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	8,400 บาท
100 บาท x 84 คน x 1 ครั้ง	
5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	4,000 บาท
ค่าเช่าห้องประชุมพร้อมโสตทัศนูปกรณ์	

กิจกรรมที่ 1.4 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม MCNP ”

วัตถุประสงค์: เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถทางด้านกฎหมาย

กฎระเบียบ เกณฑ์พิจารณาความปลอดภัย และการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Monte Carlo N-Particle (MCNP) สำหรับผู้ประเมินความปลอดภัย และผู้ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานกำกับดูแล

	งบประมาณ	76,800 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		25,200 บาท
200 บาท x 21 คน x 3 วัน x 2 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		8,820 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 21 คน x 3 วัน x 2 ครั้ง		
3 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ		42,000 บาท
600 บาท x 35 ชม. x 1 คน x 2 ครั้ง		
4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		780 บาท
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		

กิจกรรมที่ 2 เตรียมโครงสร้างพื้นฐานในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี และสถานที่ให้บริการ

จัดการกากกัมมันตรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อเตรียมโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้ในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี และสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี

งบประมาณ 1,198,100 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 การประชุมคณะทำงานศึกษาผลกระทบและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการ

จัดการกากกัมมันตรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อวางแผนทำงาน กำหนด TOR และการตรวจรับรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมพื้นที่

งบประมาณ 16,500 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	12,000 บาท
200 บาท x 15 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	4,200 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 15 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง	
3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	300 บาท
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	

กิจกรรมที่ 2.2 การฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการอนุญาตสถานที่ให้บริการจัดการ

กากกัมมันตรังสีแบบ Disposal

วัตถุประสงค์: เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการอนุญาตสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีแบบ Disposal โดยผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA

งบประมาณ 180,000 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน	55,000 บาท
500 บาท x 22 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	11,000 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 22 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าที่พัก (ห้องพักคู่)	72,000 บาท
900 บาท x 20 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง	
4 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)	11,600 บาท
1,450 บาท x 2 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง	
5 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	28,000 บาท
2,800 บาท x 2 คัน x 5 วัน x 1 ครั้ง	
6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,400 บาท
ค่าของที่ระลึกผู้เชี่ยวชาญ	

กิจกรรมที่ 2.3 การประชุมคณะทำงานร่างระเบียบแนวปฏิบัติสำหรับการอนุญาตสถานที่ให้บริการ

จัดการกากกัมมันตรังสีแบบ Disposal

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษากฎหมาย และจัดทำร่างระเบียบ แนวปฏิบัติสำหรับการอนุญาตสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีแบบ Disposal

งบประมาณ 21,600 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	16,000 บาท
200 บาท x 20 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	5,600 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง	

**กิจกรรมที่ 2.4 จ้างที่ปรึกษาวิเคราะห์ ผลกระทบและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการ
จัดการกากกัมมันตรังสี**

วัตถุประสงค์: จัดจ้างที่ปรึกษาศึกษาวิเคราะห์ ผลกระทบทางรังสีและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการ
จัดการกากกัมมันตรังสี ที่คลอง 5 และที่ อ.องครักษ์

	งบประมาณ	800,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		800,000 บาท
จัดจ้างที่ปรึกษาศึกษาวิเคราะห์ ผลกระทบทางรังสีและความเหมาะสมของพื้นที่ตั้ง สถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี ที่คลอง 5 และที่ อ.องครักษ์		

กิจกรรมที่ 2.5 จ้างเหมาบุคลากร

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดเก็บข้อมูลกากกัมมันตรังสีและประสานงานการกักดูแลกากกัมมันตรังสีและ NORM

	งบประมาณ	180,000 บาท
1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)		180,000 บาท
15,000 บาท x 1 คน x 12 เดือน		

กิจกรรมที่ 3 การเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลวัสดุภัณฑ์ที่มีอยู่ตามธรรมชาติ (NORM)

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพในการกำกับดูแล NORM
2. เพื่อพัฒนา ปรับปรุงกฎระเบียบ แนวปฏิบัติ คู่มือ ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี และ NORM
3. เพื่อบูรณาการหน่วยงานรัฐเพื่อให้มีการพัฒนารูปแบบการกำกับดูแลที่ชัดเจนปฏิบัติได้อย่างเหมาะสมกับทุกภาคส่วน

งบประมาณ 518,800 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อบูรณาการ/สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์: เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับ NORM เพื่อพัฒนากฎหมายระเบียบ แนวปฏิบัติต่างๆ เพื่อใช้ในการกำกับดูแล NORM

งบประมาณ 226,000 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 52 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	78,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 52 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	15,600 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	79,200 บาท
900 บาท x 44 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง	
4 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)	23,200 บาท
1,450 บาท x 8 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง	
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	10,800 บาท
600 บาท x 3 ชม. x 6 คน x 1 ครั้ง	
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	3,640 บาท
70 บาท x 52 คน x 1 ครั้ง	
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	5,200 บาท
100 บาท x 52 คน x 1 ครั้ง	
8 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	8,400 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
9 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,960 บาท
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	

กิจกรรมที่ 3.2 กิจกรรมลงนาม MOU ระหว่าง ปส. และอุตสาหกรรมจังหวัด , กระทรวงพลังงาน , กระทรวงพาณิชย์ฯลฯ ที่เกี่ยวกับ NORM

วัตถุประสงค์: เพื่อบูรณาการสร้างความร่วมมือกับอุตสาหกรรมจังหวัดเพื่อพัฒนากฎหมาย ระเบียบ แนวปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อใช้ในการกำกับดูแล NORM

	งบประมาณ	114,000 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		60,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง		12,000 บาท
3 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 60 คน x 2 ครั้ง		8,400 บาท
4 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 60 คน x 2 ครั้ง		12,000 บาท
5 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 2 ครั้ง		6,000 บาท
6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าเช่าห้องประชุมพร้อมโสตทัศนูปกรณ์		15,000 บาท
7 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		600 บาท

กิจกรรมที่ 3.3 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางรังสีให้กับสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับ NORM

วัตถุประสงค์: เพื่อให้ความรู้ สร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางรังสีให้กับสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับ NORM

	งบประมาณ	178,800 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 44 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		66,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 44 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		13,200 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)		72,000 บาท
4 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) 1,450 บาท x 4 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง		11,600 บาท
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 600 บาท x 3 ชม. x 4 คน x 1 ครั้ง		7,200 บาท
6 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน 2,800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง		8,400 บาท
7 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		400 บาท

**กิจกรรมที่ 4 เตรียมความพร้อมรองรับโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ
(TC project-THA9019)**

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดเตรียมทรัพยากรรองรับการดำเนินกิจกรรมอื่นๆ ที่สำคัญและจำเป็นที่ต้องทำอย่างต่อเนื่อง
ภายใต้โครงการขอความร่วมมือทางวิชาการกับทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA)

งบประมาณ 800,700 บาท

กิจกรรมที่ 4.1 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Regulatory practice for NORM in Oil & Gas industry

โดยผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA

วัตถุประสงค์: เสริมสร้างความรู้ด้านการกำกับดูแล NORM in Oil & Gas industry โดยผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA

งบประมาณ 250,000 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 33 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง	82,500 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 33 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง	16,500 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	108,000 บาท
900 บาท x 30 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง	
4 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)	17,400 บาท
1450 บาท x 3 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง	
5 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	3,300 บาท
100 บาท x 33 คน x 1 ครั้ง	
6 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	14,000 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 1 ครั้ง	
7 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	8,000 บาท
ค่าเช่าห้องประชุมพร้อมโสตทัศนูปกรณ์	
8 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	300 บาท
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	

กิจกรรมที่ 4.2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Control of Orphan Source and Other Radioactive Material in the Metal Recycling and Production Industries. โดยผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA

วัตถุประสงค์: สร้างความรู้ด้าน Orphan Source and Other Radioactive Material in the Metal Recycling and Production Industries. โดยผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA

	งบประมาณ	348,000 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 45 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		112,500 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 45 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		22,500 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)		151,200 บาท
900 บาท x 42 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)		17,400 บาท
1,450 บาท x 3 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง		
5 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		28,000 บาท
2,800 บาท x 2 คัน x 5 วัน x 1 ครั้ง		
6 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าเช่าห้องประชุมพร้อมโสตทัศนูปกรณ์		16,000 บาท
7 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		400 บาท

กิจกรรมที่ 4.3 Expert mission to review Waste acceptance criteria for waste management

วัตถุประสงค์: เพื่อทบทวนเกณฑ์ยอมรับในการประเมินรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานที่ให้บริการจัดการกากโดยผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA

	งบประมาณ	184,000 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 23 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		57,500 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 23 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง		11,500 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)		72,000 บาท
900 บาท x 20 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)		17,400 บาท
1450 บาท x 3 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง		
5 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)		16,800 บาท
2800 บาท x 1 คัน x 6 วัน x 1 ครั้ง		
6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าเช่าห้องประชุมพร้อมโสตทัศนูปกรณ์		8,000 บาท
7 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		800 บาท

กิจกรรมที่ 4.4 ประชุมคณะทำงาน Tc-project และคณะทำงานกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและ NORM ของประเทศไทย

วัตถุประสงค์: เพื่อวางแผนการดำเนินงาน กำกับ ติดตามผลการดำเนินงานทุกโครงการเกี่ยวกับกากกัมมันตรังสี และ NORM รวมถึงโครงการ TC-project

	งบประมาณ	18,700 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) 200 บาท x 17 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง		13,600 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 35 บาท x 2 มื้อ x 17 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง		4,760 บาท
3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		340 บาท

กิจกรรมที่ 5 งบกองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	511,600 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ งานบริหารกลาง		511,600 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทย

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			700,000	20,000	20,000	20,000	20,000	120,800	138,400	20,000	20,000	20,000	120,800	20,000	160,000
- งบดำเนินงาน			700,000	20,000	20,000	20,000	20,000	120,800	138,400	20,000	20,000	20,000	120,800	20,000	160,000
ตัวชี้วัด :	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงาน	2.00 ครั้ง	100	11	1	3	1	21	3	1	1	31	25	1	1
กิจกรรมที่ 1	การกำกับดูแลการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย มทส.	นครราชสีมา	งบดำเนินงาน	118,400	-	-	-	-	118,400	-	-	-	-	-	-
	การอบรมและการประชุมเชิงปฏิบัติการ	ครั้ง	30									30			
กิจกรรมที่ 2	การกำกับดูแลการต่ออายุใบอนุญาตดำเนินงานและทบทวนความปลอดภัยตามกำหนดระยะเวลา เครื่อง ปปว.-1/1	กรุงเทพฯ	งบดำเนินงาน	201,600	-	-	-	100,800	-	-	-	-	100,800	-	-
	การอบรมและประชุมเชิงปฏิบัติการ	ครั้ง	40					20					20		
กิจกรรมที่ 3	จ้างเหมาบุคลากรเพื่อช่วยดำเนินการและจัดทำรายงานโครงการ	กรุงเทพฯ	งบดำเนินงาน	240,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
	รายงานการดำเนินงาน	ฉบับ	30		2	2	3	2	2	3	2	2	3	5	2
กิจกรรมที่ 4	กองทุนบริหารกลาง	ปส.	งบดำเนินงาน	140,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140,000

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

เพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทย

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

ผลลัพธ์ : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแล
ทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มอนุญาตทางนิวเคลียร์

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายจุฑาพัฒน์ เกตุกล้า	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษา
นางสาวปณิธิย์ อัมพรัตน์	หัวหน้าโครงการ	วางแผนโครงการ ประสานงาน บริหารโครงการ
นายไชยยศ สุนทราภา	ผู้ดำเนินโครงการ	ร่วมดำเนินงานโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมีหน้าที่กํากับดูแลการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์ในประเทศไทย ภารกิจภายใต้ พ.ร.บ. 2559 กําหนดให้สถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์ต้องขออนุญาตในการดําเนินการต่างๆ ประกอบด้วย สถานที่ตั้ง การก่อสร้าง การดําเนินการ และการเลิกดําเนินการ ในปัจจุบัน โครงการจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ได้ยื่นขออนุญาตก่อสร้างในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2566 ดังนั้น ปส. จึงต้องเตรียมความพร้อมสำหรับการประเมินความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ ประกอบการพิจารณาให้อนุญาตก่อสร้าง นอกจากนี้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย ปว.-1/1 ซึ่งดําเนินการมากกว่า 50 ปี ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.) ไม่ประสงค์จะเลิกดําเนินการในระยะเวลายาวนานนี้ แต่จะขอต่ออายุใบอนุญาตเดินเครื่องแทน โดยเครื่อง ปว.-1/1 จะครบกำหนดทบทวนความปลอดภัยตามกำหนดระยะเวลาและขอต่ออายุใบอนุญาตเดินเครื่องในเดือนมกราคม 2570 และต้องยื่นเอกสารแผนการทบทวนความปลอดภัย 3 ปีก่อนครบกำหนดระยะเวลา ดังนั้น ปส. จึงต้องประเมินและตรวจสอบการทบทวนความปลอดภัยในปี 2569 โครงการนี้จึงได้ดําเนินการเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมในการประเมินความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยทั้งสองนี้ สำหรับพิจารณาออกใบอนุญาตก่อสร้าง และต่ออายุใบอนุญาตเดินเครื่อง และการทบทวนความปลอดภัยตามกำหนดระยะเวลา

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการประเมินความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ และสร้างทักษะให้กับบุคลากรภายในและภายนอก
- เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการกํากับดูแลสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ในการพิจารณาอนุญาตเดินเครื่องปฏิกรณ์ SUT- RR ของ มทส. และการพิจารณาอนุญาตการต่ออายุใบอนุญาตดําเนินการ และทบทวนความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ ปว.-1/1

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดําเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (หน่วยงานกํากับดูแล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

6.2 พื้นที่ดําเนินการ :

จ.นครราชสีมา จ.นครราชสีมา และกรุงเทพฯ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	700,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	700,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	700,000	ปส. ได้เพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วย การกำกับดูแลการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยของ มทส. และการกำกับดูแลการต่ออายุ การดำเนินงานของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยของ สทท.
2570	700,000	ปส. ได้เพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วย การกำกับดูแลการทดสอบเดินเครื่อง (Commissioning) ของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยของ มทส. และการกำกับดูแลการต่ออายุการดำเนินงานของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยของ สทท.
2571	750,000	ปส. ได้เพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วย การกำกับดูแลการดำเนินงานเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยของ มทส. และการกำกับดูแลการต่ออายุ การดำเนินงานของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยของ สทท.
รวม	2,150,000	

9. ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

เพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการดำเนินงานกำกับดูแลสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ประเภทเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย ของ ปส.

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
บุคลากรของ ปส. ไม่เพียงพอ เนื่องจากมีภาระงานที่มาก	การดำเนินงานโครงการและการกำกับดูแลล่าช้า ทำให้ผู้ขอใบอนุญาตไม่ได้รับใบอนุญาตตามที่กำหนด ส่งผลให้การดำเนินงานของสถานประกอบการล่าช้า	มีการวางแผน การบริหารจัดการโครงการ และสิ่งแวดลอมอย่างรัดกุม

11. การติดตามและประเมินผล

รายงานผลทุกเดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ผลการพิจารณาการให้อนุญาตก่อสร้างของ มทส.	การอบรมและการประชุมเชิงปฏิบัติการ
ผลการพิจารณาการต่ออายุใบอนุญาตดำเนินงานและทบทวนความปลอดภัยตามกำหนดระยะเวลา เครื่อง ปว.-1/1	การอบรมและการประชุมเชิงปฏิบัติการ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
การอบรมเชิงปฏิบัติการ	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงาน 2.00 ครั้ง
ปส. สามารถดำเนินการกำกับดูแล การก่อสร้าง และการต่ออายุการดำเนินงาน และการทบทวนความปลอดภัยตามกำหนด ระยะเวลาได้	การกำกับดูแล - การให้อนุญาต 2.00 รายงานผลการพิจารณาให้อนุญาต

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

700,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การกำกับดูแลการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย มทส.

วัตถุประสงค์: เพื่อเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย มทส.

	งบประมาณ	
1 ค่าอาหารกลางวัน	34,500 บาท	
500 บาท x 23 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	6,900 บาท	
50 บาท x 2 มื้อ x 23 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรู)	36,000 บาท	
900 บาท x 20 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพักรูเดียวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)	2,900 บาท	
1,450 บาท x 1 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง		
5 ค่าที่พัก (ห้องพักรูเดียวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)	5,800 บาท	
1,450 บาท x 2 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง		
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	1,610 บาท	
70 บาท x 23 คน x 1 ครั้ง		
7 ค่าตกแต่งสถานที่	3,000 บาท	
3,000 บาท x 1 ครั้ง		
8 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	16,800 บาท	
2,800 บาท x 2 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง		
9 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,290 บาท	
ค่าทางด่วน ค่าที่จอดรถ หรืออื่น ๆ		
เพื่อจ่ายค่าทางด่วน ค่าที่จอดรถ และค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่อยู่ในรายการเบิกจ่าย		
10 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	9,600 บาท	
ค่าเลี้ยงต้อนรับผู้เชี่ยวชาญ 12 คน x 800 บาท		
เพื่อใช้เลี้ยงต้อนรับผู้เชี่ยวชาญ		

กิจกรรมที่ 2 การกำกับดูแลการต่ออายุใบอนุญาตดำเนินงานและทบทวนความปลอดภัยตามกำหนดระยะเวลา เครื่อง ปว.-1/1

วัตถุประสงค์: เพื่อเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลการต่ออายุใบอนุญาตดำเนินงานและทบทวนความปลอดภัย
ตามกำหนดระยะเวลา เครื่อง ปว.-1/1

	งบประมาณ	201,600 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 23 คน x 5 วัน x 2 ครั้ง		115,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 23 คน x 5 วัน x 2 ครั้ง		23,000 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) 1,450 บาท x 2 คน x 5 คืน x 2 ครั้ง		29,000 บาท
4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 23 คน x 2 ครั้ง		3,220 บาท
5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าทางด่วน ค่าที่จอดรถ หรืออื่น ๆ x 2 ครั้ง		4,000 บาท
6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าเลี้ยงต้อนรับผู้เชี่ยวชาญ 12 คน x 800 บาท x 2 ครั้ง		19,200 บาท
7 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าวัสดุประกอบการประชุม ฟลิปชาร์ต โฟสอิท x 2 ครั้ง		8,180 บาท

กิจกรรมที่ 3 จ้างเหมาบุคลากรเพื่อช่วยดำเนินการและจัดทำรายงานโครงการ

วัตถุประสงค์: เพื่อจ้างเหมาบุคลากรเพื่อช่วยดำเนินงานโครงการ และจัดทำรายงาน รวบรวมเอกสาร
และวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการดำเนินงาน

	งบประมาณ	240,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าวัสดุอุปกรณ์		60,000 บาท
2 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี) 15,000 บาท x 1 คน x 12 เดือน		180,000 บาท

กิจกรรมที่ 4 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	140,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ งานบริหารกลาง		140,000 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการยกระดับการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			3,160,000	34,600	104,050	104,050	148,270	432,610	510,160	660,560	306,110	590,595	61,420	104,050	103,525
- งบดำเนินงาน			1,160,000	34,600	4,050	4,050	148,270	32,610	310,160	260,560	106,110	190,595	61,420	4,050	3,525
- งบรายจ่ายอื่น			2,000,000		100,000	100,000		400,000	200,000	400,000	200,000	400,000		100,000	100,000
ตัวชี้วัด :	ร้อยละความสำเร็จของกิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ร้อยละ	100	3	3	5	10	12	17	4	11	16	7	7	5
กิจกรรมที่ 1	การรับรองความสามารถผู้ตรวจสอบด้านรังสี (Radiation Inspector Competency Certification)		งบรวม	19,725	-	-	4,050	-	-	4,050	-	-	4,050	-	3,525
	ระดับความสำเร็จในการดำเนินงาน	ร้อยละ	20			4			4			4		4	4
1.1	ประชุมคณะทำงาน เพื่อจัดทำเกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทางรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	16,200	-	-	4,050	-	-	4,050	-	-	4,050	-	-
1.2	ประชุมคณะทำงาน (สรุปผลการจัดทำเกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทางรังสี)	ปส.	งบดำเนินงาน	3,525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,525
กิจกรรมที่ 2	การพัฒนาบุคลากรประสานงานและบูรณาการการกำกับดูแล		งบรวม	174,185	-	4,050	-	-	4,050	-	-	4,050	157,985	-	4,050
	จำนวนกลไกการประสานงานและบูรณาการการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพที่ได้รับการพัฒนา	กิจกรรม	20		3			3			3	8		3	
2.1	ประชุมหารือคณะทำงาน และการกำหนดเนื้อหา/ขอบเขตในการส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	16,200	-	4,050	-	-	4,050	-	-	4,050	-	-	4,050
2.2	จัดสัมมนา เรื่อง การส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับรังสี ให้กับผู้ประกอบการ	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	157,985	-	-	-	-	-	-	-	157,985	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	การศึกษาและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี		งบรวม	266,450	34,600	-	-	74,770	28,560	28,560	28,560	28,560	28,560	14,280	-
	จำนวนรายงานสรุปผลสาเหตุที่เกิดค่าระดับรังสีสูงในบริเวณพื้นที่ตรวจตรา	ฉบับ	20		3			5	2	2	2	2	2	2	
3.1	ประชุมจัดทำแผนการศึกษาและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	34,600	34,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	จัดฝึกอบรมให้กับบุคลากร ปส. จากผู้เชี่ยวชาญการใช้คลื่นอัลตราโซนิก (Ultrasonic Testing)	ปส.	งบดำเนินงาน	60,490	-	-	-	60,490	-	-	-	-	-	-	-
3.3	รวบรวมและเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจวัดระดับรังสี	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	14,280	-	-	-	14,280	-	-	-	-	-	-	-
3.4	ตรวจวัดระดับรังสีและประเมินความปลอดภัยทางรังสี ณ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	14,280	-	-	-	-	14,280	-	-	-	-	-	-
3.5	เพื่อเก็บข้อมูลในสถานประกอบการพื้นที่เป้าหมายและพื้นที่อ้างอิง นำมาเปรียบเทียบและวิเคราะห์ผล	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	142,800	-	-	-	-	14,280	28,560	28,560	28,560	14,280	-	-

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรมที่ 4	การพัฒนาศักยภาพการตรวจสอบด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล		งบรวม	267,640	-	-	-	73,500	-	73,500	-	73,500	-	47,140	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบดิจิทัลตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	20					5		5		5		5		
4.1	รวบรวมข้อมูลหน่วยงานทั้งหมดที่มีวัสดุนิวเคลียร์ไว้ใช้และครอบครอง จากฐานข้อมูลใบอนุญาตของ ปส. จัดทำแบบฟอร์มออนไลน์		งบรายจ่ายอื่น		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	วิเคราะห์และจัดทำแผนการตรวจสอบ (Inspection Plan) และแผนการฝึกอบรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนิวเคลียร์ รวมถึงความปลอดภัยในการใช้งานวัสดุนิวเคลียร์และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (Outreach Program)		งบรายจ่ายอื่น		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	จัดทำเอกสารเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามข้อกำหนดภายใต้ความตกลงว่าด้วยพิทักษ์ความปลอดภัยวัสดุนิวเคลียร์ของประเทศไทย	เอกชน	งบดำเนินงาน	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	-	-
4.4	จัดฝึกอบรมให้กับหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบด้านการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ภูมิภาค)	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	220,500	-	-	-	73,500	-	73,500	-	73,500	-	-	-	-
4.5	จัดฝึกอบรมให้กับหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบด้านการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (พื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล)		งบดำเนินงาน	27,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,140	-	-
กิจกรรมที่ 5	การบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบ		งบดำเนินงาน	200,000	-	-	-	-	-	200,000	-	-	-	-	-	-
	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ	10					5		5						
กิจกรรมที่ 6	การตรวจสอบเพื่อควบคุมคุณภาพการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์วิจัยนิวเคลียร์ของ มทส. (BNCT)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	งบรายจ่ายอื่น	2,000,000	-	100,000	100,000	-	400,000	200,000	400,000	200,000	400,000	-	100,000	100,000
	รายงานผลการตรวจสอบแบบการก่อสร้างและการรายงานควบคุมคุณภาพการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์วิจัยนิวเคลียร์ของ มทส.	กิจกรรม	10				1		2	1		2	1	2		1
กิจกรรมที่ 7	กองทุนบริหารกลาง	ปส.	งบดำเนินงาน	232,000	-	-	-	-	-	-	232,000	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

ยกระดับการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่คนใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : ฝ่ายบริหารงานทั่วไป (กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี)

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายรุ่งธรรม ทาคำ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษา ร่วมแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงานโครงการ
นายภานุพงศ์ พินกฤษ	หัวหน้าโครงการ	วางแผนงาน กำหนดกลยุทธ์ควบคุมการดำเนินงาน ติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าในการบริหารโครงการ
1. นางสาววิญญา ภิบาลวงษ์ 2. นางชัชฎดา อัครภูไชย 3. นายรพีพน มณีขยางกูร 4. นางวราภรณ์ จันทรเทศ 5. นางพรสุข บุญประทุม	ผู้ดำเนินโครงการ	ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการไปสู่การปฏิบัติ อย่างเป็นรูปธรรม

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ประเทศไทยมีการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีในหลายสาขา เช่น ด้านการแพทย์ ด้านอุตสาหกรรม และด้านการศึกษาวิจัย เพื่อประยุกต์ใช้ในการเกษตร และด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องมีการกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัย รวมทั้งพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ในการครอบครองหรือใช้งานวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) โดยกองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี (กตส.) จึงจำเป็นต้องยกระดับการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากลและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่มีอย่างรวดเร็วและก่อให้เกิดความสะดวกและความโปร่งใส อันนำมาสู่การสร้างความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลของ ปส.

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบถึงปัญหา/อุปสรรคในการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสีในหลายประเด็น ส่งอาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพการกำกับดูแลของ ปส. โดยมีประเด็นสำคัญที่ต้องพัฒนาหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น

(1) ด้านการวางแผนและการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานและทิศทางเดียวกัน พร้อมสามารถรองรับความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) ด้านบุคลากรในการปฏิบัติงานตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี ซึ่งต้องสร้างมั่นใจกับผู้รับบริการว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบมีความรู้และสมรรถนะที่เหมาะสมและมีมาตรฐานเดียวกัน โดยต้องมีหลักสูตรที่เหมาะสม บุคลากรต้องได้รับการฝึกอบรมและสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้

(3) ด้านการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในด้านการประเมินและการให้อนุญาต รวมถึงการดำเนินการเพื่อบังคับใช้กฎหมายให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 รวมทั้งกฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจำเป็นต้องมีเวทีในการแลกเปลี่ยนสถานการณ์ ข่าวสาร และความรู้ใหม่ ๆ ตลอดจนระดมความเห็นในการแก้ไขปัญหาที่พบเจอจากสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงหรือจากการปฏิบัติงาน

(4) ด้านการวิจัยและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหา เช่น การวิจัยเพื่อหาสาเหตุและสามารถให้ข้อเสนอแนะที่เหมาะสมต่อสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีได้ การวิจัยเพื่อกำหนดค่า dose constraint เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสี ตลอดจนการวิจัยอื่น ๆ เพื่อพัฒนางานประจำหรือกระบวนการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

(5) ด้านการบริหารจัดการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลและช่วยในการวางแผนการตรวจสอบและพัฒนาศักยภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์การตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสีให้ทันสมัย พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น ซึ่งจากประเด็นข้างต้นต้องอาศัยการบูรณาการความร่วมมือทั้งกลุ่มงานภายใน กตส. หน่วยงานภายใน ปส. และหน่วยงานภายนอก ปส. เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ และต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการกำหนดเป้าหมายเป็นระยะ เพื่อให้เห็นผลลัพธ์ที่ชัดเจน

ดังนั้น กตส. จึงได้จัดทำโครงการยกระดับการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล โดยมุ่งเน้นการพัฒนาและดำเนินการตรวจสอบเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นการเสริมสร้างสมรรถนะของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีความรู้และทักษะที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน รวมถึงการจัดการทรัพยากรและเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

5.1 เพื่อยกระดับมาตรฐานการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสีให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

5.2 เพื่อพัฒนาและยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านการตรวจสอบให้มีความรู้ สมรรถนะ และวัฒนธรรมความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม

5.3 เพื่อสร้างระบบการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบังคับใช้มาตรการควบคุม รวมถึงเวทีในการแลกเปลี่ยนสถานการณ์ ข่าวสาร และความรู้ใหม่ ๆ ตลอดจนระดมความเห็นในการแก้ไขปัญหาร่วมกัน

5.4 เพื่อศึกษาและพัฒนาองค์ความรู้และการประยุกต์ใช้เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

5.5 เพื่อพัฒนากระบวนการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลช่วยในการเชื่อมโยงและจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้การวางแผนงาน และสามารถติดตามผลการตรวจสอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

บุคลากรกองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี และ หน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

1. ปส.
2. ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. หน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีทุกภูมิภาค

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	3,160,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,160,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	2,000,000 บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	3,160,000	- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบทางรังสีได้รับการพัฒนาความรู้และสมรรถนะที่เหมาะสม - มีกลไกการประสานงานและบูรณาการการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพ - มีข้อมูลที่จะนำไปพัฒนาองค์ความรู้เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี
2570	1,500,000	- มีเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดเก็บข้อมูล การวางแผน และติดตามผลการตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพ - มีข้อมูลนำไปพัฒนาองค์ความรู้ที่จะสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี
2571	700,000	- บุคลากรด้านการตรวจสอบให้มีความรู้ สมรรถนะ และวัฒนธรรมความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม - มีช่องทางการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบังคับใช้มาตรการควบคุม รวมถึงเวทีในการแลกเปลี่ยนสถานการณ์ ข่าวสาร และความรู้ใหม่ๆ ตลอดจนระดมความเห็นในการแก้ไขปัญหา ร่วมกัน
2572	1,000,000	มีกลไกการบริหารจัดการด้านการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสีมีประสิทธิภาพมากขึ้น
2573	1,000,000	บริหารจัดการด้านการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสีได้รับการพัฒนาประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
รวม	7,360,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. การตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสีสอดคล้องกับมาตรฐานสากลและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
2. บุคลากรด้านการตรวจสอบให้มีความรู้ สมรรถนะ และวัฒนธรรมความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม
3. มีระบบการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบังคับใช้มาตรการควบคุม รวมถึงเวทีในการแลกเปลี่ยนสถานการณ์ ข่าวสาร และความรู้ใหม่ๆ ตลอดจนระดมความเห็นในการแก้ไขปัญหา ร่วมกัน
4. มีข้อมูลที่จะสร้างองค์ความรู้ นำไปประยุกต์ใช้เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี
5. มีเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดเก็บข้อมูล การวางแผน และติดตามผลการตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
ความล่าช้าในการพัฒนาและการปรับใช้ระบบดิจิทัล	การตรวจสอบและการจัดเก็บข้อมูลอาจไม่มีประสิทธิภาพ ขาดความครบถ้วนของข้อมูลที่เป็นสำหรับการติดตามผล ทำให้การวางแผนและการควบคุมดูแลขาดประสิทธิภาพ	กำหนดเป้าหมายและกรอบเวลาในการพัฒนาระบบดิจิทัลให้ชัดเจน พร้อมกับติดตามความคืบหน้าเป็นระยะ รวมถึงจัดทำแผนสำรองในกรณีที่ระบบเกิดข้อผิดพลาดหรือมีความล่าช้าในการพัฒนา

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตามรายงานความก้าวหน้ารายเดือน และประเมินผลสิ้นปีงบประมาณ

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
เกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทางรังสี	ระดับความสำเร็จในการดำเนินงาน
ปส.มีกลไกการประสานงานและบูรณาการการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพ	จำนวนกลไกการประสานงานและบูรณาการการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพที่ได้รับการพัฒนา
รายงานสรุปผลสาเหตุที่เกิดค่าระดับรังสีสูงในบริเวณพื้นที่ตรวจตราจากกรณีศึกษา	จำนวนรายงานสรุปผลสาเหตุที่เกิดค่าระดับรังสีสูงในบริเวณพื้นที่ตรวจตรา
มีระบบดิจิทัลสำหรับสนับสนุนการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบดิจิทัลตามแผนที่กำหนด
เครื่องมือวัดรังสีที่ได้รับการซ่อมบำรุงตามแผนงาน	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงาน
รายงานผลการตรวจสอบแบบการก่อสร้างและรายงานควบคุมคุณภาพการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์วิจัยนิวเคลียร์ของ มทส.	รายงานผลการตรวจสอบแบบการก่อสร้างและการรายงานควบคุมคุณภาพการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์วิจัยนิวเคลียร์ของ มทส.

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
กิจกรรมดำเนินการที่ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย	ร้อยละความสำเร็จของกิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ร้อยละ 80.00
มีกลไกการประสานงานและบูรณาการการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพประโยชน์	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนากลไกการประสานงานและบูรณาการการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพที่ได้รับการพัฒนาและรังสีและนำไปสู่การนำไปใช้ ร้อยละ 80.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

3,463,540 บาท

กิจกรรมที่ 1 การรับรองความสามารถผู้ตรวจสอบด้านรังสี (Radiation Inspector Competency Certification)

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยทางรังสีให้มีศักยภาพตามมาตรฐานสากล และสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 19,725 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 ประชุมคณะทำงาน เพื่อจัดทำเกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทางรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำเกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทางรังสี

งบประมาณ 16,200 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) 12,000 บาท

200 บาท x 15 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง

2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 4,200 บาท

35 บาท x 2 มื้อ x 15 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง

กิจกรรมที่ 1.2 ประชุมคณะทำงาน (สรุปผลการจัดทำเกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทางรังสี)

วัตถุประสงค์: ประชุมคณะทำงาน เพื่อสรุปผลการจัดทำเกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทางรังสี

งบประมาณ 3,525 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) 3,000 บาท

200 บาท x 15 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง

2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 525 บาท

35 บาท x 1 มื้อ x 15 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนากลไกการประสานงานและบูรณาการการกำกับดูแล

วัตถุประสงค์: เพื่อแก้ไขปัญหาของหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ที่ส่งผลต่อการกำกับดูแลของ ปส.

งบประมาณ 174,185 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 ประชุมหารือคณะทำงาน และการกำหนดเนื้อหา/ขอบเขตในการส่งเสริมวัฒนธรรม

ความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนากลไกการประสานงานและบูรณาการการกำกับดูแล

งบประมาณ 16,200 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) 12,000 บาท

200 บาท x 15 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง

2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 4,200 บาท

35 บาท x 2 มื้อ x 15 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง

**กิจกรรมที่ 2.2 จัดสัมมนา เรื่อง การส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัย
ในการปฏิบัติงานกับรังสี ให้กับผู้ประกอบการ**

วัตถุประสงค์: เพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการกำกับดูแลของ ปส.

ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ

	งบประมาณ	157,985 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		1,035 บาท
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง และอื่น ๆ		
2 ค่าอาหารกลางวัน		65,000 บาท
500 บาท x 65 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง		
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		13,000 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 65 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)		54,000 บาท
900 บาท x 60 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง		
5 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)		7,250 บาท
1,450 บาท x 5 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง		
6 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		6,500 บาท
100 บาท x 65 คน x 1 ครั้ง		
7 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)		5,600 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง		
8 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		5,600 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 3 การศึกษาและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาและพัฒนาแนวทางการกำกับดูแลและสนับสนุนการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี
กรณีศึกษาห้องติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคในงานรังสีรักษา มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อนำมาพัฒนากระบวนการ
กำกับดูแลให้มีประสิทธิภาพ

งบประมาณ 266,450 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 ประชุมจัดทำแผนการศึกษาและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: จัดทำแผนการศึกษาและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อหาสาเหตุ
การเกิดระดับรังสีสูงและหาแนวทางแก้ไขปัญหารวมถึงพัฒนากระบวนการกำกับดูแลเครื่องเร่งอนุภาคในอนาคต

งบประมาณ 34,600 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	4,500 บาท
ค่าที่พัก (ห้องคู่) (900บาท x 5ห้อง x 1 คืน)	
2 ค่าอาหารกลางวัน	13,500 บาท
500 บาท x 27 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2,700 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 27 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
4 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)	2,800 บาท
2800 บาท x 1 คัน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
5 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	2,800 บาท
2800 บาท x 1 คัน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,900 บาท
ค่าที่พัก (ห้องเดี่ยว) (1450บาทx2ห้องx1 คืน)	
7 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	5,400 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าอาหารเย็นสำหรับเจ้าหน้าที่ก่อนงานประชุม ค่าวัสดุอุปกรณ์)	

กิจกรรมที่ 3.2 จัดฝึกอบรมให้กับบุคลากร ปส.จากผู้เชี่ยวชาญการใช้คลื่นอัลตราโซนิก (Ultrasonic Testing)

วัตถุประสงค์: สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการใช้คลื่นอัลตราโซนิกหรือเทคนิคอื่นๆ เพื่อตรวจสอบ
โครงสร้างห้องฉายรังสี และเทคนิคการตรวจสอบแบบไม่ทำลายอื่นๆ เข้ามาช่วยตรวจสอบกรณีดังกล่าว

งบประมาณ 60,490 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000 บาท
ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นอื่น ๆ	
2 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	17,400 บาท
200 บาท x 29 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	6,090 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 29 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
4 ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน	28,800 บาท
1,200 บาท x 12 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง	
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	7,200 บาท
600 บาท x 6 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 3.3 รวบรวมและเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจวัดระดับรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อเก็บข้อมูลในสถานประกอบการพื้นที่เป้าหมายและพื้นที่อ้างอิง นำมาเปรียบเทียบและวิเคราะห์ผล

	งบประมาณ	14,280 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		3,400 บาท
ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นอื่น ๆ เช่น ค่าน้ำมัน		
2 ค่าเบี้ยเลี้ยง		2,880 บาท
240 บาท × 4 คน × 3 วัน × 1 ครั้ง		
3 ค่าที่พักเหมาจ่าย		6,400 บาท
800 บาท × 4 คน × 2 คืน × 1 ครั้ง		
4 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		1,600 บาท
200 บาท × 2 เที่ยว × 4 คน × 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 3.4 ตรวจวัดระดับรังสีและประเมินความปลอดภัยทางรังสี ณ ภาควิชารังสีวิทยา

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

วัตถุประสงค์: เพื่อเก็บข้อมูลในสถานประกอบการพื้นที่เป้าหมายและพื้นที่อ้างอิง นำมาเปรียบเทียบและวิเคราะห์ผล

	งบประมาณ	14,280 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		3,400 บาท
ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นอื่น ๆ เช่น ค่าน้ำมัน		
2 ค่าเบี้ยเลี้ยง		2,880 บาท
240 บาท × 4 คน × 3 วัน × 1 ครั้ง		
3 ค่าที่พักเหมาจ่าย		6,400 บาท
800 บาท × 4 คน × 2 คืน × 1 ครั้ง		
4 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		1,600 บาท
200 บาท × 2 เที่ยว × 4 คน × 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 3.5 เพื่อเก็บข้อมูลในสถานประกอบการพื้นที่เป้าหมายและพื้นที่อ้างอิง นำมาเปรียบเทียบ

และวิเคราะห์ผล

วัตถุประสงค์: เพื่อวิเคราะห์และสรุปผลสาเหตุที่เกิดค่าระดับรังสีสูงในบริเวณพื้นที่ตรวจตราในพื้นที่เป้าหมายเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหที่เหมาะสม

	งบประมาณ	142,800 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		34,000 บาท
ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นอื่น ๆ เช่น ค่าน้ำมัน (10 ครั้ง ครั้งละ 3,400 บาท)		
2 ค่าเบี้ยเลี้ยง		28,800 บาท
240 บาท × 4 คน × 3 วัน × 10 ครั้ง		
3 ค่าที่พักเหมาจ่าย		64,000 บาท
800 บาท × 4 คน × 2 คืน × 10 ครั้ง		
4 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		16,000 บาท
200 บาท × 2 เที่ยว × 4 คน × 10 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาศักยภาพการตรวจสอบด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

วัตถุประสงค์: มีเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดเก็บข้อมูล การวางแผน และติดตามผลการตรวจสอบ

อย่างมีประสิทธิภาพ

งบประมาณ 267,640 บาท

กิจกรรมที่ 4.1 รวบรวมข้อมูลหน่วยงานทั้งหมดที่มีวัสดุนิวเคลียร์ไว้ใช้และครอบครอง จากฐานข้อมูลใบอนุญาตของ พ.ส. จัดทำแบบฟอร์มออนไลน์

วัตถุประสงค์: เพื่อรวบรวมข้อมูลหน่วยงานทั้งหมดที่มีวัสดุนิวเคลียร์ไว้ใช้และครอบครอง และเตรียมแบบฟอร์มสำหรับการจัดเก็บเพื่อการกำกับดูแล

งบประมาณ - บาท

กิจกรรมที่ 4.2 วิเคราะห์และจัดทำแผนการตรวจสอบ (Inspection Plan) และแผนการฝึกอบรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนิวเคลียร์ รวมถึงความปลอดภัยในการใช้งานวัสดุนิวเคลียร์ และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (Outreach Program)

วัตถุประสงค์: เพื่อวิเคราะห์และจัดทำแผนการตรวจสอบและแผนการฝึกอบรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนิวเคลียร์ รวมถึงความปลอดภัยในการใช้งานวัสดุนิวเคลียร์และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์

งบประมาณ - บาท

กิจกรรมที่ 4.3 จัดทำเอกสารเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามข้อกำหนดภายใต้ความตกลงว่าด้วยพิทักษ์ความปลอดภัยวัสดุนิวเคลียร์ของประเทศไทย

วัตถุประสงค์: เพื่อเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามข้อกำหนดภายใต้ความตกลงว่าด้วยพิทักษ์ความปลอดภัยวัสดุนิวเคลียร์ของประเทศไทย

งบประมาณ 20,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

20,000 บาท

จัดทำเอกสารเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามข้อกำหนดภายใต้

ความตกลงว่าด้วยพิทักษ์ความปลอดภัยวัสดุนิวเคลียร์ของประเทศไทย (จำนวน 200

กิจกรรมที่ 4.4 จัดฝึกอบรมให้กับหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการพิทักษ์

ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ภูมิภาค)

วัตถุประสงค์: ให้ความรู้กับหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ รวมถึงรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งจำนวนวัสดุนิวเคลียร์ที่ครอบครอง งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และอื่น ๆ จากหน่วยงานดังกล่าว

	งบประมาณ	220,500 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		19,500 บาท
ค่าที่พักเฉพาะเจ้าหน้าที่และวิทยากร (ห้องคู่ 2 ห้อง เดี่ยว 2 ห้อง)		
6,500 บาท/ครั้ง จัด 3 ครั้ง		
2 ค่าอาหารกลางวัน		39,000 บาท
500 บาท x 26 คน x 1 วัน x 3 ครั้ง		
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		7,800 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 26 คน x 1 วัน x 3 ครั้ง		
4 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ		28,800 บาท
600 บาท x 8 ชม. x 2 คน x 3 ครั้ง		
5 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		7,800 บาท
100 บาท x 26 คน x 3 ครั้ง		
6 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สนามบิน)		14,400 บาท
400 บาท x 2 เที่ยว x 6 คน x 3 ครั้ง		
7 ค่าเครื่องบิน (ในประเทศ)		90,000 บาท
2,500 บาท x 2 เที่ยว x 6 คน x 3 ครั้ง		
8 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		6,000 บาท
ค่าใช้จ่ายที่เป็นอื่น ๆ ครั้งละ 2,000 บาท จัด 3 ครั้ง		
9 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		7,200 บาท
ค่าอาหารสำหรับเจ้าหน้าที่และวิทยากร (ก่อน-หลังงานประชุม)		

กิจกรรมที่ 4.5 จัดฝึกอบรมให้กับหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการพิทักษ์

ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (พื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล)

วัตถุประสงค์: ให้ความรู้กับหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ รวมถึงรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งจำนวนวัสดุนิวเคลียร์ที่ครอบครอง งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และอื่น ๆ จากหน่วยงานดังกล่าว

	งบประมาณ	27,140 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		2,000 บาท
ค่าใช้จ่ายที่เป็นอื่น ๆ		
2 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)		8,400 บาท
200 บาท x 42 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง		
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		2,940 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 42 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง		
4 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ		9,600 บาท
600 บาท x 8 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง		
5 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		4,200 บาท
100 บาท x 42 คน x 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 5 การบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบ

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การตรวจสอบมีประสิทธิภาพเป็นที่น่าเชื่อถือ

	งบประมาณ	200,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		200,000 บาท
ค่าจ้างเหมาซ่อมบำรุงและปรับเทียบเครื่องมือวัดรังสี		
จ้างเหมาซ่อมบำรุงและปรับเทียบเครื่องมือวัดรังสีนิวตรอน		

กิจกรรมที่ 6 การตรวจสอบเพื่อควบคุมคุณภาพการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์วิจัยนิวเคลียร์ของ มทส. (BNCT)

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดจ้างที่ปรึกษาในการตรวจแบบการก่อสร้างและควบคุมคุณภาพการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์วิจัยนิวเคลียร์ของ มทส.

	งบประมาณ	2,000,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		2,000,000 บาท
จัดจ้างที่ปรึกษาในการตรวจแบบการก่อสร้างและควบคุมคุณภาพการก่อสร้าง		
เครื่องปฏิกรณ์วิจัยนิวเคลียร์ของ มทส. เพื่อพิจารณาประกอบการอนุญาตและควบคุม		
คุณภาพการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับการใช้ประโยชน์		
ทางนิวเคลียร์และรังสี		

กิจกรรมที่ 7 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	232,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		232,000 บาท
งานบริการกลาง		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการกำกับ ตรวจสอบ บริหารจัดการเกี่ยวกับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี และการเพิ่มพูนองค์ความรู้และสมรรถนะสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				1,800,000	72,000	72,000	216,000	72,000	72,000	216,000	72,000	216,000	72,000	216,000	72,000	432,000
- งบดำเนินงาน				1,800,000	72,000	72,000	216,000	72,000	72,000	216,000	72,000	216,000	72,000	216,000	72,000	432,000
ตัวชี้วัด :		ครั้ง	100		10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	4	4
กิจกรรมที่ 1	จัดจ้างเจ้าหน้าที่เพื่อช่วยดำเนินงานภายใต้โครงการ การจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ ประเมิน การจัดทำรายงาน การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และดำเนินงาน	มหาวิทยาลัย ในกรุงเทพฯ และ ปส.	งบดำเนินงาน	864,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000
	เจ้าหน้าที่โครงการที่มีความรู้ความสามารถช่วยดำเนินงานโครงการ ให้สำเร็จตามเป้าหมาย	คน	50		5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	2	2
กิจกรรมที่ 2	ระบบบริหารจัดการข้อสอบเพื่อรองรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี	ศูนย์จัดสอบ ต่าง ๆ เช่น มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ หรือ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	งบดำเนินงาน	576,000	-	-	144,000	-	-	144,000	-	144,000	-	144,000	-	-
	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการเป็นศูนย์จัดทดสอบความรู้ความสามารถเพื่อรองรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี	ครั้ง	50		5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	2	2
กิจกรรมที่ 3	กองทุนบริหารกลาง		งบดำเนินงาน	360,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360,000

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

กำกับ ตรวจสอบ บริหารจัดการเกี่ยวกับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี และการเพิ่มพูนองค์ความรู้และสมรรถนะ
สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลผลิต : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแล
ทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
นายวุฒิศักดิ์ ไตรภพชัยกุล	หัวหน้าโครงการ	บริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินการได้ตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ
1. นายศกสิทธิ์ คำภีร์ 2. นายระชัย ตันต์อำไพ 3. นางสาวจินตนา ก้าวรบ 4. นางสาวสุพัตรา ก้าวรบ	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการตามกิจกรรมที่กำหนด

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

โครงการนี้มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งในการเสริมสร้างความสามารถและความปลอดภัยในการใช้รังสีในประเทศไทย เนื่องจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีมีบทบาทสำคัญในการป้องกันอันตรายจากการใช้รังสีในอุตสาหกรรมต่าง ๆ รวมถึง การแพทย์และการวิจัย หากไม่มีเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญและได้รับการฝึกอบรมหรือการใช้กฎหมายที่ถูกต้อง จะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมได้

ปัจจุบันประเทศไทยมีการใช้งานรังสีในหลายภาคส่วน ทั้งในด้านการแพทย์ เช่น การรักษามะเร็งด้วยรังสี การตรวจสอบทางการแพทย์, การผลิตพลังงานจากนิวเคลียร์, และในภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจำเป็นต้องมีการควบคุมและการดูแลความปลอดภัยอย่างเข้มงวด เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้รังสีจะไม่เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานและประชาชน

โครงการนี้จึงมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มสมรรถนะทางเทคนิคหรือกฎหมายของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี โดยการร่วมมือกับ ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค (ปสภ.) และสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรอง เพื่อติดตามและประเมินการเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี แต่ละภูมิภาคต่าง ๆ ทำให้สามารถกำกับดูแลความปลอดภัยในสถานประกอบการทางรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ โครงการยังมุ่งหวังที่จะพัฒนากระบวนการอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในอนาคต โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลและประเมินผลการดำเนินงานจากหน่วยงานต่าง ๆ หรือจากการดำเนินงานจริงของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ทั่วประเทศเพื่อปรับปรุงกระบวนการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด พร้อมทั้งจัดตั้งคลินิกใบอนุญาตเพื่ออำนวยความสะดวกในการออกใบอนุญาตและปัญหาต่าง ๆ ในการดำเนินการทางด้านตรวจสอบความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี การดำเนินโครงการนี้จะช่วยเสริมสร้างความมั่นคงในด้านความปลอดภัยทางรังสีของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็งยิ่งขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การป้องกันอันตรายจากการใช้รังสี ลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และช่วยเพิ่มความมั่นใจในระบบการจัดการความปลอดภัยทางรังสีของประเทศในระยะยาว

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเพิ่มพูนสมรรถนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี แต่ละภูมิภาค ผ่านหน่วยงานที่ได้รับการรับรองหลักสูตรโดยร่วมมือกับ ปสภ.
2. เพื่อติดตามและประเมินหลักสูตรจากสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่ผ่านการรับรองว่าได้ดำเนินการตามแผนที่ขอรับรองหรือไม่
3. เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีให้สามารถไปกำกับดูแลความปลอดภัยของสถานประกอบการทางรังสีได้มากขึ้น
4. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในอนาคต
5. เพื่อจัดตั้งคลินิกใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีทั่วประเทศ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

จังหวัดที่ตั้งของศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค (จ. เชียงใหม่ จ. ขอนแก่น จ. ระยอง และ จ. สงขลา)

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	1,800,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,800,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	1,800,000	มีการจัดทดสอบความรู้ความสามารถเพื่อขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีโดยร่วมกับสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพและความพร้อมในการเป็นศูนย์จัดสอบ และได้รับความร่วมมือทางวิชาการ การจัดทำหลักเกณฑ์การทดสอบ และข้อสอบ
2570	-	จำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีเพิ่มมากขึ้น เป็นตามความต้องการของประเทศ รวมถึงจัดตั้งคลินิกใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
รวม	1,800,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในแต่ละภูมิภาคได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะ การฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในแต่ละภูมิภาคจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสี และทำให้เจ้าหน้าที่มีความรู้และทักษะที่ทันสมัยในการจัดการกับสถานการณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้รังสี โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการใช้รังสีมาก เช่น โรงพยาบาล, โรงงาน, และสถานที่ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย
2. สามารถรับรองมาตรฐานหลักสูตรจากสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่ผ่านการรับรองไปแล้วได้ โครงการนี้จะทำให้สามารถรับรองมาตรฐานของหลักสูตรเพื่อเทียบขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีจากสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้อย่างเป็นทางการ ซึ่งจะช่วยยกระดับความน่าเชื่อถือและความปลอดภัยในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
3. จำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ การเพิ่มกำลังการผลิตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีให้เพียงพอและกระจายไปทั่วทุกภูมิภาคจะทำให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากการใช้งานรังสีในอุตสาหกรรมต่างๆ ของประเทศ เช่น การแพทย์, พลังงานนิวเคลียร์, และการเกษตร โดยจะช่วยให้มีเจ้าหน้าที่ที่สามารถดูแลและควบคุมความปลอดภัยในสถานประกอบการได้อย่างทั่วถึง
4. มีข้อมูลเพื่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในอนาคต การเก็บรวบรวมข้อมูลจากการฝึกอบรมและประเมินผลการทำงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีจะเป็นข้อมูลสำคัญในการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการอนุญาตเจ้าหน้าที่ในอนาคต เพื่อให้กระบวนการมีความโปร่งใส และสามารถตอบสนองต่อความต้องการในการเพิ่มคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสีอย่างมีประสิทธิภาพ
5. การจัดตั้งคลินิกใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงเกิดขึ้น
การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากมีความผิดพลาดในการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันการศึกษา อาจทำให้การดำเนินโครงการล่าช้าหรือไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ความล่าช้าในการประสานงาน หรือการเก็บข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของโครงการ ซึ่งอาจทำให้การดำเนินโครงการไม่สามารถสำเร็จได้ตามแผน	กำหนดกระบวนการการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน และมีการประชุมร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดและปัญหาที่อาจเกิดขึ้น มีทีมงานคอยตรวจสอบและติดตามการดำเนินงานของโครงการในทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความสอดคล้องกัน

11. การติดตามและประเมินผล

การติดตาม

การตรวจสอบความคืบหน้าโดยการติดตามการจัดสอบในแต่ละขั้นตอน เช่น การจัดเตรียมสถานที่สอบ, ระบบการสมัครสอบ, การจัดเตรียมข้อสอบ, การบูรณาการร่วมกับสถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งต้องมีการประเมินคุณภาพการดำเนินงาน เช่น การตรวจสอบว่ากระบวนการที่ดำเนินไปมีความสอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนดไว้ การประเมินการบริหารทรัพยากร (ห้องสอบ, คอมพิวเตอร์, บุคลากร ฯลฯ) ว่าพร้อมและเพียงพอต่อความต้องการ รวมถึง การติดตามระยะเวลา ตรวจสอบการจัดสอบว่าดำเนินการตามแผนเวลาและไม่ล่าช้า การทำงานเป็นไปตามกำหนดเวลาในแต่ละขั้นตอน

การประเมินผล

การเปรียบเทียบผลลัพธ์กับวัตถุประสงค์ โดยการตรวจสอบว่าโครงการได้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ เช่น การจัดศูนย์สอบที่สามารถรองรับผู้เข้าสอบได้มากขึ้น, การมีระบบการจัดสอบที่มีประสิทธิภาพ หรือการลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ รวมถึงการประเมินคุณภาพการจัดสอบ เป็นการประเมินการจัดสอบว่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดหรือไม่ เช่น ระบบการสอบที่มีประสิทธิภาพ ทรัพยากรที่ใช้ในการจัดสอบเพียงพอและมีคุณภาพ จำนวนคอมพิวเตอร์ที่รองรับการใช้งานได้ดี สถานที่สอบที่สะดวก และมีความปลอดภัย

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จัดเก็บข้อมูลการดำเนินการ การวิเคราะห์ ประเมิน และการจัดทำรายงานผล การดำเนินงานของกิจกรรมทุกกิจกรรม รวมถึงสถิติ คู่มือ/แนวปฏิบัติ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	เจ้าหน้าที่โครงการที่มีความรู้ความสามารถช่วยดำเนินงานโครงการให้สำเร็จตามเป้าหมาย
1. ศูนย์จัดสอบที่มีศักยภาพและควรพร้อมสามารถบริหาร ดำเนินการจัดสอบแบบเบ็ดเสร็จทุกขั้นตอน ทำให้ไม่ต้องเพิ่มรอบการสอบที่ ปส. และ ศปร. และไม่ส่งผลกระทบต่อภารกิจอื่นๆ ของ กอญ.กอจ. 2. ผู้เข้าสอบมีทางเลือกในการสอบมากขึ้น สามารถวางแผนการสอบได้ตามประสงค์ 3. หลักเกณฑ์การจัดสอบสำหรับพิจารณา คัดเลือกศูนย์จัดสอบที่เหมาะสม และแนวทางกำกับ/ติดตามและประเมินผลการจัดสอบของศูนย์จัดสอบต่าง ๆ 4. ความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัย และหน่วยงานต่าง ๆ โดยเฉพาะการออกข้อสอบเพื่อใช้ในการจัดทดสอบความรู้ความสามารถเพื่อขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการเป็นศูนย์จัดทดสอบความรู้ความสามารถเพื่อขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จำนวนครั้งที่สามารถจัดการทดสอบได้	4.00 ครั้ง
MOU	การร่วมมือทางวิชาการจากสถาบันทางการศึกษา 1.00 สถาบัน

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,800,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 จัดจ้างเจ้าหน้าที่เพื่อช่วยดำเนินงานภายใต้โครงการ การจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ ประเมิน การจัดทำรายงาน การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และดำเนินงานเกี่ยวกับคลินิกใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

วัตถุประสงค์:

1. ดำเนินงานโครงการ จัดเก็บข้อมูลการดำเนินการ การวิเคราะห์ ประเมิน และการจัดทำรายงานผลของกิจกรรมทุกกิจกรรม
2. การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจัดทำเอกสารราชการต่างๆ ในการติดต่อประสานงาน หนังสือขออนุมัติ หนังสือขอความอนุเคราะห์ หนังสือเชิญ การทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ และอื่น ๆ
3. จัดทำฐานข้อมูล สถิติ คู่มือ/แนวปฏิบัติ/หลักเกณฑ์ของกิจกรรมย่อยทุกกิจกรรม
4. การให้ข้อมูลเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตแก่ผู้ติดต่อราชการ การให้องค์ความรู้ทางกฎหมาย และวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี และงานเกี่ยวกับใบอนุญาตของ กอญ.

งบประมาณ 864,000 บาท

1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)

864,000 บาท

18,000 บาท x 4 คน x 12 เดือน

กิจกรรมที่ 2 ระบบบริหารการจัดสอบเพื่อขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

วัตถุประสงค์:

1. จัดทำระบบบริหารการจัดสอบโดยร่วมกับสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพและความพร้อมในการเป็นศูนย์จัดสอบ
2. จัดทำหลักเกณฑ์การจัดสอบ เพื่อใช้ในการพิจารณาคัดเลือก กำกับ ตรวจสอบศูนย์จัดสอบต่าง ๆ
3. การจัดทำข้อสอบเพิ่มในคลังข้อสอบจากความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษา

งบประมาณ 576,000 บาท

1 ค่าเบี้ยเลี้ยง

5,760 บาท

240 บาท x 6 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง

2 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)

9,600 บาท

200 บาท x 2 เที่ยว x 6 คน x 4 ครั้ง

3 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน

11,200 บาท

2,800 บาท x 1 คัน x 1 วัน x 4 ครั้ง

4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

600,000 บาท

ค่าเช่าพื้นที่สำหรับจัดทดสอบความรู้ความสามารถ เพื่อรองรับการทดสอบจำนวนมาก (จำนวน 4 ครั้ง ครั้งละ 150,000 บาท)

5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

3,440 บาท

กิจกรรมที่ 3 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

งบประมาณ 360,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

360,000 บาท

งานบริหารกลาง

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและการวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ดำเนินการและตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนักและประเภทงบประมาณ	วงเงินค่าใช้จ่าย(บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			7,802,700				869,900	50,000	6,650,000	160,500	55,000		10,700	6,600	
- งบดำเนินงาน			802,700				169,900	50,000	350,000	160,500	55,000		10,700	6,600	
ตัวชี้วัด :	รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ	ฉบับ	100				15	15	30		20		10	10	
กิจกรรมที่ 1	การเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	569,900	-	-	-	169,900	-	350,000	-	50,000	-	-	-	-
	ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ	50				15		30		5				
กิจกรรมที่ 2	การทดสอบความชำนาญและการเปรียบเทียบผลการวัด	งบดำเนินงาน	55,000	-	-	-	-	50,000	-	-	5,000	-	-	-	-
	ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ	30					15			15				
กิจกรรมที่ 3	การประชุมทบทวนการบริหารและการตรวจติดตามระบบคุณภาพ	งบดำเนินงาน	17,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,700	6,600	-
	จำนวนครั้งในการประชุม	ครั้ง	20										10	10	
3.1	การตรวจติดตามระบบคุณภาพ	งบดำเนินงาน	10,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,700	-	-
3.2	การประชุมทบทวนการบริหาร	สำนักงานงบประมาณเพื่อ	6,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,600	-
กิจกรรมที่ 4	กองทุนบริหารกลาง	ปส.	160,500	-	-	-	-	-	-	160,500	-	-	-	-	-
- งบลงทุน			7,000,000				700,000		6,300,000						
1	ระบบวัดรังสี Liquid Scintillation Counter (LSC)	ปส.	7,000,000	ประกาศ ทำสัญญา			700,000		6,300,000						
				เชิญชวน			ส่งมอบ		ส่งมอบ						
				ยื่นข้อเสนอ			งานงวด 1		งานงวด 2						
				พิจารณา			จ่ายเงิน		จ่ายเงิน						
				คุณสมบัติ											

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

ยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและการวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่ทันสมัยใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มประเมินค่าปริมาณรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาและช่วยแก้ปัญหาระหว่างการดำเนินโครงการ
นางสุจิตรา เพชรวิเศษ	หัวหน้าโครงการ	ดูแลการดำเนินงานและร่วมดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน
กปร. 1. นางจิตติมา บ่างวิรุฬห์รักษ์ 2. นางสาวนาฏนลิน ศาสตรี 3. นางสาวชุตติภรณ์ โตศรี 4. นายธีรวิธ ปีกขาว 5. นายอำนาจ นุกุลธรรม กผร. 1. นางสาวสุประวีร์ ศิริบุญประภาพ 2. นายจีระพงศ์ รอดภาษา 3. นางสาวทัศนีย์ สายเงิน	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินงานตามแผนการดำเนินโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

กพม. โดย กลุ่มประเมินค่าปริมาณรังสี (กปร.) และกลุ่มเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสี (กพร.) มีแผนในการยกระดับระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 จำนวน 2 ขอบข่าย ได้แก่ ขอบข่ายการตรวจวัดปริมาณทริเทียมในตัวอย่างปัสสาวะด้วยเทคนิคการวัดแบบลิวทิลเลชัน และขอบข่ายการวัดปริมาณซีเซียม-137 ในตัวอย่างน้ำ โดยใช้เครื่อง Gamma spectrometer โดยได้เริ่มดำเนินงานและเตรียมความพร้อมในการขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการมาอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

ขอบข่ายที่ 1 การตรวจวัดปริมาณทริเทียมในตัวอย่างปัสสาวะด้วยเทคนิคการวัดแบบลิวทิลเลชัน

ปีงบประมาณ 2566-2567: งานที่ได้ดำเนินงานไปแล้ว ได้แก่ การสำรวจข้อมูลและความพร้อมของห้องปฏิบัติการ (ขอบข่ายการรับรอง) จัดทำแผนการจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ จัดตั้งทีมงานและมอบหมายงาน การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ในหัวข้อต่างๆที่เกี่ยวข้อง การจัดทำเอกสารระบบคุณภาพ

ปีงบประมาณ 2568: การเตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการ การจัดการให้มีการควบคุมคุณภาพ ได้แก่ การจัดหา อุปกรณ์ วัสดุอ้างอิงมาตรฐาน สารมาตรฐานอ้างอิง ดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการวัด (Method Validation) การเข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ (Proficiency Testing) หรือเข้าร่วมเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (Inter-laboratory Comparison)

ขอบข่ายที่ 2 การตรวจวัดปริมาณ Cs-137 ในตัวอย่างน้ำ ด้วยเทคนิคการวัดรังสีแกมมา (Gamma spectrometry)

ปีงบประมาณ 2568: งานที่ได้ดำเนินงานไปแล้ว ได้แก่ การสำรวจข้อมูลและความพร้อมของห้องปฏิบัติการ (ขอบข่ายการรับรอง) จัดทำแผนการจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ การจัดทำเอกสารระบบคุณภาพ

โดยมีแผนในการดำเนินงานของทั้งสองขอบข่าย เพื่อเตรียมความพร้อมให้สามารถยื่นขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 ขอบข่ายที่ 1 การตรวจวัดปริมาณทริเทียมในตัวอย่างปัสสาวะด้วยเทคนิคการวัดแบบลิวทิลเลชัน ในปีงบประมาณ 2570 และ ขอบข่ายที่ 2 การตรวจวัดปริมาณ Cs-137 ในตัวอย่างน้ำ ด้วยเครื่องวัด Gamma

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

5.1 การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการสำหรับการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและการวัดตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

5.2 การยกระดับมาตรฐานด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและการตรวจวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการกำกับดูแลนิวเคลียร์และรังสี

5.3 สร้างความน่าเชื่อถือในผลการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและการตรวจวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและการตรวจวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ จากหน่วยงานผู้ให้การรับรองภายในประเทศ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ผู้ปฏิบัติงานทางรังสี และประชาชนทั่วไป ในประเทศไทย

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	7,802,700 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	802,700 บาท
7.3 งบลงทุน	7,000,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	7,802,700	1. ห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีภายในร่างกาย มีความพร้อมในการขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ขอบข่ายการตรวจวัดปริมาณทริเทียมในตัวอย่างปัสสาวะด้วยเทคนิคการวัดแบบลิควิดซิลทิลเลชัน
2570		2. ยื่นขอการรับรอง ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ขอบข่ายการตรวจวัดปริมาณทริเทียมในตัวอย่างปัสสาวะด้วยเทคนิคการวัดแบบลิควิดซิลทิลเลชัน
2571		3. แก้ไขข้อบกพร่อง และได้รับการรับรอง ขอบข่ายการตรวจวัดปริมาณทริเทียมในตัวอย่างปัสสาวะด้วยเทคนิคการวัดแบบลิควิดซิลทิลเลชัน 4. ห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแฉดล้อม มีความพร้อมในการยื่นขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ขอบข่ายการตรวจวัดปริมาณ Cs-137 ในตัวอย่างน้ำ ด้วยเครื่อง Gamma spectrometer
2572		5. ห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแฉดล้อม ขอบข่ายการตรวจวัดปริมาณ Cs-137 ในตัวอย่างน้ำ ด้วยเครื่อง Gamma spectrometer ยื่นขอการรับรอง แก้ไขข้อบกพร่อง และได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
รวม	7,802,700	

9. ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

กพม. โดย กปร. และ กพร. ในฐานะหน่วยงานที่สนับสนุนด้านการกำกับดูแล มีศักยภาพและความพร้อม ในการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลและตัวอย่างสิ่งแฉดล้อม ได้อย่างถูกต้องแม่นยำ โดยมีห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลและตัวอย่างสิ่งแฉดล้อม ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานหรือระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 ทำให้ประชาชนมีความมั่นใจในการกำกับการดูแลความปลอดภัยการใช้ประโยชน์จากสารกัมมันตรังสี ผ่านทางการให้บริการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลและตัวอย่างสิ่งแฉดล้อมอย่างถูกต้องแม่นยำ และสามารถสนับสนุนภารกิจด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงเกิดขึ้น
1. ไม่ได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณอย่างเพียงพอ 2. เครื่องมือชำรุดและไม่ได้รับการซ่อมบำรุง 3. ไม่สามารถจัดหาสารกัมมันตรังสีอ้างอิงได้ 4. ผลการทดลองไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน	1. การดำเนินโครงการอาจล่าช้าออกไป 2. ต้องซ่อมเครื่องมือและแก้ไขปัญหาก่อนการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป 3. ต้องทำการทดลองซ้ำ และทดสอบความใช้ได้ของการวัด	1. ปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ 2. ของงบประมาณซื้อเครื่องมือใหม่ 3. ขยายระยะเวลาการดำเนินการออกไป 4. ทำการทดลองซ้ำ และขยายระยะเวลาทำการทดลองออกไป

11. การติดตามและประเมินผล

รายงานความก้าวหน้าของการทำงานและการเบิกจ่ายงบประมาณประจำเดือน และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
วัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี สารรังสีมาตรฐานและความพร้อมสำหรับการดำเนินงาน	ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน
ผลการทดสอบความชำนาญในการวัดหรือผลการเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการ	ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผน
ผลการประชุมทบทวนการบริหารและการตรวจติดตามระบบคุณภาพ	จำนวนครั้งในการประชุม

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผน	รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ 1.00 ฉบับ
ห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	ความก้าวหน้าในการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

802,700 บาท

กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินงาน

วัตถุประสงค์: เพื่อการเตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการและจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี และสารรังสีมาตรฐาน สำหรับการดำเนินงาน

	งบประมาณ	569,900 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		350,000 บาท
ค่าสารรังสีมาตรฐาน		
สารรังสีมาตรฐาน สำหรับ 2 ขอบข่าย ได้แก่		
1. H-3 CRM (100,000 บาท)		
2. Cs-137 CRM (100,000 บาท)		
3. Gamma mixed source CRM (150,000 บาท)		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		219,900 บาท
ค่าสารเคมี วัสดุ และอุปกรณ์		
ไนโตรเจนเหลว 100,000 บาท (50 บาท x 2,000 กก.)		
LSC vial 20,000 บาท (20,000 บาท x 1 ชุด)		
LSC cocktail 30,000 บาท (10,000 บาท x 3 ชุด)		
ขวดพลาสติกปากกว้าง 15,000 บาท (150 บาท x 100 ชุด)		
ชุดเครื่องแก้วการกลั่น 50,000 บาท (25,000 บาท x 2 ชุด)		
สารเคมีอื่น ๆ 4,900 บาท		

กิจกรรมที่ 2 การทดสอบความชำนาญและการเปรียบเทียบผลการวัด

วัตถุประสงค์: เพื่อทดสอบความชำนาญในการวัดหรือเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการ

	งบประมาณ	55,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		55,000 บาท
การทดสอบความชำนาญและการเปรียบเทียบผลการวัด		
ค่าธรรมเนียมในการเข้าร่วมโครงการทดสอบความชำนาญในการวัด		
และการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (50,000 บาท)		
และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง (5,000 บาท)		

กิจกรรมที่ 3 การประชุมทบทวนการบริหารและการตรวจติดตามระบบคุณภาพ

วัตถุประสงค์: เพื่อทบทวนการบริหารและการตรวจติดตามระบบคุณภาพ

งบประมาณ 17,300 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 การตรวจติดตามระบบคุณภาพ

วัตถุประสงค์: เพื่อตรวจติดตามระบบคุณภาพ

งบประมาณ 10,700 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	6,000 บาท
200 บาท x 15 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	2,100 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 15 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	1,050 บาท
70 บาท x 15 คน x 1 ครั้ง	
4 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	1,500 บาท
100 บาท x 15 คน x 1 ครั้ง	
5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	50 บาท
ค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่น ๆ	

กิจกรรมที่ 3.2 การประชุมทบทวนการบริหาร

วัตถุประสงค์: เพื่อทบทวนการบริหาร

งบประมาณ 6,600 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	3,000 บาท
200 บาท x 15 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	1,050 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 15 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	1,050 บาท
70 บาท x 15 คน x 1 ครั้ง	
4 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	1,500 บาท
100 บาท x 15 คน x 1 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 4 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

งบประมาณ 160,500 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	160,500 บาท
งานบริหารกลาง	

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการการเพิ่มศักยภาพของสถานประกอบการที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี ในงานรักษาความปลอดภัย ปี 2569

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			644,000			147,800			215,770	52,130	35,100				193,200
- งบดำเนินงาน			644,000			147,800			215,770	52,130	35,100				193,200
ตัวชี้วัด :	จำนวนสถานประกอบการที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยตามข้อกำหนดของสำนักงาน ปรมาณูเพื่อสันติ	ร้อยละ	100	30			40			20	10				
กิจกรรมที่ 1	ฝึกอบรมและพัฒนาทักษะให้กับเจ้าหน้าที่ ปสภ. ให้พร้อมในการตรวจสถาน ประกอบการ	ปส	งบดำเนินงาน	147,800	-	-	147,800	-	-	-	-	-	-	-	-
	เชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาทักษะและเพิ่มประสิทธิภาพของเจ้าหน้าที่ ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคในการปฏิบัติงานตรวจสถานประกอบการทางรังสี	ร้อยละ	30	30											
กิจกรรมที่ 2	ออกตรวจสถานประกอบการทางรังสีที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีในงานรักษา ความปลอดภัย ณ ด้านบุคลากร	ในส่วนภูมิภาค	งบดำเนินงาน	121,150	-	-	-	-	33,920	52,130	35,100	-	-	-	-
	เชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จในการออกตรวจสถานประกอบการทางรังสีที่มีการใช้ งาน	ร้อยละ	40				10			20	10				
กิจกรรมที่ 3	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจสอบการนำเข้า – ส่งออกวัสดุ นิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีตามด้านบุคลากร	ในส่วนภูมิภาค	งบดำเนินงาน	181,850	-	-	-	-	181,850	-	-	-	-	-	-
	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม	ร้อยละ	30				30								
กิจกรรมที่ 4	กองทุนบริหารกลาง	ปส.	งบดำเนินงาน	193,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193,200

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

การเพิ่มศักยภาพของสถานประกอบการที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี ในงานรักษาความปลอดภัย ปี 2569

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้น
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : ศูนย์ปรมาณเพื่อสันติประจำภูมิภาค

กลุ่ม : ศูนย์ปรมาณเพื่อสันติภูมิภาค

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. เลขธิการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินการ
2. รองเลขธิการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ		
1. นายบรรเจิด อินแก้ว	หัวหน้าโครงการ	บริหารและดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ
1. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ ปสภ.	ผู้ดำเนินโครงการ	ร่วมดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ
2. ปสภ.ภาคเหนือ		
3. ปสภ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
4. ปสภ.ภาคตะวันออก		
5. ปสภ.ภาคใต้		

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ในปัจจุบันมีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีในการกิจการรักษาความปลอดภัยและการตรวจสอบสินค้าที่จุดผ่านแดน ซึ่งอาจรวมถึงเครื่องสแกนสินค้าและเครื่องตรวจจับวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องมือเหล่านี้เป็นเทคโนโลยีที่สามารถตรวจจับและระบุตำแหน่งของวัตถุที่เป็นอันตราย หรือวัตถุที่ต้องการควบคุมได้อย่างแม่นยำและรวดเร็ว ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในงานที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการเคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกจากประเทศ

อย่างไรก็ตาม การใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีจำเป็นต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ เนื่องจากเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว จัดอยู่ในกลุ่ม 1 อาจก่อให้เกิดอันตรายได้หากมีการใช้งานผิดวิธีหรือขาดการบำรุงรักษาที่เหมาะสม ความเสี่ยงจากการใช้งานที่ไม่ได้มาตรฐานอาจทำให้เกิดการรั่วไหลของรังสี ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของทั้งเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง เพื่อให้การใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีเป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมืออย่างสม่ำเสมอเป็นสิ่งจำเป็น การตรวจสอบนี้ควรรวมถึงการประเมินความสมบูรณ์ของเครื่องมือ ระบบการป้องกันรังสีที่ติดตั้งภายในอุปกรณ์ และการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานในสภาพการใช้งานจริง เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องกำเนิดรังสีเหล่านี้ ยังคงสามารถทำงานได้ตามมาตรฐานและสามารถตรวจจับวัตถุอันตรายได้อย่างแม่นยำ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ในฐานะหน่วยงานหลักของประเทศไทยที่ทำหน้าที่ควบคุมและกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้เกิดความปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐานสากลได้กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยครอบคลุมตั้งแต่กระบวนการติดตั้ง การใช้งาน การซ่อมบำรุง ไปจนถึงการทิ้งเครื่องมือเมื่อหมดอายุการใช้งาน ซึ่งจะต้องได้รับการควบคุมอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายและข้อกำหนดของหน่วยงาน

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อประเมินความปลอดภัยและมาตรฐานของสถานประกอบการที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีในงานรักษาความปลอดภัยทั่วประเทศ
2. เพื่อตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดรังสี ให้เป็นไปตามมาตรฐานการใช้งานและความปลอดภัย
3. เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับวัสดุกัมมันตรังสี ทำให้สามารถป้องกันการเคลื่อนย้ายวัสดุกัมมันตรังสีที่ผิดกฎหมายผ่านด่านศุลกากร
4. เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดรังสีแก่เจ้าหน้าที่ศุลกากร เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้งานเครื่องมือได้อย่างปลอดภัย
5. เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในการควบคุมการเคลื่อนย้ายวัสดุกัมมันตรังสี โครงการนี้จะช่วยลดความเสี่ยงของการรั่วไหลของรังสีที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและความปลอดภัยของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง และป้องกันไม่ให้วัสดุเหล่านี้ถูกนำไปใช้ในการกระทำที่ผิดกฎหมาย เช่น การก่อการร้ายหรือการลักลอบขนส่ง

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

- 1.สถานประกอบการที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีในงานรักษาความปลอดภัย ทั่วประเทศ
- 2.เจ้าหน้าที่ประจำด่านศุลกากรที่ปฏิบัติงานในจุดผ่านแดน
- 3.ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	644,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	644,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	644,000	สถานประกอบการที่ใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีในงานรักษาความปลอดภัย มีมาตรฐานความปลอดภัยที่สอดคล้องตามข้อกำหนดของสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ และเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมและป้องกันการเคลื่อนย้ายวัสดุกัมมันตรังสีที่ผิดกฎหมายผ่านด่านศุลกากร
รวม	644,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. สถานประกอบการที่ใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีในงานรักษาความปลอดภัย มีมาตรฐานความปลอดภัยที่สอดคล้องตามข้อกำหนดของสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ โดยการดำเนินโครงการนี้จะส่งเสริมให้สถานประกอบการทุกแห่งที่ใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีมีมาตรฐานความปลอดภัยที่ชัดเจนและสอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงานปรมาณเพื่อสันติโดยเฉพาะในเรื่องการใช้งานการบำรุงรักษาและการตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีอย่างสม่ำเสมอ เจ้าหน้าที่ศุลกากรที่ทำงานจะได้รับการอบรมในการติดตามการดำเนินงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานเหล่านี้ และจะช่วยให้การใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีในสถานประกอบการต่าง ๆ มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ลดความเสี่ยงจากการรั่วไหลของรังสีหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง ทั้งนี้จะเป็นการสร้างความมั่นใจในด้านความปลอดภัยต่อสังคมและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง
2. เจ้าหน้าที่ศุลกากรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานและดูแลบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดรังสีอย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการนี้จะจัดการอบรมและพัฒนาทักษะของเจ้าหน้าที่ศุลกากรให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีและเครื่องมือที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง รวมถึงมีความรู้ในการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดรังสีเพื่อให้ความพร้อมใช้งานตลอดเวลา การบำรุงรักษาที่ถูกต้องจะช่วยป้องกันการเกิดปัญหาทางเทคนิคและการสึกหรอที่อาจนำไปสู่การทำงานที่ผิดพลาดของเครื่องมือ นอกจากนี้เจ้าหน้าที่จะได้รับการฝึกอบรมด้านการตอบสนองในกรณีที่เกิดปัญหาหรือเมื่อมีการตรวจพบการรั่วไหลของรังสีทำให้พวกเขาสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความแม่นยำสูง และสามารถควบคุมสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็ว ลดความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายต่อสุขภาพของทั้งตนเองและบุคคลทั่วไป
3. ลดความเสี่ยงจากการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเจ้าหน้าที่และประชาชน การดำเนินโครงการจะมุ่งเน้นไปที่การประเมินความเสี่ยงจากการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี และจัดการตามมาตรการควบคุมที่เข้มงวดเพื่อลดการสัมผัสกับรังสีโดยไม่จำเป็น เจ้าหน้าที่ศุลกากรจะได้รับการฝึกให้รู้จักและระมัดระวังการป้องกันตนเองและผู้อื่นในระหว่างการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี รวมถึงมีมาตรการป้องกันที่เข้มงวดเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างปลอดภัย นอกจากนี้ โครงการจะให้ความสำคัญกับการตรวจสอบเครื่องมืออย่างละเอียดก่อนการใช้งานในทุกครั้ง เพื่อลดโอกาสการรั่วไหลของรังสีที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเจ้าหน้าที่และประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะในกรณีที่จุดผ่านแดนบางแห่งตั้งอยู่ใกล้ชุมชน
4. เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมและป้องกันการเคลื่อนย้ายวัสดุกัมมันตรังสีที่ผิดกฎหมายผ่านด่านศุลกากรการ จะมีการอบรมเจ้าหน้าที่ให้มีทักษะในการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ เจ้าหน้าที่สามารถตรวจวัดวัสดุกัมมันตรังสีและวัตถุที่ต้องสงสัยได้อย่างแม่นยำรวดเร็ว และสามารถป้องกันการลักลอบนำเข้าวัสดุกัมมันตรังสีที่อาจนำไปใช้ในทางที่ไม่ปลอดภัยได้ทันเวลา การเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมเช่นนี้จะทำให้การรักษาความปลอดภัยของประเทศมีความเข้มงวดและครอบคลุมมากยิ่งขึ้น
5. ได้เครือข่ายการเฝ้าระวังทางรังสี ทั้งจากหน่วยงานของรัฐ และเอกชน รวมไปถึงประชาชนในภูมิภาคต่าง ๆ เกิดการบูรณาการระหว่างหน่วยงานและภาคประชาชนอย่างดียิ่ง

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงเกิดขึ้น
1. การเปลี่ยนแปลงบุคลากร 2. งบประมาณล่าช้าหรือถูกปรับลด	1. ทำให้การปฏิบัติงานไม่ราบรื่นและไม่ต่อเนื่อง 2. โครงการล่าช้าและไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	1. ให้มีการเติมความรู้และมีการถ่ายทอดวิธีการปฏิบัติงานแก่บุคลากรชุดใหม่อย่างสม่ำเสมอ 2. ปฏิบัติงานสำรองจ่ายไปก่อนและทำเรื่องเบิกคืนภายหลัง หากถูกตัดปรับลด อาจต้องปรับแผนการดำเนินงานบางส่วน

11. การติดตามและประเมินผล

เก็บรวบรวมข้อมูลของการดำเนินงาน ตรวจสอบการดำเนินงาน และติดตามผลการดำเนินงานว่าเป็นไปตามแผนหรือไม่ เพื่อประเมินผลโครงการ สรุปผลของโครงการ และวางแผนการดำเนินงานของโครงการในอนาคตต่อไป

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
เจ้าหน้าที่ศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาค มีความพร้อมทั้งในเชิงเทคนิคและปฏิบัติการ เพื่อตรวจสอบและจัดการความปลอดภัยทางรังสีในสถานประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการพัฒนาทักษะและเพิ่มประสิทธิภาพของเจ้าหน้าที่ศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาคในการปฏิบัติงานตรวจสอบสถานประกอบการทางรังสี
เจ้าหน้าที่ศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาค สามารถปฏิบัติงานออกตรวจสอบสถานประกอบการทางรังสีที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีตามมอบหมาย	ระดับความสำเร็จในการออกตรวจสอบสถานประกอบการทางรังสีที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีของเจ้าหน้าที่ศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาค
มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ณ ด้านบุคลากร	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
สถานประกอบการผ่านมาตรฐานความปลอดภัย	จำนวนสถานประกอบการที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยตามข้อกำหนดของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ร้อยละ 100.00
ความสามารถในการควบคุมและตรวจจับวัสดุกัมมันตรังสีที่ผิดกฎหมาย	เจ้าหน้าที่สามารถระบุตรวจจับวัสดุกัมมันตรังสีและสิ่งผิดกฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 80.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

644,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 ฝึกอบรมและพัฒนาทักษะให้กับเจ้าหน้าที่ ปสภ. ให้พร้อมในการตรวจสอบสถานประกอบการทางรังสี
วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเชิงปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาค (ปสภ.) ในการตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยทางรังสีของสถานประกอบการที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี
 ในการรักษาความปลอดภัย ให้สามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย

	งบประมาณ	
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	147,800 บาท	
ค่าเดินทางราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่	26,800 บาท	
เจ้าหน้าที่ปสภ. ในส่วนภูมิภาค จำนวน		
(8 คน X 800 บาท และจำนวน (2 คน X 3,500 บาท) (2เที่ยว)		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	4,700 บาท	
ค่าวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้แก่ แบตเตอรี่		
เครื่องตรวจวัดทางรังสี ชุดและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากจรังสี อุปกรณ์ชำระล้าง		
การปนเปื้อนทางรังสี กระดาษ ปากกา เป็นต้น		
3 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	24,000 บาท	
200 บาท x 30 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง		
4 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	8,400 บาท	
35 บาท x 2 มื้อ x 30 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง		
5 ค่าที่พัก (ห้องพักสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่)	50,400 บาท	
900 บาท x 14 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง		
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	2,100 บาท	
70 บาท x 30 คน x 1 ครั้ง		
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	3,000 บาท	
100 บาท x 30 คน x 1 ครั้ง		
8 ค่ารถแท็กซี่ (สำหรับบุคลากรนอกพื้นที่เดินทางระหว่าง ที่พัก - ปส.)	6,000 บาท	
200 บาท x 2 เที่ยว x 15 คน x 1 ครั้ง		
9 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	22,400 บาท	
ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2,800 บาท x 4 วัน x 2 คัน)		

กิจกรรมที่ 2 ออกตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยทางรังสีที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีในงานรักษาความปลอดภัย

ณ ด้านบุคลากร

วัตถุประสงค์: เพื่อตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยทางรังสีในการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีในงานรักษา

ความปลอดภัย ณ ด้านบุคลากร ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

	งบประมาณ	121,150 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		20,000 บาท
ค่าเดินทางข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่		
(5,000 บาท X 2 คน X 2 เที่ยว)		
2 ค่าเบี้ยเลี้ยง		17,280 บาท
240 บาท x 8 คน x 3 วัน x 3 ครั้ง		
3 ค่าที่พักเหมาจ่าย		38,400 บาท
800 บาท x 8 คน x 2 คืน x 3 ครั้ง		
4 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		9,600 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 8 คน x 3 ครั้ง		
5 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		25,200 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 3 ครั้ง		
6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		10,670 บาท
ค่าวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้แก่ แบตเตอรี่		
เครื่องตรวจวัดทางรังสี		

กิจกรรมที่ 3 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจสอบการนำเข้า – ส่งออกวัสดุนิวเคลียร์ และวัสดุกัมมันตรังสีตามด้านศุลกากร

วัตถุประสงค์: เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเชิงปฏิบัติแก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ณ ด้านศุลกากร และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ในการตรวจสอบการนำเข้า – ส่งออกวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี ให้สามารถ ดำเนินการได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงข้อกำหนดทางกฎหมาย และพันธกรณีระหว่างประเทศ

	งบประมาณ	181,850 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 45 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง		45,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 45 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง		9,000 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)		36,000 บาท
900 บาท x 40 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง		
4 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)		7,250 บาท
1450 บาท x 5 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง		
5 ค่าเอกสารประกอบการประชุม		3,150 บาท
70 บาท x 45 คน x 1 ครั้ง		
6 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		4,500 บาท
100 บาท x 45 คน x 1 ครั้ง		
7 ค่าตกแต่งสถานที่		3,000 บาท
3000 บาท x 1 ครั้ง		
8 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม		800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง		
9 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)		17,200 บาท
200 บาท x 2 แท็กซี่ x 43 คน x 1 ครั้ง		
10 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)		5,600 บาท
2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง		
11 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		5,600 บาท
2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง		
12 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		16,750 บาท
ค่าวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้แก่ แบตเตอรี่ เครื่องตรวจวัดทางรังสี ชุดและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากจรัรังสี อุปกรณ์ชำระล้าง การปนเปื้อนทางรังสี กระดาษ ปากกา เป็นต้น		
13 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		28,000 บาท
ค่าเครื่องบินโดยสาร สำหรับผู้บริหารและวิทยากร ปส. (3,500 บาท x 4 คน x 2 แท็กซี่)		

กิจกรรมที่ 4 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	193,200 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		193,200 บาท
งานบริการกลาง		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศที่ได้จากการประเมินในการกิจ ORPAS Mission to Thailand																
วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				675,000						540,000			135,000			
- งบดำเนินงาน				675,000						540,000			135,000			
ตัวชี้วัด :	ผลสำเร็จในการจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ที่สามารถนำมาใช้เพื่อยกระดับการกำกับดูแลโดยเฉพาะในด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีให้เทียบเคียงหรือเทียบเท่ากับมาตรฐานในระดับสากล สอดคล้องกับข้อกำหนดของทบวงการฯ	ฉบับ	100					100								
กิจกรรมที่ 1	สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในการยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศที่ได้จากการประเมินในการกิจ ORPAS Mission to Thailand	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	540,000	-	-	-	-	-	540,000	-	-	-	-	-	
	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศที่ได้จากการประเมินในการกิจ ORPAS	ร้อยละ	100					100								
กิจกรรมที่ 2	กองทุนบริหารกลาง		งบรวม	135,000	-	-	-	-	-	-	-	-	135,000	-	-	

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างที่ได้จากการประเมินในการกิจ ORPAS Mission to Thailand

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : ฝ่ายบริหารงานทั่วไป (กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี)

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางเพ็ญภา กัญชนะ นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล นางดารุณี พิขุนทด นายภาณุพงศ์ พินกฤษ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำชี้แนะและปรึกษาในการดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ
นายรุ่งธรรม ทาคำ	หัวหน้าโครงการ	กำกับการดำเนินการตามแผนงานของโครงการให้บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ
นายยุทธนา ตุ่มน้อย นางสาวธนวรรณ แจ่มสุวรรณ นายวิฑิต ผึ้งกัน นายไชยยศ สุนทรภา นางสุวรรณา ประสิทธิ์สืบสาย นางสาวชาลิ พิชัยโรจน์รุ่ง	ผู้ดำเนินโครงการ	ร่วมดำเนินการตามแผนงานของโครงการให้บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ด้วยในปี พ.ศ. 2565 ประเทศไทยโดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ได้ยื่นเรื่องต่อทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) เพื่อขอรับการประเมินกระบวนการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายจากรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี ในภารกิจ หัวข้อ Occupational Radiation Protection Appraisal Service (ORPAS) Mission ซึ่ง IAEA ได้ตอบรับและบรรจุ ประเทศไทยให้ได้รับการประเมินใน Mission นี้ โดยได้มีการดำเนินงานตามแผนงานใน ORPAS Mission to Thailand มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565 และได้มีการดำเนินงานเพื่อประเมินกระบวนการด้านการป้องกันอันตรายจากรังสีอย่างเต็มรูปแบบ (Full Mission) สำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี ทั้งในส่วนของหน่วยงานกำกับดูแล (ปส. และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์) หน่วยงานผู้ครอบครองหรือใช้ต้นกำเนิดรังสีที่สมัครเข้าร่วมรับการประเมิน และหน่วยงานสนับสนุนทางเทคนิค จนเสร็จสิ้นเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 โดยมีผลผลิตสำคัญที่ได้รับจากการเข้าร่วมรับการประเมินจาก IAEA ใน ORPAS Mission to Thailand ครึ่งนี้ คือ ข้อเสนอแนะและข้อพึงปฏิบัติเพื่อยกระดับมาตรฐานของกระบวนการกำกับดูแลและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายจากรังสี สำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี ให้เทียบเคียงและสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานของ IAEA ทั้งนี้ ปส. ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลและในฐานะหน่วยงานเจ้าภาพใน ORPAS Mission to Thailand นี้ มีหน้าที่รับผิดชอบที่จะต้องจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) เพื่อนำข้อเสนอแนะและข้อพึงปฏิบัติที่ได้จาก IAEA ใน ORPAS Mission to Thailand นี้ ไปจัดทำมาตรการที่ส่งผลในทางปฏิบัติที่สามารถยกระดับมาตรฐานของกระบวนการกำกับดูแลโดยเฉพาะ ในด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสี ให้เทียบเคียงและสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานของ IAEA ให้ได้ เป็นไปตามเป้าหมายหลักสำคัญของการเข้าร่วมรับการประเมินในครั้งนี้ ด้วยเหตุนี้ จึงจำเป็นต้องมีการจัดทำโครงการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับการกำกับดูแลให้เทียบเคียงกับมาตรฐานของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างความเข้าใจต่อเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้องของทบวงการฯ และข้อเสนอแนะและข้อพึงปฏิบัติที่ประเทศไทยได้รับจากทบวงการฯ ผ่านการประเมินในภารกิจ ORPAS Mission to Thailand
2. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยอาศัยข้อเสนอแนะและข้อพึงปฏิบัติที่ประเทศไทยได้รับจากทบวงการฯ ผ่านการประเมินในภารกิจ ORPAS Mission to Thailand

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของ ปส. ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการกำกับดูแลในด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	540,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	540,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	540,000	ยกระดับการกำกับดูแลโดยเฉพาะในด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสี ให้เทียบเคียงหรือเทียบเท่ากับมาตรฐานในระดับสากล สอดคล้องกับข้อกำหนดของทบวงการฯ
รวม	540,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้จากโครงการ

ยกระดับการกำกับดูแลโดยเฉพาะในด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสี ให้เทียบเคียงหรือเทียบเท่ากับมาตรฐานในระดับสากล สอดคล้องกับข้อกำหนดของทบวงการฯ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
การขาดความเข้าใจในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดโดยทบวงการฯ และการขาดความรู้และทักษะในการจัดทำแผนปฏิบัติการ	ไม่ประสบความสำเร็จในการจัดทำแผนปฏิบัติการหรือแผนปฏิบัติการไม่มีประสิทธิภาพตามที่คาดหวัง	1. จัดให้มีการฝึกอบรมโดยผู้เชี่ยวชาญจากทบวงการฯ เกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐานของทบวงการฯ และการจัดทำแผนปฏิบัติการที่ถูกต้อง 2. หัวหน้าโครงการกำกับการดำเนินงานตามโครงการอย่างใกล้ชิด

11. การติดตามและประเมินผล

กำหนดเป้าหมายของกิจกรรมต่าง ๆ ในโครงการให้ชัดเจนและสามารถวัดผลได้ และหัวหน้าโครงการกำกับ ติดตาม และประเมินผลเป็นระยะ ๆ

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างที่ได้จากการประเมินในภารกิจ ORPAS Mission to Thailand	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างที่ได้จากการประเมินในภารกิจ ORPAS Mission to Thailand

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ที่กำหนดแนวทางและเป้าหมายในการยกระดับการกำกับดูแลโดยเฉพาะในด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีให้เทียบเคียงหรือเทียบเท่ากับมาตรฐานในระดับสากล สอดคล้องกับข้อกำหนดของทบวงการฯ	ผลสำเร็จในการจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ที่สามารถนำมาใช้เพื่อยกระดับการกำกับดูแลโดยเฉพาะในด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีให้เทียบเคียงหรือเทียบเท่ากับมาตรฐานในระดับสากล สอดคล้องกับข้อกำหนดของทบวงการฯ 1.00 ฉบับ
จุดอ่อนของการกำกับดูแลที่ปรากฏเป็นข้อเสนอแนะหรือข้อพึงปฏิบัติในรายงานผลการประเมินของทบวงการฯ ในภารกิจ ORPAS Mission to Thailand ได้รับการปรับปรุงแก้ไขโดยแนวทางที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการ	ร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อนของการกำกับดูแลที่ปรากฏอยู่ในรายงานผลการประเมินของทบวงการฯ ในภารกิจ ORPAS Mission to Thailand ร้อยละ 80.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

675,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในการยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างที่ได้จากการประเมินในการกิจ ORPAS Mission to Thailand

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในการยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างที่ได้จากการประเมินในการกิจ ORPAS Mission to Thailand

	งบประมาณ	540,000 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 102 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		153,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 102 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		30,600 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)		154,800 บาท
4 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) 1,450 บาท x 16 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง		46,400 บาท
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 600 บาท x 6 ชม. x 6 คน x 1 ครั้ง		21,600 บาท
6 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 102 คน x 1 ครั้ง		7,140 บาท
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 102 คน x 1 ครั้ง		10,200 บาท
8 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 1 ครั้ง		3,000 บาท
9 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 800 บาท x 1 ครั้ง		800 บาท
10 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) 2800 บาท x 2 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง		16,800 บาท
11 ค่ารถบัสพร้อมน้ำมัน 13,400 บาท x 2 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง		80,400 บาท
12 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ สำหรับจัดการประชุม		15,260 บาท

กิจกรรมที่ 2 งบกองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

งบประมาณ 135,000 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ระยะที่ 2

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				610,000									100,000	360,000		150,000
- งบดำเนินงาน				610,000									100,000	360,000		150,000
ตัวชี้วัด :	ระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี	กระบวนการ รับส่งเอกสาร	100		5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10
กิจกรรมที่ 1	พัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ระยะที่ 2		งบรวม	488,000	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	238,000	-	150,000
	กระบวนการออกใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีที่ผ่านการตรวจประเมินได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001	ระบบ	100		5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10
1.1	จ้างตรวจประเมินและรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 ของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี	งบดำเนินงาน		120,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000	-	-
1.2	จ้างวางระบบและออกแบบการพัฒนางานตามระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ระยะที่ 2	งบดำเนินงาน		350,000	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	100,000	-	150,000
1.3	รายจ่ายอื่น ๆ	งบดำเนินงาน		18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	-	-
กิจกรรมที่ 2	กองทุนบริหารกลาง		งบดำเนินงาน	122,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122,000	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

พัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ระยะที่ 2

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มอนุญาตทางนิวเคลียร์

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางเพ็ญภา กัญชนะ 2. ผู้อำนวยการกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ
1. นายไชยยศ สุนทราภา	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการให้เป็นไปตามแผน
1. หัวหน้าและเจ้าหน้าที่กลุ่ม ฝบท. 2. หัวหน้าและเจ้าหน้าที่กลุ่ม กอน. 3. หัวหน้าและเจ้าหน้าที่กลุ่ม กอค. 4. หัวหน้าและเจ้าหน้าที่กลุ่ม กอว. 5. หัวหน้าและเจ้าหน้าที่กลุ่ม กอจ. 6. นางรัตนารักษ์ ขอบเพราะ	ผู้ดำเนินโครงการ	ร่วมดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผน และสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ในปีงบประมาณ 2568 กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี (กอญ.) ได้ดำเนินการพัฒนาระบบการทำงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 เพื่อตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเป็นระบบ มีมาตรฐาน สร้างความน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยได้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทำงานของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี เทียบกับมาตรฐานสากล ISO 9001 (Gap Analysis) จัดฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 9001 การประยุกต์ใช้และการประเมินความเสี่ยง จัดทำเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพให้สอดคล้องกับความต้องการของมาตรฐานสากล ISO 9001 และการฝึกอบรมเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพ และมีการทดลองใช้เอกสารระบบบริหารงานคุณภาพ

ในการนี้กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี (กอญ.) จึงเห็นสมควรดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ระยะที่ 2 (ปีงบประมาณ 2569) เพื่อตรวจเตรียมความพร้อมก่อนยื่นขอการรับรองจากหน่วยงานรับรองประกอบด้วย การนำเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพไปปฏิบัติ การจัดฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจติดตามภายในตามมาตรฐานสากล ISO 9001 ให้กับคณะผู้ตรวจติดตามภายใน การดำเนินการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐานสากล ISO 9001 การจัดประชุมทบทวนโดยฝ่ายบริหาร การประเมินความพร้อมก่อนยื่นขอการรับรอง และการให้คำปรึกษาในการแก้ไขข้อบกพร่องตลอดจนได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001 ในส่วนระยะที่ 3-4 (ปีงบประมาณ 2570-2571) คือ การดูแลและผลักดันให้ดำเนินงานตามระบบบริหารงานคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วยกิจกรรมการทบทวนความเหมาะสมของนโยบายคุณภาพ วัตถุประสงค์คุณภาพ ตัวชี้วัด และแผนการดำเนินงาน (Action Plan) การทบทวนความเหมาะสมและแก้ไขเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพ การทบทวนผลการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอก รวมทั้งผลการวิเคราะห์ความต้องการความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SWOT) การทบทวนผลการประเมินความเสี่ยงและมาตรการจัดการความเสี่ยง การเป็นพี่เลี้ยงในการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐานสากล ISO 9001:2015 การเป็นพี่เลี้ยงในการประชุมทบทวนโดยฝ่ายบริหาร และการประเมินความพร้อมก่อนยื่นขอการรับรองโดยทีมที่ปรึกษา

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อผลักดันให้มีการนำเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ไปปฏิบัติอย่างครบถ้วนสอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO 9001
2. เพื่อฝึกอบรมให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจติดตามคุณภาพภายในและสามารถเป็นผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในของหน่วยงานได้
3. เพื่อให้กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001 จากหน่วยรับรองภายนอก (Certification Body)

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

เจ้าหน้าที่กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	610,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	610,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	610,000	ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 จากหน่วยรับรองภายนอก (Certification Body)
2570	225,000	ระบบมีการรักษาความต่อเนื่องในการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล ISO 9001
2571	225,000	ระบบมีการรักษาความต่อเนื่องในการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล ISO 9001
รวม	1,060,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

เป็นการตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีมาตรฐาน สร้างความน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
การเขียน TOR สำหรับจ้างบริษัท ฯ	ทำให้โครงการไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	ศึกษาข้อมูลการขอรับรองมาตรฐาน ISO 9001 โดยละเอียด

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตามและประเมินผลโครงการทุก ๆ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1. มีเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานอนุญาตของ กอญ. สอดคล้องระบบคุณภาพบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 2. กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีได้รับการรับรองกระบวนการออกใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีที่สอดคล้องตามระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001	กระบวนการออกใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีที่ผ่านการตรวจประเมิน ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีได้รับใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ในปี 2569	ระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี 1.00 กระบวนการรับส่งเอกสาร
มีมาตรฐานการทำงานที่สอดคล้องระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 70.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

610,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ระยะที่ 2

วัตถุประสงค์: 1. เพื่อจัดทำ ทบทวน และปรับปรุง คู่มือคุณภาพกระบวนการออกใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีให้สอดคล้องกับความต้องการของมาตรฐานสากล ISO 9001 เพิ่มเติม
2. เพื่อจัดฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจติดตามคุณภาพภายในและสามารถเป็นผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในของหน่วยงานได้
3. เพื่อให้กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001

งบประมาณ 488,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 จัดตรวจประเมินและรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 ของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์

วัตถุประสงค์: เพื่อให้กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001

งบประมาณ 120,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 120,000 บาท

ค่าจ้างตรวจประเมิน ISO 9001 และค่าใบรับรอง ISO 9001

กิจกรรมที่ 1.2 จัดวางระบบและออกแบบการพัฒนางานตามระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ระยะที่ 2

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อจัดทำ ทบทวน และปรับปรุง คู่มือคุณภาพกระบวนการออกใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีให้สอดคล้องกับความต้องการของมาตรฐานสากล ISO 9001 เพิ่มเติม
2. เพื่อจัดฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจติดตามคุณภาพภายในและสามารถเป็นผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในของหน่วยงานได้

งบประมาณ 350,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 350,000 บาท

ค่าจ้างการพัฒนางานตามระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001

เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการยื่นขอการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 เช่น ค่าทีมงานพัฒนาให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ค่าเดินทางของทีมงาน ค่าจัดประชุม ค่าอาหารว่าง ค่าเอกสาร ค่าวิทยากร ค่าวัสดุอุปกรณ์จัดฝึกอบรม

กิจกรรมที่ 1.3 รายจ่ายอื่น ๆ

วัตถุประสงค์: -

งบประมาณ 18,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 18,000 บาท

กิจกรรมที่ 2 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	122,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		122,000 บาท
งานบริหารกลาง		

กิจกรรม
สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ
ด้านนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
- งบประมาณรวม			1,000,000		132,409	107,109	20,709	20,709	107,109	120,709	45,609	107,109	20,709	20,709	297,110	
- งบดำเนินงาน			1,000,000		132,409	107,109	20,709	20,709	107,109	120,709	45,609	107,109	20,709	20,709	297,110	
ตัวชี้วัด :	จำนวนกิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาการกำกับดูแลผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ	กิจกรรม	100		2	18	17	2	2	17	14	5	17	2	2	2
กิจกรรมที่ 1	การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	งบรวม	186,800	-	86,800	-	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	24		12						12					
1.1	การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง CTBTO 2025 East Asian NDC Regional	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	86,800	-	86,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	National Training Course on Regulatory Control of Radiotherapy	กรุงเทพมหานคร มหานคร	งบดำเนินงาน	100,000	-	-	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	การพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA	งบรวม	39,000	-	19,500	-	-	-	-	-	-	19,500	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ	ร้อยละ	5		3						2					
2.1	การดำเนินงานความร่วมมือทางวิชาการระดับประเทศและภูมิภาค	ป.ส.	งบดำเนินงาน	39,000	-	19,500	-	-	-	-	-	19,500	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย ASEANTOM	งบรวม	10,800	-	5,400	-	-	-	-	-	-	5,400	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย ASEANTOM	ร้อยละ	2		1						1					
3.1	การประชุมคณะทำงาน ASEANTOM	ป.ส.	งบดำเนินงาน	10,800	-	5,400	-	-	-	-	-	5,400	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	การพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศ	ป.ส.	งบดำเนินงาน	117,800	-	10,709	10,709	10,709	10,709	10,709	10,709	10,709	10,709	10,709	10,710	
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	12		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
กิจกรรมที่ 5	การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุกันมันตรังสี	งบรวม	345,600	-	-	86,400	-	-	86,400	-	-	86,400	-	-	86,400	
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุ	ร้อยละ	45			15			15			15				
5.1	แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุกันมันตรังสี (Code of Conduct on the Safety and Security of Radioactive Sources and its supplementary guidance)	กรุงเทพมหานคร มหานคร	งบดำเนินงาน	177,800	-	-	44,450	-	-	44,450	-	-	44,450	-	-	44,450
5.2	การฝึกอบรมระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานกำกับดูแล (Training Course on the New Regulatory Authority Information System)	กรุงเทพมหานคร มหานคร	งบดำเนินงาน	167,800	-	-	41,950	-	-	41,950	-	-	41,950	-	-	41,950
กิจกรรมที่ 6	การบริหารจัดการโครงการ	งบดำเนินงาน	100,000	-	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-
	ร้อยละของความสำเร็จการบริหารจัดการโครงการ	ร้อยละ	12		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
กิจกรรมที่ 7	กองทุนบริหารกลาง	งบดำเนินงาน	200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

ขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้น
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มความร่วมมือและประสานงานระหว่างประเทศ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. ลปส.	ที่ปรึกษาโครงการ	กำหนดนโยบาย ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะ
2. นายกิตติ์กวิน อรามบุญ (ผกยผ.)		
1. นางเบญญา ราชภัณฑารักษ์ (ทกมป.)	หัวหน้าโครงการ	กำกับดูแลการดำเนินงาน
1. นายชนศวร เต็มวงศ์	ผู้ดำเนินโครงการ	ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน และดำเนินกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานโครงการ
2. นางสาวแทนชนก พูนชัย		
3. นางสาวธัญพร เวทย์ประสิทธิ์		
4. นางสาวณัฐชยา อมรางกูร		
5. นางสาววิลาวัลย์ จารุจันทร์		
6. นางสาวเสาวดี เจียรโนวชิระ		
7. นางสาวสร้อยสุวรรณ แซ่มข้า		
8. นายพัทธดนย์ วิริยภาพ		

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ภารกิจหลักสำคัญของ พ.ส. คือการกำกับดูแลเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ซึ่งเทคโนโลยีนิวเคลียร์ทั้งการใช้ประโยชน์โดยตรงและการประยุกต์ใช้ในแขนงสาขาต่าง ๆ มีพัฒนาการและความก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีและองค์ความรู้ที่สนับสนุนการกำกับดูแลก็เช่นเดียวกัน การพัฒนาอย่างรวดเร็วนี้เกิดขึ้นจากความร่วมมือและการประสานงานระหว่างประเทศ ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี เพื่อประเทศไทยสามารถมีการพัฒนาทางนิวเคลียร์และรังสีได้

ในการนี้ พ.ส. จึงจำเป็นต้องสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศโดยคำนึงถึงประโยชน์และความจำเป็นเป็นสำคัญ และเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการพัฒนาความร่วมมือ พ.ส. จะต้องมีบทบาททั้งในฐานะผู้รับ (receiver) และผู้ให้ (provider/donor) ด้วยเพื่อเป็นการแสดงจุดยืนการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศไทย รวมทั้งแสดงถึงความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ความไว้วางใจเชื่อใจทางการเมือง ตลอดจนการส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ดีเชิงการทูตอีกด้วย การพัฒนาศักยภาพของประเทศในด้านความร่วมมือและการประสานงานระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับพลังงานนิวเคลียร์จึงมีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม มีทิศทางชัดเจน และเป็นที่ยอมรับของนานาประเทศ จะเป็นกลไกหลักที่จะส่งเสริม สนับสนุน และผลักดันการพัฒนาประเทศในด้านพลังงานนิวเคลียร์ต่อไปอย่างมั่นคงและยั่งยืน ซึ่งรวมไปถึงการพัฒนาและรักษาความร่วมมือกับเครือข่ายระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีที่สำคัญ อาทิ เครือข่ายหน่วยงานกำกับดูแลการใช้พลังงานปรมาณูในภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Network of Regulatory Bodies on Atomic Energy: ASEANTOM) คณะกรรมาธิการยุโรป (European Commission: EC) และกระทรวงพลังงานแห่งสหรัฐอเมริกา (United States' Department of Energy: U.S.DOE) ฯลฯ อีกด้วย

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในศักยภาพของประเทศไทยด้านนิวเคลียร์และรังสีให้กับนานาประเทศ
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพการกำกับดูแลและใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในทางสันติ
3. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. หน่วยงานเครือข่ายระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี
2. พ.ส. และบุคลากรของ พ.ส.
3. หน่วยงาน ผู้ปฏิบัติงาน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	1,000,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,000,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	1,000,000	มีข้อมูล องค์ความรู้ และประเด็นสำคัญจากการประชุม/ฝึกอบรมระหว่างประเทศที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ร่วมกันได้
2570	1,000,000	กระบวนการพัฒนาโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการของไทยกับ IAEA มีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อความต้องการและความพร้อมของประเทศ
2571	1,000,000	ประเทศไทยมีศักยภาพและความพร้อมด้านการให้ความช่วยเหลือและแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งทางเทคนิคและการประสานงาน
2572	1,000,000	ศักยภาพของประเทศไทยได้รับการยอมรับในระดับภูมิภาค
2573	1,000,000	ศักยภาพของประเทศไทยได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ
รวม	5,000,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

การพัฒนาบุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย รวมถึง การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของไทยจากการมีบทบาทในเวทีนานาชาติ ได้แก่ การประชุมให้เป็นไปตามพันธกรณี

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
ได้รับงบประมาณไม่ทันการเริ่มดำเนินกิจกรรม	เกิดความล่าช้าในการดำเนินการ	ความร่วมมือของทุกฝ่ายในการดำเนินกิจกรรมให้ทันตามกำหนดเวลา

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี
การพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA
การดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย ASEAN TOM
การพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี
การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุกัมมันตรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุกัมมันตรังสี
การบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละของความสำเร็จการบริหารจัดการโครงการ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ประเทศไทยดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาการกำกับดูแลผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ	จำนวนกิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาการกำกับดูแลผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ 6.00 กิจกรรม
ประเทศไทยดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาการกำกับดูแลผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาการกำกับดูแลผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ ร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,000,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: ให้ประเทศไทยสามารถดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างครบถ้วน

งบประมาณ 186,800 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง CTBTO 2025 East Asian NDC Regional Workshop

วัตถุประสงค์: เพื่อดำเนินการฝึกอบรมการประสานงานของหน่วยงาน National Data Centre ในภูมิภาค

งบประมาณ 86,800 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 20 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	30,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	6,000 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรวม) 900 บาท x 12 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง	21,600 บาท
4 ค่าที่พัก (ห้องพักรวมสำหรับผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) 1,450 บาท x 3 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง	8,700 บาท
5 ค่าที่พัก (ห้องพักรวมสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) 1,450 บาท x 5 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง	14,500 บาท
6 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) 200 บาท x 2 เที่ยว x 15 คน x 1 ครั้ง	6,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.2 National Training Course on Regulatory Control of Radiotherapy

วัตถุประสงค์: การประชุมตามพันธกรณีของ IAEA ที่เกี่ยวข้อง

งบประมาณ 100,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	100,000 บาท

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือเชิงวิชาการระหว่างประเทศไทยกับทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

งบประมาณ 39,000 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 การดำเนินความร่วมมือทางวิชาการระดับประเทศและภูมิภาค

วัตถุประสงค์: ติดตามความก้าวหน้าความร่วมมือทางวิชาการระดับประเทศและภูมิภาค

งบประมาณ 39,000 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) 200 บาท x 20 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง	16,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 35 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง	5,600 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักรวมสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) 1,450 บาท x 3 คน x 2 คืน x 2 ครั้ง	17,400 บาท

กิจกรรมที่ 3 การดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย ASEANTOM

วัตถุประสงค์: เพื่อให้ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในการผลักดันและพัฒนาความร่วมมือด้านนิวเคลียร์และรังสี
ภายใต้เครือข่าย ASEANTOM

งบประมาณ 10,800 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 การประชุมคณะทำงาน ASEANTOM

วัตถุประสงค์: เตรียมการและสรุปผลการเข้าร่วมการประชุมประจำปี ASEANTOM ณ ต่างประเทศ

งบประมาณ 10,800 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	8,000 บาท
200 บาท x 20 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	2,800 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศ

วัตถุประสงค์: พัฒนาและติดตามความก้าวหน้าโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการกับเครือข่ายและหน่วยงาน
ระหว่างประเทศ

งบประมาณ 56,000 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	20,000 บาท
200 บาท x 10 คน x 1 วัน x 10 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	7,000 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 10 คน x 1 วัน x 10 ครั้ง	
3 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)	29,000 บาท
1,450 บาท x 2 คน x 1 คืน x 10 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 5 การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ

ด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุกัมมันตรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อให้บุคลากรและหน่วยงานกำกับดูแลมีความรู้ความสามารถและพัฒนาศักยภาพในการกำกับดูแลและมีความตระหนักถึงความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุกัมมันตรังสี

งบประมาณ 345,600 บาท

กิจกรรมที่ 5.1 แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุกัมมันตรังสี

(Code of Conduct on the Safety and Security of Radioactive Sources and its supplementary guidance)

วัตถุประสงค์: เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความสามารถและพัฒนาศักยภาพในการกำกับดูแลและมีความตระหนักถึงความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุกัมมันตรังสี

งบประมาณ 177,800 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 33 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	49,500 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 33 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	9,900 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) 1,450 บาท x 10 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง	43,500 บาท
4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 33 คน x 1 ครั้ง	2,310 บาท
5 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 33 คน x 1 ครั้ง	3,300 บาท
6 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 1 ครั้ง	3,000 บาท
7 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 800 บาท x 1 ครั้ง	800 บาท
8 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) 2,800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง	11,200 บาท
9 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน	4,290 บาท
10 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จัดทำแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุกัมมันตรังสีที่ ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศได้จัดทำให้เป็นฉบับภาษาไทยสำหรับ เผยแพร่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	50,000 บาท

กิจกรรมที่ 5.2 การฝึกอบรมระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานกำกับดูแล (Training Course on the New Regulatory Authority Information System)

วัตถุประสงค์: เพื่อให้หน่วยงานกำกับดูแลสามารถใช้ระบบสารสนเทศในการกำกับดูแลให้เป็นไปตามมาตรฐาน

	งบประมาณ	167,800 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 33 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		49,500 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 33 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง		9,900 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) 1,450 บาท x 10 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง		43,500 บาท
4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 33 คน x 1 ครั้ง		2,310 บาท
5 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 33 คน x 1 ครั้ง		3,300 บาท
6 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 1 ครั้ง		3,000 บาท
7 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 800 บาท x 1 ครั้ง		800 บาท
8 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) 2,800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง		11,200 บาท
9 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน		4,290 บาท
10 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จัดทำคู่มือระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานกำกับดูแลที่ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศได้จัดทำให้เป็นฉบับภาษาไทยสำหรับเผยแพร่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		40,000 บาท

กิจกรรมที่ 6 การบริหารจัดการโครงการ

วัตถุประสงค์: ให้การดำเนินการโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการดำเนินงานอื่นที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน เช่น การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน การจัดประชุมที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามแผนการดำเนินงาน เป็นต้น

	งบประมาณ	100,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ การดำเนินการโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการดำเนินงานอื่นที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน เช่น การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน การจัดประชุมที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติม นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามแผนการดำเนินงาน		100,000 บาท

กิจกรรมที่ 7 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	200,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ งานบริหารกลาง		200,000 บาท

กิจกรรม
ยกระดับดิจิทัลด้านการกำกับดูแล
และการให้บริการ

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการพัฒนาและยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			2,054,400				49,720		1,920,780						83,900
- งบดำเนินงาน			419,400				49,720		285,780						83,900
ตัวชี้วัด :	ร้อยละความสำเร็จในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ	ร้อยละ	100						100						
กิจกรรมที่ 1	การขับเคลื่อนสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล	งบรวม	27,200	-	-	-	8,800	-	18,400	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลและบริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล บส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ บส.	ร้อยละ	30						30						
1.1	พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	บส.	งบดำเนินงาน	18,400	-	-	-	-	18,400	-	-	-	-	-	-
1.2	การประชุมคณะทำงานภายใต้คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล บส.	บส.	งบดำเนินงาน	8,800	-	-	-	8,800	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	งบรวม	308,300	-	-	-	40,920	-	267,380	-	-	-	-	-	-
	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	คน	70						70						
2.1	ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร “เสริมสร้างทักษะดิจิทัลรอบด้านและยกระดับความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัล”	บส.	งบดำเนินงาน	40,920	-	-	-	40,920	-	-	-	-	-	-	-
2.2	ประชุมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “เตรียมความพร้อมรับมือกรณีเกิดเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของ บส.”	บส.	งบดำเนินงาน	267,380	-	-	-	-	267,380	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	กองทุนบริหารกลาง	งบดำเนินงาน	83,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,900
- งบลงทุน			1,635,000						1,635,000						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องโน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 50 เครื่อง	บส.	1,200,000						1,635,000						
									bidding	ลงนามสัญญา	ส่งมอบ				

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

พัฒนาและยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายกิตติ์กวิน อารามบุญ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะ
นางสาวพรพิมล สุดเสื่อ	หัวหน้าโครงการ	บริหารและดำเนินโครงการ
1. นายณวัตร์ ชันธุ์ตันธ 2. นายเอกลักษณ์ ไซวัฒน์ 3. นางสาวอารีรัตน์ นาคราช 4. นายชนาธิป คำเพ็ญ 5. นายอิทธิเดช ปานพรหมมาศ 6. นายอดิเทพ กรทับทิม	ผู้ดำเนินโครงการ	ผู้ทำงาน ดำเนินงานโครงการตามแผนงาน เสนอข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ต่อหัวหน้าโครงการ และที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงานโครงการสัมฤทธิ์ผล

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐมีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐจะต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาทของหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกันและเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส

เพื่อเป็นการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการให้ทันสมัย และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการและการบริหารจัดการภาครัฐ จึงเห็นควรเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการและความมั่นคงปลอดภัยให้แก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานนอกสถานที่ และรองรับการเพิ่มอัตราค่าจ้าง อีกทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ รวมทั้งดำเนินงานบนพื้นฐานของความรับผิดชอบ ความโปร่งใส ปราศจากการทุจริตและประพฤติมิชอบ และส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล
2. เสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยและความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล
3. พัฒนาศักยภาพ ให้ความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักรู้ต่อบุคลากรในการปฏิบัติงานผ่านระบบดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ และมั่นคงปลอดภัย

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	2,054,400 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	419,400 บาท
7.3 งบลงทุน	1,635,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	2,054,400	1. ช่วยให้เกิดการผลักดันการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงานด้านต่างๆ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย Thailand 4.0 และมุ่งสู่การเป็นองค์กรทันสมัย (Smart OAP) 2. บุคลากร ปส. มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีในการดำเนินงานและร่วมกิจกรรมอันเป็นการตอบสนองต่อนโยบาย Thailand 4.0 3. ปส. มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล การปฏิบัติราชการและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลมีประสิทธิภาพ
รวม	2,054,400	

9. ประโยชน์ที่จะได้จากโครงการ

1. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการและการบริหารจัดการภาครัฐ ตอบสนองความต้องการของประชาชนผู้ให้บริการ (Citizen-Driven) พัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐ เพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ รวมทั้งดำเนินงานบนพื้นฐานของความรับผิดชอบ ความโปร่งใส ปราศจากการทุจริตและประพฤติมิชอบ และส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
2. เพื่อดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.
3. สร้างความตระหนักด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ และฝึกซ้อมแผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์
4. ฝึกอบรมในวิทยาการใหม่ ๆ ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรภายใน ปส.

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
ราคาของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบมีการปรับตัวสูงขึ้น	งบประมาณอาจไม่เพียงพอในการจัดซื้อ	เปลี่ยนไปซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบที่มีความสามารถลดลงเล็กน้อยเพื่อให้อยู่ในเกณฑ์ราคาที่สามารถจัดซื้อได้

11. การติดตามและประเมินผล

1. การปฏิบัติราชการและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลที่สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ
2. เจ้าหน้าที่ได้รับเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทน จำนวน 35 เครื่อง
3. เจ้าหน้าที่ใหม่ได้รับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 15 เครื่อง

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
การกำกับดูแลและบริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.	ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลและบริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.
บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
บุคลากร ปส. ได้รับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	ร้อยละความสำเร็จในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ร้อยละ 80.00
บุคลากร ปส. ได้รับการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงาน ร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

419,400 บาท

กิจกรรมที่ 1 การขับเคลื่อนสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

วัตถุประสงค์: เพื่อประชุมคณะกรรมการดิจิทัล เพื่อผลักดันติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.

งบประมาณ 27,200 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

วัตถุประสงค์: ประชุมคณะกรรมการดิจิทัล เพื่อผลักดันติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.

งบประมาณ 18,400 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	3,000 บาท
200 บาท x 15 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	525 บาท
35 บาท x 1 มื้อ x 15 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าเบี้ยประชุม (ประธานกรรมการ)	1,250 บาท
1,250 บาท x 1 คน x 1 ครั้ง	
4 ค่าเบี้ยประชุม (กรรมการ)	11,000 บาท
1,000 บาท x 11 คน x 1 ครั้ง	
5 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	1,050 บาท
70 บาท x 15 คน x 1 ครั้ง	
6 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	1,500 บาท
100 บาท x 15 คน x 1 ครั้ง	
7 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	75 บาท
ค่าสารสนเทศ	

กิจกรรมที่ 1.2 การประชุมคณะทำงานภายใต้คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล ปส.

วัตถุประสงค์: เพื่อประชุมคณะทำงานฯ เพื่อขับเคลื่อนงานภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.

งบประมาณ 8,800 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	4,000 บาท
200 บาท x 20 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	1,400 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	1,400 บาท
70 บาท x 20 คน x 1 ครั้ง	
4 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	2,000 บาท
100 บาท x 20 คน x 1 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

วัตถุประสงค์: เพื่อฝึกอบรมในวิทยาการใหม่ ๆ ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรภายใน ปส.

งบประมาณ 308,300 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร “เสริมสร้างทักษะดิจิทัลรอบด้านและยกระดับความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัล”

วัตถุประสงค์: เพื่อให้บุคลากรสามารถพัฒนาทักษะความรู้ตนเอง และนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยในด้านการบริหารจัดการ การปฏิบัติงาน การจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานอย่างมั่นคงปลอดภัย

งบประมาณ 40,920 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน	10,500 บาท
500 บาท x 21 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2,100 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 21 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	4,800 บาท
600 บาท x 8 ชม. x 1 คน x 1 ครั้ง	
4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม	1,470 บาท
70 บาท x 21 คน x 1 ครั้ง	
5 ค่าตกแต่งสถานที่	3,000 บาท
3,000 บาท x 1 ครั้ง	
6 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม	800 บาท
800 บาท x 1 ครั้ง	
7 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พักร - ปส.)	8,000 บาท
200 บาท x 2 เที่ยว x 20 คน x 1 ครั้ง	
8 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)	2,800 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
9 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	5,600 บาท
2,800 บาท x 2 คัน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
10 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,850 บาท
ค่าสารสนเทศ	

กิจกรรมที่ 2.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “เตรียมความพร้อมรับมือกรณีเกิดเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของ ปส.”

วัตถุประสงค์: เพื่อการฝึกอบรมและฝึกซ้อมแผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ และสร้างความตระหนักรู้ด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์

	งบประมาณ	267,380 บาท
1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 34 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง		68,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 34 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง		13,600 บาท
3 ค่าที่พัก (ห้องพักคู่) 900 บาท x 32 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง		57,600 บาท
4 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) 1,450 บาท x 2 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง		5,800 บาท
5 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 600 บาท x 6 ช.ม. x 1 คน x 2 ครั้ง		7,200 บาท
6 ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน 1,200 บาท x 6 ช.ม. x 1 คน x 2 ครั้ง		14,400 บาท
7 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 34 คน x 2 ครั้ง		4,760 บาท
8 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 34 คน x 2 ครั้ง		6,800 บาท
9 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 2 ครั้ง		6,000 บาท
10 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 800 บาท x 2 ครั้ง		1,600 บาท
11 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) 200 บาท x 2 เที่ยว x 32 คน x 2 ครั้ง		25,600 บาท
12 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) 2,800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 2 ครั้ง		11,200 บาท
13 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน 2,800 บาท x 4 คัน x 2 วัน x 2 ครั้ง		44,800 บาท
14 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าสารสนเทศ		20 บาท

กิจกรรมที่ 3 งบกองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	83,900 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ งานบริหารกลาง		83,900 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการพัฒนามาตรฐานการกำกับดูแลข้อมูลเพื่อเสริมประสิทธิภาพและคุณภาพการใช้งานข้อมูล (Data Governance)														
วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน										
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			1,665,600			133,248			532,992			399,744		599,616
- งบดำเนินงาน			1,665,600			133,248			532,992			399,744		599,616
ตัวชี้วัด :	ร้อยละของแนวทางมาตรฐานการบริหารจัดการและคุ้มครองข้อมูลไปใช้ตามกรอบธรรมาภิบาล	ร้อยละ	100	10			30			40			20	
กิจกรรมที่ 1	จัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) ของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ	งบดำเนินงาน	1,332,500	-	-	133,248	-	-	532,992	-	-	399,744	-	- 266,516
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการด้านธรรมาภิบาลข้อมูล	ร้อยละ	100	10			30			40			20	
กิจกรรมที่ 2	กองทุนบริหารกลาง	งบดำเนินงาน	333,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	333,100

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

พัฒนามาตรฐานการกำกับดูแลข้อมูลเพื่อเสริมประสิทธิภาพและคุณภาพการใช้งานข้อมูล (Data Governance)

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้น
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

ผลผลิต : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแล
ทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มบริหารฐานข้อมูลทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล ของสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินงานโครงการในขั้นตอนต่าง ๆ
นายชลกานต์ เอี่ยมสำอางค์ (รท.หกบฐ.)	หัวหน้าโครงการ	ควบคุม กำกับ ติดตาม แก้ไขปัญหาการดำเนินงาน โครงการให้เป็นไปตามแผนงาน เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
เจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ ที่เกี่ยวข้อง	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินงานโครงการตามแผนงาน เสนอข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ต่อหัวหน้าโครงการ และที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงานโครงการสัมฤทธิ์ผล

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ในปัจจุบันองค์กรหรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนต่างนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้อย่างแพร่หลายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน รวมทั้งการให้บริการประชาชนกันอย่างกว้างขวาง อาจกล่าวได้ว่า ทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน และเกิดประโยชน์สูงสุดเป็นทักษะที่จำเป็นอย่างยิ่ง สำหรับเจ้าหน้าที่ทุกกลุ่มและทุกระดับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความรู้ความเข้าใจ และทักษะการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เป็นปัจจัยความรู้ที่สำคัญที่จะช่วยยกระดับประสิทธิภาพการทำงานในยุคดิจิทัลได้เป็นอย่างดี การบริหารจัดการข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพจะช่วยให้บุคลากรของรัฐบาลตัดสินใจด้วยอารมณ์ความรู้สึก ช่วยส่งเสริมการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น (Connected and Open Government) นำไปสู่การยกระดับบริการและการกำหนดนโยบายที่สามารถตอบสนองความต้องการและแก้ไขปัญหาของประชาชนได้อย่างแท้จริง ปัจจุบัน คณะรัฐมนตรีได้กำหนดให้นำหลักการของธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance) มาเป็นกลไกในการกำหนดทิศทางควบคุม และทวนสอบการบริหารจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ บนพื้นฐานความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล เพื่อให้การได้มาและการนำไปใช้ข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน รักษาความเป็นส่วนตัวส่วนบุคคลและสามารถเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ (ปส.) ในฐานะหน่วยงานที่มีความรับผิดชอบในการกำกับดูแลและบริหารจัดการข้อมูลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี จึงให้ความสำคัญกับข้อมูลอันเป็นทรัพย์สินที่สำคัญในการดำเนินงาน รวมถึงให้ความสำคัญกับการนำข้อมูลด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีมาใช้สนับสนุนนโยบายการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล แต่ในปัจจุบัน สำนักงานปรมาณเพื่อสันติยังประสบกับปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล ซึ่งเป็นประเด็นปัญหาเชิงนโยบายและปฏิบัติ ทั้งในเรื่องความซ้ำซ้อนของข้อมูล ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล (เช่น การรักษาความลับ การเข้าถึงข้อมูล การรักษาความเป็นส่วนตัวส่วนบุคคล) คุณภาพของข้อมูล (เช่น ความถูกต้องความครบถ้วน ความเป็นปัจจุบัน) การเปิดเผยข้อมูล (เช่น กระบวนการขอใช้ข้อมูลซับซ้อนและใช้เวลานาน ข้อมูลไม่อยู่ในรูปแบบที่ใช้งานต่อได้ง่าย) และยังไม่มีการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ประเด็นปัญหาและอุปสรรคเหล่านี้ อาจเป็นผลมาจากการบริหารจัดการข้อมูลที่ไม่ครอบคลุมและไม่ชัดเจนของหน่วยงาน ดังนั้น สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ จึงจำเป็นต้องกำหนดให้มีมาตรการและแนวปฏิบัติในการจัดการธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) และบริหารจัดการข้อมูลที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 5.1 เพื่อให้สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ มีธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) สำหรับการกำกับดูแล บริหารจัดการข้อมูล องค์กรรวมถึงแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ตามพระราชบัญญัติการบริหารงาน และการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562
- 5.2 เพื่อให้สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ สามารถนำธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) พร้อมรูปแบบโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลกลางไปใช้งานทั้งภายในองค์กร และในการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ (Open Data) อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ
- 5.3 เพื่อให้สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ มีมาตรฐานข้อมูลกลางของสำนักงานปรมาณเพื่อสันติมีความสอดคล้องกับมาตรฐานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ
- 5.4 เพื่อให้สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ มีระบบในการให้บริการมาตรฐานข้อมูลซึ่งใช้เป็นแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และเผยแพร่ผ่านระบบมาตรฐานข้อมูลกลาง
- 5.5 เพื่อจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อเป็นมาตรฐานชุดข้อมูลกลาง ของสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ ที่ประกอบด้วย มาตรฐานรหัสข้อมูล มาตรฐานคำอธิบาย (Metadata Standard)
- 5.6 เพื่อสร้างคุณภาพข้อมูล (Data Quality) ของสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ ผ่านกระบวนการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล และแก้ไขข้อมูล (Data Cleansing) เพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ (Open Data)
- 5.7 มีกอบรมทีมงาน Data Steward และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถใช้ระบบข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการขยายผลการใช้งานในอนาคตได้อย่างเหมาะสม

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

บุคลากรภายใน ปส.

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

กรุงเทพมหานคร

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	1,665,600 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,665,600 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	1,665,600	1. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลของ ปส. ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน บนพื้นฐานของกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data governance Framework) 2. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในส่วนชุดข้อมูลบริการ เพื่อเป็นมาตรฐานชุดข้อมูลกลางของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และมีการจำแนกข้อมูล (Data classification) โดยมุ่งเน้นที่ชุดข้อมูลบริการ เพื่อแบ่งข้อมูลออกเป็น level ต่างๆ โดยมีวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัย และการเข้าถึงข้อมูล 3. บุคลากรของ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบธรรมาภิบาลข้อมูล ภาครัฐ รวมถึงความรู้ความเข้าใจในการนำไปปฏิบัติใช้ และเห็นคุณค่าของการนำข้อมูลไปใช้งานให้เกิดประโยชน์
2570	8,000,000	1. ปส. มีนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลของหรือมาตรการด้านการบริหารจัดการข้อมูลของ ปส. ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน บนพื้นฐานของกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data governance Framework) ซึ่งได้รับการทบทวนและปรับปรุง 2. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีระบบในการให้บริการมาตรฐานข้อมูลซึ่งใช้เป็นแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และเผยแพร่ผ่านระบบมาตรฐานข้อมูลกลาง 3. ปส. มีบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในส่วนชุดข้อมูลบริการ เพื่อเป็นมาตรฐานชุดข้อมูลกลางของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และมีการจำแนกข้อมูล (Data classification) โดยมุ่งเน้นที่ชุดข้อมูลภายใน ปส. เพื่อแบ่งข้อมูลออกเป็น level ต่างๆ โดยมีวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัยและการเข้าถึงข้อมูล 4. บุคลากรของ ปส. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ รวมถึงความรู้ความเข้าใจในการนำไปปฏิบัติใช้ และเห็นคุณค่าของการนำข้อมูลไปใช้งานให้เกิดประโยชน์
2571	8,000,000	1. ปส. มีนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลของหรือมาตรการด้านการบริหารจัดการข้อมูลของ ปส. ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน บนพื้นฐานของกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data governance Framework) ซึ่งได้รับการทบทวนและปรับปรุง 2. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีระบบในการให้บริการมาตรฐานข้อมูลซึ่งใช้เป็นแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และเผยแพร่ผ่านระบบมาตรฐานข้อมูลกลาง 3. ปส. มีบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในส่วนชุดข้อมูลบริการ เพื่อเป็นมาตรฐานชุดข้อมูลกลางของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และมีการจำแนกข้อมูล (Data classification) โดยมุ่งเน้นที่ชุดข้อมูลภายใน ปส. เพื่อแบ่งข้อมูลออกเป็น level ต่างๆ โดยมีวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัยและการเข้าถึงข้อมูล 4. บุคลากรของ ปส. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ รวมถึงความรู้ความเข้าใจในการนำไปปฏิบัติใช้ และเห็นคุณค่าของการนำข้อมูลไปใช้งานให้เกิดประโยชน์ 5. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมีการสร้างคุณภาพข้อมูล (Data Quality) ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ผ่านกระบวนการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลและแก้ไขข้อมูล (Data Cleansing) เพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ (Open Data) ปส. มีมาตรฐานการจัดการข้อมูลให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานในองค์กร พร้อมทั้งมีการติดตามและประเมินผลการใช้งาน เพื่อสร้างความสอดคล้องในการจัดการข้อมูลทั่วทั้งองค์กร ซึ่งจะช่วยเพิ่มคุณภาพของข้อมูลและลดความเสี่ยงในการจัดการข้อมูลที่ไม่เป็นระบบ
รวม	17,665,600	

9. ประโยชน์ที่จะได้จากโครงการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) มีการกำหนดแนวทางในการควบคุม และบริหารจัดการข้อมูลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 เพื่อนำไปสู่การเปิดเผย เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล เพื่อเปลี่ยนผ่านเป็นหน่วยงานที่ขับเคลื่อนข้อมูลอย่างมีคุณภาพ รักษาความเป็นบุคคล และมีความมั่นคงปลอดภัย

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงเกิดขึ้น
การฝึกอบรมและการปรับใช้มาตรฐานใหม่ ซึ่งอาจทำให้เกิดความสับสนหรือไม่เข้าใจ ในทีมงาน ทำให้การใช้งานมาตรฐาน ไม่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้	การไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน การจัดการข้อมูลอาจทำให้ข้อมูล ขาดความปลอดภัย ส่งผลต่อ ความน่าเชื่อถือของข้อมูลและ การตัดสินใจ	- การจัดอบรมและสนับสนุนทีมงาน : จัดฝึกอบรมเพิ่มเติม และมีผู้เชี่ยวชาญ ให้คำปรึกษา เพื่อช่วยให้ทีมงานเข้าใจ มาตรฐานและปฏิบัติตามแนวทาง ที่กำหนดอย่างถูกต้อง - การประเมินและปรับปรุงมาตรฐาน : จัดทำแผนประเมินและปรับปรุง มาตรฐานการจัดการข้อมูลในระหว่าง การใช้งาน

11. การติดตามและประเมินผล

- การติดตามความก้าวหน้า : จัดให้มีการติดตามความก้าวหน้าเป็นรายไตรมาส เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานของผู้เกี่ยวข้อง ในกิจกรรมภายใต้โครงการ หากพบปัญหาหรือความล่าช้า ทีมงานจะสามารถปรับแผนการดำเนินงานได้ทันที
- การประเมินผลการใช้งานมาตรฐาน : ประเมินผลการใช้งานมาตรฐานที่พัฒนาขึ้นโดยทดสอบกับหน่วยงานนำร่อง เพื่อให้เห็นผลในสถานการณ์จริง รวมถึงสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งาน เพื่อประเมินความเข้าใจและความสะดวกในการใช้งาน
- การจัดทำรายงานประเมินผล : จัดทำรายงานสรุปผลการติดตามและประเมินผลในรอบห้าเดือนและสิบเอ็ดเดือน ของปีงบประมาณ ซึ่งจะรวมถึงข้อมูลความก้าวหน้า ปัญหาและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงมาตรฐาน เพื่อให้ผู้บริหารตรวจสอบ และตัดสินใจในการพัฒนาต่อไป

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
- นโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล รวมทั้ง นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ ด้านธรรมาภิบาล - เอกสารมาตรฐานที่กำหนดแนวทาง มาตรการบริหารจัดการและคุ้มครองข้อมูล ภายในองค์กร - เอกสารที่ให้รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการ และแนวทางปฏิบัติในการจัดการข้อมูล ตามมาตรฐานที่กำหนด - ความรู้และความเข้าใจในการใช้งาน ระบบข้อมูลและมาตรฐานการจัดการข้อมูล ของทีมงาน Data Steward และบุคลากร ที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการด้านธรรมาภิบาลข้อมูล

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
แนวทางมาตรการบริหารจัดการและคุ้มครองข้อมูลและการใช้งานระบบข้อมูลกลางที่มีประสิทธิภาพในองค์กร	ร้อยละของแนวทางมาตรการบริหารจัดการและคุ้มครองข้อมูลไปใช้ตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ร้อยละ 80.00
ความพึงพอใจและความมั่นใจของผู้ใช้งานต่อแนวทางมาตรการบริหารจัดการและคุ้มครองข้อมูลที่พัฒนาขึ้น	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เกี่ยวข้องในการจัดการข้อมูลในด้านที่มีต่อการดำเนินงานด้านธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,665,600 บาท

กิจกรรมที่ 1 จัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) สำหรับการกำกับดูแลบริหารจัดการข้อมูลองค์กรรวมถึงแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562
2. เพื่อให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สามารถนำธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) พร้อมรูปแบบโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลกลางไปใช้งานทั้งภายในองค์กร และในการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ (Open Data) อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีมาตรฐานข้อมูลกลางของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมีความสอดคล้องกับมาตรฐานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ
4. เพื่อจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อเป็นมาตรฐานชุดข้อมูลกลางของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ประกอบด้วยมาตรฐานรหัสข้อมูล มาตรฐานคำอธิบาย (Metadata Standard)
5. ฝึกอบรมทีมงาน Data Steward และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถใช้ระบบข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการขยายผลการใช้งานในอนาคตได้อย่างเหมาะสม

งบประมาณ 1,332,500 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

1,332,500 บาท

จ้างบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ด้านการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ Data Governance

1. เพื่อให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) สำหรับการกำกับดูแลบริหารจัดการข้อมูลองค์กรรวมถึงแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ตามพระราชบัญญัติการบริหารงาน และการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562
2. เพื่อให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สามารถนำธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) พร้อมรูปแบบโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลกลางไปใช้งานทั้งภายในองค์กร และในการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ (Open Data) อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีมาตรฐานข้อมูลกลางของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมีความสอดคล้องกับมาตรฐานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ
4. เพื่อจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อเป็นมาตรฐานชุดข้อมูลกลางของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ประกอบด้วยมาตรฐานรหัสข้อมูล มาตรฐานคำอธิบาย (Metadata Standard)
5. ฝึกอบรมทีมงาน Data Steward และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถใช้ระบบข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการขยายผลการใช้งานในอนาคตได้อย่างเหมาะสม

กิจกรรมที่ 2 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

งานบริหารกลาง

งบประมาณ 333,100 บาท

333,100 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการเชื่อมโยงทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีกับ Biz Portal เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพบริการธุรกิจ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน								
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
- งบประมาณรวม			500,000						500,000			
- งบลงทุน			500,000						500,000			
1	จ้างทำการเชื่อมโยงทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีกับระบบศูนย์กลาง บริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal)	ป.ส.	500,000	TOR			ลงนามสัญญา ส่งมอบ จ่ายเงิน					

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

เชื่อมโยงทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีกับ Biz Portal เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพบริการธุรกิจ

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่ทันสมัยทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มบริหารฐานข้อมูลทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นายรุจพันธ์ เกตุกล้า 2. นายพงศ์พันธ์ นาคแก้ว	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินงานโครงการในขั้นตอนต่าง ๆ
นางสาวอรรณรัตน์ ฉายเหมือนวงศ์ นักฟิสิกส์รังสีปฏิบัติการ	หัวหน้าโครงการ	ควบคุม กำกับ ติดตาม แก้ไขปัญหาการดำเนินงานโครงการให้เป็นไปตามแผนงาน เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
เจ้าหน้าที่ กบฐ. และ กพร.	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินงานโครงการตามแผนงาน เสนอข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ต่อหัวหน้าโครงการและที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงานโครงการสัมฤทธิ์ผล

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566 ที่เห็นชอบแนวทางตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐนำบริการต่าง ๆ มาดำเนินการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง เช่น Biz Portal และ Citizen Portal เพื่อให้ภาคธุรกิจเข้าถึงบริการได้อย่างรวดเร็ว ลดความซับซ้อนของขั้นตอนการขออนุญาตและยื่นระยะเวลาในการดำเนินการ การพัฒนานี้ยังช่วยยกระดับภาพลักษณ์หน่วยงานภาครัฐให้ทันสมัย ตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และสนับสนุนศักยภาพของภาคธุรกิจให้สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาลในยุคดิจิทัล

นอกจากนี้ การพัฒนาบริการดังกล่าวยังเป็นส่วนหนึ่งของ 10 แนวทางหลักในแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2566–2570 ซึ่งสำนักงาน กพร. ได้เสนอต่อคณะรัฐมนตรีและได้รับความเห็นชอบ มีเป้าหมายให้ภาคธุรกิจและประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการที่รวมไว้ในแพลตฟอร์มดิจิทัลกลางได้อย่างครบถ้วน โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) กำหนดแผนดำเนินงานเพื่อนำข้อมูลและบริการเชื่อมโยงเข้าสู่ Biz Portal ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการให้บริการ
2. เพื่อยกระดับความโปร่งใสและความเชื่อถือในการให้บริการภาครัฐ
3. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพภาคธุรกิจและตอบสนองต่อนโยบายรัฐบาล

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ภาคธุรกิจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตนิวเคลียร์และรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

กรุงเทพมหานคร

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	500,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	บาท
7.3 งบลงทุน	500,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	500,000	1. เพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงบริการให้กับภาคธุรกิจและประชาชน ทำให้การอนุญาตและการบริการเป็นไปอย่างโปร่งใสและเชื่อถือได้ ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานในยุคดิจิทัล 2. เสริมสร้างภาพลักษณ์ของหน่วยงานภาครัฐในด้านการให้บริการที่ทันสมัยและโปร่งใส ช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นและความพึงพอใจจากผู้รับบริการ 3. สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของภาคธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับนิวเคลียร์และรังสี ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น พร้อมทั้งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลและยุทธศาสตร์ชาติ
รวม	500,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้จากโครงการ

โครงการนี้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการให้บริการด้านการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ลดขั้นตอนและความซับซ้อน ทำให้ภาคธุรกิจและประชาชนเข้าถึงบริการได้สะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส ผู้ใช้บริการสามารถติดตามสถานะและตรวจสอบการดำเนินงานได้แบบเรียลไทม์ เพิ่มความเชื่อมั่นในบริการภาครัฐ อีกทั้งยังส่งเสริมภาพลักษณ์ของหน่วยงานภาครัฐให้เป็นองค์กรที่ทันสมัย ตอบสนองความต้องการของสังคมยุคดิจิทัลและเสริมศักยภาพในการแข่งขันของภาคธุรกิจ โดยการดำเนินโครงการนี้ยังสอดคล้องกับเป้าหมายของแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลและยุทธศาสตร์ชาติ ในการปฏิรูปภาครัฐสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
การพัฒนาและเชื่อมโยงระบบกับ Biz Portal และ Citizen Portal ซึ่งอาจมีความล่าช้าหรือเกิดปัญหาทางเทคนิคในการเชื่อมโยงข้อมูล	โครงการไม่สามารถดำเนินการตามกำหนดเวลา ทำให้เกิดความล่าช้าในการให้บริการและอาจส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของหน่วยงาน	1. จัดทำแผนงานที่ชัดเจนและกำหนดระยะเวลาให้แต่ละขั้นตอนอย่างละเอียด 2. ตั้งทีมงานเฉพาะกิจเพื่อดูแลและแก้ไขปัญหาทางเทคนิคที่อาจเกิดขึ้นโดยทันที 3. จัดฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่จำเป็นในการใช้งานและดูแลระบบ 4. ติดตามความก้าวหน้าและรายงานสถานะ

11. การติดตามและประเมินผล

- ดำเนินการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ โดยรายงานความก้าวหน้าและปัญหาที่พบเจอเป็นระยะ ๆ เพื่อให้ผู้บริหารได้รับทราบและสามารถตัดสินใจในการแก้ไขได้อย่างทันท่วงที
- จัดทำการประเมินผลโครงการหลังเสร็จสิ้น โดยพิจารณาจากตัวชี้วัดทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ รวมถึงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

12. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ระบบเชื่อมโยงข้อมูลการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีเข้าสู่ Biz Portal	จำนวนบริการที่เชื่อมโยงเข้าสู่แพลตฟอร์ม Biz Portal ร้อยละ 100.00
ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่ได้รับจากระบบเชื่อมโยงข้อมูลการอนุญาต	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ร้อยละ 100.00

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)

		พื้นที่	ค่าน้ำหนัก	วงเงิน	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		ดำเนินการ และตัวชี้วัด	และประเภท งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				5,296,500		529,700		1,588,900		3,177,900						
- งบลงทุน				5,296,500		529,700		1,588,900		3,177,900						
1	ระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)	ป.ส.		5,296,500	529,700 ลงนามสัญญา จ่ายเงิน			1,588,900 จ่ายเงิน			3,177,900 จ่ายเงิน					

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้น
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มแผนงานและงบประมาณ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายกิตติ์กวิน อารมบุญ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะ
นายกฤษฎา ถิ่นทับุด	หัวหน้าโครงการ	บริหารจัดการ และดำเนินโครงการ
1. นางสาวมารีรักษ์ บุตรสุทธีวงศ์ 2. นางสาวปฐมาวดี งามประดิษฐ์ 3. นางสาวจันทิมา แสงเนตร 4. นางสาวมินตรา คุณพรธชา	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการ และปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ มีการบริหารจัดการภายในหน่วยงาน เช่น ข้อมูลการรายงานผลการดำเนินการตามแผนงาน ข้อมูลการรายงานผลการดำเนินงานโครงการ เป็นต้น ซึ่งการดำเนินการดังกล่าว ยังรวบรวมข้อมูลด้วยรูปแบบกระดาษหรือแบบฟอร์มออนไลน์ เพื่อบันทึกลงใน Excel จึงมีข้อเสียและปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานหลายประการ ได้แก่ การสิ้นเปลืองกระดาษ ความซ้ำซ้อนในการทำงานเนื่องจากขาดความเชื่อมโยงของข้อมูลในแต่ละส่วน การส่งข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ หลายหน่วยงานเป็นไปอย่างล่าช้า ทำให้การปฏิบัติงานตรวจสอบข้อมูลเกิดข้อผิดพลาด เนื่องจากข้อมูลที่ส่งมามีความหลากหลายและต้องใช้ช่วงระยะเวลาการประมวลผลส่งผลให้ข้อมูลที่ผู้บริหารจะใช้ในการตัดสินใจไม่ค่อยมีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ จึงมีความประสงค์จะจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กรขึ้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินการและการบริหารจัดการข้อมูลผลการดำเนินการให้บริการประชาชนด้านการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสี และการตัดสินใจของผู้บริหารให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาหรือจัดหาระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)
2. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศให้สอดคล้องกับการใช้งานในปัจจุบัน

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และบุคลากร ของสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	5,296,500 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	บาท
7.3 งบลงทุน	5,296,500 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	5,296,500	ยกระดับคุณภาพการให้บริการก้าวสู่การบริการอิเล็กทรอนิกส์ในระดับมาตรฐานสากล
รวม	5,296,500	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. เพิ่มประสิทธิภาพการในการดำเนินการ และการบริหารจัดการภาครัฐ
2. มีแหล่งข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ มีประสิทธิภาพ และเชื่อถือได้เพื่อรองรับการบริการประชาชน และการกำกับดูแลความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสี

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
การบริหารจัดการฐานข้อมูล	ไม่ได้รับข้อมูลที่ครบถ้วนเพียงพอในการพัฒนาระบบ	สร้างความรู้ความเข้าใจและความร่วมมือจากทุกภาคส่วน

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
อำนวยความสะดวกและยกระดับคุณภาพการให้บริการ	ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการให้บริการประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 80.00

กิจกรรม
ส่งเสริมขีดความสามารถ
และสร้างความตระหนัก
ด้านนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการสื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสีแบบบูรณาการ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				1,272,800									254,600	509,100	509,100	
- งบดำเนินงาน				1,272,800									254,600	509,100	509,100	
ตัวชี้วัด :	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี	คน	100		15			15			40			15		
กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์		งบรวม	1,018,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509,100	509,100	-
	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณู	ร้อยละ	100		15			15			40			15		
1.1	นิทรรศการงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		งบดำเนินงาน	509,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509,100	-
1.2	อว. FAIR : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND”		งบดำเนินงาน	509,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509,100	-	-
กิจกรรมที่ 2	กองทุนบริหารกลาง	ปส.	งบดำเนินงาน	254,600	-	-	-	-	-	-	-	-	254,600	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

สื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสีแบบบูรณาการ

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้น
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : สำนักงานเลขานุการกรม

กลุ่ม : กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะ
นางสาวนุชจริย สัจจา	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการและดำเนินการตรวจสอบโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
1. นางสาวภัทรา ทองสะอาด 2. นายนภดล ศรีใจวงศ์ 3. นายสุทธิพัฒน์ พันมา 4. นางสาวปานนก เพ็งแจ่ม 5. นายวัชร ทรวงยศ	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการและปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ในปัจจุบัน การสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสีเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้จำกัด ส่งผลให้ประชาชนส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง และมีทัศนคติในเชิงลบต่อพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ปัญหานี้ไม่เพียงกระทบต่อการเรียนรู้ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสังคม แต่ยังเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการยอมรับหากในอนาคตประเทศไทยจำเป็นต้องพิจารณาพลังงานนิวเคลียร์เป็นแหล่งพลังงานทางเลือกในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

หนึ่งในกรณีศึกษาที่ชัดเจนคือเหตุการณ์วอดุกัมมันตรังสีซีเซียม-137 สูญหายที่จังหวัดปราจีนบุรีในปี 2566 ซึ่งก่อให้เกิดความตื่นตระหนกและความเข้าใจผิดในวงกว้าง เหตุการณ์นี้สะท้อนถึงความจำเป็นอย่างเร่งด่วนในการสื่อสารเชิงรุก โดยเฉพาะการสร้างความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชน ผ่านกิจกรรมเผยแพร่ข้อมูลที่ครอบคลุม และออกแบบให้เข้าถึงง่าย ซึ่งจะเพิ่มศักยภาพสำคัญในการเปลี่ยนแปลงทัศนคติและเตรียมพร้อมให้สังคมเปิดใจยอมรับเทคโนโลยีนิวเคลียร์อย่างมีความรู้ในอนาคต

นอกจากนี้ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) มีบทบาทสำคัญในการบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้แก่ผู้ที่อยู่ภายใต้การบังคับใช้กฎหมาย เช่น หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ใช้พลังงานนิวเคลียร์ในการกิจ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงด้านนิวเคลียร์และรังสี การปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานสากลนี้จำเป็นต้องอาศัยการสร้างความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้องแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกลุ่มเป้าหมายด้านวัฒนธรรมความปลอดภัย การเผยแพร่ความรู้ที่ถูกต้องยังช่วยเสริมสร้างศักยภาพของประเทศไทยในการยกระดับมาตรการความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และนำไปสู่การกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสีเบื้องต้น พร้อมทั้งทัศนคติที่ดี ความเชื่อมั่นต่อสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี รวมถึง พ.ร.บ.พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559
2. เพื่อสร้างเครือข่ายที่มีศักยภาพในการเป็นกระบอกเสียงด้านนิวเคลียร์และรังสีอย่างยั่งยืน
3. กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกลุ่มเป้าหมาย (Stakeholders) ได้รับการเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
4. มีแผนการดำเนินการสร้างความสร้างความตระหนักเชิงรุกแบบมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อเพิ่มศักยภาพและส่งเสริมด้านวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
5. เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ ประชาชนทั่วไป และสื่อมวลชน

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	1,272,800 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,272,800 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	1,272,800	สร้างพื้นฐานความรู้ความเข้าใจและสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี โดยกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจ ทศนคติที่ดี และเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พร้อมสร้างแนวร่วมและเครือข่ายแหล่งเรียนรู้ในระดับท้องถิ่น เพื่อให้สามารถถ่ายทอดความรู้ที่ถูกต้องสู่ภาคประชาชน
รวม	1,272,800	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

นักเรียน นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี โดยมีความตระหนัก ทศนคติที่ดี และเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์	เนื้อหาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์เป็นเรื่องที่ยากต่อความเข้าใจ อีกทั้งคนส่วนใหญ่มองว่าเป็นเรื่องที่ไกลตัว อาจทำให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมขาดความสนใจ และความตั้งใจจริงในการรับรู้ข้อมูล	1. ออกแบบกิจกรรมให้น่าสนใจ เข้าใจง่ายและเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายมากยิ่งขึ้น 2. ประสานงานร่วมกับเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมมากขึ้น 3. สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับสื่อมวลชน เพื่อเป็นตัวแทนประชาสัมพันธ์

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ และเป็นไปตามหลักวิชาการโดยหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับในการติดตามและประเมินผล

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานปรมาณู	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณู
เพื่อบริหารความคล่องตัว ประสิทธิภาพ และความพร้อมในการขับเคลื่อนพันธกิจ และโครงการต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละของการบริหารจัดการงบประมาณบริหารกลาง

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี 10,000.00 คน
นักเรียน นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดีและมีความเชื่อมั่นต่อการกำกับดูแลของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ร้อยละความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 80.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,272,800 บาท

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์

วัตถุประสงค์: เสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี บทบาทหน้าที่ และภารกิจ ปส.

แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

งบประมาณ 1,018,200 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 นิทรรศการงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดกิจกรรมนิทรรศการตามนโยบายของ อว. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงานนิวเคลียร์ และรังสีและบทบาทภารกิจของ ปส. รวมถึงการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ ปส.

งบประมาณ 509,100 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

509,100 บาท

ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมนิทรรศการงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ช่วงเดือนสิงหาคมของทุกปี

กิจกรรมที่ 1.2 อว.FAIR : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND”

วัตถุประสงค์: เพื่อแสดงศักยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยฐานวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

งบประมาณ 509,100 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

509,100 บาท

ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรม อว.FAIR : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND”

กิจกรรมที่ 2 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

งบประมาณ 254,600 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

254,600 บาท

งานบริการกลาง

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ดำเนินการและตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนักและประเภทงบประมาณ	วงเงินค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			835,000	407,006	6,750	12,775	14,820	9,520	7,775	8,820	11,184	4,520	344,030	6,050	1,750
- งบดำเนินงาน			835,000	407,006	6,750	12,775	14,820	9,520	7,775	8,820	11,184	4,520	344,030	6,050	1,750
ตัวชี้วัด :	บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	500.00 คน	100	71	1	2	3	1	1	2	5	0	13	1	0
กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมิน และพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	สถานที่เอกชนต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	59,625	7,450	1,750	7,775	5,520	4,520	7,775	4,520	4,520	7,775	1,750	1,750
	ร้อยละความสำเร็จในการวิเคราะห์และประเมินผล เพื่อจัดทำแผนการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร	ร้อยละ	7	1		1	1		1	1	1		1		
1.1	คณะทำงานประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของ ปส.	ปส.	งบดำเนินงาน	9,765	-	-	3,255	-	-	3,255	-	-	3,255	-	-
1.2	คณะทำงานทบทวนและจัดทำคำทหานุกรมนิวเคลียร์	ปส.	งบดำเนินงาน	22,160	-	-	2,770	2,770	2,770	2,770	2,770		2,770	-	-
1.3	คณะกรรมการรับรองหลักสูตรกลางด้านนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	1,000	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-
1.4	คณะกรรมการจัดการความรู้ของ ปส.	ปส.	งบดำเนินงาน	21,000	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750
1.5	ประชุมหรือการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ KM	ปส.	งบดำเนินงาน	5,700	5,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรและการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	สถานที่เอกชนต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	581,711	399,556	-	-	4,300	-	-	4,300	-	169,255	4,300	-
	จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	คน	70	55			1			1			12	1	
2.1	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร ปส. ทางด้านนิวเคลียร์และรังสี”	สถานที่ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	311,000	311,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยวัสดุกัมมันตรังสี (Radioactive Source Security Management : RSSM)	ปส.	งบดำเนินงาน	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	-	-
2.3	หลักสูตรความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสีผ่านระบบออนไลน์ (WebEx)	ปส.	งบดำเนินงาน	12,900	-	-	-	4,300	-	-	4,300	-	-	4,300	-
2.4	ต่ออายุใบรับรองมาตรฐาน ISO 29993 (ครบกำหนดระยะเวลาใบรับรอง 3 ปี)	ปส.	งบดำเนินงาน	88,556	88,556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	ตรวจประเมินการจัดหลักสูตร RSSM	ปส.	งบดำเนินงาน	69,255	-	-	-	-	-	-	-	-	69,255	-	-
กิจกรรมที่ 3	บริหารจัดการโครงการ		งบดำเนินงาน	26,664	-	5,000	5,000	5,000	5,000	-	-	6,664	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการบริหารโครงการ	ร้อยละ	23	15	1	1	1	1			4				
3.1	การบริหารจัดการโครงการในภาพรวม		งบดำเนินงาน	26,664	-	5,000	5,000	5,000	5,000	-	-	6,664	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	งบกองทุนบริหารกลาง		งบดำเนินงาน	167,000	-	-	-	-	-	-	-	-	167,000	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

เพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มบริหารจัดการองค์ความรู้และพัฒนาบุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. ร.ลปส. ที่ได้รับมอบหมาย 2. นายกิตติ์กวิน อรามบุญ (ผกยพ.)	ที่ปรึกษาโครงการ	ส่งเสริม สนับสนุน และผลักดันการดำเนินงาน
นางสาวกมลพร ภักดี	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการ
1. นางสาวสุชญา ขจรโชติพงศ์ 2. นางอารีย์รัชฎ์ วงศ์พันธุ์ 3. นางสาวสุดา บริบูรณ์สกุลสุข 4. นางสาวบุษบา ยศวังใจ 5. นางสาวบังอร สุขสงวน 6. นางสาววิไลพร เจริญผล	ผู้ดำเนินโครงการ	ปฏิบัติการให้ประสบความสำเร็จ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

การเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ถือเป็นการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงาน เพื่อบ่มบ่มให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดำเนินงานในทุก ๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ การพัฒนาองค์ความรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี การบริหารจัดการระบบการทำงานภายในที่มีประสิทธิภาพ เป็นต้น การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน อันจะส่งผลดีต่อการพัฒนาประเทศชาติสู่มาตรฐานระดับสากล ซึ่ง ปส. ได้เล็งเห็นและตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะและความสามารถของบุคลากรจากทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตลอดจนส่งเสริมให้บุคลากรมีประสบการณ์ความรู้จากในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามแผน นโยบาย ยุทธศาสตร์ และการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ จึงได้กำหนดจัดทำโครงการถ่ายทอดความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร และขยายขอบเขตการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยการดำเนินงานและการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้โครงการจะมุ่งเน้นและคำนึงถึงความต้องการและความพึงพอใจในการรับบริการของผู้รับบริการเป็นหลักด้วย

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาบุคลากรทั้งในระดับประเทศ ระดับกระทรวง และระดับกรม
2. เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสีของบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
3. เพื่อพัฒนาให้บุคลากรมีคุณลักษณะด้านต่าง ๆ ที่พึงประสงค์
4. เพื่อจัดทำแผนด้านการพัฒนาความรู้และทักษะเฉพาะด้านสำหรับบุคลากร
5. เพื่อพัฒนาความรู้เพิ่มเติม (refreshment & upgrade) และพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรองค์กรภาครัฐและภาคเอกชน และนานาชาติให้มีความพร้อมด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทั้งในระยะสั้น กลาง และยาว
6. เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายในการเพิ่มศักยภาพและความเข้มแข็งของบุคลากร
7. เพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรให้เป็นองค์กรคุณภาพตามทิศทางการพัฒนาระบบราชการของประเทศ
8. เพื่อสร้างความพึงพอใจในการรับบริการด้านการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาสมรรถนะให้เกิดแก่ผู้รับบริการกลุ่มต่าง ๆ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. ผู้ปฏิบัติงานด้านนิวเคลียร์และรังสีทั่วประเทศทั้งภาครัฐและเอกชน
2. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
3. บุคลากรของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และทุกพื้นที่ในประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	835,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	835,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	835,000	ผลสัมฤทธิ์ : การเพิ่มศักยภาพและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีอย่างต่อเนื่องและตรงตามความต้องการ ผลประโยชน์ : 1. ประเทศไทยมีการวิเคราะห์ ประเมิน และจัดทำแผนการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่เป็นรูปธรรม 2. บุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้รับการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพส่งผลให้ประชาชนเกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
รวม	835,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ประเทศไทยมีการวิเคราะห์ ประเมิน และจัดทำแผนการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่เป็นรูปธรรม
2. บุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้รับการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพส่งผลให้ประชาชนเกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
1. การจัดการความรู้ของ ปส. 2. การจัดทำหลักสูตรถ่ายทอดความรู้	1. ความรู้ของ ปส. ยังไม่มีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบเท่าที่ควร อาจทำให้ความรู้ที่จำเป็นและสำคัญต่อองค์กรและการดำเนินงานในอนาคตเสี่ยงต่อการสูญหาย 2. การจัดทำหลักสูตรอาจไม่ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมายทำให้ขาดความรู้ในส่วนที่จำเป็นและสำคัญในการดำเนินงาน	1. ผลักดันเป็นงานหลักที่ต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จและมีการอัปเดตอยู่เป็นประจำ 2. เร่งวางแผนและดำเนินการจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบโดยใช้วิธีการที่หลากหลายและเหมาะสม 3. ศึกษาโครงสร้างหน่วยงาน ภารกิจ กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างครบถ้วนเพื่อให้สามารถ

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานจากตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตาม

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1. รายงานการวิเคราะห์ ประเมินการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรฯ 2. แผนการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรฯ	ร้อยละความสำเร็จในการวิเคราะห์และประเมินผล เพื่อจัดทำแผนการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร
มีหลักสูตรและการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
มีการบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการบริหารโครงการ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ	บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี 500.00 คน
ร้อยละความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วม	ร้อยละของความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

835,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมิน และพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงาน

กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การจัดประชุมวิเคราะห์ ประเมิน และจัดทำแผนการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

งบประมาณ 59,625 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 คณะทำงานประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของ ปส.

วัตถุประสงค์: เพื่อประชุมคณะทำงานประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของ ปส.

งบประมาณ 9,765 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	6,000 บาท
200 บาท x 10 คน x 1 วัน x 3 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	2,100 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 10 คน x 1 วัน x 3 ครั้ง	
3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,665 บาท

กิจกรรมที่ 1.2 คณะทำงานทบทวนและจัดทำศัพทานุกรมนิวเคลียร์

วัตถุประสงค์: เพื่อประชุมคณะทำงานทบทวนและจัดทำศัพทานุกรมนิวเคลียร์

งบประมาณ 22,160 บาท

1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	20,160 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 18 คน x 1 วัน x 16 ครั้ง	
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.3 คณะกรรมการรับรองหลักสูตรกลางด้านนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อประชุมคณะกรรมการรับรองหลักสูตรกลางด้านนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 1,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	300 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	700 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 10 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	

กิจกรรมที่ 1.4 คณะกรรมการจัดการความรู้ของ ปส.

วัตถุประสงค์: เพื่อประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ของ ปส.

งบประมาณ 21,000 บาท

1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	16,800 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 1 วัน x 12 ครั้ง	
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	4,200 บาท

กิจกรรมที่ 1.5 ประชุมหารือการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ KM

วัตถุประสงค์: เพื่อประชุมหารือการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ KM

งบประมาณ 5,700 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	300 บาท
2 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	4,000 บาท
200 บาท x 20 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	1,400 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง	

**กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรและการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากร
ด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี**

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพให้แก่บุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีภายใน
และภายนอก ปส.

งบประมาณ 581,711 บาท

**กิจกรรมที่ 2.1 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร ปส.
ทางด้านนิวเคลียร์และรังสี”**

วัตถุประสงค์: เพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร ปส. ทางด้านนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 311,000 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน	90,000 บาท
500 บาท x 60 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	18,000 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	104,400 บาท
900 บาท x 58 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง	
4 ค่าที่พัก (ห้องพัสดุเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)	5,800 บาท
1,450 บาท x 2 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง	
5 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)	8,400 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
6 ค่ารถบัสพร้อมน้ำมัน	80,400 บาท
13,400 บาท x 2 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
7 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	4,000 บาท

**กิจกรรมที่ 2.2 หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยวัสดุกัมมันตรังสี
(Radioactive Source Security Management : RSSM)**

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยวัสดุกัมมันตรังสี

งบประมาณ 100,000 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	48,000 บาท
200 บาท x 60 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง	
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	16,800 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	14,400 บาท
600 บาท x 6 ชม. x 4 คน x 1 ครั้ง	
4 ค่ารถแท็กซี่ (สำหรับบุคลากรนอกพื้นที่เดินทางระหว่าง ที่พัก - ปส.)	1,600 บาท
200 บาท x 2 แท็กซี่ x 4 คน x 1 ครั้ง	
5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	19,200 บาท

กิจกรรมที่ 2.3 หลักสูตรความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี ผ่านระบบออนไลน์ (WebEx)

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี

	งบประมาณ	12,900 บาท
1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)		2,100 บาท
35 บาท x 2 มื้อ x 10 คน x 1 วัน x 3 ครั้ง		
2 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ		10,800 บาท
600 บาท x 1 ชม. x 6 คน x 3 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 2.4 ต่ออายุใบรับรองมาตรฐาน ISO 29993 (ครบกำหนดระยะเวลาใบรับรอง 3 ปี)

วัตถุประสงค์: เพื่อต่ออายุใบรับรองมาตรฐาน ISO 29993

	งบประมาณ	88,556 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		82,856 บาท
จ้างตรวจประเมินสำหรับการต่ออายุใบรับรองคุณภาพภายใต้ข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 29993		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		5,700 บาท
ค่าประชุมสำหรับการตรวจประเมิน		

กิจกรรมที่ 2.5 ตรวจประเมินการจัดหลักสูตร RSSM

วัตถุประสงค์: เพื่อตรวจประเมินการจัดหลักสูตร RSSM ประจำปี

	งบประมาณ	69,255 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		65,805 บาท
จ้างตรวจประเมินการจัดหลักสูตร RSSM		
2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		3,450 บาท
ค่าประชุมสำหรับการตรวจประเมิน		

กิจกรรมที่ 3 บริหารจัดการโครงการ

วัตถุประสงค์: เพื่อนำวัสดุอุปกรณ์มาใช้ในการบริหารจัดการโครงการในภาพรวมให้เกิดประสิทธิภาพ

	งบประมาณ	26,664 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 การบริหารจัดการโครงการในภาพรวม

วัตถุประสงค์: เพื่อการบริหารจัดการโครงการในภาพรวม

	งบประมาณ	26,664 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		26,664 บาท
การบริหารจัดการโครงการในภาพรวม		

กิจกรรมที่ 4 งบกองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	167,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		167,000 บาท
งานบริหารกลาง		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานสายงานสนับสนุน ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			288,800								288,800				
- งบดำเนินงาน			288,800								288,800				
ตัวชี้วัด :	จำนวนบุคลากรเข้าร่วม	คน	100							100					
กิจกรรมที่ 1	การสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริการและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ	ส่วนราชการ	งบดำเนินงาน	231,000	-	-	-	-	-	-	-	231,000	-	-	-
	รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบปฏิบัติ	หรือสถานที่													
	ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	เอกชน													
	ร้อยละของบุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในหลักการบริการและการสื่อสาร	คน	100							100					
1.1	การสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริการและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	231,000	-	-	-	-	-	-	-	231,000	-	-	-
	รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบปฏิบัติ														
	ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี														
กิจกรรมที่ 2	กองทุนบริหารกลาง		งบดำเนินงาน	57,800	-	-	-	-	-	-	-	57,800	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

พัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานสายงานสนับสนุน ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้น
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : สำนักงานเลขานุการกรม

กลุ่ม : กลุ่มการเจ้าหน้าที่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางสาวชลาลัย เกื้อกอบ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะโครงการ
นายวิรัช จันลุน	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการและดำเนินการตรวจสอบโครงการ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
นางสาวนภาพร เงินเงินบุญ นางสาววิมาดา ศรีนิล นายพนม แพทย์คุณ นายสรเสรี ยานะพันธุ์ นางสาวสาวิตรี ศาลยาชีวิน นายอภิเบต วงชาลี นายธัญยธรณ์ ทิตภาพงศ์ชัย นางสาวจุฬาพรณ พิศวนชม นายปฐมพล กมลศุภสิริ นางสาวธิพฐ์ ลาภอิสระถาวร	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการและปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานเพียงหนึ่งเดียวของประเทศที่ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสีการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Development-HRD) จึงเป็นหัวใจสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงของ สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ จึงเป็นการนำศักยภาพของแต่ละบุคคลมาใช้ไม่ว่าจะเป็นการนำเอาความรู้ ความสามารถที่ใช้ในการปฏิบัติราชการ กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติราชการ รวมทั้งสมรรถนะเพื่อให้ การปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน การเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และสมรรถนะของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ในสังกัด ทุกระดับให้ปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ เกิดผลสัมฤทธิ์ คุ่มค่า เป็นที่เชื่อถือศรัทธาของประชาชน การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เป็นเรื่องที่จะต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง นอกจากเป็นการเสริมสร้างความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานได้อย่างดี แล้วยังเป็น การสร้างขวัญกำลังใจในการทำงาน ดังนั้น เพื่อให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ ปส. สามารถพัฒนาสมรรถนะหลักด้านการบริการที่ดี (Service Mind) และด้านการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน จึงเห็นสมควรจัดโครงการ “พัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงาน สายงานสนับสนุน ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี” รวมถึงต้องมีการฝึกอบรมการป้องกันการทุจริต และประพฤติมิชอบในการปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมุ่งเน้นแนวทางการปลูกฝังให้คนไทยไม่โกง การป้องกันการทุจริตและการปราบปราม การทุจริต เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ สามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการขับเคลื่อนงานด้านการป้องกัน รวมถึงเป็นการสร้างจิตสำนึกของบุคลากรสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ ให้มีทัศนคติ และค่านิยมความซื่อสัตย์สุจริต มีจิตสำนึก ต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ สร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ เพื่อให้ประชาชนเกิดความเชื่อมั่นและศรัทธาต่อบุคลากร ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานสายงานสนับสนุนในเรื่องของการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบด้วย

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานในสายงานสนับสนุน ให้มีศักยภาพด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
2. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและความสำคัญของการให้บริการและการสื่อสารในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
3. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวินัย และการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานสายงานสนับสนุน
4. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสายงานสนับสนุนมีทัศนคติ และค่านิยมที่ไม่ยอมรับการทุจริตทุกรูปแบบ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สายงานสนับสนุน

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ กรุงเทพมหานคร

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	288,800 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	288,800 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	288,800	ผู้ปฏิบัติงานสายงานสนับสนุนได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการให้บริการ และการสื่อสาร และการรับรู้และเข้าใจรวมถึงเสริมสร้างการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
รวม	288,800	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ สามารถให้บริการกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างถูกต้องตามระเบียบกำหนด โดยปราศจากข้อร้องเรียน และบุคลากรสำนักงานปรมาณเพื่อสันติมีทัศนคติที่ดี และมีค่านิยมที่ไม่ยอมรับการทุจริตในทุกรูปแบบ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
การแพร่ระบาดของโรค	บุคลากรไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้	ดำเนินการโดยการปรับเปลี่ยน เช่น อบรมออนไลน์

11. การติดตามและประเมินผล

การประเมินผลโดยการสังเกตพฤติกรรมก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ โดยใช้เครื่องมือต่าง ๆ เช่น แบบสอบถาม เป็นต้น

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในหลัก การบริการและการสื่อสารเกี่ยวกับการกำกับ ดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละของบุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในหลักการบริการและการสื่อสาร

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมของของผู้ปฏิบัติงาน ในสายงานสนับสนุน	จำนวนบุคลากรเข้าร่วม 50.00 คน
บุคลากรสายสนับสนุนมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการกำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความรู้ความเข้าใจของผู้ปฏิบัติงานในสายงานสนับสนุนที่เข้าร่วม กิจกรรม ร้อยละ 80.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

288,800 บาท

กิจกรรมที่ 1 การสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริการและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ
รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบปฏิบัติ ด้านการกำกับดูแล
ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานในสายสนับสนุน ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 231,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 การสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริการและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ
รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบปฏิบัติ ด้านการกำกับดูแล
ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานในสายสนับสนุน ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

งบประมาณ 231,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	13,400 บาท
ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	
13,400 บาท x 1 คัน	
2 ค่าอาหารกลางวัน	63,000 บาท
500 บาท x 42 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	12,600 บาท
50 บาท x 2 มื้อ x 42 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
4 ค่าที่พัก (ห้องพักรวม)	72,000 บาท
900 บาท x 40 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง	
5 ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)	5,800 บาท
1,450 บาท x 2 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง	
6 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	1,800 บาท
600 บาท x 3 ชม. x 1 คน x 1 ครั้ง	
7 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	4,200 บาท
100 บาท x 42 คน x 1 ครั้ง	
8 ค่าตกแต่งสถานที่	3,000 บาท
3,000 บาท x 1 ครั้ง	
9 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)	8,400 บาท
2,800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง	
10 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	13,200 บาท
เอกสารประกอบการประชุม สำหรับใช้ในการเข้าร่วมประชุม	
11 ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	33,600 บาท
2,800 บาท x 4 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง	

แผนปฏิบัติราชการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 2 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

	งบประมาณ	57,800 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		57,800 บาท
งานบริหารกลาง		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการส่งเสริมความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			1,272,000		103,000	3,000	298,160	13,000	193,000	33,000	275,440	13,000	337,400	3,000	
- งบดำเนินงาน			1,272,000		103,000	3,000	298,160	13,000	193,000	33,000	275,440	13,000	337,400	3,000	
ตัวชี้วัด :	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี	คน	100				10			15			25		
กิจกรรมที่ 1	สร้างความตระหนักและวัฒนธรรมความปลอดภัย	งบรวม	967,600	-	103,000	3,000	288,160	3,000	183,000	33,000	265,440	3,000	83,000	3,000	-
	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจและความตระหนัก ในด้านความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ รวมทั้งการบริหาร จัดการและกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส.	ร้อยละ	90				10			15			25		
1.1	สร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน	270,320	-	-	-	135,160	-	-	-	135,160	-	-	-
1.2	การวางนวิเทศาสตร์		งบดำเนินงาน	30,000	-	-	-	-	-	-	-	30,000	-	-	-
1.3	งานถนนสายวิทยาศาสตร์		งบดำเนินงาน	20,000	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-
1.4	กิจกรรมเยี่ยมชม ปส.	กรุงเทพฯ	งบดำเนินงาน	30,000	-	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	-
1.5	กิจกรรมเปิดบ้านปรมานู		งบดำเนินงาน	30,000	-	-	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-
1.6	ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ ปส. ในรูปแบบต่าง ๆ	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน	300,000	-	100,000	-	50,000	-	100,000	-	50,000	-	-	-
1.7	ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์		งบดำเนินงาน	287,280	-	-	-	80,000	-	80,000	-	47,280	-	80,000	-
กิจกรรมที่ 2	บริหารจัดการด้านประชาสัมพันธ์	งบดำเนินงาน	50,000	-	-	-	10,000	10,000	10,000	-	10,000	10,000	-	-	-
	ร้อยละของการบริหารจัดการด้านการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีนิวเคลียร์มีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	10							10					
กิจกรรมที่ 3	กองทุนบริหารกลาง	กรุงเทพฯ และปริมณฑล	งบดำเนินงาน	254,400	-	-	-	-	-	-	-	-	254,400	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

ส่งเสริมความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่คนใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : สำนักงานเลขานุการกรม

กลุ่ม : กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางสาวชลทิพย์ เกื้อกอบ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะ
นางสาวนุชจริย สัจจา	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการและดำเนินการตรวจสอบโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
1. นางสาวภัทรา ทองสะอาด 2. นายสุทธิพัฒน์ พันมา 3. นายณภดล ศรีใจวงศ์ 4. นางสาวปานกนก เพ็งแจ่ม 5. นายวัชร ทรยศ	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการและปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันการสื่อสารเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสีเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้น้อย ทำให้ประชาชนส่วนใหญ่ขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง และยังคงมีทัศนคติเชิงลบต่อพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ปัญหานี้ไม่เพียงส่งผลกระทบต่อความเข้าใจในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยเหตุนี้ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ตระหนักถึงความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสีแก่กลุ่มเป้าหมาย ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ที่เน้นการเผยแพร่ข้อมูลและองค์ความรู้ที่ครอบคลุม

อีกทั้ง จากเหตุการณ์วัสดุกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม-137 สูญหายในจังหวัดปราจีนบุรีเมื่อปี 2566 ได้สร้างความกังวลอย่างมากต่อประชาชนและสะท้อนให้เห็นถึงความจำเป็นในการเสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เข้มงวดมากขึ้น ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวยังชี้ให้เห็นถึงช่องว่างในการสร้างความเข้าใจและการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยในระดับผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีบทบาทสำคัญในการลดความเสี่ยงจากอันตรายของวัสดุกัมมันตรังสี ซึ่งการสูญหายของวัสดุกัมมันตรังสีไม่ได้เพียงก่อให้เกิดความตื่นตระหนกในสังคม แต่ยังส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของประชาชนที่มีต่อการจัดการความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์และรังสีของ ปส. ความท้าทายนี้ชี้ให้เห็นถึงความจำเป็นในการพัฒนาความตระหนักรู้และการส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยในหมู่ผู้ประกอบการ ผู้ปฏิบัติงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรม

ดังนั้น เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้กลุ่มเป้าหมาย ไม่ว่าจะเป็นประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการทางรังสี ผู้ปฏิบัติงานทางรังสี รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในส่วนในประเทศ ได้มีองค์ความรู้ทางด้านนิวเคลียร์และรังสีที่สำคัญและจำเป็นต่อการปฏิบัติงานและเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางรังสี รวมทั้งการป้องกันอันตรายจากรังสี ซึ่งการดำเนินงานสร้างการรับรู้และสร้างความเข้าใจอันดีเหล่านี้ จะเป็นกุญแจสำคัญในการเสริมสร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนัก รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับประชาชนในการเปิดใจยอมรับเทคโนโลยีด้านนิวเคลียร์และรังสีในอนาคต

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้ผู้ประกอบการทางรังสี ผู้ปฏิบัติงานทางรังสี รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีองค์ความรู้ทางด้านนิวเคลียร์ที่สำคัญและจำเป็นต่อการปฏิบัติงาน และเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางรังสี รวมทั้งการป้องกันอันตรายจากรังสี
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับนิวเคลียร์และรังสีเบื้องต้น รวมทั้งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 ตลอดจนเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรให้กับประชาชน
3. เพื่อสร้างความตระหนักและวัฒนธรรมความปลอดภัย รวมทั้งสร้างทัศนคติที่ดี และเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้กับบุคลากรทุกกลุ่มเป้าหมาย

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ผู้ประกอบการทางรังสี ผู้ปฏิบัติงานทางรังสี (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งประชาชนทั่วไป

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	1,272,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,272,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	1,272,000	สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้ง พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 พร้อมทั้งสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งทัศนคติที่ดี และเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
รวม	1,272,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการทางรังสี และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 รวมทั้งเสริมสร้างทัศนคติที่ดี และเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสีและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย	ประชาชนและผู้ประกอบการอาจให้ความสนใจน้อยกว่า ค่าเป้าหมาย และมีผลการตอบรับที่น้อยกว่าความคาดหวังของผู้จัด	จำเป็นต้องออกแบบโครงการและกิจกรรมให้เข้าถึงง่ายและน่าสนใจ เนื้อหาสาระกระชับ มีความเหมาะสม และครอบคลุมกับหน้าที่ เนื้องาน และปฏิบัติงานของผู้ประกอบการทางรังสี ผู้ปฏิบัติงานทางรังสี และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ และเป็นไปตามหลักวิชาการโดยหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับในการติดตามและประเมินผล

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1. ผู้ประกอบการทางรังสี ผู้ปฏิบัติงานทางรังสี และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความรู้ความเข้าใจ ที่ถูกต้องในด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้มาตรฐาน รวมทั้งกฎหมายนิวเคลียร์และพระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ประชาชนภายในประเทศรู้เท่าทัน และมีความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการ และกำกับดูแลความปลอดภัยของ พ.ส. รวมทั้งก่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีกับองค์กร 3. ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการทางรังสี และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความตระหนัก ด้านวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจ และความตระหนักในด้านความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงาน นิวเคลียร์ รวมทั้งการบริหารจัดการและกำกับดูแลความปลอดภัยของ พ.ส.
บริหารจัดการด้านการสร้างความตระหนัก ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละของการบริหารจัดการด้านการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีนิวเคลียร์มีประสิทธิภาพ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์ และรังสี	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี 1,000.00 คน
ผู้ประกอบการทางรังสี และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความรู้ความเข้าใจด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 80.00

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,272,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 สร้างความตระหนักและวัฒนธรรมความปลอดภัย

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้ผู้ประกอบการทางรังสี ผู้ปฏิบัติงานทางรังสี รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีองค์ความรู้ทางด้านนิวเคลียร์ที่สำคัญและจำเป็นต่อการปฏิบัติงาน และเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางรังสี รวมทั้งการป้องกันอันตรายจากรังสี
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับนิวเคลียร์และรังสีเบื้องต้น รวมทั้งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 ตลอดจนเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรให้กับประชาชน
3. เพื่อสร้างความตระหนักและวัฒนธรรมความปลอดภัย รวมทั้งสร้างทัศนคติที่ดี และเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ให้กับบุคลากรทุกกลุ่มเป้าหมาย

งบประมาณ 967,600 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 สร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์: เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ทางนิวเคลียร์และรังสีที่ถูกต้องและเป็นมาตรฐาน และส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายนิวเคลียร์และพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 รวมทั้งสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยให้แก่ ผู้ประกอบการทางรังสี ผู้ปฏิบัติงานทางรังสี และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งประชาชนผู้ที่สนใจในแต่ละภูมิภาคทั่วประเทศไทย จำนวน 5 ภาค ได้แก่ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคตะวันตก และภาคใต้

งบประมาณ 270,320 บาท

1 ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท x 108 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง	108,000 บาท
2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 2 มื้อ x 108 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง	21,600 บาท
3 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 600 บาท x 2 ชม. x 5 คน x 2 ครั้ง	12,000 บาท
4 ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน 1,200 บาท x 2 ชม. x 3 คน x 2 ครั้ง	14,400 บาท
5 ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 108 คน x 2 ครั้ง	15,120 บาท
6 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 100 บาท x 108 คน x 2 ครั้ง	21,600 บาท
7 ค่าตกแต่งสถานที่ 3,000 บาท x 2 ครั้ง	6,000 บาท
8 ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม 800 บาท x 2 ครั้ง	1,600 บาท
9 ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สถานที่จัดประชุม) 200 บาท x 2 เที่ยว x 75 คน x 2 ครั้ง	60,000 บาท
10 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้าง รวมทั้งการบริหารจัดการในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง	10,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.2 การรวมนักวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีร่วมกับ อพว.

	งบประมาณ	30,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		30,000 บาท
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติราชการ และที่เกี่ยวข้อง		
เพื่อจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีร่วมกับ อพว.		

กิจกรรมที่ 1.3 งานถนนสายวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดกิจกรรมนิทรรศการตามนโยบายของ อว. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงานนิวเคลียร์และรังสีและบทบาทภารกิจของ พ.ส.

	งบประมาณ	20,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		20,000 บาท
ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2569		
เพื่อจัดกิจกรรมนิทรรศการตามนโยบายของ อว. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงานนิวเคลียร์และรังสีและบทบาทภารกิจของ พ.ส.		

กิจกรรมที่ 1.4 กิจกรรมเยี่ยมชม พ.ส.

วัตถุประสงค์: เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงานนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งภารกิจ พ.ส.

	งบประมาณ	30,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		30,000 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมเยี่ยมชม พ.ส.		
เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงานนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งภารกิจ พ.ส.		

กิจกรรมที่ 1.5 กิจกรรมเปิดบ้านปรมาณู

วัตถุประสงค์: เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ ความเชื่อมั่น และทัศนคติที่ดี โดยนำเสนอภารกิจด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ

	งบประมาณ	30,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		10,450 บาท
2 ค่าเอกสารประกอบการประชุม		8,050 บาท
70 บาท x 115 คน x 1 ครั้ง		
3 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน		11,500 บาท
100 บาท x 115 คน x 1 ครั้ง		

กิจกรรมที่ 1.6 ผลิตภัณฑ์ประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ พ.ส. ในรูปแบบต่าง ๆ

วัตถุประสงค์: ผลิตภัณฑ์ประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ พ.ส. ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภารกิจ พ.ส. ให้เป็นที่รู้จักผ่านกิจกรรมต่าง ๆ

	งบประมาณ	300,000 บาท
1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		300,000 บาท
ผลิตภัณฑ์ประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ พ.ส. ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมการประชาสัมพันธ์บทบาท หน้าที่ และภารกิจ ให้ประชาชนในวงกว้าง รวมทั้งถือเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร		

กิจกรรมที่ 1.7 ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์

วัตถุประสงค์: เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีอย่างปลอดภัย สร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและควบคุมการสัมผัสรังสี รวมถึงส่งเสริมความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี อีกทั้งเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี โดยเน้นการสื่อสารที่เข้าใจง่าย ทันสมัย และน่าเชื่อถือ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง และสร้างความมั่นใจแก่สาธารณชนอย่างยั่งยืน

งบประมาณ 287,280 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

287,280 บาท

จัดทำผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์ อาทิ รายงานประจำปี วารสาร ปส.

แผ่นพับ โปสเตอร์ และที่เกี่ยวข้อง

เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

อย่างปลอดภัย สร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและควบคุม

การสัมผัสรังสี รวมถึงส่งเสริมความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์

และรังสี อีกทั้งเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

โดยเน้นการสื่อสารที่เข้าใจง่าย ทันสมัย และน่าเชื่อถือ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง

และสร้างความมั่นใจแก่สาธารณชนอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ 2 บริหารจัดการด้านประชาสัมพันธ์

วัตถุประสงค์: เพื่อบริหารจัดการด้านการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ อื่น ๆ

อาทิ ค่าล่วงเวลา ค่าวัสดุอุปกรณ์ด้านการสร้างความตระหนัก บอร์ดนิทรรศการ

งบประมาณ 50,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

50,000 บาท

ค่าบริหารจัดการด้านการสร้างความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย

ทางนิวเคลียร์และรังสี และเทคโนโลยีนิวเคลียร์อื่น ๆ อาทิ ค่าล่วงเวลา ค่าวัสดุอุปกรณ์

ด้านการสร้างความตระหนัก บอร์ดนิทรรศการ

เพื่อบริหารความคล่องตัว ประสิทธิภาพ และความพร้อมในการขับเคลื่อนภารกิจ

โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กิจกรรมที่ 3 กองทุนบริหารกลาง

วัตถุประสงค์: เพื่อให้การบริหารงานส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

งบประมาณ 254,400 บาท

แผนงานบูรณาการ

แผนงานบูรณาการ รัฐบาลดิจิทัล

โครงการ
ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐ
ด้านนิเวศลิยร์และรังสี

กิจกรรม
การเตรียมความพร้อมด้านนิเวศीย์และรังสี
สู่การตอบโจทยความต้องการด้านดิจิทัล

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				165,600							165,600					
- งบดำเนินงาน				165,600							165,600					
ตัวชี้วัด :	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงาน	ร้อยละ	100								100					
กิจกรรมที่ 1	พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล		งบดำเนินงาน	165,600	-	-	-	-	-	-	165,600	-	-	-	-	-
	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	คน	100								100					
1.1	ค่าอบรมหลักสูตร		งบดำเนินงาน	165,600	-	-	-	-	-	-	165,600	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

ยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่

ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยงาน : จากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายกิตติ์กวิน อรามบุญ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะ
นางสาวพรพิมล สุดเสื่อ	หัวหน้าโครงการ	บริหารและดำเนินโครงการ
1. นายณวัตร์ ชันธัตถ์	ผู้ดำเนินโครงการ	ผู้ทำงาน ดำเนินงานโครงการตามแผนงาน เสนอข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ต่อหัวหน้าโครงการ และที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงานโครงการสัมฤทธิ์ผล
2. นายเอกลักษณ์ ไชยวัฒน์		
3. นางสาวอารีรัตน์ นาคราช		
4. นายชนาธิป คำเพ็ญ		
5. นายอิทธิเดช ปานพรหมมาศ		
6. นายอดิเทพ กรทับทิม		

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐมีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐจะต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาทของหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการ ยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกัน และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส เพื่อเป็นการพัฒนาและปรับระบบวิธีการปฏิบัติราชการให้ทันสมัย และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการและการบริหารจัดการ

ภาครัฐ จึงเห็นควรเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการและความมั่นคงปลอดภัยให้แก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานนอกสถานที่ และรองรับการเพิ่มอัตรากำลัง อีกทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ รวมทั้งดำเนินงานบนพื้นฐานของความรับผิดชอบ ความโปร่งใส ปราศจากการทุจริตและประพฤติมิชอบ และส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล
2. เสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยและความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล
3. พัฒนาศักยภาพ ให้ความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักรู้ต่อบุคลากรในการปฏิบัติงานผ่านระบบดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ และมั่นคงปลอดภัย

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	165,600 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	165,600 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	165,600	1. ช่วยให้เกิดการผลักดันการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย Thailand 4.0 และมุ่งสู่การเป็นองค์กรทันสมัย (Smart OAP) 2. บุคลากร ปส. มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีในการดำเนินงานและร่วมกิจกรรมอันเป็นการตอบสนองต่อนโยบาย Thailand 4.0 3. ปส. มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล การปฏิบัติราชการและการให้บริการภาครัฐ
รวม	165,600	

9. ประโยชน์ที่จะได้จากโครงการ

1. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการและการบริหารจัดการภาครัฐ ตอบสนองความต้องการของประชาชนผู้ให้บริการ (Citizen-Driven) พัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐ เพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ รวมทั้งดำเนินงานบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม ความโปร่งใส ปราศจากการทุจริตและประพฤติมิชอบ และส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
2. เพื่อดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.
3. สร้างความตระหนักรู้ด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ และฝึกซ้อมแผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์
4. ฝึกอบรมในวิทยาการใหม่ ๆ ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรภายใน ปส.

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
ได้รับงบประมาณล่าช้า	การจัดซื้อจัดจ้างไม่เป็นไปตามกำหนด	วางแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน ติดตาม ข่าวดำเนินการและติดตามขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างอย่างต่อเนื่อง

11. การติดตามและประเมินผล

1. การปฏิบัติการและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลที่สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ
2. เจ้าหน้าที่ได้รับเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทน จำนวน 35 เครื่อง
3. เจ้าหน้าที่ใหม่ได้รับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 15 เครื่อง

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
บุคลากร ปส. ได้รับการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงาน ร้อยละ 80.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

165,600 บาท

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

วัตถุประสงค์: เพื่อฝึกอบรมในวิทยาการใหม่ ๆ ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรภายใน ปส.

งบประมาณ 165,600 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 ค่าอบรมหลักสูตร

วัตถุประสงค์: ค่าอบรมหลักสูตร

งบประมาณ 165,600 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

165,600 บาท

ค่าอบรมหลักสูตร

1.ความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ

2.การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการทำงาน

3.กฎหมายดิจิทัลมาตรฐานและหลักปฏิบัติที่ดีด้านดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ

4.การปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานด้านดิจิทัล

5.กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ

6.หลักการกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้บริหารภาครัฐ

7.เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลภาครัฐ

8.ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (Cybersecurity Fundamentals)

9.ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (Digital Security for Government Executive)

10.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยี

11.การจัดการข้อมูลเปิดภาครัฐและการเชื่อมโยงข้อมูลข้ามหน่วยงานภาครัฐ (Open Government Data and Data Exchange Management)

12.กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐสำหรับผู้บริหาร (Data Governance Framework for Executive)

13.การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภายในหน่วยงานสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ (Data Governance in Practice)*

- 15.การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ (Data Analytics and Data Visualization)
- 16.เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics techniques)
- 17.การวางแผนกลยุทธ์การให้บริการดิจิทัลภาครัฐ (Strategic Planning for Digital Government Service)
- 18.การออกแบบบริการดิจิทัลภาครัฐ(Government Digital Service Design)*
- 19.การออกแบบกระบวนการงานเพื่อการปรับเปลี่ยนไปสู่องค์กรดิจิทัล (Business Process Design for Digital Transformation)*
- 20.การปรับเปลี่ยนองค์กรภาครัฐสู่ดิจิทัลด้วยกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Government Digital Transformation)
- 21.ผู้นำด้านดิจิทัลภาครัฐ (Digital Leadership)
- 22.การจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัล (Enterprise Architecture for Digital Government Transformation)*
- 23.การบริหารจัดการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภายในองค์กร (IT Service Management)
- 24.การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการบริการด้านดิจิทัลภาครัฐ (Software Development for Digital Government Services)*
- 25.การบริหารแผนงานเชิงกลยุทธ์เพื่อการปรับสู่องค์กรดิจิทัล (Strategic Program Management for Digital Organization)
- 26.การบริหารโครงการดิจิทัล (Digital Project Management)

กิจกรรม
การผลักดันงานบริการและการดำเนินงาน
ด้านนิเวศลิยร์และรังสีตามนโยบาย
การใช้คลาวด์เป็นหลัก

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการการเข้าใช้บริการระบบ Cloud Server เพื่อรองรับการพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์และบริการ e-Office

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม				180,000										180,000		
- งบดำเนินงาน				180,000										180,000		
ตัวชี้วัด :		ร้อยละความสำเร็จของการเข้าระบบ Cloud server	ร้อยละ	100										100		
กิจกรรมที่ 1	เข้าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ 1	ป.ส.	งบดำเนินงาน	180,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000	-	-
	ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100											100		
1.1	เข้าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ 1		งบดำเนินงาน	180,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2569-2573

1. ชื่อโครงการ

การเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server เพื่อรองรับการพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์และบริการ e-Office

2. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) :

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

กระทรวง : วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่
ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

ผลผลิต : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์
และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายกิตต์กวี อารามบุญ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะ
นางสาวพรพิมล สุดเสื่อ	หัวหน้าโครงการ	บริหารและดำเนินโครงการ
1. นายณวัทร์ ชันธตันธง 2. นายเอกลักษณ์ ไชยวัฒน์ 3. นางสาวอารีรัตน์ นาคราช 4. นายชนาธิป คำเพ็ญ 5. นายอิทธิเดช ปานพรหมมาศ 6. นายอดิเทพ กรทับทิม 7. นางสาวลภัสสรดา ศิริไพบูลย์ 8. นางสาวรัชชิตา รักษ์วงศ์	ผู้ดำเนินโครงการ	ผู้ทำงานดำเนินงานโครงการตามแผนงาน เสนอข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ต่อหัวหน้าโครงการและที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงานโครงการสัมฤทธิ์ผล

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ในปัจจุบัน สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้บริการแก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานในรูปแบบ e-Office โดยใช้ฐานข้อมูลการพิสูจน์ตัวตนเดียวกันหลายระบบ และยังคงมีการพัฒนาระบบใหม่เพื่อให้บริการที่ครอบคลุมทุกบริการอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อรองรับการติดตั้งระบบดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ด้วยเทคโนโลยี Cloud ได้เข้ามามีส่วนช่วยในการเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบสารสนเทศ สามารถให้บริการได้ทุกที่ทุกเวลา มีระบบการสำรองข้อมูล เพิ่มความคล่องตัวและลดความยุ่งยากและงบประมาณในการบำรุงรักษาแทนการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ on premise

ปส. จึงได้จัดหาระบบ Cloud Server เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก และเพื่อรองรับการให้บริการและเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศที่สำคัญของหน่วยงาน

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดหาบริการระบบ Cloud Server ที่มีมาตรฐานและสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ต่อเนื่อง และมีความปลอดภัย สำหรับทำหน้าที่เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ ปส. รองรับการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์และระบบ e-Office ของ ปส.
2. เพื่อดำเนินการตามแผนการใช้คลาวด์เป็นหลักของภาครัฐ
3. เพื่อให้ระบบสารสนเทศของ ปส. มีระบบการป้องกันและตรวจจับภัยคุกคาม ระบบสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูล

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และผู้รับบริการ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7.1 งบประมาณรวม	180,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	180,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2569	180,000	มีระบบ Cloud Server ที่มีมาตรฐานและสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ต่อเนื่อง และมีความปลอดภัย สำหรับทำหน้าที่เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ ปส. รองรับการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์และระบบ e-Office ของ ปส.
รวม	180,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ปส. มีระบบการพิสูจน์ตัวตนทางดิจิทัลของ ปส. แบบรวมศูนย์เพื่อให้การบริการระบบสารสนเทศมีการพิสูจน์ตัวตนเป็นมาตรฐานเดียวกัน และมีความมั่นคงปลอดภัย
2. ปส. มีระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน เพื่อให้การกำหนดนโยบายการเข้าถึงระบบสารสนเทศ การตรวจสอบและรายงานด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศมีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. อำนวยความสะดวกให้กับบุคลากรภายใน ปส. ในการพิสูจน์ตัวตนครั้งเดียวใช้งานหลายระบบ พร้อมรองรับการยืนยันตัวที่แตกต่างกันสองปัจจัย (2FA) และยกระดับการใช้งานดิจิทัลของบุคลากร ปส. อย่างมั่นคงปลอดภัย

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
ได้รับงบประมาณล่าช้า	ความเสี่ยงที่จะทำให้โครงการล่าช้าหรือไม่สามารถบรรลุได้ตามแผนที่วางไว้	วางแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน ติดตามข่าวสารงบประมาณและติดตาม ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างอย่างต่อเนื่อง

11. การติดตามและประเมินผล

1. การปฏิบัติการและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลที่สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ
2. อุปกรณ์ระบบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
แพลตฟอร์มหรือเครื่องมือดิจิทัลกลางภาครัฐ	ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
เครื่องแม่ข่ายคลาวด์จำนวน 2 vm	ร้อยละความสำเร็จของการเช่าระบบ Cloud server ร้อยละ 100.00
นำระบบบริการภายในขึ้นสู่ระบบ cloud	ร้อยละการดำเนินงานย้ายระบบบริการภายในขึ้นสู่ cloud ตามนโยบาย cloud first ร้อยละ 100.00

14 กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

180,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 เช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ 1

วัตถุประสงค์: 1.เพื่อจัดหาบริการระบบ Cloud Server ที่มีมาตรฐานและสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ต่อเนื่อง และมีความปลอดภัย สำหรับทำหน้าที่เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ ปส. รองรับการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์และระบบ e-Office ของ ปส.
2.เพื่อดำเนินการตามแผนการใช้คลาวด์เป็นหลักของภาครัฐ
3.เพื่อให้ระบบสารสนเทศของ ปส. มีระบบการป้องกันและตรวจภัยคุกคาม ระบบสำรองข้อมูล และการกู้คืนข้อมูล

งบประมาณ 180,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.1 เช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ 1

วัตถุประสงค์: เช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ 1

งบประมาณ 180,000 บาท

1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

180,000 บาท

เช่าใช้บริการระบบ Cloud Server 2 vm ระยะเวลา 12 เดือน

ส่วนที่ 3

รายละเอียดงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ตามเอกสารงบประมาณ

รายละเอียดงบประมาณ ตามแบบเอกสารงบประมาณ

- งบประมาณจำแนกรายการตามเอกสารงบประมาณ
- ภาพรวมแบบ สงป. 301
- แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน แผนงานยุทธศาสตร์ และแผนงานบูรณาการ (แบบ สงป. 302)
- แผนงานพื้นฐาน แผนงานยุทธศาสตร์ และแผนงานบูรณาการ (แบบ สงป. 302/1 รายละเอียด)



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เล่มที่ ๓ (๑)

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (๑)

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

งบประมาณ	ปี 2568	ปี 2569
งบประมาณรายจ่าย	395,165,300 บาท	458,544,700 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

เป็นองค์กร SMART ด้านการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในระดับสากล เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

2. พันธกิจ

1. กำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัย
2. เฝ้าระวังภัย เตรียมพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีอย่างมีประสิทธิภาพ
3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงพัฒนากฎหมายเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย
4. เสริมสร้างเครือข่าย พันธกรณี และความตกลงระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี
5. เผยแพร่ความรู้และสร้างการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้แก่ประชาชน

3. ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2568	ปี 2569
(1) ผลสัมฤทธิ์ : มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน - ตัวชี้วัด : สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100	100

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
รวมทั้งสิ้น	390.7228	395.1653	458.5447
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	128.1138	133.8855	129.8255
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	262.6090	261.2798	328.3736
แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	24.9961	25.4531	36.2732
แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	237.6129	235.8267	292.1004
3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	-	-	0.3456
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	-	-	0.3456

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	395.1653	458.5447	332.5948	336.0997	339.3701
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	395.1653	458.5447	332.5948	336.0997	339.3701
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	133.8855	129.8255	133.2287	136.7336	140.3434
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	ร้อยละ	80	80	80	80	80
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	26.5710	10.0982	7.5982	7.5982	7.5982
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
3. โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	100	100	100	100	100
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	15.3500	113.5500	14.0500	14.0500	14.0500
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
4. การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	ร้อยละ	80	80	80	80	80
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการพัฒนาระบบด้านดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	ร้อยละ	-	100	100	100	100
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	25.4531	36.6188	36.9072	36.9072	36.5678
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572
5. การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการ ที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการกำกับดูแล ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตาม กฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	ร้อยละ	90	90	90	90	90
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	193.9057	168.4522	140.8107	140.8107	140.8107
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	458,544,700	บาท
รายจ่ายประจำ	304,382,700	บาท
รายจ่ายลงทุน	154,162,000	บาท

6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	127.7492	97.5696	129.6415	97.4245	6.1599	458.5447
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	127.7492	2.0763	-	-	-	129.8255
2. แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	-	36.2732	-	-	-	36.2732
ผลผลิตที่ 1 : การเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	-	36.2732	-	-	-	36.2732
3. แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหา ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	-	58.8745	129.6415	97.4245	6.1599	292.1004
ผลผลิตที่ 1 : การสร้างมาตรการความปลอดภัย ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี	-	37.2263	27.6415	97.4245	6.1599	168.4522
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพ ในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	-	7.5982	2.5000	-	-	10.0982
โครงการที่ 2 : โครงการยกระดับโครงสร้าง พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	-	14.0500	99.5000	-	-	113.5500
4. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	-	0.3456	-	-	-	0.3456
โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับ การเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐด้านนิวเคลียร์ และรังสี	-	0.3456	-	-	-	0.3456

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

129,825,500 บาท

7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2572

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572
รวมทั้งสิ้น	133.8855	129.8255	133.2287	136.7336	140.3434
เงินงบประมาณ	133.8855	129.8255	133.2287	136.7336	140.3434
- งบบุคลากร	131.7583	127.7492	131.1524	134.6573	138.2671
- งบดำเนินงาน	2.1272	2.0763	2.0763	2.0763	2.0763
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะเริ่มให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	129,825,500 บาท
1. งบบุคลากร	127,749,200 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	101,219,200 บาท
1.1.1 เงินเดือน	96,530,400 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	4,688,800 บาท
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	26,530,000 บาท
2. งบดำเนินงาน	2,076,300 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	2,076,300 บาท
(1) ค่าเช่าบ้าน	1,056,000 บาท
(2) ค่าตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	70,900 บาท
(3) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	900,000 บาท
(4) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	49,400 บาท

7.2 แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง

36,273,200 บาท

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

36,273,200 บาท

วัตถุประสงค์ :

- ขับเคลื่อนการบริหารงานทั่วไปและภารกิจงานประจำของหน่วยงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อสนับสนุนให้การทำงานกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี
- ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีประสิทธิภาพมากขึ้น

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	36.2732	-	-	-	36.2732
1. การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	36.2732	-	-	-	36.2732

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	90 (87.86)	90	90	90	90
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	25.4531	36.2732	36.5616	36.5616	36.2222
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	25.4531	36.2732	36.5616	36.5616	36.2222
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	25.4531	36.2732	36.5616	36.5616	36.2222
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี **36,273,200 บาท**

1. งบดำเนินงาน 36,273,200 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 26,802,600 บาท

(1) รายการไม่ผูกพัน 25,385,700 บาท

(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 421,000 บาท

(2) ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจ้างตำแหน่ง 991,200 บาท

(3) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ 1,563,100 บาท

(4) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ 500,000 บาท

(5) ค่าจ้างเหมาบริการ 8,629,600 บาท

(6) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ 500,000 บาท

(7) ค่าเช่าทรัพย์สิน 200,000 บาท

(8) ค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์กลางและอุปกรณ์ 474,300 บาท

(9) ค่าใช้จ่ายบุคลากรช่วยปฏิบัติงานตามนโยบายส่งเสริมและพัฒนา
คุณภาพชีวิตคนพิการ 540,000 บาท

(10) ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานศูนย์ข้อมูล
คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของ ปส. 2,000,000 บาท

(11) ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 2,000,000 บาท

(12) ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาระบบทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย 5,481,500 บาท

(13) วัสดุสำนักงาน 510,000 บาท

(14) วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง 340,000 บาท

(15) วัสดุซ่อมบำรุง 350,000 บาท

(16) วัสดุคอมพิวเตอร์ 885,000 บาท

(2) ค่าเช่ารถตู้โดยสารราชการ 2 คัน 551,500 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 2,757,600 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ 297,000 บาท

ปี 2568 ตั้งงบประมาณ 594,000 บาท

ปี 2569 ตั้งงบประมาณ 551,500 บาท

ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ 551,500 บาท

ปี 2571 ผูกพันงบประมาณ 551,500 บาท

ปี 2572 ผูกพันงบประมาณ 212,100 บาท

(3) ค่าเช่ารถตู้โดยสารราชการ จำนวน 3 คัน		668,300 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	4,455,000 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	668,300 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	891,000 บาท	
ปี 2571 ผูกพันงบประมาณ	891,000 บาท	
ปี 2572 - 2574 ผูกพันงบประมาณ	2,004,700 บาท	
(4) ค่าเช่ารถยนต์โดยสารราชการ จำนวน 1 คัน		197,100 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	1,314,000 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	197,100 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	262,800 บาท	
ปี 2571 ผูกพันงบประมาณ	262,800 บาท	
ปี 2572 - 2574 ผูกพันงบประมาณ	591,300 บาท	
1.2 ค่าสาธารณูปโภค		9,470,600 บาท
(1) ค่าไฟฟ้า		7,800,000 บาท
(2) ค่าประปา		360,000 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์		662,200 บาท
(4) ค่าไปรษณีย์		228,400 บาท
(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม		420,000 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง

292,100,400 บาท

7.3.1 ผลผลิตที่ 1 : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

168,452,200 บาท

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

7.3.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	37.2263	27.6415	97.4245	6.1599	168.4522
1. กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	30.4727	20.2100	-	2.8000	53.4827
2. สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	1.0000	-	97.4245	3.3599	101.7844
3. ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ	2.0850	7.4315	-	-	9.5165
4. ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี	3.6686	-	-	-	3.6686

7.3.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์ และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	เรื่อง	15 (4)	15	15	15	15
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการตรวจสอบ สถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐาน ให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100 (51.76)	100	100	100	100
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	193.9057	168.4522	140.8107	140.8107	140.8107
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	193.9057	168.4522	140.8107	140.8107	140.8107
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	21.1771	37.2263	37.2263	37.2263	37.2263
- งบลงทุน	ล้านบาท	50.0984	27.6415	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	120.4105	97.4245	97.4245	97.4245	97.4245
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	2.2197	6.1599	6.1599	6.1599	6.1599
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแล

ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	168,452,200 บาท

1. งบดำเนินงาน	37,226,300 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	37,226,300 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจติดตามและประเมินผลสถานปฏิบัติการทางรังสี เพื่อความปลอดภัยสำหรับการออกใบอนุญาต	2,820,000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายเพื่อดำเนินการศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาค	3,500,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์รังสีทางการแพทย์	3,224,500 บาท
(4) ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	1,000,000 บาท
(5) ค่าใช้จ่ายเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์ และรังสี	1,600,000 บาท
(6) ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจวัดปริมาณรังสีสะสมด้วยแผ่นวัดรังสี OSL/TLD	150,000 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายเพื่อจัดเก็บข้อมูลเฝ้าระวังเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	350,000 บาท
(8) ค่าใช้จ่ายเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสี ไปสู่การปฏิบัติ	2,000,000 บาท
(9) ค่าใช้จ่ายเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนา ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	1,000,000 บาท
(10) ค่าใช้จ่ายเพื่อสื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสีแบบบูรณาการ	1,272,800 บาท
(11) ค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี	835,000 บาท
(12) ค่าใช้จ่ายเพื่อจัดตั้งศูนย์บริการและบำรุงรักษาเครื่องมือทางนิวเคลียร์ และรังสีด้านการแพทย์ของประเทศ	1,650,000 บาท
(13) ค่าใช้จ่ายเพื่อลดระดับความเสี่ยงภัยทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสี ในระบบนิวต	700,000 บาท
(14) ค่าใช้จ่ายเพื่อการเตรียมความพร้อมในการยกย่องพระราชบัญญัติ ความรับผิดชอบต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.	1,890,000 บาท
(15) ค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสีบุคคล สู่มาตรฐานสากล	1,362,000 บาท
(16) ค่าใช้จ่ายพัฒนาและยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์ และรังสี และการให้บริการภาครัฐ	419,400 บาท

(17) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนามาตรฐานการกำกับดูแลข้อมูลเพื่อเสริมประสิทธิภาพและคุณภาพการใช้งานข้อมูล (Data Governance)	1,665,600 บาท
(18) ค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลกำกับมั่งคั่งและสวัสดิการที่มั่นคงที่มีอยู่ในธรรมชาติ (NORM)	2,558,000 บาท
(19) ค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลเครื่องจักรนิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทย	700,000 บาท
(20) ค่าใช้จ่ายเพื่อยกระดับการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	1,160,000 บาท
(21) ค่าใช้จ่ายเพื่อกำกับ ตรวจสอบ บริหารจัดการเกี่ยวกับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี และการเพิ่มพูนองค์ความรู้และสมรรถนะสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี	1,800,000 บาท
(22) ค่าใช้จ่ายเพื่อยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลและการวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017	802,700 บาท
(23) ค่าใช้จ่ายเพื่อการเพิ่มศักยภาพของสถานประกอบการที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี ในงานรักษาความปลอดภัย ปี 2569	644,000 บาท
(24) ค่าใช้จ่ายเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับการกำกับดูแลด้านการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศที่ได้จากการประเมินในการกิจ ORPAS Mission to Thailand	675,000 บาท
(25) ค่าใช้จ่ายเพื่อดูแลและบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	1,276,500 บาท
(26) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานสายงานสนับสนุน ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	288,800 บาท
(27) ค่าใช้จ่ายเพื่อส่งเสริมความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	1,272,000 บาท
(28) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ระยะที่ 2	610,000 บาท

2. งบลงทุน

27,641,500 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

27,641,500 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์

27,641,500 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

7,431,500 บาท

(1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

2,135,000 บาท

รวม 2 รายการ (รวม 51 หน่วย)

(2) ระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning

: ERP) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

5,296,500 บาท

2.1.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	20,210,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	650,000 บาท
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	
(2) ระบบวิเคราะห์นิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมาแบบหลายวัตถุประสงค์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	4,000,000 บาท
(3) ระบบนับวัดรังสีแอลฟาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	4,815,000 บาท
(4) ระบบวัดรังสี Liquid Scintillation Counter (LSC) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	7,000,000 บาท
(5) เครื่องวัดรังสีชนิด CR-39 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	3,745,000 บาท

3. งบเงินอุดหนุน **97,424,500 บาท**

3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **97,424,500 บาท**

1) เงินอุดหนุนองค์การระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทย เข้าร่วมเป็นสมาชิก	97,424,500 บาท

4. งบรายจ่ายอื่น **6,159,900 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายเพื่อเข้าร่วมการประชุมด้านนิวเคลียร์และรังสี ระหว่างประเทศ	3,359,900 บาท
2) ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาวิเคราะห์ ผลกระทบและความเหมาะสม ของพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	800,000 บาท
3) ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบการก่อสร้างและควบคุมคุณภาพการก่อสร้าง เครื่องปฏิกรณ์วิจัยนิวเคลียร์ของ มทส.	2,000,000 บาท

7.3.2 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์

และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

10,098,200 บาท

7.3.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาศักยภาพความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ โดยเสริมสร้างขีดความสามารถของหน่วยงานและบุคลากรเพื่อกำกับดูแลความมั่นคงทางนิวเคลียร์ของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน ตามหลัก 3S ได้แก่ การใช้พลังงานนิวเคลียร์อย่างปลอดภัย (Safety) การป้องกันไม่ให้เกิดการนำพลังงานนิวเคลียร์ไปใช้ในทางมิชอบ (Security) และการวางระบบฐานข้อมูลเพื่อควบคุมและบริหารจัดการวัสดุนิวเคลียร์ทั้งภายในและระหว่างประเทศ (Safeguards) เพื่อรองรับการเผชิญกับภัยคุกคามรูปแบบใหม่ในปัจจุบัน โดยเฉพาะด้านการทดลองอาวุธนิวเคลียร์ และการลักลอบจำหน่ายและขนส่งวัสดุนิวเคลียร์และรังสีที่ผิดกฎหมายเพื่อก่อการร้าย

7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ด้านบุคลากรตามเขตแนวชายแดน รวมถึงทั่วทุกพื้นที่ของประเทศไทย และภูมิภาคอาเซียน

7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2572)

7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

158,280,300 บาท

- เงินงบประมาณ

158,280,300 บาท

7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	7.5982	2.5000	-	-	10.0982
1. พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	7.5982	2.5000	-	-	10.0982

7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	เครือข่าย	4 (4)	2	2	2	2
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	90 (90)	-	-	-	-
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการจัดทำแผนระดับชาติในการตอบสนองเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	ร้อยละ	-	90	90	90	90

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	125.3875	10.0982	7.5982	7.5982	7.5982
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	125.3875	10.0982	7.5982	7.5982	7.5982
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	15.6510	7.5982	7.5982	7.5982	7.5982
- งบลงทุน	ล้านบาท	109.7365	2.5000	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์

และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

10,098,200 บาท

1. งบดำเนินงาน

7,598,200 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

7,598,200 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายเพื่อการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัย

ทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

4,000,000 บาท

(2) ค่าใช้จ่ายเพื่อระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล

(Digital Radiation Monitoring Systems)

1,310,000 บาท

(3) ค่าใช้จ่ายเพื่อศึกษาและ พัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์

และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล

800,000 บาท

(4) ค่าใช้จ่ายเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัย

ทางนิวเคลียร์แห่งชาติ

1,006,600 บาท

(5) ค่าใช้จ่ายเพื่อยกระดับศักยภาพการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และรับมือ

เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในภูมิภาคอาเซียนแบบองค์รวมรองรับ

เทคโนโลยีนิวเคลียร์ขั้นสูง

481,600 บาท

2. งบลงทุน

2,500,000 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

2,500,000 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์

2,500,000 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

2,500,000 บาท

(1) ชุดตรวจจับรังสีแบบถ่วงผ่านชนิดปรับใช้ได้อย่างรวดเร็ว แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

2,500,000 บาท

7.3.3 โครงการที่ 2 : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย

และนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

113,550,000 บาท

7.3.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน รวมถึงการพัฒนาและยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี

7.3.3.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7.3.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2572)

7.3.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

233,250,800 บาท

- เงินงบประมาณ

233,250,800 บาท

7.3.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	14.0500	99.5000	-	-	113.5500
1. พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมนูมิ	2.0500	99.5000	-	-	101.5500
2. พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	12.0000	-	-	-	12.0000

7.3.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	กิจกรรม	5 (4)	15	12	12	12
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100 (79)	100	100	100	100
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	77.5508	113.5500	14.0500	14.0500	14.0500
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	77.5508	113.5500	14.0500	14.0500	14.0500
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	9.8000	14.0500	14.0500	14.0500	14.0500
- งบลงทุน	ล้านบาท	67.7508	99.5000	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรมเพื่อกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

113,550,000 บาท

1. งบดำเนินงาน

14,050,000 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

14,050,000 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบ

ความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล

1,350,000 บาท

(2) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีกัมมาไอออน

700,000 บาท

(3) ค่าใช้จ่ายเพื่อบำรุงรักษาอาคารโครงสร้างพื้นฐาน

12,000,000 บาท

2. งบลงทุน

99,500,000 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

99,500,000 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์

99,500,000 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

99,500,000 บาท

(1) ระบบห้องปฏิบัติการมาตรฐานทุติยภูมิการวัดปริมาณรังสีนิวตรอน

เขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

99,500,000 บาท

7.4 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

345,600 บาท

7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐด้านนิวเคลียร์และรังสี

345,600 บาท

7.4.1.1 วัตถุประสงค์

- พัฒนาศักยภาพ ให้ความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักรู้ต่อบุคลากรในการปฏิบัติงานผ่านระบบดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ และมั่นคงปลอดภัย และจัดหาบริการระบบ Cloud Server ที่มีมาตรฐานและสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ต่อเนื่อง และมีความปลอดภัยสำหรับทำหน้าที่เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติรองรับการพัฒนา ระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์และระบบ e-Office ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2569 ถึง ปี 2572)

7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

1,382,400 บาท

- เงินงบประมาณ

1,382,400 บาท

7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	0.3456	-	-	-	0.3456
1. การเตรียมความพร้อมพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี สู่การตอบโต้ภัยความต้องการด้านดิจิทัล	0.1656	-	-	-	0.1656
2. การผลักดันงานบริการและการดำเนินงานด้านนิวเคลียร์และรังสี ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก	0.1800	-	-	-	0.1800

7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 แผน
เชิงปริมาณ : หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดพร้อมทั้งได้ประกาศนียบัตรจากหลักสูตรที่เข้าร่วมอบรม	คน	-	24	24	24	24
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	-	100	100	100	100

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	0.3456	0.3456	0.3456	0.3456
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	0.3456	0.3456	0.3456	0.3456
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	0.3456	0.3456	0.3456	0.3456
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐด้านนิวเคลียร์
และรังสี

345,600 บาท

1. งบดำเนินงาน

345,600 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

345,600 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายเพื่อการเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server เพื่อรองรับการพัฒนา
ระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์และบริการ e-Office

180,000 บาท

(2) ค่าใช้จ่ายเพื่อยกระดับศักยภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี
และการให้บริการภาครัฐ

165,600 บาท

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

(ไม่มีเงินนอกงบประมาณ)

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๑.๑/๑๐๕๖๖



สำนักงานงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ด่วนที่สุด ที่ อว ๐๕๐๕/๖๒๘๑ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๑ จำนวน ๑๐ หน้า
๒. แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์
- แบบ สงป. ๓๐๒ จำนวน ๖ หน้า
 - แบบ สงป. ๓๐๒/๑ - รายละเอียด จำนวน ๘ หน้า
๓. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล
- แบบ สงป. ๓๐๑ (แผนบูรณาการ) จำนวน ๔ หน้า
 - แบบ สงป. ๓๐๒ (แผนบูรณาการ) จำนวน ๒ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติขอให้สำนักงานงบประมาณพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ จำนวน ๓ แผนงาน ๓ ผลผลิต ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๔๕๘,๑๙๙,๑๐๐ บาท และแผนงานบูรณาการ จำนวน ๑ แผนงาน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๓๔๕,๖๐๐ บาท รวมเป็น ๔ แผนงาน วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๕๘,๕๔๔,๗๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๔ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๔๕๘,๕๔๔,๗๐๐ บาท (สี่ร้อยห้าสิบแปดล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

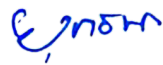
อนึ่ง ขอให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติแจ้งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณแล้วดังกล่าวต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัด หรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลหรือควบคุม หรือรัฐมนตรีผู้รักษาการตามกฎหมายทราบ สำหรับแผนงานบูรณาการ

/ให้ส่ง...

ให้ส่งหน่วยงานเจ้าภาพ เพื่อรวบรวมเสนอผู้มีอำนาจกำกับแผนงานบูรณาการทราบด้วย ทั้งนี้ เพื่อใช้ในการกำกับดูแล เร่งรัด และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายยุทธนา สาโยชนกร)

รองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๒/๑

โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๖๘๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

☒ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23000
รหัส : 23005

☒ รายงานแผน
☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																
ผลสัมฤทธิ์ : มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้ พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุ ทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100												100		
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		458,5447	-	-	55,9376	-	-	237,9161	-	-	59,4782	-	-	105,2128	-	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง		458,1991	-	-	55,9376	-	-	237,9161	-	-	59,3126	-	-	105,0328	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ความมั่นคง		292,1004	-	-	16,2006	-	-	195,1128	-	-	17,0912	-	-	63,6958	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเทศชาติมีความมั่นคง ในทุกมิติ และทุกระดับเพิ่มขึ้น		292,1004			16,2006			195,1128			17,0912			63,6958		
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การป้องกันและแก้ไขปญหา ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		292,1004	-	-	16,2006	-	-	195,1128	-	-	17,0912	-	-	63,6958	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ปัญหาความมั่นคง ที่มีอยู่ในปัจจุบัน (อาทิ ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ บรรเทาสาธารณภัย ภัยพิบัติ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อ การบริหารและพัฒนาประเทศ		292,1004	-	-	16,2006	-	-	195,1128	-	-	17,0912	-	-	63,6958	-	-
ดัชนีความปลอดภัยจากภัยคุกคาม มีคะแนนไม่เกิน 6.57 คะแนน		292,1004	-	-	16,2006	-	-	195,1128	-	-	17,0912	-	-	63,6958	-	-

383

แผนปฏิบัติการ 1. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		292.1004	-	-	16.2006	-	-	195.1128	-	-	17.0912	-	-	63.6958	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบ ต่อความมั่นคง		292.1004	-	-	16.2006	-	-	195.1128	-	-	17.0912	-	-	63.6958	-	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบ ต่อความมั่นคง		292.1004	-	-	16.2006	-	-	195.1128	-	-	17.0912	-	-	63.6958	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นพบใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้		292.1004	-	-	16.2006	-	-	195.1128	-	-	17.0912	-	-	63.6958	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคาม ด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		10.0982	-	-	3.7761	-	-	2.5368	-	-	2.3838	-	-	1.4015	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	ร้อยละ	80												80		
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		10.0982	-	-	3.7761	-	-	2.5368	-	-	2.3838	-	-	1.4015	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉิน ทางนิวเคลียร์และรังสี	เครือข่าย	2												2		
เชิงคุณภาพ																
- ความสำเร็จในการจัดทำแผนระดับชาติในการตอบสนองเหตุ ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	ร้อยละ	90			30			20			20			20		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคาม ด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2)		10.0982	-	-	3.7761	-	-	2.5368	-	-	2.3838	-	-	1.4015	-	-
2.1 งบประมาณ		10.0982	-	-	3.7761	-	-	2.5368	-	-	2.3838	-	-	1.4015	-	-
1. พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคง ทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		10.0982	-	-	3.7761	-	-	2.5368	-	-	2.3838	-	-	1.4015	-	-
- รายจ่ายลงทุน		2.5000	-	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		7.5982	-	-	1.2761	-	-	2.5368	-	-	2.3838	-	-	1.4015	-	-

384

แผนปฏิบัติการ ป.ส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล		113.5500	-	-	3.3706	-	-	102.9317	-	-	4.0195	-	-	3.2282	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน ด้านนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	100												100		
โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการค้ากับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี		113.5500	-	-	3.3706	-	-	102.9317	-	-	4.0195	-	-	3.2282	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการ ทางนิวเคลียร์และรังสี	กิจกรรม	15												15		
เชิงคุณภาพ																
- ความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100												100		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ																
กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐาน ด้านนิวเคลียร์และรังสี																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2)		113.5500	-	-	3.3706	-	-	102.9317	-	-	4.0195	-	-	3.2282	-	-
2.1 งบประมาณ		113.5500	-	-	3.3706	-	-	102.9317	-	-	4.0195	-	-	3.2282	-	-
1. พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ		101.5500	-	-	0.3706	-	-	99.9317	-	-	1.0195	-	-	0.2282	-	-
- ใช้จ่ายลงทุน		99.5000	-	-	-	-	-	99.5000	-	-	-	-	-	-	-	-
- ใช้จ่ายประจำ		2.0500	-	-	0.3706	-	-	0.4317	-	-	1.0195	-	-	0.2282	-	-
2. พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์ และรังสี		12.0000	-	-	3.0000	-	-	3.0000	-	-	3.0000	-	-	3.0000	-	-
- ใช้จ่ายลงทุน		12.0000	-	-	3.0000	-	-	3.0000	-	-	3.0000	-	-	3.0000	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การอนุญาตและการตรวจสอบ สถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและความปลอดภัย ของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม		168.4522	-	-	9.0539	-	-	89.6443	-	-	10.6879	-	-	59.0661	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	ร้อยละ	90												90		
ผลผลิตที่ 1 : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแล ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		168.4522	-	-	9.0539	-	-	89.6443	-	-	10.6879	-	-	59.0661	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะ เชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดัน ไปสู่การปฏิบัติ	เรื่อง	15			2			7			1			5		
เชิงคุณภาพ																
- ความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี ตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100			20			30			30			20		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี																
กิจกรรมที่ 2 : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี																
กิจกรรมที่ 3 : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ																
กิจกรรมที่ 4 : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนัก ด้านนิวเคลียร์และรังสี																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2)		168.4522	-	-	9.0539	-	-	89.6443	-	-	10.6879	-	-	59.0661	-	-
2.1 งบประมาณ		168.4522	-	-	9.0539	-	-	89.6443	-	-	10.6879	-	-	59.0661	-	-
1. กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		53.4827	-	-	7.6189	-	-	30.7971	-	-	9.1254	-	-	5.9413	-	-
- รายจ่ายลงทุน		21.4865	-	-	1.7279	-	-	19.7264	-	-	0.0322	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		31.9962	-	-	5.8910	-	-	11.0707	-	-	9.0932	-	-	5.9413	-	-
2. สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี		101.7844	-	-	0.2395	-	-	50.5406	-	-	0.2734	-	-	50.7309	-	-
- รายจ่ายประจำ		101.7844	-	-	0.2395	-	-	50.5406	-	-	0.2734	-	-	50.7309	-	-
3. ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ		9.5165	-	-	0.6629	-	-	7.7703	-	-	0.3998	-	-	0.6835	-	-
- รายจ่ายลงทุน		7.4315	-	-	0.5297	-	-	6.9018	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		2.0850	-	-	0.1332	-	-	0.8685	-	-	0.3998	-	-	0.6835	-	-
4. ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนัก ด้านนิวเคลียร์และรังสี		3.6686	-	-	0.5326	-	-	0.5363	-	-	0.8893	-	-	1.7104	-	-
- รายจ่ายประจำ		3.6686	-	-	0.5326	-	-	0.5363	-	-	0.8893	-	-	1.7104	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุน ยุทธศาสตร์		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจ พื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่นำไปสู่ประโยชน์ใช้		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแล ที่มีคุณภาพ		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแล ที่มีคุณภาพ	ร้อยละ	80												80		
ผลผลิตที่ 1 : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงคุณภาพ																
- ความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์ และรังสี	ร้อยละ	90			25			25			25			15		

แผนปฏิบัติการ ๑๕. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2)		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
2.1 งบประมาณ		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
1. การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี		36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
- รายจ่ายลงทุน		10.8984	-	-	1.3675	-	-	3.8738	-	-	2.3996	-	-	3.2575	-	-
- รายจ่ายประจำ		25.3748	-	-	5.9257	-	-	6.4857	-	-	7.3279	-	-	5.6355	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ ด้านความมั่นคง		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ ด้านความมั่นคง		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2)		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
2.1 งบประมาณ		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
1. รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-
- รายจ่ายประจำ		129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-

388

แผนปฏิบัติการ ๑๕. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

☒ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23000
รหัส : 23005

☒ รายงานแผน
☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																
ผลสัมฤทธิ์ : มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้ พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุ ทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100												100		
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การบริการประชาชนและประสิทธิภาพ ภาครัฐ		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ภาครัฐมีการดำเนินการ ที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาระบบบริหาร งานภาครัฐ		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
สัดส่วนของหน่วยงานที่มีเกณฑ์การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐ ในการเป็นระบบราชการ 4.0 ที่อยู่ในระดับก้าวหน้าขึ้นไป ต่อหน่วยงานภาครัฐ ทั้งหมด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 79.8		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-

389

แผนปฏิบัติการ ป.ส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
แผนงาน : แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแล ที่มีคุณภาพ		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการพัฒนาระบบด้านดิจิทัล เพื่อการบริหารจัดการด้านกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	ร้อยละ	100												100		
โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐด้านนิวเคลียร์ และรังสี		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด พร้อมทั้งได้ประกาศนียบัตรจากหลักสูตรที่เข้าร่วมอบรม	คน	24												24		
เชิงคุณภาพ																
- ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100												100		

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การเตรียมความพร้อมพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี สู่การตอบโต้ภัยความต้องการด้านดิจิทัล																
กิจกรรมที่ 2 : การผลักดันงานบริการและการดำเนินงานด้านนิวเคลียร์ และรังสีตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2)		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
2.1 งบประมาณ		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
1. การเตรียมความพร้อมพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี สู่การตอบโต้ภัยความต้องการด้านดิจิทัล		0.1656	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		0.1656	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	-	-	-
2. การผลักดันงานบริการและการดำเนินงานด้านนิวเคลียร์และรังสี ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก		0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1800	-	-
- รายจ่ายลงทุน		0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1800	-	-

แผนปฏิบัติการ ส. ปรจกังบประมาณ ปรมาณ พ.ศ. 2569



แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	
ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.) : มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน	
รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล) :	
ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :	
ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน :	
ข้อเสนอแนะ :	
คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม :	
ผู้รายงาน : นายกิตติ์กวิน อoramบุญ (นายกิตติ์กวิน อoramบุญ) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน	หัวหน้าส่วนราชการ: นายรุ่งเรือง กิจผาดี (นายรุ่งเรือง กิจผาดี) ตำแหน่ง : อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ รักษาการแทน เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

392

แผนปฏิบัติการ ป.ศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

แบบ สงป.302

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

☐ งบกลาง

☒ รายงานแผน

☐ รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

รหัส : 07

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า

รหัส : 36

โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ
ที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถู้นำไป
ประยุกต์ใช้

ผลผลิต /โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉิน
ทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 00-0005

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 07-010

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
2. งบดำเนินงาน	7.5982	-	-	1.2761	-	-	2.5368	-	-	2.3838	-	-	1.4015	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	7.5982	-	-	1.2761	-	-	2.5368	-	-	2.3838	-	-	1.4015	-	-
3. งบลงทุน	2.5000	-	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์	2.5000	-	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	10.0982	-	-	3.7761	-	-	2.5368	-	-	2.3838	-	-	1.4015	-	-

ผู้รายงาน นายกิตติ์กวิน อรามบุญ
 (นายกิตติ์กวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

แบบ สงป.302

☒ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

☐ งบกลาง

☐ รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

รหัส : 07

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า

รหัส : 36

โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ
ที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นพบใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไป
ประยุกต์ใช้

ผลผลิต /โครงการ : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับ
ดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 00-0008

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 07-013

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
2. งบดำเนินงาน	14.0500	-	-	3.3706	-	-	3.4317	-	-	4.0195	-	-	3.2282	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	14.0500	-	-	3.3706	-	-	3.4317	-	-	4.0195	-	-	3.2282	-	-
3. งบลงทุน	99.5000	-	-	-	-	-	99.5000	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์	99.5000	-	-	-	-	-	99.5000	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	113.5500	-	-	3.3706	-	-	102.9317	-	-	4.0195	-	-	3.2282	-	-

ผู้รายงาน นายกิตต์กวีณ อารามบุญ

(นายกิตต์กวีณ อารามบุญ)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

แบบ สงป.302

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

☐ งบกลาง

☒ รายงานแผน

☐ รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

รหัส : 07

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า

รหัส : 36

โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ
ที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นพบใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไป
ประยุกต์ใช้

ผลผลิต /โครงการ : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 02-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

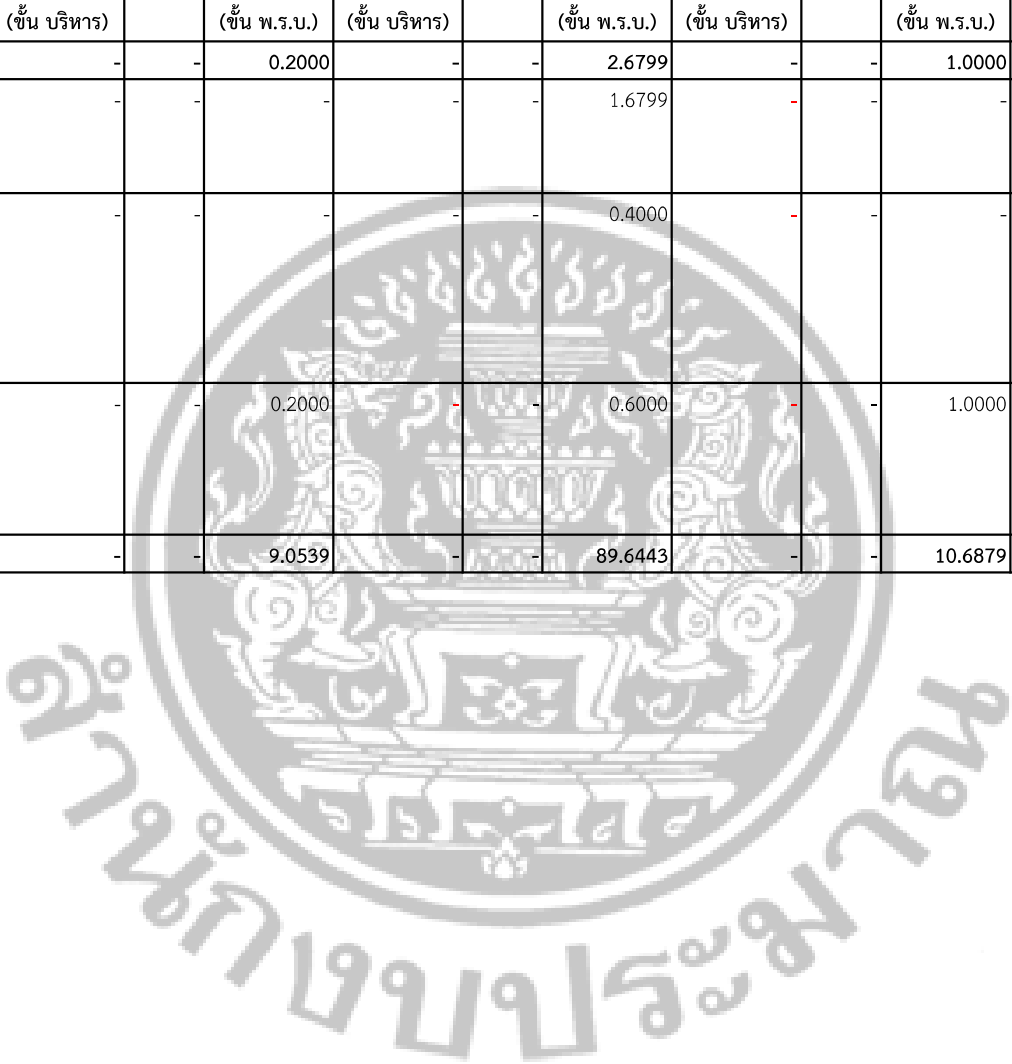
รหัส : 07-002

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
2. งบดำเนินงาน	37.2263	-	-	7.6742	-	-	11.7904	-	-	9.6879	-	-	8.0738	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	37.2263	-	-	7.6742	-	-	11.7904	-	-	9.6879	-	-	8.0738	-	-
3. งบลงทุน	27.6415	-	-	1.1797	-	-	26.4618	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์	27.6415	-	-	1.1797	-	-	26.4618	-	-	-	-	-	-	-	-
4. งบเงินอุดหนุน	97.4245	-	-	-	-	-	48.7122	-	-	-	-	-	48.7123	-	-
อุดหนุนทั่วไป	97.4245	-	-	-	-	-	48.7122	-	-	-	-	-	48.7123	-	-
เงินอุดหนุนองค์การระหว่างประเทศ ด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ประเทศไทย เข้าร่วมเป็นสมาชิก	97.4245	-	-	-	-	-	48.7122	-	-	-	-	-	48.7123	-	-

ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
5. งบรายจ่ายอื่น	6.1599	-	-	0.2000	-	-	2.6799	-	-	1.0000	-	-	2.2800	-	-
ค่าใช้จ่ายเพื่อเข้าร่วมการประชุม ด้านนิเวศียร์และรังสีระหว่าง ประเทศ	3.3599	-	-	-	-	-	1.6799	-	-	-	-	-	1.6800	-	-
ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาวิเคราะห์ ผลกระทบและความเหมาะสมของ พื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการจัดการ กากกัมมันตรังสี แขนงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	0.8000	-	-	-	-	-	0.4000	-	-	-	-	-	0.4000	-	-
ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อตรวจแบบ การก่อสร้างและควบคุมคุณภาพ การก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์วิจัย นิวเคลียร์ของ มทส.	2.0000	-	-	0.2000	-	-	0.6000	-	-	1.0000	-	-	0.2000	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	168.4522	-	-	9.0539	-	-	89.6443	-	-	10.6879	-	-	59.0661	-	-

ผู้รายงาน นายกิตต์กวีณ อารมบุญ
 (นายกิตต์กวีณ อารมบุญ)
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน



แผนปฏิบัติการ ป.ส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

แบบ สงป.302

☒ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

☐ งบกลาง

☐ รายงานผล

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง

รหัส : 13

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า

รหัส : 36

โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ
ที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไป
ประยุกต์ใช้

ผลผลิต /โครงการ : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 06-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 13-006

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
2. งบดำเนินงาน	36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	26.8026	-	-	4.3158	-	-	6.8819	-	-	7.9698	-	-	7.6351	-	-
ค่าสาธารณูปโภค	9.4706	-	-	2.9774	-	-	3.4776	-	-	1.7577	-	-	1.2579	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	36.2732	-	-	7.2932	-	-	10.3595	-	-	9.7275	-	-	8.8930	-	-

ผู้รายงาน นายกิตติ์กวิน อรามบุญ

(นายกิตติ์กวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

แบบ สงป.302

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

☐ งบกลาง

☒ รายงานแผน

☐ รายงานผล

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

รหัส : 14

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า

รหัส : 36

โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ
ที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นพบใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไป
ประยุกต์ใช้

ผลผลิต /โครงการ : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)

รหัส : 05-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 14-005

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
1. งบบุคลากร	127.7492	-	-	31.9371	-	-	31.9371	-	-	31.9377	-	-	31.9373	-	-
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	101.2192	-	-	25.3047	-	-	25.3047	-	-	25.3050	-	-	25.3048	-	-
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	26.5300	-	-	6.6324	-	-	6.6324	-	-	6.6327	-	-	6.6325	-	-
2. งบดำเนินงาน	2.0763	-	-	0.5067	-	-	0.5067	-	-	0.5562	-	-	0.5067	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	2.0763	-	-	0.5067	-	-	0.5067	-	-	0.5562	-	-	0.5067	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	129.8255	-	-	32.4438	-	-	32.4438	-	-	32.4939	-	-	32.4440	-	-

ผู้รายงาน นายกิตติ์กวิน อารมรุญ

(นายกิตติ์กวิน อารมรุญ)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบ สงป.302/1 - รายละเอียด

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

☒ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

☐ งบกลาง

☐ รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

รหัส : 07

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐาน

ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่ทันสมัย

รหัส : 36

ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

ผลผลิต/โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 00 - 0005

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 07 - 010

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
		ผล			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
รวมทั้งสิ้น	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.5000	2.5000	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ครุภัณฑ์ : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.5000	2.5000	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.5000	2.5000	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคาม ด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์ และรังสี รายการ : ชุดตรวจจับรังสีแบบรถวิ่งผ่านชนิดปรับใช้ได้ อย่างรวดเร็ว แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.5000	2.5000	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ผู้รายงาน นายกิตติ์กวิน อรามบุญ

(นายกิตติ์กวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หมายเหตุ*

สถานภาพการดำเนินงาน

- A = ยังไม่ดำเนินการ
- B.1.1. = จ้างเหมา >> สํารวจออกแบบ / กำหนดคุณลักษณะ spec
- B.1.2. = จ้างเหมา >> แบบรูปรายการ /or แล้วเสร็จ /กำหนดราคา
กลาง
- B.1.3. = จ้างเหมา >> ประกาศประกวด /ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง
- B.1.4. = จ้างเหมา >> เปิดซอง /e-Auction ,e-market ,e-bidding
- B.1.5.= จ้างเหมา >> อนุมัติ ผลการจัดซื้อ จัดจ้าง (รอลงนามสัญญา)
- B.1.6.= จ้างเหมา >> ลงนามสัญญา
- B.2.1.= งานดำเนินการเอง >> กำลังสำรวจออกแบบ /กำหนดแผน
ดำเนินการ
- B.2.2 = งานดำเนินการเอง >> มีแผนดำเนินการแล้ว
- C. = เริ่มก่อสร้าง /เริ่มดำเนินการ
- D.1.1. = ยกเลิก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรก.
- D.1.2. = ยกเลิก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สปป.
- D.1.3 = ยกเลิก-โอน >> ยกเลิก
- D.2. = เหลือจ่าย - D.2.1 = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรก.
- D.2.2. = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สปป.

Progress การดำเนินงาน

- ยังไม่ดำเนินงาน
- 1% - 25%
- 26% - 50%
- 51% - 75%
- 76% - 99%
- 100%



แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบ สงป.302/1 - รายละเอียด

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

☒ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

☐ งบกลาง

☐ รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

รหัส : 07

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐาน

ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่ทันสมัย

รหัส : 36

ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

ผลผลิต/โครงการ : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 00 - 0008

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 07 - 013

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
รวมทั้งสิ้น	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	99.5000	-	-	-	-	99.5000	4.9750	19.9000	74.6250	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ครุภัณฑ์ : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	99.5000	-	-	-	-	99.5000	4.9750	19.9000	74.6250	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	99.5000	-	-	-	-	99.5000	4.9750	19.9000	74.6250	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ รายการ : ระบบห้องปฏิบัติการมาตรฐานทุติยภูมิ การวัดปริมาณรังสีนิวตรอน แวงสลายยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	99.5000	-	-	-	-	99.5000	4.9750	19.9000	74.6250	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ผู้รายงาน นายกิตติ์กวิน อรามบุญ

(นายกิตติ์กวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

101

แผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หมายเหตุ*		Progress การดำเนินงาน
สถานภาพการดำเนินงาน		ยังไม่ดำเนินงาน
- A = ยังไม่ดำเนินการ		1% - 25%
- B.1.1. = จ้างเหมา >> สํารวจออกแบบ / กำหนดคุณลักษณะ spec		26% - 50%
- B.1.2. = จ้างเหมา >> แบบรูปรายการ /or แล้วเสร็จ /กำหนดราคา		51% - 75%
กลาง		76% - 99%
- B.1.3. = จ้างเหมา >> ประกาศประกวด /ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง		100%
- B.1.4. = จ้างเหมา >> เปิดซอง /e-Auction ,e-market ,e-bidding		
- B.1.5.= จ้างเหมา >> อนุมัติ ผลการจัดซื้อ จัดจ้าง (รอลงนามสัญญา)		
- B.1.6.= จ้างเหมา >> ลงนามสัญญา		
- B.2.1.= งานดำเนินการเอง >> กำลังสำรวจออกแบบ /กำหนดแผน		
ดำเนินการ		
- B.2.2 = งานดำเนินการเอง >> มีแผนดำเนินการแล้ว		
- C. = เริ่มก่อสร้าง /เริ่มดำเนินการ		
- D.1.1. = ยกเลิก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรภ.		
- D.1.2. = ยกเลิก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สภ.		
- D.1.3 = ยกเลิก-โอน >> ยกเลิก		
- D.2. = เหลือจ่าย - D.2.1 = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรภ.		
- D.2.2. = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สภ.		



แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบ สงป.302/1 - รายละเอียด

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

☒ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

☐ งบกลาง

☐ รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

รหัส : 07

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐาน

ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่ทันสมัย

รหัส : 36

ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

ผลผลิต/โครงการ : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 02 - 0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 07 - 002

เว่ย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
		ผล			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
รวมทั้งสิ้น	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	27.6415	1.1797	0.6500	0.5297	-	26.4618	2.2889	-	24.1729	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ครุภัณฑ์ : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	27.6415	1.1797	0.6500	0.5297	-	26.4618	2.2889	-	24.1729	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.7850	0.6500	0.6500	-	-	2.1350	-	-	2.1350	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : เครื่องผลิตน้ำปราศจากไอออน สำหรับ ห้องปฏิบัติการ แชนกลางยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	C														
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.6500	0.6500	0.6500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแล และการให้บริการ รายการ : การเชื่อมโยงทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์ และรังสีกับระบบศูนย์กลางบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal) แชนกลางยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 งาน] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.5000	-	-	-	-	0.5000	-	-	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

403

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
		ผล			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [50 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.6350	-	-	-	-	1.6350	-	-	1.6350	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	24.8565	0.5297	-	0.5297	-	24.3268	2.2889	-	22.0379	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : ระบบวิเคราะห์นิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมาแบบหลายวัตถุประสงค์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	4.0000	-	-	-	-	4.0000	-	-	4.0000	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : ระบบนิวตรังสีแอลฟาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	4.8150	-	-	-	-	4.8150	-	-	4.8150	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : ระบบนิวตรังสี Liquid Scintillation Counter (LSC) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	7.0000	-	-	-	-	7.0000	0.7000	-	6.3000	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
		ผล			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : เครื่องวัดรังสีชนิด CR-39 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	3.7450	-	-	-	-	3.7450	-	-	3.7450	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแล และการให้บริการ รายการ : ระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) แขวงลาดยาว เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	5.2965	0.5297		0.5297	-	4.7668	1.5889	-	3.1779	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

แผนปฏิบัติการ ป.ศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

405

ผู้รายงาน นายกิตติกรวิน อารมบุญ
(นายกิตติกรวิน อารมบุญ)
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

หมายเหตุ*		Progress การดำเนินงาน
สถานภาพการดำเนินงาน		ยังไม่ดำเนินงาน
- A = ยังไม่ดำเนินการ		1% - 25%
- B.1.1. = จ้างเหมา >> สํารวจออกแบบ / กำหนดคุณลักษณะ spec		26% - 50%
- B.1.2. = จ้างเหมา >> แบบรูปรายการ /or แล้วเสร็จ /กำหนดราคา		51% - 75%
กลาง		76% - 99%
- B.1.3. = จ้างเหมา >> ประกาศประกวด /ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง		100%
- B.1.4. = จ้างเหมา >> เปิดซอง /e-Auction ,e-market ,e-bidding		
- B.1.5.= จ้างเหมา >> อนุมัติ ผลการจัดซื้อ จัดจ้าง (รอลงนามสัญญา)		
- B.1.6.= จ้างเหมา >> ลงนามสัญญา		
- B.2.1.= งานดำเนินการเอง >> กำลังสำรวจออกแบบ /กำหนดแผน		
ดำเนินการ		
- B.2.2 = งานดำเนินการเอง >> มีแผนดำเนินการแล้ว		
- C. = เริ่มก่อสร้าง /เริ่มดำเนินการ		
- D.1.1. = ยกเลิก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรภ.		
- D.1.2. = ยกเลิก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สภ.		
- D.1.3 = ยกเลิก-โอน >> ยกเลิก		
- D.2. = เหลือจ่าย - D.2.1 = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรภ.		
- D.2.2. = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สภ.		



แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

- ☒ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
- ☐ งบกลาง

แบบ สงป.301 (แผนบูรณาการ)

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23000
รหัส : 23005

- ☒ จัดทำแผน
- ☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท แผนงาน - เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงาน - ผลผลิต/ โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนา ระบบการบริหารจัดการภาครัฐ		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ภาครัฐมีการดำเนินการ ที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาระบบบริหาร งานภาครัฐ		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ภาครัฐ มีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
สัดส่วนของหน่วยงานที่มีเกณฑ์การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐ ในการเป็นระบบราชการ 4.0 ที่อยู่ในระดับก้าวหน้าขึ้นไป ต่อหน่วยงาน ภาครัฐทั้งหมด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 79.8		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
แผนงาน : แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับแผนงานบูรณาการ : ตามหน่วยงานเจ้าภาพ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลสัมฤทธิ์ : หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล ได้อย่างเต็มศักยภาพในการดำเนินงานของภาครัฐเพื่อให้บริการประชาชน และภาครัฐก็อย่างมีประสิทธิภาพ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หน่วยงานภาครัฐมีระดับความพร้อมต่อการเป็นรัฐบาล ดิจิทัลตามกรอบการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงาน ภาครัฐ (Digital Government Readiness Framework) ในระดับที่ 4 (Managed) ขึ้นไป ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	17.83												17.83		

407

แผนปฏิบัติการ ป.ส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

408

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท แผนงาน - เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงาน - ผลผลิต/ โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (หน่วยงานตามแผนงาน)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลสัมฤทธิ์ : มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัย จากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบาย และแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์ และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้าง คุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทาง นิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100												100		
เป้าหมาย : 9.1 ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐให้ยืดหยุ่น คล่องตัว เพื่อการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Digital Government Transformation)		0.3456	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	0.1800	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หน่วยงานภาครัฐมีการนำแนวนโยบายและหลัก ปฏิบัติ กระบวนการพัฒนาด้วยข้อมูลตามกรอบประเมินระดับความพร้อม รัฐบาลดิจิทัลรวมถึงการปฏิบัติงานด้านดิจิทัล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 (หน่วยงานใหม่) ร้อยละ 70 (หน่วยงานที่ขอรับการจัดสรรงบประมาณ ตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป)	ร้อยละ	50/70												50/70		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความก้าวหน้าในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน กลางภาครัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ในยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานกลาง	ร้อยละ	80												80		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จที่หน่วยงานรัฐปรับเปลี่ยนระบบ งานคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งระบบภายในหน่วยงานขึ้นสู่ระบบคลาวด์ ที่มีมาตรฐานตามบัญชีบริการคลาวด์ภาครัฐได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	ร้อยละ	80												80		
แนวทางการดำเนินงาน : 9.1.1 การเตรียมความพร้อมพื้นฐานที่จำเป็น (Fundamental) เพื่อนำไปสู่การตอบใจความต้องการด้านดิจิทัล ของประเทศอย่างยั่งยืน		0.1656	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรที่ผ่านการอบรม ตามหลักสูตรที่กำหนดพร้อมทั้งได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองผ่าน การอบรมหลักสูตร ร้อยละ 90	ร้อยละ	90												90		

แผนปฏิบัติการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท แผนงาน - เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงาน - ผลผลิต/ โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐ ด้านนิวเคลียร์และรังสี		0.1656	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	-	-	-
กิจกรรม : การเตรียมความพร้อมพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี สู่การตอบโต้ภัยความต้องการด้านดิจิทัล		0.1656	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรที่ผ่านการอบรม ตามหลักสูตรที่กำหนดพร้อมทั้งได้ประกาศนียบัตรจากหลักสูตร ที่เข้าร่วมอบรม	คน	24												24		
เงินงบประมาณ																
- รายจ่ายลงทุน		0.1656	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	-	-	-
แนวทางการดำเนินงาน : 9.1.3 การผลักดันหน่วยงานภาครัฐ ให้มีระดับบริการและการดำเนินงานตามนโยบาย Cloud First		0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1800	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผน ที่กำหนด	ร้อยละ	100												100		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยนระบบงาน หรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานได้ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80												80		
โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐด้านนิวเคลียร์ และรังสี		0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1800	-	-
กิจกรรม : การผลักดันงานบริการและการดำเนินงานด้านนิวเคลียร์และ รังสีตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก		0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1800	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผน ที่กำหนด	ร้อยละ	100												100		
เงินงบประมาณ																
- รายจ่ายลงทุน		0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1800	-	-

แผนปฏิบัติการ ป.ส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

409

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	
ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.) : มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน	
รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล) :	
ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :	
ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน :	
ข้อเสนอแนะ :	
คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม :	
ผู้รายงาน : นายกิตติ์กวิน อรามบุญ (นายกิตติ์กวิน อรามบุญ) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน	หัวหน้าส่วนราชการ: นายรุ่งเรือง กิจผาติ (นายรุ่งเรือง กิจผาติ) ตำแหน่ง : อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ รักษาการแทน เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

แบบ สจป.302 [แผนบูรณาการ]

☒ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

☐ งบกลาง

☐ รายงานผล

แผนงาน : 6.2 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

รหัส : 5900

เป้าหมาย : 9.1 ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐให้ยืดหยุ่น คล่องตัว เพื่อการบริหารงาน

รหัส : 16

อย่างมีประสิทธิภาพ (Digital Government Transformation)

แนวทางการดำเนินงาน : 9.1.1 การเตรียมความพร้อมพื้นฐานที่จำเป็น (Fundamental)

รหัส : 31

เพื่อนำไปสู่การตอบโจทย์ความต้องการด้านดิจิทัลของประเทศอย่างยั่งยืน

ผลผลิต /โครงการ : โครงการยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐด้านนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 00-0010

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 59-015

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
2. งบดำเนินงาน	0.1656	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	0.1656	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	0.1656	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1656	-	-	-	-	-

ผู้รายงาน นายกิตติ์กวิน อรามบุญ

(นายกิตติ์กวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แผนปฏิบัติการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

แบบ สปจ.302 [แผนบูรณาการ]

☒ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

☐ งบกลาง

☐ รายงานผล

แผนงาน : 6.2 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

รหัส : 5900

เป้าหมาย : 9.1 ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐให้ยืดหยุ่น คล่องตัว เพื่อการบริหารงาน

รหัส : 16

อย่างมีประสิทธิภาพ (Digital Government Transformation)

แนวทางการดำเนินงาน : 9.1.3 การผลักดันหน่วยงานภาครัฐให้มีระดับบริการและการดำเนินงาน

รหัส : 33

ตามนโยบาย Cloud First

ผลผลิต /โครงการ : โครงการยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐด้านนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 00-0010

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 59-015

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

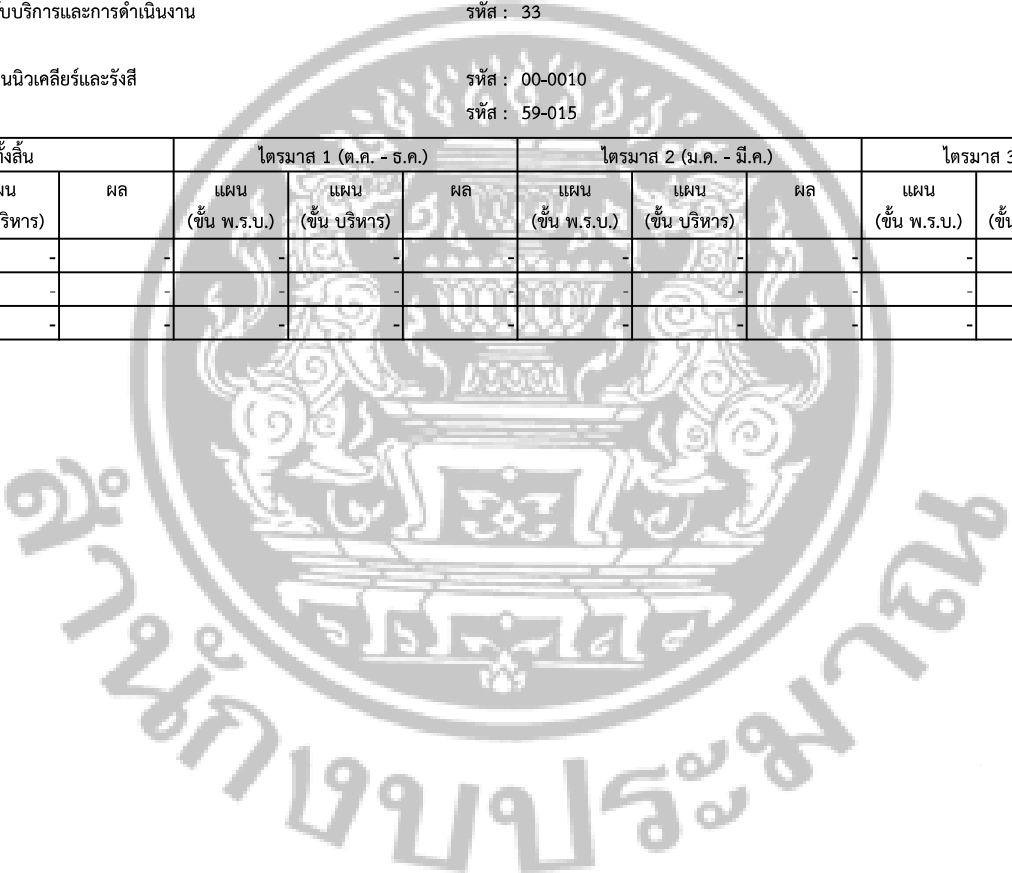
ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
2. งบดำเนินงาน	0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1800	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1800	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1800	-	-

ผู้รายงาน นายกิตติ์กวิน อรามบุญ

(นายกิตติ์กวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แผนปฏิบัติการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



**แนวทางการติดตาม
และการประเมินผลประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2569**

แนวทางการติดตามและประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

จากการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กยผ. จึงได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติติดตามและประเมินผล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล บรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ของ ปส. โดยมีกระบวนการติดตามและประเมินผล ดังนี้

1. กระบวนการติดตามและประเมินผล

1) การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติกำหนดการติดตามและประเมินผลเป็นรายเดือน เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงานในระยะต่าง ๆ ว่ามีผลสำเร็จเพียงใด เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายและปัญหาอุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานล่าช้าและนำผลที่ได้มาปรับกลยุทธ์การดำเนินงานและกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหาร ปส. ทุกเดือน เพื่อบรรยายงานผลการดำเนินงานและเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณเป็นรายการงบประมาณ

2) เมื่อสิ้นปีงบประมาณจะจัดให้มีการติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการประจำปี โดยเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในรอบปีกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ว่าสามารถบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือไม่อย่างไร และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปีเสนอต่อผู้บริหารเพื่อให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

3) นำข้อมูลที่ได้จากการประเมินผลไปใช้ในการทบทวนแก้ไขปรับปรุงหรือการขยายขอบเขตหรือการยุติการดำเนินงานปรับปรุงแผนให้มีประสิทธิภาพและนำไปสู่การปฏิบัติให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

2. วิธีการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ

การรายงานผลการดำเนินงานโครงการ หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องจะต้องรายงานผลการดำเนินงาน ทุกวันที่ 25 ของทุกเดือน (หากเดือนที่มีวันที่ 25 ตรงกับวันหยุดราชการและวันนักขัตฤกษ์ จะเลื่อนเร็วขึ้นกว่าเดิม) โดย กยผ. จะมีการติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมถึงจะมีการแจ้งเวียนให้หน่วยงานภายใน ปส. รับทราบล่วงหน้า เป็นระยะเวลา 5 วันทำการ ก่อนถึงวันที่กำหนด โดยแบ่งการรายงานผลการดำเนินงานออกเป็น 2 เรื่องหลัก ดังนี้

1) การรายงานผลโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการจะต้องรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานงบประมาณ และ สกสว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามแบบฟอร์มที่ กยผ. กำหนด ภายในวันที่กำหนด ผ่านช่องทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งแบบฟอร์มรายงานสถานะการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ มีคำอธิบาย ดังนี้

- (1) กิจกรรม: กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
- (2) คำน้หนัก (ร้อยละ): คำน้หนักของแต่ละกิจกรรมตามระดับความสำคัญ โดยผลรวมของคำน้หนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ 100
- (3) ตัวชี้วัดกิจกรรม: ข้อมูลบ่งชี้ความสำเร็จที่สามารถวัดได้ของกิจกรรม พร้อมกำหนดค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ซึ่งต้องสอดคล้องกับผลลัพธ์ของกิจกรรม
- (4) ผลผลิตของกิจกรรม: เป้าหมายของกิจกรรม หรือสิ่งที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม
- (5) สถานะการดำเนินงานปัจจุบัน: ระบุสถานะความก้าวหน้าในการดำเนินงานโครงการเมื่อเทียบกับแผนที่กำหนดไว้ และสิ่งที่เกิดขึ้นจริงจากการดำเนินกิจกรรม ประกอบด้วย ร้อยละการดำเนินงาน ผลการดำเนินงาน ปัญหา และอุปสรรค โดยหัวข้อดังกล่าวให้กรอกเฉพาะเดือนที่ดำเนินงานเท่านั้น

2) การรายงานผลตัวชี้วัด

หน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดจะต้องรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ทั้งในส่วนของตัวชี้วัดรวมกระทรวง ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ และตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ ปส. ตามแบบฟอร์มที่ กยผ. กำหนด ภายในวันที่กำหนด และส่งข้อมูลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งแบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัด มีคำอธิบาย ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตัวชี้วัด
- (2) ระบุรายละเอียดการดำเนินงาน
- (3) ระบุปัญหาและอุปสรรค
- (4) แนบไฟล์ที่เกี่ยวข้อง



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

✉ plan@oap.go.th

☎ 0 2596 7600 ต่อ 4107 - 4110