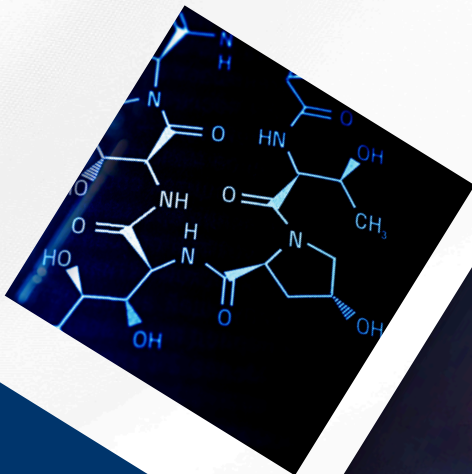




สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
Office of Atoms for Peace

แผนปฏิบัติการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



จัดทำโดย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ตุลาคม 2567



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กยพ. กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล โทรศัพท์ ๔๑๐๘-๔๑๑๐ (สายสุรีย/รัตติญา/ปฐมาวดี)

ที่ อว๐๕๐๕/๑๓๗๑

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ลปส. ผ่าน ร.ลปส. (เพ็ญนภา)

เรื่องเดิม

หนังสือสำนักงานงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๑.๑/๑๑๖๕๕ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สำนักงานงบประมาณได้เห็นชอบแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของ ปส. เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๓๙๕,๑๖๕,๓๐๐ บาท (สามร้อยเก้าสิบห้าล้านบาทหนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

- กยพ. ได้รวบรวมรายละเอียดแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบ และได้สรุปแผนปฏิบัติการฯ ไว้ ๓ ส่วน ดังนี้
ส่วนที่ ๑ แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ส่วนที่ ๓ รายละเอียดงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
- เพื่อให้การดำเนินงานในภาพรวมของ ปส. เป็นไปตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ขอให้หน่วยงานดำเนินการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประมาณการรายจ่าย	รวม	ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔
ภาพรวม	๓๙๕.๑๖๕๓	๑๐๗.๙๖๔๔	๑๗๔.๘๕๑๗	๗๔.๓๘๖๖	๓๗.๙๖๒๖
คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐.๐๐	๒๗.๓๒	๔๔.๒๕	๑๘.๘๒	๙.๖๑
รายจ่ายประจำ	๓๑๑.๐๖๙๙	๑๐๗.๗๐๔๙	๙๒.๐๒๘๘	๗๓.๖๓๐๑	๓๗.๗๐๖๑
คิดเป็นร้อยละ	๗๘.๗๒	๓๔.๖๒	๒๙.๕๘	๒๓.๖๗	๑๒.๑๒
รายจ่ายลงทุน	๘๔.๐๙๕๔	๐.๒๕๙๕	๘๒.๘๒๒๙	๐.๗๕๖๕	๐.๒๕๖๕
คิดเป็นร้อยละ	๒๑.๒๘	๐.๓๑	๘๘.๔๙	๐.๙๐	๐.๓๑

๓. แนวทางการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณขอให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์และแนวนโยบายของผู้บริหาร ดังนี้

๓.๑ งบลงทุน งบประมาณ ๘๐.๘๖๖๔ ล้านบาท (ครุภัณฑ์ ๑๗ รายการ,สิ่งก่อสร้าง ๒ รายการ)

การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๔๒๘ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความรวดเร็ว และสามารถก่อกำหนดผู้ผูกพันและเบิกจ่ายเงินได้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยเมื่อคณะอนุกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายหน่วยงานของรัฐและมีมติเป็นที่สิ้นสุดแล้วก่อนเสนอสภา

ผู้แทนราษฎรพิจารณาในวาระที่ ๒ ถือว่าหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีทั้งปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐ และปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐนั้น และให้รีบดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้พร้อมที่จะทำสัญญาหรือข้อตกลงได้ทันทีเมื่อได้รับอนุมัติทางการเงินแล้ว

หน่วยงานที่ได้รับงบประมาณงบลงทุน ขอให้เร่งรัดการจัดซื้อจัดจ้าง ตรวจสอบความถูกต้องของ TOR ใบเสนอราคา และเตรียมการจัดตั้งคณะกรรมการ เร่งรัดผูกพันสัญญา เพื่อให้สามารถจัดหาครุภัณฑ์และเบิกจ่ายงบประมาณได้ภายในปีงบประมาณ

๓.๒ งบโครงการ จำนวน ๒๕ โครงการ งบประมาณ ๑๐๓.๕๑๒๕ ล้านบาท

- หัวหน้าโครงการจัดทำรายละเอียดโครงการ ระบุวัตถุประสงค์ ความเป็นผลสัมฤทธิ์ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ แผนการปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณ และตัวชี้วัดโครงการให้ชัดเจน

- หัวหน้าโครงการต้องรายงานความก้าวหน้าโดยใช้ตามแบบฟอร์มที่ กยผ. กำหนดอย่างเคร่งครัด ทุกวันสิ้นเดือน หรือ ๕ วันก่อนวันสิ้นเดือน ในกรณีที่ป็นเดือนสุดท้ายของแต่ละไตรมาส ซึ่งได้แก่ เดือนธันวาคม เดือนมีนาคม มิถุนายน และกันยายน

- หัวหน้าหน่วยงานต้องให้ความสำคัญในการกำกับติดตามการดำเนินงาน พร้อมให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

- หากกิจกรรมใดไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่วางไว้ อาจพิจารณาให้ยกเลิกหรือระงับ ถ้าไม่มีเหตุผลเพียงพอ เพื่อนำงบประมาณไปดำเนินการในเรื่องเร่งด่วนต่อไป

- ทุกไตรมาส จะมีการประเมินผลทั้งในส่วนของแผนงานและแผนการใช้จ่าย โดยมีผลประเมินการปฏิบัติงานในรอบนั้น ๆ ด้วย

- กิจกรรมที่จะจัดเพิ่มเติมจากแผนที่กำหนดไว้ ต้องได้รับความเห็นชอบจาก ลปส. ทุกครั้ง

๓.๓ งบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่น ให้เร่งรัดขั้นตอนการเบิกจ่าย

๓.๔ คณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ควรให้มีการประชุมติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณอย่างสม่ำเสมอ เพื่อทราบสถานการณ์การใช้จ่ายงบประมาณประกอบการพิจารณาสั่งการต่อไป

๓.๕ กำหนดการติดตามและประเมินผลเป็นรายเดือน เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงานในระยะต่าง ๆ ว่ามีผลสำเร็จเพียงใดเมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายและปัญหาอุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานล่าช้าและนำผลที่ได้มาปรับกลยุทธ์การดำเนินงานและกำหนดให้มีการประชุมคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ทุกสิ้นไตรมาส เพื่อรายงานผลการดำเนินงานและเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติแผนปฏิบัติราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๒. เห็นชอบให้ กยผ. ดำเนินการจ้างเหมาหน่วยงานภายใน ปส. เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป



(นายกิตติ์กวิน อรามบุญ)

ผกยผ.

รายงานประวัติเสนอลงนาม/สั่งการ

วันที่พิมพ์: 04/11/2567

ประเภทเอกสาร: เอกสารส่ง

ภายใน

สถานะ: เสร็จแล้ว

เลขทะเบียน: 1371

เลขที่เอกสารที่: อว0505/1371/2567

ลงวันที่: 28/10/2567

อ้างอิง:

จาก: กยผ.

ถึง: ลปส. ผ่าน ร.ลปส.

(เพ็ญนภา)

เรื่อง: ขออนุมัติแผนปฏิบัติราชการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

วันที่ 31/10/2567 15:15:33 อัมพิกา อภิชัยบุคคล : รองเลขาธิการ (อัมพิกา):-

- อนุมัติ ข้อ 1

- เห็นชอบ ข้อ 2

(อัมพิกา อภิชัยบุคคล)

คำนำ

ตามที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ซึ่งได้รับงบประมาณเป็นจำนวนเงิน 395,165,300 บาท (สามร้อยเก้าสิบล้านหนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) โดยแยกตามกลุ่มงบประมาณ ประกอบด้วย รายจ่ายบุคลากร ภาครัฐ 133,885,500 บาท รายจ่ายหน่วยงาน (Function) 261,279,800 บาท (แผนงานพื้นฐาน 25,453,100 บาท และแผนงานยุทธศาสตร์ 235,826,700 บาท) ซึ่งแบ่งตามภารกิจที่สำคัญในแต่ละด้านของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติในการมุ่งไปสู่เป้าหมายตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัดให้สามารถขับเคลื่อนตามวิสัยทัศน์และแผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนปฏิบัติราชการฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน การติดตามประเมินผล ตลอดจนเป็นข้อมูลในการวางแผนและบริหารจัดการงบประมาณให้เป็นไปตามเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลต่อไป

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
ตุลาคม 2567

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1-35
❧ ผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ และโครงการ ปส. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	2-4
❧ ภาพรวมงบประมาณของ ปส. และแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	5
- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ภาพรวม ปส.)	6
- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 แยกตามแผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	7
- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รายเดือน/รายไตรมาส	8-12
- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำแนกตามหน่วยงาน	13
- สรุปงบประมาณกองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	14
❧ งบโครงการและงบลงทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	29-35
ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	36
แผนงานยุทธศาสตร์	37
❧ แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	38
❧ โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	39
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	40
1. โครงการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	41-52
2. โครงการยกระดับนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศเพื่อเป็นศูนย์กลางความร่วมมือของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ	53-60
3. โครงการศึกษาและพัฒนาระบบการตรวจวัดวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	61-67
4. โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล	68-76
❧ โครงการ : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	77
กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ	78
5. โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ	79-83
6. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล	84-92
7. โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก่อไอออน	93-98
กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	99
8. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี	100-106
9. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	107-110

สารบัญ

หน้า

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	111
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	112
10. โครงการดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค	113-121
11. โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	122-134
12. โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ	135-145
13. โครงการพัฒนาการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี	146-153
14. โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลสู่ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง	154-163
15. โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยและคุณภาพการดำเนินงานของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี	164-170
16. โครงการลดระดับความเสี่ยงภัยทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ	171-176
17. โครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี	177-183
18. โครงการเตรียมความพร้อมการอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	184-193
19. โครงการยกระดับการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	194-202
กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	203
20. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	204-212
กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ	213
21. โครงการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	214-219
22. โครงการยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ	220-227
23. โครงการตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	228-234
กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักด้านนิวเคลียร์และรังสี	235
24. โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	236-244
25. โครงการส่งเสริมความตระหนักและประชาสัมพันธ์ด้านนิวเคลียร์และรังสี	245-255
ส่วนที่ 3 รายละเอียดงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามแบบเอกสารงบประมาณ	256
งบประมาณจำแนกรายการตามเอกสารงบประมาณ	257-275
รายละเอียดงบประมาณตามแบบเอกสารงบประมาณ	2276-298
- ภาพรวมแบบ สงป. 301	277-282
- แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ (แบบ สงป. 302)	283-287
- แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ (แบบ สงป. 302-1 รายละเอียด)	288-298
แนวทางการติดตามและประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	299-301

ส่วนที่ 1

แผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์
จัดสรรงบประมาณ และโครงการ ปส.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ความเชื่อมโยงงบประมาณเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
หน่วยรับงบประมาณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง						
ประเด็นแนบแม่บทา	1. ความมั่นคง				การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	
เป้าหมายแนบแม่บทา	1.1 ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติ และทุกระดับเพิ่มขึ้น				การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	
ตัวชี้วัดแนบแม่บทา	ดัชนีสันติภาพโลกของประเทศไทยมีคะแนนไม่เกิน 2.01 คะแนน				ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	
แผนย่อยของแนบแม่บทา	1.1.2 การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง				การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	
เป้าหมายแผนย่อยของแนบแม่บทา	ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (อาทิ ปัญหาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ บรรเทาสาธารณภัย ภัยพิบัติ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ				การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	
ตัวชี้วัดแผนย่อยของแนบแม่บทา	10201.1 ดัชนีความปลอดภัยจากภัยคุกคาม มีคะแนนไม่เกิน 6.76 คะแนน				ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	
เป้าหมายแนบพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	(M13) การบริการภาครัฐ มีคุณภาพเข้าถึงได้						
ตัวชี้วัดแนบพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการภาครัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ 90						
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	SDG160A เสริมความแข็งแกร่งของสถาบันระดับชาติที่เกี่ยวข้อง โดยรวมถึงการดำเนินการผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อสร้างความสามารถในการในทุกระดับ โดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนา เพื่อจะป้องกันความรุนแรงและต่อสู้กับการก่อการร้ายและอาชญากรรม	SDG0901 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่มีคุณภาพ เชื้อถือได้ ยั่งยืนและมีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ซึ่งรวมถึงโครงสร้างพื้นฐานระดับภูมิภาคและที่ข้ามเขตแดน เพื่อสนับสนุนการพัฒนา ทางเศรษฐกิจและความเป้นอยู่ที่ดีของมนุษย์ โดยมุ่งเป้าที่การเข้าถึงได้ในราคาที่สามารถจ่ายได้และเท่าเทียมสำหรับทุกคน	SDG160A เสริมความแข็งแกร่งของสถาบันระดับชาติที่เกี่ยวข้อง โดยรวมถึงการดำเนินการผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อสร้างความสามารถในการในทุกระดับ โดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนา เพื่อจะป้องกันความรุนแรงและต่อสู้กับการก่อการร้ายและอาชญากรรม				
นโยบายและแนวนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ	นโยบายและแนวนความมั่นคงที่ 11 การป้องกันและแก้ไขปัญหการก่อกรร้าย นโยบายและแนวนความมั่นคงที่ 12 การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ นโยบายและแนวนความมั่นคงที่ 13 การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขและโรคติดต่ออุบัติใหม่ นโยบายและแนวนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ						
นโยบายสำคัญของรัฐบาล	3.2.8.1 สนับสนุนการพัฒนาและแก้ไขภัยคุกคาม ภัยพิบัติ	3.2.7.2 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research)	4.1.5.1 ยกเลิกและปรับปรุงกฎหมายที่ไม่จำเป็น				
ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ	1. ด้านความมั่นคง						
แผนงาน	1.7 แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง				1.13 แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	1.14 แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)	
ผลสัมฤทธิ์กระทรวง	เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่า และเศรษฐกิจสร้างสรรค เพื่อความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และสิ่งมโยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม						
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์กระทรวง	อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD						
ยุทธศาสตร์กระทรวง	การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต						
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่เทียบเคียงสากล และมีกระบวนการนวัตกรรมมนุษย์ศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้						
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง	13. ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี						
ผลสัมฤทธิ์หน่วยงาน	มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน						
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์หน่วยงาน	ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี						
ยุทธศาสตร์ ปส. (2566-2570)	1. การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	3. การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	1. การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล		4. การพัฒนาระบบรองบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	3. การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	
กลยุทธ์หน่วยงาน	เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล		สื่อสารภายในเพื่อวัฒนธรรมองค์กรที่ดี และสื่อสารต่อสาธารณะอย่างทันเหตุการณ์	ยกระดับการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลนิวเคลียร์และรังสี	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล	การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นทางเศรษฐกิจและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม		การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)	
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล	ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ		ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ		

ผลผลิต/โครงการ	โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี		ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี				ผลผลิตการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)
ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	1. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 2. จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	1. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 2. จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี		1. ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด 2. จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ				ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	
กิจกรรม	พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ	พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ	ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักด้านนิวเคลียร์และรังสี	การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)
ตัวชี้วัดกิจกรรม	ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินงานด้านมาตรวิทยารังสี	ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น	1. ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 2. รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลไปใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน	1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี 2. บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	
โครงการ/รายการ	1. โครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (4.8030) 2. โครงการยกระดับนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศเพื่อเป็นศูนย์กลางร่วมของอาเซียน (0.8500) 3. โครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล (2.2500) 4. โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล (18.6680)	1. โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ (7.0000) 2. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล (1.0500) 3. โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก่อไอออน (2.0000)	1. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี (4.4440) 2. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (0.8560)	1. โครงการพัฒนาการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี (0.7500) 2. โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยและคุณภาพการดำเนินงานของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี (1.3814) 3. โครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี (0.8200) 4. โครงการเตรียมความพร้อมการอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และการทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (1.0901) 5. โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (9.9977) 6. โครงการลดระดับความเสี่ยงภัยทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ (12.2500) 7. โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลผู้ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง (1.0671) 8.. โครงการดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค (1.2500) 9. โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ (1.0000) 10. โครงการยกระดับการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี (0.5577) 11. ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจติดตามและประเมินผลสถานปฏิบัติการทางรังสีเพื่อความปลอดภัยสำหรับการออกใบอนุญาต (2.4000) 12. ค่าดูแลและบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (1.1944) 13. ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจวัดปริมาณรังสีสะสมในสิ่งแวดล้อมด้วยแผ่นวัดรังสี (ชนิด TDL/OSL) (0.1500) 14. ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (0.4000)	1. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาศักยภาพความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย (6.5000) 2. เงินอุดหนุนองค์การระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นสมาชิก (120.4105) 3. ค่าใช้จ่ายเพื่อเข้าร่วมการประชุมด้านนิวเคลียร์และรังสีระหว่างประเทศ (1.6613)	1. โครงการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ (29.5213) 2. โครงการยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ (0.7416) 3. โครงการตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (1.3500)	1. โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (0.2000) 2. โครงการสื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสีแบบบูรณาการ (2.8626)		
งบประมาณรวม: สลป.- 395.1653 ล้านบาท	26.5710	10.0500	5.3000	34.3084	122.7218	33.8129	3.0626	25.4531	133.8855

**ภาพรวมงบประมาณของ ปส.
และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ภาพรวม ปส.)
- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
แยกตามแผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรม
- งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (จำแนกรายเดือน/รายไตรมาส)
- งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำแนกตามหน่วยงาน

แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ภาพรวม ปล.)

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ปี 2568	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
รวมทั้งสิ้น	395.1653	107.9644	174.8517	74.3866	37.9626
คิดเป็นร้อยละ	100.00	27.32	44.25	18.82	9.61
รายจ่ายประจำ	311.0699	107.7049	92.0288	73.6301	37.7061
คิดเป็นร้อยละ	78.72	34.62	29.58	23.67	12.12
รายจ่ายลงทุน	84.0954	0.2595	82.8229	0.7565	0.2565
คิดเป็นร้อยละ	21.28	0.31	98.49	0.90	0.31

ผลผลิต/รายการ	งบประมาณ ปี 2568 (พรบ.)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ														รวมทั้งสิ้น
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 1+2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 1+2+3		ไตรมาส 4		ไตรมาส 1+2+3+4		
		รวม	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	รวม 2 ไตรมาส	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	รวม 3 ไตรมาส	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	รวม 4 ไตรมาส	ร้อยละ	
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	395.1653	107.9644	27.32	174.8517	44.25	282.8161	71.57	74.3866	18.82	357.2027	90.39	37.9626	9.61	395.1653	100.00	395.1653
รายจ่ายประจำ	311.0699	107.7049	34.62	92.0288	29.58	199.7337	64.21	73.6301	23.67	273.3638	87.88	37.7061	12.12	311.0699	100.00	311.0699
รายจ่ายประจำ ร้อยละ (สะสม)			34.62		64.21		64.21		87.88		87.88		100.00		100.00	
รายจ่ายลงทุน	84.0954	0.2595	0.31	82.8229	98.49	83.0824	98.80	0.7565	0.90	83.8389	99.69	0.2565	0.31	84.0954	100.00	84.0954
รายจ่ายลงทุน ร้อยละ (สะสม)			0.31		98.80		98.80		0.90		99.69		1.20		100.00	
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	133.8855	33.5008	25.02	33.4634	24.99	66.9642	50.02	33.4632	24.99	100.4274	75.01	33.4581	24.99	133.8855	100.00	133.8855
รายจ่ายประจำ	133.8855	33.5008	25.02	33.4634	24.99	66.9642	50.02	33.4632	24.99	100.4274	75.01	33.4581	24.99	133.8855	100.00	133.8855
รายจ่ายประจำ ร้อยละ (สะสม)			25.02		50.02				75.01				100.00		100.00	
แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	25.4531	11.5289	45.29	7.2645	28.54	18.7934	73.84	3.7000	14.54	22.4934	88.37	2.9597	11.63	25.4531	100.00	25.4531
รายจ่ายประจำ	24.4241	11.2694	46.14	7.0080	28.69	18.2774	74.83	3.4435	14.10	21.7209	88.93	2.7032	11.07	24.4241	100.00	24.4241
รายจ่ายประจำ ร้อยละ (สะสม)			46.14		74.83		74.83		88.93		88.93		100.00		100.00	
รายจ่ายลงทุน	1.0290	0.2595	25.22	0.2565	24.93	0.5160	50.15	0.2565	24.93	0.7725	75.07	0.2565	1.02	1.0290	100.00	1.0290
รายจ่ายลงทุน ร้อยละ (สะสม)			25.22		24.93		50.15		49.85		0.01		50.87		100.00	
ผลผลิต : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	25.4531	11.5289	45.29	7.2645	28.54	18.7934	73.84	3.7000	14.54	22.4934	88.37	2.9597	11.63	25.4531	100.00	25.4531
รายจ่ายประจำ	24.4241	11.2694	46.14	7.0080	28.69	18.2774	74.83	3.4435	14.10	21.7209	88.93	2.7032	11.07	24.4241	100.00	24.4241
รายจ่ายลงทุน	1.0290	0.2595	25.22	0.2565	24.93	0.5160	50.15	0.2565	24.93	0.7725	75.07	0.2565	24.93	1.0290	100.00	1.0290
แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและ แก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความ มั่นคง	235.8267	62.9347	26.69	134.1238	56.87	197.0585	83.56	37.2234	15.78	234.2819	99.34	1.5448	0.66	235.8267	100.00	235.8267
รายจ่ายประจำ	152.7603	62.9347	41.20	51.5574	33.75	114.4921	74.95	36.7234	24.04	151.2155	98.99	1.5448	1.01	152.7603	100.00	152.7603
รายจ่ายประจำ ร้อยละ (สะสม)			41.20		74.95				98.99				100.00		100.00	
รายจ่ายลงทุน	83.0664	-	-	82.5664	99.40	82.5664	99.40	0.5000	0.60	83.0664	100.00	-	-	83.0664	100.00	83.0664
โครงการ : พัฒนาศักยภาพในการ รับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และ เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	26.5710	1.6530	6.22	23.8150	89.63	25.4680	95.85	0.9650	3.63	26.4330	99.48	0.1380	0.52	26.5710	100.00	26.5710
รายจ่ายประจำ	4.4030	1.6530	37.54	1.6470	37.41	3.3000	74.95	0.9650	21.92	4.2650	96.87	0.1380	3.13	4.4030	100.00	4.4030
รายจ่ายลงทุน	22.1680	-	-	22.1680	100.00	22.1680	100.00	-	-	22.1680	100.00	-	-	22.1680	100.00	22.1680
ผลผลิต : การสร้างมาตรการความ ปลอดภัยในการกำกับดูแลความ ปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	193.9057	58.1286	29.98	99.5396	51.33	157.6682	81.31	35.1882	18.15	192.8564	99.46	1.0493	0.54	193.9057	100.00	193.9057
รายจ่ายประจำ	141.6073	58.1286	41.05	47.7412	33.71	105.8698	74.76	34.6882	24.50	140.5580	99.26	1.0493	0.74	141.6073	100.00	141.6073
รายจ่ายลงทุน	52.2984	-	-	51.7984	99.04	51.7984	99.04	0.5000	-	52.2984	100.00	-	-	52.2984	100.00	52.2984
โครงการ : โครงการยกระดับ โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมเพื่อการกำกับ ดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	15.3500	3.1531	20.54	10.7692	70.16	13.9223	90.70	1.0702	6.97	14.9925	97.67	0.3575	2.33	15.3500	100.00	15.3500
รายจ่ายประจำ	6.7500	3.1531	46.71	2.1692	32.14	5.3223	78.85	1.0702	15.85	6.3925	94.70	0.3575	5.30	6.7500	100.00	6.7500
รายจ่ายลงทุน	8.6000	-	-	8.6000	100.00	8.6000	100.00	-	-	8.6000	100.00	-	-	8.6000	100.00	8.6000

แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568																			
แผนงาน/ผลผลิต		ปี 2568 (พ.ร.บ.)	งบประมาณ 2568											ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)	รวม	
			ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68						ก.ย. 68
รวมทั้งสิ้น		395.1653	68.4012	19.4707	20.0925	139.7736	17.1891	17.8890	47.7272	13.3673	13.2921	13.0107	12.6022	12.3497	107.9644	174.8517	74.3866	37.9626	395.1653
รายจ่ายประจำ		311.0699	68.3147	19.3842	20.0060	58.8217	17.1036	16.1035	47.1417	13.2818	13.2066	12.9252	12.5167	12.2642	107.7049	92.0288	73.6301	37.7061	311.0699
รายจ่ายลงทุน		84.0954	0.0865	0.0865	0.0865	80.9519	0.0855	1.7855	0.5855	0.0855	0.0855	0.0855	0.0855	0.0855	0.2595	82.8229	0.7565	0.2565	84.0954
1. งบบุคลากร		131.7583	10.9802	10.9802	10.9802	10.9801	10.9801	10.9801	10.9801	10.9801	10.9797	10.9788	10.9786	10.9786	32.9406	32.9403	32.9403	32.9371	131.7583
2. งบดำเนินงาน		59.9104	8.6583	8.1184	8.7185	7.8557	5.8153	6.6829	4.3366	2.3872	2.3120	2.0310	1.6234	1.3711	25.4952	20.3539	9.0358	5.0255	59.9104
3. งบลงทุน		80.8664	-	-	-	80.8664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.8664	-	-	80.8664
ครุภัณฑ์		79.8224	-	-	-	79.8224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.8224	-	-	79.8224
สิ่งก่อสร้าง		1.0440	-	-	-	1.0440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0440	-	-	1.0440
4. งบเงินอุดหนุน		120.4105	48.0000	-	-	40.0000	-	-	32.4105	-	-	-	-	-	48.0000	40.0000	32.4105	-	120.4105
5. งบรายจ่ายอื่น		2.2197	0.7627	0.3721	0.3938	0.0714	0.3937	0.2260	-	-	-	-	-	-	1.5286	0.6911	-	-	2.2197
แผนงานบุคลากรภาครัฐ		133.8855	11.1915	11.1546	11.1547	11.1545	11.1545	11.1544	11.1544	11.1544	11.1544	11.1537	11.1528	11.1516	33.5008	33.4634	33.4632	33.4581	133.8855
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)		133.8855	11.1915	11.1546	11.1547	11.1545	11.1545	11.1544	11.1544	11.1544	11.1544	11.1537	11.1528	11.1516	33.5008	33.4634	33.4632	33.4581	133.8855
รายการบุคลากรภาครัฐ		133.8855	11.1915	11.1546	11.1547	11.1545	11.1545	11.1544	11.1544	11.1544	11.1544	11.1537	11.1528	11.1516	33.5008	33.4634	33.4632	33.4581	133.8855
1. รายจ่ายประจำ		133.8855	11.1915	11.1546	11.1547	11.1545	11.1545	11.1544	11.1544	11.1544	11.1544	11.1537	11.1528	11.1516	33.5008	33.4634	33.4632	33.4581	133.8855
1. งบบุคลากร		131.7583	10.9802	10.9802	10.9802	10.9801	10.9801	10.9801	10.9801	10.9801	10.9801	10.9797	10.9788	10.9786	32.9406	32.9403	32.9403	32.9371	131.7583
เงินเดือน (อัตราเดิม)		88.1553	7.3464	7.3464	7.3464	7.3464	7.3464	7.3464	7.3464	7.3464	7.3464	7.3461	7.3458	7.3458	22.0392	22.0392	22.0392	22.0377	88.1553
เงินเดือน (เงินอื่นๆ ที่จ่ายควบเงินเดือน)		8.7791	0.7317	0.7317	0.7317	0.7317	0.7317	0.7317	0.7317	0.7317	0.7317	0.7317	0.7311	0.7310	2.1951	2.1951	2.1951	2.1938	8.7791
ค่าจ้างประจำ		6.8349	0.5696	0.5696	0.5696	0.5696	0.5696	0.5696	0.5696	0.5696	0.5696	0.5695	0.5695	0.5695	1.7088	1.7088	1.7088	1.7085	6.8349
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ		27.9071	2.3256	2.3256	2.3256	2.3256	2.3256	2.3256	2.3256	2.3256	2.3256	2.3256	2.3256	2.3255	6.9768	6.9768	6.9768	6.9767	27.9071
เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวพนักงานราชการ		0.0819	0.0069	0.0069	0.0069	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0207	0.0204	0.0204	0.0204	0.0819
2. งบดำเนินงาน		2.1272	0.2113	0.1744	0.1745	0.1744	0.1744	0.1743	0.1743	0.1743	0.1743	0.1740	0.1740	0.1730	0.5602	0.5231	0.5229	0.5210	2.1272
2.1 ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ		2.1272	0.2113	0.1744	0.1745	0.1744	0.1744	0.1743	0.1743	0.1743	0.1743	0.1740	0.1740	0.1730	0.5602	0.5231	0.5229	0.5210	2.1272
ค่าเช่าบ้าน		1.0131	0.0844	0.0844	0.0845	0.0845	0.0845	0.0844	0.0844	0.0844	0.0844	0.0844	0.0844	0.0844	0.2533	0.2534	0.2532	0.2532	1.0131
ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการและลูกจ้างที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น		0.1143	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0093	0.0093	0.0093	0.0288	0.0288	0.0288	0.0279	0.1143
ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น 1 อัตรา		0.0369	0.0369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0369	-	-	-	0.0369
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม		0.9135	0.0762	0.0762	0.0762	0.0762	0.0762	0.0762	0.0762	0.0762	0.0762	0.0762	0.0762	0.0753	0.2286	0.2286	0.2286	0.2277	0.9135
เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน		0.0494	0.0042	0.0042	0.0042	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0040	0.0126	0.0123	0.0123	0.0122	0.0494
แผนงานพื้นฐาน		25.4531	3.6096	3.6096	4.3097	3.7116	2.1412	1.4117	1.2671	1.2071	1.2258	1.1629	1.0311	0.7657	11.5289	7.2645	3.7000	2.9597	25.4531
แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง		25.4531	3.6096	3.6096	4.3097	3.7116	2.1412	1.4117	1.2671	1.2071	1.2258	1.1629	1.0311	0.7657	11.5289	7.2645	3.7000	2.9597	25.4531
ผลผลิต : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี		25.4531	3.6096	3.6096	4.3097	3.7116	2.1412	1.4117	1.2671	1.2071	1.2258	1.1629	1.0311	0.7657	11.5289	7.2645	3.7000	2.9597	25.4531
กิจกรรม : การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี		25.4531	3.6096	3.6096	4.3097	3.7116	2.1412	1.4117	1.2671	1.2071	1.2258	1.1629	1.0311	0.7657	11.5289	7.2645	3.7000	2.9597	25.4531
1. รายจ่ายประจำ		24.4241	3.5231	3.5231	4.2232	3.6261	2.0557	1.3262	1.1816	1.1216	1.1403	1.0774	0.9456	0.6802	11.2694	7.0080	3.4435	2.7032	24.4241
2. งบดำเนินงาน		25.4531	3.6096	3.6096	4.3097	3.7116	2.1412	1.4117	1.2671	1.2071	1.2258	1.1629	1.0311	0.7657	11.5289	7.2645	3.7000	2.9597	25.4531
2.1 ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ		25.4531	3.6096	3.6096	4.3097	3.7116	2.1412	1.4117	1.2671	1.2071	1.2258	1.1629	1.0311	0.7657	11.5289	7.2645	3.7000	2.9597	25.4531
เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		0.4210	0.0352	0.0352	0.0352	0.0352	0.0352	0.0352	0.0352	0.0352	0.0352	0.0352	0.0352	0.0338	0.1056	0.1056	0.1056	0.1042	0.4210
ค่าตอบแทนเหนียวแน่นการจ้างเหมาบริการประจำตำแหน่ง		0.9912	0.0826	0.0826	0.0826	0.0826	0.0826	0.0826	0.0826	0.0826	0.0826	0.0826	0.0826	0.0826	0.2478	0.2478	0.2478	0.2478	0.9912
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		1.4000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0412	0.0412	0.0425	0.0116	0.9000	0.5000	-	-	1.4000
ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		0.5000	0.0070	0.0070	0.0070	0.1000	0.1000	0.1000	0.0412	0.0412	0.0425	0.0425	0.0116	-	0.0210	0.3000	0.1249	0.0541	0.5000
ค่าจ้างเหมาบริการ		8.6296	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	0.6296	-	-	-	-	-	-	-	6.0000	2.6296	-	-	8.6296
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		0.5000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	-	-	-	-	-	-	0.3000	0.2000	-	-	0.5000
ค่าเช่าทรัพย์สิน		0.2000	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0600	0.0600	0.0600	0.0200	0.2000
ค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์กลางและอุปกรณ์		0.4743	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0343	0.1200	0.1200	0.1200	0.1143	0.4743
ค่าใช้จ่ายบุคลากรช่วยปฏิบัติงานตามนโยบายส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ		0.5400	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	0.1350	0.1350	0.1350	0.5400
ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		0.7000	-	-	0.7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7000	-	-	-	0.7000
วัสดุสำนักงาน		0.5100	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0600	-	-	0.1500	0.1500	0.1500	0.0600	0.5100
วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง		0.3400	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0100	0.0900	0.0900	0.0900	0.0700	0.3400
วัสดุซ่อมบำรุง		0.3500	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0200	0.0900	0.0900	0.0900	0.0800	0.3500

แผนงาน/ผลผลิต	ปี 2568 (พ.ร.บ.)	งบประมาณ 2568												ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
		ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	(ต.ค. - ธ.ค. 67)	(ม.ค. - มี.ค. 68)	(เม.ย. - มิ.ย. 68)	(ก.ค. - ก.ย. 68)	
วัสดุคอมพิวเตอร์	0.8850	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0850		0.2400	0.2400	0.2400	0.1650	0.8850
ค่าเช่ารถยนต์ราชการพร้อมพนักงานขับรถยนต์ 2 คัน	0.4350	0.0370	0.0370	0.0370	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.1110	0.1080	0.1080	0.1080	0.4350
ค่าเช่ารถโดยสารราชการ 2 คัน	0.5940	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.1485	0.1485	0.1485	0.1485	0.5940
ค่าสาธารณูปโภค	7.9830	0.7033	0.7033	0.7034	0.7133	0.7133	0.7134	0.7276	0.6676	0.6850	0.6121	0.5862	0.4545	2.1100	2.1400	2.0802	1.6528	7.9830
- ค่าไฟฟ้า	6.4700	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500	0.4200	1.6500	1.6500	1.6500	1.5200	6.4700
- ค่าประปา	0.2700	0.0269	0.0269	0.0270	0.0333	0.0333	0.0334	0.0450	0.0150	0.0292				0.0808	0.1000	0.0892	-	0.2700
- ค่าโทรศัพท์	0.6622	0.0767	0.0767	0.0767	0.0800	0.0800	0.0800	0.0547	0.0547	0.0563	0.0227	0.0037		0.2301	0.2400	0.1657	0.0264	0.6622
- ค่าประณีต	0.2284	0.0264	0.0264	0.0263	0.0267	0.0267	0.0266	0.0189	0.0189	0.0195	0.0094	0.0026		0.0791	0.0800	0.0573	0.0120	0.2284
- ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	0.3524	0.0233	0.0233	0.0234	0.0233	0.0233	0.0234	0.0590	0.0290	0.0300	0.0300	0.0299	0.0345	0.0700	0.0700	0.1180	0.0944	0.3524
2. รายจ่ายลงทุน		0.0865	0.0865	0.0865	0.0855	0.0855	0.0855	0.0855	0.0855	0.0855	0.0855	0.0855	0.0855	0.2595	0.2565	0.2565	0.2565	1.0290
แผนงานยุทธศาสตร์	235.8267	53.6001	4.7065	4.6281	124.9075	3.8934	5.3229	35.3057	1.0058	0.9119	0.6941	0.4183	0.4324	62.9347	134.1238	37.2234	1.5448	235.8267
แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง	235.8267	53.6001	4.7065	4.6281	124.9075	3.8934	5.3229	35.3057	1.0058	0.9119	0.6941	0.4183	0.4324	62.9347	134.1238	37.2234	1.5448	235.8267
โครงการ : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	26.5710	0.5530	0.5500	0.5500	22.7180	0.5500	0.5470	0.6750	0.2125	0.0775	0.0500	0.0500	0.0380	1.6530	23.8150	0.9650	0.1380	26.5710
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	26.5710	0.5530	0.5500	0.5500	22.7180	0.5500	0.5470	0.6750	0.2125	0.0775	0.0500	0.0500	0.0380	1.6530	23.8150	0.9650	0.1380	26.5710
1. รายจ่ายประจำ	4.4030	0.5530	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500	0.5470	0.6750	0.2125	0.0775	0.0500	0.0500	0.0380	1.6530	1.6470	0.9650	0.1380	4.4030
2. งบดำเนินงาน	4.4030	0.5530	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500	0.5470	0.6750	0.2125	0.0775	0.0500	0.0500	0.0380	1.6530	1.6470	0.9650	0.1380	4.4030
2.1 ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	4.4030	0.5530	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500	0.5470	0.6750	0.2125	0.0775	0.0500	0.0500	0.0380	1.6530	1.6470	0.9650	0.1380	4.4030
ค่าใช้จ่ายเพื่อการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	2.3030	0.3030	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.0120	0.5000	0.1000	0.0500	0.0500	0.0500	0.0380	0.9030	0.6120	0.6500	0.1380	2.3030
ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่ภูมิภาคอาเซียน	0.8500	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.2225	0.0500	0.0500	0.0275				0.3000	0.4225	0.1275	-	0.8500
ค่าใช้จ่ายเพื่อระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล	0.7500	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1375	0.0500	0.0625					0.3000	0.3375	0.1125	-	0.7500
ค่าใช้จ่ายเพื่อศึกษาและพัฒนาศักยภาพการตรวจจับนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่บนอกเหนือการกำกับดูแล	0.5000	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.1750	0.0750						0.1500	0.2750	0.0750	-	0.5000
2. รายจ่ายลงทุน	22.1680	-	-	-	22.1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.1680	-	-	22.1680
3. งบลงทุน					22.1680													
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	22.1680				22.1680									-	22.1680	-	-	22.1680
3.1.1 ค่าครุภัณฑ์	21.8680				21.8680									-	21.8680	-	-	21.8680
3.1.1.1 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	17.9180				17.9180									-	17.9180	-	-	17.9180
(1) รถปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 คัน	17.9180				17.9180									-	17.9180	-	-	17.9180
3.1.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	3.9500				3.9500									-	3.9500	-	-	3.9500
(1) ระบบเตือนภัยอัจฉริยะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	2.5000				2.5000									-	2.5000	-	-	2.5000
(2) ครุภัณฑ์เพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลพร้อมติดตั้ง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	1.4500				1.4500									-	1.4500	-	-	1.4500
3.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	0.3000				0.3000									-	0.3000	-	-	0.3000
3.1.2.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	0.3000				0.3000									-	0.3000	-	-	0.3000
(1) ปรับปรุงห้องเพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 งาน	0.3000				0.3000									-	0.3000	-	-	0.3000

แผนงาน/ผลผลิต	ปี 2568 (พ.ร.บ.)	งบประมาณ 2568												ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
		ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	(ต.ค. - ธ.ค. 67)	(ม.ค. - มี.ค. 68)	(เม.ย. - มิ.ย. 68)	(ก.ค. - ก.ย. 68)	
ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	193.9057	51.6627	3.2721	3.1938	92.7998	2.5537	4.1861	33.8105	0.6433	0.7344	0.5441	0.2608	0.2444	58.1286	99.5396	35.1882	1.0493	193.9057
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	34.3084	2.5084	1.9500	1.8500	22.2771	1.6500	1.5694	0.7000	0.4433	0.5344	0.3500	0.2314	0.2444	6.3084	25.4965	1.6777	0.8258	34.3084
1. รายจ่ายประจำ	13.7313	2.5084	1.9500	1.8500	1.7000	1.6500	1.5694	0.7000	0.4433	0.5344	0.3500	0.2314	0.2444	6.3084	4.9194	1.6777	0.8258	13.7313
2. งบดำเนินงาน	13.1729	1.9500	1.9500	1.8500	1.7000	1.6500	1.5694	0.7000	0.4433	0.5344	0.3500	0.2314	0.2444	5.7500	4.9194	1.6777	0.8258	13.1729
2.1 ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	13.1729	1.9500	1.9500	1.8500	1.7000	1.6500	1.5694	0.7000	0.4433	0.5344	0.3500	0.2314	0.2444	5.7500	4.9194	1.6777	0.8258	13.1729
ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจติดตามและประเมินผลสถานปฏิบัติการทางรังสีเพื่อความปลอดภัยสำหรับการออกใบอนุญาต	2.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000							1.2000	1.2000	-	-	2.4000
ค่าใช้จ่ายเพื่อดำเนินการศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาค	1.2500	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1500	0.3000	0.3000	0.3000	0.3500	1.2500
ค่าใช้จ่ายเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การ	1.0000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000			0.3000	0.3000	0.3000	0.1000	1.0000
ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	0.4000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0500	0.0500		-	-					0.3000	0.1000	-	-	0.4000
ค่าดูแลและบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	1.1944	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0944	0.3000	0.3000	0.3000	0.2944	1.1944
ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจวัดปริมาณรังสีสะสมในสิ่งแวดล้อมด้วยแผ่นวัดรังสี (ชนิด TDL/OSL)	0.1500	0.0500	0.0500	0.0500										0.1500	-	-	-	0.1500
ค่าใช้จ่ายเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	1.5577	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.0531	0.1046				0.6000	0.6000	0.3577	-	1.5577
ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลผู้ต้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง	0.6800	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1800							0.3000	0.3800	-	-	0.6800
ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี	0.7500	0.2000	0.2000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0500							0.5000	0.2500	-	-	0.7500
ค่าใช้จ่ายเพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยและคุณภาพการดำเนินงานของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี	1.3814	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.1000	0.1000	0.0500	0.0500	0.0500	0.0314		0.6000	0.5000	0.2000	0.0814	1.3814
ค่าใช้จ่ายเพื่อลดระดับความเสี่ยงทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิวเคลียร์	0.5000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0500	0.0500							0.3000	0.2000	-	-	0.5000
ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี	0.8200	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0402	0.0798				0.3000	0.3000	0.2200	-	0.8200
ค่าใช้จ่ายเพื่อการเตรียมความพร้อมการอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	0.5317	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0317	-	-					0.3000	0.2317	-	-	0.5317
ค่าใช้จ่ายเพื่อยกระดับการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	0.5577	0.1000	0.1000	0.1000	0.0500	0.0500	0.1577	-						0.3000	0.2577	-	-	0.5577
2. รายจ่ายลงทุน	20.5771				20.5771									-	20.5771	-	-	20.5771
3. งบลงทุน	20.5771				20.5771													
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20.5771				20.5771									-	20.5771	-	-	20.5771
3.1.1 ค่าครุภัณฑ์	20.5771				20.5771									-	20.5771	-	-	20.5771
3.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	0.2455				0.2455									-	0.2455	-	-	0.2455
(1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	0.2455				0.2455									-	0.2455	-	-	0.2455
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)														-	-	-	-	-
(1.1) ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการวัดรังสีภายในร่างกาย แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	0.2455				0.2455									-	0.2455	-	-	0.2455
3.1.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	20.3316				20.3316									-	20.3316	-	-	20.3316
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	0.5916				0.5916									-	0.5916	-	-	0.5916
รวม 3 รายการ (รวม 3 หน่วย)														-	-	-	-	-
(1.1) บั้มดูดอากาศ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	0.0466				0.0466									-	0.0466	-	-	0.0466
(1.2) ตู้อบลมร้อน (Hot Air Oven) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	0.0950				0.0950									-	0.0950	-	-	0.0950
(1.3) เครื่องตรวจวัดรังสีแอลฟา แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	0.4500				0.4500									-	0.4500	-	-	0.4500

แผนงาน/ผลผลิต	ปี 2568 (พ.ร.บ.)	งบประมาณ 2568												ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
		ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	(ต.ค. - ธ.ค. 67)	(ม.ค. - มี.ค. 68)	(เม.ย. - มิ.ย. 68)	(ก.ค. - ก.ย. 68)	
(2) ระบบตรวจวัดนิวโคคส์ที่มีมันครึ่งสีแกมมา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	7.0000				7.0000									-	7.0000	-	-	7.0000
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด																		
(3) ระบบเตาไพโรไลเซอร์ (Pyrolyser) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	3.2100				3.2100									-	3.2100	-	-	3.2100
(4) ระบบวัดแก๊สแมสเปกโตรมิเตอร์หัวครึ่งสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2.5000				2.5000									-	2.5000	-	-	2.5000
(5) หัวครึ่งสี ชนิด HPGe พร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด	2.7300				2.7300									-	2.7300	-	-	2.7300
(6) เครื่องวัดครึ่งสีแกมมาได้นำแบบพกพา แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	4.3000				4.3000									-	4.3000	-	-	4.3000
4. งบรายจ่ายอื่น	0.5584	0.5584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5584	-	-	-	0.5584
ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจสอบกระบวนการผลิตและบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และชิ้นส่วนประกอบที่สำคัญของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย	0.5584	0.5584												0.5584	-	-	-	0.5584
กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	122.7218	48.3043	0.4721	0.4938	40.1714	0.4937	0.3760	32.4105	-	-	-	-	-	49.2702	41.0411	32.4105	-	122.7218
1. รายจ่ายประจำ	122.7218	48.3043	0.4721	0.4938	40.1714	0.4937	0.3760	32.4105	-	-	-	-	-	49.2702	41.0411	32.4105	-	122.7218
2. งบดำเนินงาน	0.6500	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1500	-	-	-	-	-	-	0.3000	0.3500	-	-	0.6500
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	0.6500	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1500	-	-	-	-	-	-	0.3000	0.3500	-	-	0.6500
ค่าใช้จ่ายเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	0.6500	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1500							0.3000	0.3500	-	-	0.6500
4. งบเงินอุดหนุน	120.4105	48.0000	-	-	40.0000	-	-	32.4105	-	-	-	-	-	48.0000	40.0000	32.4105	-	120.4105
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	120.4105	48.0000	-	-	40.0000	-	-	32.4105	-	-	-	-	-	48.0000	40.0000	32.4105	-	120.4105
เงินอุดหนุนองค์การระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นสมาชิก	120.4105	48.0000			40.0000			32.4105						48.0000	40.0000	32.4105		120.4105
5. งบรายจ่ายอื่น	1.6613	0.2043	0.3721	0.3938	0.0714	0.3937	0.2260	-	-	-	-	-	-	0.9702	0.6911	-	-	1.6613
ค่าใช้จ่ายเพื่อเข้าร่วมการประชุมด้านนิวเคลียร์และรังสีระหว่างประเทศ	1.6613	0.2043	0.3721	0.3938	0.0714	0.3937	0.2260							0.9702	0.6911	-	-	1.6613
กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ	33.8129	0.3000	0.3000	0.3000	29.8213	0.3000	1.8975	0.6000	0.1000	0.1000	0.0941	-	-	0.9000	32.0188	0.8000	0.0941	33.8129
1. รายจ่ายประจำ	2.0916	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.1975	0.1000	0.1000	0.1000	0.0941	-	-	0.9000	0.7975	0.3000	0.0941	2.0916
2. งบดำเนินงาน	4.2916	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	1.8975	0.6000	0.1000	0.1000	0.0941	-	-	0.9000	2.4975	0.8000	0.0941	4.2916
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	4.2916	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	1.8975	0.6000	0.1000	0.1000	0.0941	-	-	0.9000	2.4975	0.8000	0.0941	4.2916
ค่าใช้จ่ายเพื่อยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ	0.7416	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0416			0.3000	0.2500	0.1500	0.0416	0.7416
ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	1.3500	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.1475	0.0500	0.0500	0.0500	0.0525			0.6000	0.5475	0.1500	0.0525	1.3500
ค่าบำรุงรักษาระบบทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	2.2000						1.7000	0.5000						-	1.7000	0.5000	-	2.2000
2. รายจ่ายลงทุน	31.7213	-	-	-	29.5213	-	1.7000	0.5000	-	-	-	-	-	-	31.2213	0.5000	-	31.7213
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	29.5213	-	-	-	29.5213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5213	-	-	29.5213
3.1.1 ค่าครุภัณฑ์	29.5213	-	-	-	29.5213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5213	-	-	29.5213
3.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	29.5213	-	-	-	29.5213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5213	-	-	29.5213
(1) ระบบเชื่อมโยงข้อมูลการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสีกับหน่วยงานให้บริการเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคลของประเทศไทย แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	8.1213				8.1213									-	8.1213	-	-	8.1213
(2) ปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลการรับรองความปลอดภัยทางรังสีของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับระบบทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	8.0250				8.0250									-	8.0250	-	-	8.0250
(3) ปรับปรุงระบบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	13.3750				13.3750									-	13.3750	-	-	13.3750

แผนงาน/ผลผลิต	ปี 2568 (พ.ร.บ.)	งบประมาณ 2568												ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
		ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	(ต.ค. - ธ.ค. 67)	(ม.ค. - มี.ค. 68)	(เม.ย. - มิ.ย. 68)	(ก.ค. - ก.ย. 68)	
กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักด้านนิวเคลียร์และรังสี	3.0626	0.5500	0.5500	0.5500	0.5300	0.1100	0.3432	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0294	-	1.6500	0.9832	0.3000	0.1294	3.0626
1. รายจ่ายประจำ	3.0626	0.5500	0.5500	0.5500	0.5300	0.1100	0.3432	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0294	-	1.6500	0.9832	0.3000	0.1294	3.0626
2. งบดำเนินงาน	3.0626	0.5500	0.5500	0.5500	0.5300	0.1100	0.3432	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0294	-	1.6500	0.9832	0.3000	0.1294	3.0626
2.1 ค่าตอบแทน ให้อะเอียดและวัสดุ	3.0626	0.5500	0.5500	0.5500	0.5300	0.1100	0.3432	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0294	-	1.6500	0.9832	0.3000	0.1294	3.0626
ค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	0.2000	0.0500	0.0500	0.0500	0.0300	0.0100	0.0100							0.1500	0.0500	-	-	0.2000
ค่าใช้จ่ายเพื่อสื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสีแบบบูรณาการ	2.8626	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.1000	0.3332	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0294		1.5000	0.9332	0.3000	0.1294	2.8626
2. รายจ่ายลงทุน																		
โครงการ : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	15.3500	1.3844	0.8844	0.8843	9.3897	0.7897	0.5898	0.8202	0.1500	0.1000	0.1000	0.1075	0.1500	3.1531	10.7692	1.0702	0.3575	15.3500
กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ	10.0500	0.3844	0.3844	0.3843	7.2897	0.2897	0.3898	0.3202	0.1500	0.1000	0.1000	0.1075	0.1500	1.1531	7.9692	0.5702	0.3575	10.0500
1. รายจ่ายประจำ	3.0500	0.3844	0.3844	0.3843	0.2897	0.2897	0.3898	0.3202	0.1500	0.1000	0.1000	0.1075	0.1500	1.1531	0.9692	0.5702	0.3575	3.0500
2. งบดำเนินงาน	3.0500	0.3844	0.3844	0.3843	0.2897	0.2897	0.3898	0.3202	0.1500	0.1000	0.1000	0.1075	0.1500	1.1531	0.9692	0.5702	0.3575	3.0500
2.1 ค่าตอบแทน ให้อะเอียดและวัสดุ	3.0500	0.3844	0.3844	0.3843	0.2897	0.2897	0.3898	0.3202	0.1500	0.1000	0.1000	0.1075	0.1500	1.1531	0.9692	0.5702	0.3575	3.0500
ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล	1.0500	0.0844	0.0844	0.0843	0.0897	0.0897	0.0898	0.2702	0.1000	0.0500	0.0500	0.0575		0.2531	0.2692	0.4202	0.1075	1.0500
ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีกัมมาไอออน	2.0000	0.3000	0.3000	0.3000	0.2000	0.2000	0.3000	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.1500	0.9000	0.7000	0.1500	0.2500	2.0000
2. รายจ่ายลงทุน	7.0000	-	-	-	7.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0000	-	-	7.0000
3. งบลงทุน					7.0000													
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7.0000				7.0000									-	7.0000	-	-	7.0000
3.1.1 ค่าครุภัณฑ์	7.0000				7.0000									-	7.0000	-	-	7.0000
3.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	7.0000				7.0000									-	7.0000	-	-	7.0000
(1) ระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 17025 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	7.0000				7.0000									-	7.0000	-	-	7.0000
กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	5.3000	1.0000	0.5000	0.5000	2.1000	0.5000	0.2000	0.5000	-	-	-	-	-	2.0000	2.8000	0.5000	-	5.3000
1. รายจ่ายประจำ	3.7000	1.0000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.2000	0.5000	-	-	-	-	-	2.0000	1.2000	0.5000	-	3.7000
2. งบดำเนินงาน	3.7000	1.0000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.2000	0.5000	-	-	-	-	-	2.0000	1.2000	0.5000	-	3.7000
2.1 ค่าตอบแทน ให้อะเอียดและวัสดุ	3.7000	1.0000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.2000	0.5000	-	-	-	-	-	2.0000	1.2000	0.5000	-	3.7000
ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และ	3.7000	1.0000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.2000	0.5000						2.0000	1.2000	0.5000	-	3.7000
2. รายจ่ายลงทุน	1.6000	-	-	-	1.6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6000	-	-	1.6000
3. งบลงทุน	1.6000	-	-	-	1.6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6000	-	-	1.6000
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1.6000	-	-	-	1.6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6000	-	-	1.6000
3.1.1 ค่าครุภัณฑ์	0.8560	-	-	-	0.8560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8560	-	-	0.8560
3.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน	0.8560	-	-	-	0.8560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8560	-	-	0.8560
(1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	0.8560	-	-	-	0.8560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8560	-	-	0.8560
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	-													-	-	-	-	-
(1.1) ระบบบริหารจัดการกัญญาเจจิจริยะ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 รายการ					0.8560													
3.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	0.7440	-	-	-	0.7440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7440	-	-	0.7440
3.1.2.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	0.7440	-	-	-	0.7440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7440	-	-	0.7440
(1) ระบบป้องกันอุทกภัยสำหรับอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 งาน	0.7440				0.7440									-	0.7440	-	-	0.7440

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ล้านบาท

รายการ/หน่วยงาน	งบพื้นฐาน					งบโครงการ						รวมทั้งสิ้น
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	งบดำเนินงาน	หักงบดำเนินงาน เข้าส่วนกลาง	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	
รวมทั้งสิ้น	131.7583	33.9247	120.4105	1.6613	287.7548	25.9857	3.8980	22.0877	80.8664	0.5584	107.4105	395.1653
สสจ.	-	0.1000	-	-	0.1000	6.5626	0.9844	5.5782	1.6000		8.1626	8.2626
กตส.	-	2.2000	-	-	2.2000	3.0530	0.4580	2.5950	2.5000		5.5530	7.7530
กอญ.	-	2.3000	-		2.3000	3.2331	0.4850	2.7481	31.2713	0.5584	35.0628	37.3628
กยผ.	-	0.1000	-	-	0.1000	3.9416	0.5912	3.3504	-		3.9416	4.0416
กพม.	-	1.8444	-	-	1.8444	7.3877	1.1082	6.2795	45.4951		52.8828	54.7272
ปสจ.	-	-	-	-	-	1.2500	0.1875	1.0625			1.2500	1.2500
กพร.	-	0.0500	-	-	0.0500	0.5577	0.0837	0.4740	-		0.5577	0.6077
กกม.	-	0.0500	-	-	0.0500	-	-	-	-	-	-	0.0500
เงินอุดหนุน + ตปท.	-	-	120.4105	1.6613	122.0718	-	-	-	-	-	-	122.0718
บุคลากร	131.7583	2.1272	-	-	133.8855	-	-	-	-	-	-	133.8855
คณะกรรมการ พนส.	-	1.4000	-	-	1.4000	-	-	-	-	-	-	1.4000
ส่วนกลาง	-	23.7531	-	-	23.7531	-	-	-	-	-	-	23.7531

สรุปงบประมาณกอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กตส. 2,200,000 บาท

- ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจติดตามและประเมินผลสถานปฏิบัติการทางรังสี เพื่อความปลอดภัยสำหรับการออกใบอนุญาต 1,400,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน 100,000 บาท
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง 700,000 บาท

กอญ. 2,300,000 บาท

- ค่าบำรุงรักษาระบบทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย 2,200,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน 100,000 บาท

กพม. 1,844,400 บาท

- ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 400,000 บาท
- ค่าดูแลและบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 1,194,400 บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจวัดปริมาณรังสีสะสมในสิ่งแวดล้อม ด้วยแผ่นวัดรังสี (ชนิด TLD/OSL) 150,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน 100,000 บาท

กยผ. 100,000 บาท

- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน 100,000 บาท

สกก. 100,000 บาท

- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน 100,000 บาท

กกม. 50,000 บาท

- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน 50,000 บาท

กพร. 50,000 บาท

- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน 50,000 บาท

กยผ.กลพ. 1,400,000 บาท

- ค่าใช้จ่ายประชุมกรรมการ 1,400,000 บาท

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยปฏิบัติ : สำนักงานเลขานุการกรม (สกก.)

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....สกล.....	แผน	บาท		100,000	8,900	8,600	8,100	8,100	8,600	8,100	8,100	8,600	8,100	8,100	8,600	8,100	
(วงเงินที่ได้รับจัดสรร รวม 100,000 บาท)	ผล																
กิจกรรมที่ 1. งานตามภารกิจและงานบริหารทั่วไป				100,000	8,900	8,600	8,100	8,100	8,600	8,100	8,100	8,600	8,100	8,100	8,600	8,100	
1.1 ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลา - วันทำการ 10 คน x 6 วัน x 200 บาท - วันหยุด 10 คน x 6 วัน x 420 บาท				37,200	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	
					←											→	
1.2 ค่าจ้างซ่อมแซมครุภัณฑ์ เช่น ปรี้นเตอร์ เครื่องโทรสาร เครื่องสแกนเนอร์ เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น				18,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	
					←											→	
1.3 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติราชการนอกสถานที่ (กรณีไม่สามารถจัดรถส่วนกลางให้ได้)				2,000	←	500			500			500			500	→	
					←											→	
1.4 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น ตรายาง, แบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟ, อะไหล่เครื่องสแกนเนอร์, อะไหล่ เครื่องปรี้นเตอร์, หมึกพิมพ์ปรี้นเตอร์, คีย์บอร์ด, เมาส์, Switch Hub, Ram, แป้นตัวอักษรพิมพ์ดีดไฟฟ้า และวัสดุอื่นๆ เป็นต้น				42,800	4,300	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	
					←											→	

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยปฏิบัติ : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย (กพม)

หน่วย : บาท

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่	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 1,844,400 บาท	แผน	บาท		1,844,400	-	921,100	134,420	229,400	126,360	243,140	20,000	51,980	-	118,000	-	-	
(วงเงินที่ได้รับจัดสรรรวม 1,194,400 บาท + TLD/OSL 150,000 บาท + จัดเก็บข้อมูลสำรวจ - บาท)	ผล			1,844,400													
กิจกรรมที่ 1. ค่าดูแลและซ่อมบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี				1,194,400	-	908,100	58,420	70,400	74,360	21,140	-	21,980	-	40,000	-	-	
1.1 ค่าจ้างเหมาดูแลสถานีเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี				858,000		858,000											
เดือนละ 5,500 บาท 12 เดือนจำนวน 9 สถานี (MOU)				-													
เดือนละ 4500 บาท 12 เดือน จำนวน 4 สถานี (MOU)				-													
เดือนละ 2000 บาท 12 เดือน จำนวน 2 สถานี (MOU)				-													
1.2 ค่าเดินทางเปรียบเทียบและซ่อมบำรุงสถานี และสำรวจรังสี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: หนองคาย ขอนแก่น สกลนคร อุบลราชธานี และบุรีรัมย์ รวม 5 สถานี (10 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			50,100											
1.3 ค่าเดินทางเปรียบเทียบและซ่อมบำรุงสถานี และสำรวจรังสี ภาคเหนือและอีสานตอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา และตาก รวม 5 สถานี และสำรวจรังสีพื้นที่บริเวณภาคเหนือครอบคลุม ตาก เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน เพชรบูรณ์ พิจิตร (12 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)			ภาคเหนือ				58,420										
1.4 ค่าเดินทางเปรียบเทียบและซ่อมบำรุงสถานี และสำรวจรังสี ภาคตะวันออก: ระยอง (อำเภอเมือง และเกาะมันใน) และตราด (4 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)			ภาคตะวันออก				20,400										
1.5 ค่าเดินทางเปรียบเทียบและซ่อมบำรุงสถานี และสำรวจรังสี ภาคใต้: เพชรบุรี ระนอง (2) ชุมพร ภูเก็ต (2) และสงขลา (2) รวม 8 สถานี และสำรวจรังสีพื้นที่บริเวณภาคเหนือครอบคลุม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต สงขลา (14 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)			ภาคใต้					74,360									
1.6 ค่าเดินทางเปรียบเทียบและซ่อมบำรุงสถานี และสำรวจรังสี ภาคตะวันตก: กาญจนบุรี (อำเภอเมือง และอำเภอสี่แควบุรี) (5 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)			ภาคตะวันตก						21,140								
1.7 ค่าซ่อมบำรุง อะไหล่ และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับงานสถานีฯ และหน่วยปฏิบัติการตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อมเคลื่อนที่ (รถตู้ อายุการใช้งาน 11 ปี) เช่น มอเตอร์ พัฒนาระบบอากาศ แปรถ่าน แบตเตอรี่ชนิดต่างๆ สายไฟ สายสัญญาณต่างๆ โดยกรมและปากกาทันทีภัยการไหลของเครื่องเก็บตัวอย่าง อุปกรณ์สื่อสาร/ส่งสัญญาณอินเตอร์เน็ต บรรจุภัณฑ์สำหรับใส่ตัวอย่าง ค่าบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น			กรุงเทพฯ				50,000							40,000			
1.8 ค่าปรับเทียบเครื่องวัดและอุปกรณ์สถานี เช่น เครื่องวัดอัตราการไหล (Manometer) ของเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ เครื่องปรับความดันของแก๊สในท่อของเครื่องวิเคราะห์ Gross alpha-Gross beta เป็นต้น			กรุงเทพฯ								21,980						
กิจกรรมที่ 2. การตรวจวัดปริมาณรังสีสะสมด้วยแผ่นวัดรังสี OSL/TLD (150,000 (บาท)				150,000	-	-	50,000	50,000	-	-	-	-	-	50,000	-	-	
2.1 ค่าจ้างเหมาผู้ดูแลสถานี TLD/OSL (สถานีละ 1,200 บาท) ค่าจัดส่งยานยนต์ ค่าแผ่น TLD/OSL				50,000			50,000										
2.2 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ ได้แก่ แผ่น OSL, แก๊สสำหรับเครื่องวัดต่างๆ อุปกรณ์การวัด ของ/กล่องพัสดุสำหรับจัดส่ง ค่าบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น				100,000			50,000							50,000			

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ด.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. ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์				355,000	-	13,000	26,000	79,000	52,000	122,000	20,000	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)				3,000			3,000										
3.5 สอบเทียบเครื่องวัดอุณหภูมิ				4,000			4,000										
3.6 สอบเทียบอิเล็กทรอนิกส์				64,000				25,000		26,000				13,000			
3.7 สอบเทียบเครื่องวัดความดัน				10,000					10,000								
3.8 สอบเทียบเครื่องวัดอุณหภูมิ				25,000			15,000		10,000								
3.9 สอบเทียบเครื่องวัดอุณหภูมิ-ความชื้นสัมพัทธ์				14,000					14,000								
3.10 สอบเทียบเครื่องจ่ายความต่างศักย์				12,000					12,000								
3.11 สอบเทียบเครื่องแก้ว				8,000				8,000									
3.12 สอบเทียบค้อนน้ำหนัก				20,000							20,000						
3.13 สอบเทียบเครื่องชั่ง				20,000				14,000	6,000								
3.14 ค่าบำรุงรักษา OSL				40,000						40,000							
3.15 ค่าบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์				56,000						56,000							
3.16 ค่าบำรุงรักษาเครื่องฉายรังสี				30,000								30,000					
3.17 สอบเทียบระบบจีตวงตำแหน่งเครื่องวัดตรงความแปรอะเบียนทางรังสี				32,000				32,000									
กิจกรรมที่ 4. ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์				45,000	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-	15,000	-	-	
4.1 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์				45,000				30,000						15,000			
กิจกรรมที่ 5. ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ				100,000	-	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-	
5.1 ค่าตอบแทน										25,000							
5.2 ค่าใช้สอย										35,000							
5.3 ค่าวัสดุสำนักงาน/วิทยาศาสตร์										40,000							

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยปฏิบัติ : 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	บาท		100,000	21,160	39,500	-	24,300	-	840	-	-	14,200	-	-	-	
		ผล																
กิจกรรมที่ 1.ปฏิบัติงานค่าล่วงเวลา					38,640	17,640	10,500	-	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.1	ปฏิบัติงานล่วงเวลาในวันหยุด (7 ชม. X 60 บาท x 14 คน) x 1 ครั้ง = 17,640 บาท				17,640	17,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	ปฏิบัติงานล่วงเวลาในวันหยุด (7 ชม. X 60 บาท x 5 คน) x 5 ครั้ง = 10,500 บาท				10,500	-	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	ปฏิบัติงานล่วงเวลาในวันหยุด (7 ชม. X 60 บาท x 5 คน) x 5 ครั้ง = 10,500 บาท				10,500				10,500									
กิจกรรมที่ 2. คชจ. โครงการมอบอุปกรณ์การเรียนการสอนให้กับโรงเรียน (กิจกรรม CSR นอกสถานที่ ครั้งที่ 1)					400	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	
2.1	ค่าล่วงเวลาคนขับรถ (4 ชม. X 50 บาท x 2 คน) = 400 บาท				400	-	-	-	-			-	400	-			-	
กิจกรรมที่ 3. คชจ. โครงการจัดหาสารบรรณบริจาคปฏิทินแก่ส่ส่ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา เพื่อคนตาบอด ครั้งที่ 12 (กิจกรรม CSR นอกสถานที่ ครั้งที่ 2)					840	-	-	-	-	-	840	-	-	-	-		-	
3.1	ค่าล่วงเวลาคนขับรถ (7 ชม. X 60 บาท x 2 คน) = 840 บาท				840	-	-	-	-	-	840	-	-	-	-		-	
กิจกรรมที่ 4 งานบริหารทั่วไป					60,120	3,520	29,000	-	13,800	-	-	-	-	13,800	-	-	-	
4.1	จัดซื้อวัสดุสำหรับจัดทำป้ายชื่อหน้าห้องกลุ่มงาน พร้อมป้ายชื่อตั้งโต๊ะ				16,000		16,000											
4.2	จัดจ้างทำป้ายชื่อหน้าห้อง ผกยผ. และป้ายชื่อประจำหน้าห้องกลุ่มงาน				13,000		13,000											
4.3	จัดจ้างทำตาราง				3,520	3,520												
4.4	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัดกิจกรรมภายใน ปส.				27,600				13,800					13,800				

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

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.	
รวมงบดำเนินงานพื้นฐาน กตส.	แผน	บาท		2,200,000	16,260	134,420	175,280	794,230	120,700	241,000	50,330	133,780	142,890	65,620	305,830	19,660	
กิจกรรมที่ 1. งานตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี (On-site/Self assessment/Remote)				1,168,810	10,000	130,500	147,020	84,460	119,780	225,240	40,560	97,520	135,650	64,700	110,460	2,920	
1.1 งานตรวจสอบทางนิวเคลียร์				106,100	10,000	-	14,600	-	-	18,780	-	14,600	18,380	-	29,740	-	-
- ตรวจสอบเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ สทน.บางเขน จำนวน 4 ครั้ง (ไม่ใช้งบประมาณ)		4 ครั้ง	บางเขน		↔				↔			↔			↔		กำหนดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ขึ้นกับ สถานการณ์ และนโยบาย
- เครื่องปฏิกรณ์ฯ BNCT (มทส.) ตรวจสอบการผลิตแท่งเชื้อเพลิง จำนวน 1 ครั้ง		1 ครั้ง	ประเทศจีน		↔												
- เครื่องปฏิกรณ์ฯ BNCT (มทส.) ตรวจสอบสถานที่เก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ ชิ้นส่วนประกอบที่สำคัญของ reactor ที่ส่งมาจากประเทศจีน		1 ครั้ง	นครราชสีมา							17,680 ↔							
- เครื่องปฏิกรณ์ฯ BNCT (มทส.) ลงพื้นที่ภาคสนามตรวจสอบการเตรียมพื้นที่เพื่อก่อสร้าง		1 ครั้ง	นครราชสีมา												29,740 ↔		
- เครื่องปฏิกรณ์ฯ BNCT (มทส.) ลงพื้นที่ภาคสนามตรวจสอบการเตรียมพื้นที่เพื่อก่อสร้าง		1 ครั้ง	นครนายก									3,880 ↔					
- ด้าน Safeguards ประมาณการตรวจสอบบัญชีวัสดุนิวเคลียร์ รวม 4 ครั้งๆละ 5,000 บาท		4 ครั้ง	กทม. , ปทุมธานี	20,000	10,000 ↔								10,000 ↔				
- ตรวจสอบตามทบวงการฯร้องขอ (Complimentary Access)จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 14,600 บาท		2 ครั้ง	กทม. ต่างจังหวัด	29,200			14,600 ↔					14,600 ↔					
- ตรวจสอบโรงจัดการกากกัมมันตรังสีและอื่นๆ จำนวน 4 ครั้ง (11รายการ)		4 ครั้ง	กทม. , ปทุมธานี, นครนายก	5,600						1,100 ↔			4,500 ↔				
1.2 งานตรวจสอบเครื่องกำเนิดรังสี		149 หน่วยงาน	ทั่วประเทศ	383,750		4,900	33,160	31,360	55,960	58,900	36,720	53,300	19,150	34,580	53,760	1,960	
1.3 งานตรวจสอบวัสดุกัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์ทางอุตสาหกรรม		116 หน่วยงาน	ทั่วประเทศ	288,440		84,160	28,760	52,000	26,000	28,220	2,340	28,520	34,600	1,920	960	960	
1.4 งานตรวจสอบวัสดุกัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์ทางการแพทย์และศึกษาวิจัย		118 หน่วยงาน	ทั่วประเทศ	390,520		41,440	70,500	1,100	37,820	119,340	1,500	1,100	63,520	28,200	26,000 ↔		
กิจกรรมที่ 2 งานตรวจสอบเฉพาะกิจ				57,930	5,340	-	5,340	6,850	-	5,340	6,850	5,340	5,340	-	12,190	5,340	
2.1 ควบคุมการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี				16,020						5,340 ↔			5,340 ↔		5,340 ↔		
2.2 ตรวจสอบและประเมินสถานประกอบการเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต				21,360	5,340 ↔		5,340 ↔					5,340 ↔				5,340 ↔	
2.3 ตรวจสอบติดตามเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย				20,550				6,850 ↔			6,850 ↔				6,850 ↔		
กิจกรรมที่ 3 พัฒนาคุณภาพและยกระดับมาตรฐานงานตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี				173,260	420	420	420	420	420	9,920	420	420	420	420	149,640	9,920	
3.1 จัดประชุม กตส. 2 ครั้งๆ ละ 9,500 บาท - อาหารกลางวัน 120 บาท x 50 คน x 2 ครั้ง - อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 50 คน x 2 มื้อx 2 ครั้ง		2 ครั้ง	ปส.	19,000						9,500 ↔						9,500 ↔	
3.2 จัดประชุมหารือราชการจำนวน 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	
3.3 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนางานตรวจสอบแบบบูรณาการ 1 ครั้ง		1 ครั้ง	ต่างจังหวัด	149,220											149,220 ↔		
กิจกรรมที่ 4 ซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง				700,000	-	-	-	700,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.1 จัดจ้างซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง (สปร)				700,000				700,000 ↔									
กิจกรรมที่ 5 งานบริหารทั่วไป				100,000	500	3,500	22,500	2,500	500	500	2,500	30,500	1,480	500	33,540	1,480	
5.1 จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ (วัสดุวิทยาศาสตร์ วัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุซ่อมบำรุง)				80,040			22,000 ↔					30,000 ↔			28,040 ↔		
5.2 ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (70 บาท * 7 ชม. * 2 คน * 4 วัน)				1,960									980 ↔			980 ↔	
5.3 ประชุมหารือคณะทำงานฯ ของ กตส.		3 ครั้ง	ปส.	6,000				2,000 ↔			2,000 ↔				2,000 ↔		
5.4 ค่าใช้จ่ายอื่น (เช่น ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมอบรม/สัมมนา ค่าใช้จ่ายเดินทางกรณีไม่สามารถจัดหารถส่วนกลางให้ได้ หรือสำรองจ่ายค่าน้ำมันและทางด่วน เป็นต้น)				12,000	500 ↔	3,500	500	500	500	500	500	500	500	500	3,500	500	

หมายเหตุ ข้อถ้อยคำทุกรายการ ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดและงบประมาณ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์และปัจจัยต่างๆที่เกี่ยวข้อง

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยงาน : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี (กณญ.)

หน่วย : บาท

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมายเชิง ปริมาณงาน (ระบุหน่วย นับ)	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. ..2,300,000....บาท.....	แผน	บาท		2,300,000	415,000	15,000	15,000	3,800	3,200	1,431,220	8,200	27,080	381,500	-	-	-	
	ผล																
กิจกรรมที่ 1 ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน				100,000	15,000	15,000	15,000	3,800	3,200	12,720	8,200	27,080	-	-	-	-	
กิจกรรมที่ 1.1 ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ				12,240	-	-	-	-	1,000	4,520	2,000	4,720	-	-	-	-	
1.1.1 ปฏิบัติงานล่วงเวลาในวันทำการ (4 ชม. X 50 บาท x 9 คน x 4 ครั้ง)				7,200	←				1,000	2,000	2,000	2,200					→
1.1.2 ปฏิบัติงานล่วงเวลาในวันหยุด (7 ชม. X 60 บาท x 6 คน x 2 ครั้ง)				5,040	←					2,520		2,520					→
กิจกรรมที่ 1.2 ค่าใช้จ่ายจัดประชุม				8,300	-	-	-	700	700	3,100	700	3,100	-	-	-	-	
1.2.1 อาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท x 20 คน x 5 ครั้ง)				3,500	←			700	700	700	700	700					→
1.2.2 อาหารกลางวัน (120 บาท X 20 คน X 2 ครั้ง)				4,800	←					2,400		2,400					→
กิจกรรมที่ 1.3 วัสดุอุปกรณ์ในการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี				14,160	-	-	-	-	-	-	-	14,160	-	-	-	-	
1.3.1 หมึกพิมพ์สำหรับออกใบอนุญาตและดำเนินการพิจารณาอนุญาต				10,000	-	-	-	-	-	-	-	10,000			-	-	
หมึกพิมพ์สำหรับออกใบอนุญาต				5,000	←	-	-	-	-			5,000					→
หมึกพิมพ์สำหรับดำเนินการพิจารณาอนุญาตและจัดเก็บข้อมูล				5,000	←	-	-	-	-			5,000					→
1.3.2 กระดาษพิมพ์ใบอนุญาต				4,160	←	-	-	-	-			4,160					→
กิจกรรมที่ 1.4 วัสดุอุปกรณ์สนับสนุนการออกใบอนุญาต				11,000	-	-	-	-	1,500	2,000	5,500	2,000	-	-	-	-	
1.4.1 จัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์				2,000	←							2,000					→
1.4.2 จัดซื้อวัสดุสำหรับจัดเก็บค่าใบอนุญาตที่ดำเนินการพิจารณาแล้วเสร็จ				3,500	←						3,500						→
1.4.3 จ้างเหมาบริการสำหรับงานบริหารทั่วไป เช่น ทำตรายางและอื่นๆ				1,500	←				1,500								→
1.4.4 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงาน				4,000	←					2,000	2,000						→

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ		เป้าหมายเชิง ปริมาณงาน (ระบุหน่วย นับ)	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 1.5 การบริหารจัดการงานพื้นฐาน				54,300	15,000	15,000	15,000	3,100	-	3,100	-	3,100	-	-	-	-	
1.5.1 ค่าจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอกปฏิบัติงาน (1 คน X 15,000 X 3 เดือน)				45,000	← 15,000	15,000	15,000 →										
1.5.2 ประชุมเร่งด่วน 3 ครั้ง				9,300				3,100		3,100		3,100					
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท X 20 คน X 3 ครั้ง)				2,100	←			700		700		700					→
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บาท X 20 คน X 3 ครั้ง)				7,200	←			2,400		2,400		2,400					→
กิจกรรมที่ 2 ค่าบำรุงรักษาระบบทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย ☐				2,200,000	400,000	-	-	-	-	1,418,500	-	-	381,500	-	-	-	
- ค่าดูแลและบำรุงรักษาระบบพิจารณาอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี และระบบบูรณาการข้อมูลการนำเข้า-ส่งออกผ่านระบบ National Single Window (NSW)				780,000	←					780,000							→
- ค่าดูแลและบำรุงรักษาระบบ Thai Quality Assurance Team for Radiation Oncology (T-QUATRO)				100,000	← 100,000												→
- ค่าดูแลและบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวัง ปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยในทางการแพทย์ในประเทศไทย				638,500	←					638,500							→
- ค่าดูแลและบำรุงรักษาระบบการเสริมสร้างสมรรถนะและเพิ่มพูนศักยภาพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีออนไลน์ด้วยตนเอง (Smart RSO)				300,000	← 300,000												→
- ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบติดตามการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี				381,500	←							381,500					→

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

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	บาท		1,400,000	29,370	49,135	342,155	81,725	83,250	190,750	61,340	63,400	276,065	121,075	29,375	72,360	
(วงเงินที่ได้รับจัดสรร รวม 1,400,000 บาท)	ผล																
กิจกรรมที่ 1 การประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ				333,815	-	-	166,915	-	-	-	-	-	166,900	-	-	-	
1.1 จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 2 ครั้ง							↔			*			↔				
- ค่าเบี้ยประชุม																	
- ประธานกรรมการ (10,000 บ. x 2 ครั้ง)		ครั้ง	ปล.	20,000			10,000						10,000				
- รองประธานกรรมการ (9,000 บ. x 2 ครั้ง)		ครั้ง	ปล.	18,000			9,000						9,000				
- กรรมการ (8,000 บ. x 1 ครั้ง x 17 คน)		ครั้ง	ปล.	272,000			136,000						136,000				
- ผู้ช่วยเลขานุการ (1,600 บ. x 2 ครั้ง x 2 คน)		ครั้ง	ปล.	6,400			3,200						3,200				
- ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		ครั้ง	ปล.	-			-						-				
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (90 บ. x 2 ครั้ง x 30 คน)		ครั้ง	ปล.	5,400			2,700						2,700				
- ค่าอาหารกลางวัน (200 บ.x 30 คน)		ครั้ง	ปล.	12,000			6,000						6,000				
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปล.	15			15						-				
กิจกรรมที่ 2. การประชุมคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการ				1,059,985	29,370	49,135	169,040	81,725	83,250	190,750	61,340	63,400	109,165	121,075	29,375	72,360	-
2.1 คอก. กฎหมายและการขับเคลื่อนฯ							↔			↔			↔			↔	
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 4 ครั้ง)		ครั้ง	ปล.	5,000			1,250			1,250			1,250			1,250	
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 4 ครั้ง x 20 คน)		ครั้ง	ปล.	80,000			20,000			20,000			20,000			20,000	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 4 ครั้ง x 21 คน)		ครั้ง	ปล.	2,940			735			735			735			735	
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. X 21 คน)		ครั้ง	ปล.	10,080			2,520			2,520			2,520			2,520	
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปล.	-			-			-			-			-	
2.2 คอก. เฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมฯ								↔					↔				
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. X 2 ครั้ง)		ครั้ง	ปล.	2,500				1,250					1,250				
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 2 ครั้ง x 16 คน)		ครั้ง	ปล.	32,000				16,000					16,000				
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 2 ครั้ง x 17 คน)		ครั้ง	ปล.	1,190				595					595				
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. X 17 คน)		ครั้ง	ปล.	4,080				2,040					2,040				
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปล.	-				-					-				
2.3 คอก. ขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายฯ							↔					↔				↔	
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)		ครั้ง	ปล.	3,750			1,250					1,250				1,250	
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 3 ครั้ง x 23 คน)		ครั้ง	ปล.	69,000			23,000					23,000				23,000	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 3 ครั้ง x 24 คน)		ครั้ง	ปล.	2,520			840					840				840	
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. X 24 คน)		ครั้ง	ปล.	8,640			2,880					2,880				2,880	
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปล.	-			-					-				-	
2.4 คอก. การใช้ประโยชน์ฯ ทางด้านการแพทย์							↔			↔			↔				
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)		ครั้ง	ปล.	3,750			1,250			1,250			1,250				

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.	
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 3 ครั้ง x 24 คน)		ครั้ง	ปส.	72,000			24,000			24,000				24,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 3 ครั้ง x 25 คน)		ครั้ง	ปส.	2,625			875			875				875			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. X 25 คน)		ครั้ง	ปส.	9,000			3,000			3,000				3,000			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-													
2.5 คอก. การใช้ประโยชน์ฯ ทางด้านเกษตรฯ							↔					↔					
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 2 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	2,500			1,250					1,250					
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 2 ครั้ง x 19 คน)		ครั้ง	ปส.	38,000			19,000					19,000					
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 2 ครั้ง x 20 คน)		ครั้ง	ปส.	1,400			700					700					
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. X 20 คน)		ครั้ง	ปส.	4,800			2,400					2,400					
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-			-					-					
2.6 คอก. พิจารณาอุทธรณ์									↔			↔					
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	2,500					1,250			1,250					
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 4 คน)		ครั้ง	ปส.	8,000					4,000			4,000					
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 5 คน)		ครั้ง	ปส.	350					175			175					
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. X 5 คน)		ครั้ง	ปส.	1,200					600			600					
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-					-			-					
2.7 คอก. ว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามพันธกรณีฯ									↔								
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	1,250					1,250								
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 15 คน)		ครั้ง	ปส.	15,000					15,000								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 16 คน)		ครั้ง	ปส.	560					560								
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ.x 16 คน)		ครั้ง	ปส.	1,920					1,920								
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-					-								
2.8 คอก. เฉพาะกิจเพื่อดำเนินการวัดปริมาณรังสีฯ							↔		↔					↔			online
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	3,750			1,250		1,250					1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 3 ครั้ง x 16 คน)		ครั้ง	ปส.	48,000			16,000		16,000					16,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ.)		ครั้ง	ปส.	-			-		-					-			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ.)		ครั้ง	ปส.	-			-		-					-			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-			-		-					-			
2.9 คอก. เฉพาะกิจเพื่อดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพฯ							↔		↔					↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	3,750			1,250		1,250					1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 3 ครั้ง x 16 คน)		ครั้ง	ปส.	39,000			13,000		13,000					13,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 3 ครั้ง x 17 คน)		ครั้ง	ปส.	2,100			700		700					700			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. X 17 คน)		ครั้ง	ปส.	6,120			2,040		2,040					2,040			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน *		ครั้ง	ปส.	-			-		-					-			
2.10 คอก. เฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลฯ							↔		↔					↔			online
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	3,750			1,250		1,250					1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 3 ครั้ง x 19 คน)		ครั้ง	ปส.	57,000			19,000		19,000					19,000			

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.	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม(35 บ.)		ครั้ง	ปส.	-			-			-				-			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ.)		ครั้ง	ปส.	-			-			-				-			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-			-			-				-			
2.11 คอก. กำหนดสมรรถนะ ศักยภาพ														↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน(1,250 บ. x 1 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	1,250											1,250		
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ(1,000 บ. x 1 ครั้ง x 14 คน)		ครั้ง	ปส.	14,000											14,000		
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม(35 บ. x1 ครั้ง x 15 คน)		ครั้ง	ปส.	525											525		
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ.x 15 คน)		ครั้ง	ปส.	1,800											1,800		
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-										-			
2.12 คอก. กำกับดูแลสถานประกอบการทางนิวเคลียร์					↔	↔	↔	↔	↔	↔							
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน(1,250 บ. x 6 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	7,500		1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250						
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ(1,000 บ. x 6 ครั้ง x 12 คน)		ครั้ง	ปส.	72,000		12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000						
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม(35 บ. x 6 ครั้ง x 13 คน)		ครั้ง	ปส.	2,730		455	455	455	455	455	455						
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. X 13 คน)		ครั้ง	ปส.	4,680		-	-	-	1,560	1,560	1,560						
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-		-	-	-	-	-	-						
2.13 คอก. เฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ข้อสอบฯ										↔		↔		↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน(1,250 บ. x 3 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	3,750						1,250		1,250		1,250			
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ(1,000 บ. x 3 ครั้ง x 12 คน)		ครั้ง	ปส.	36,000						12,000		12,000		12,000			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม(35 บ. x 3 ครั้ง x 13 คน)		ครั้ง	ปส.	1,365						455		455		455			
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ.x 13 คน)		ครั้ง	ปส.	4,680						1,560		1,560		1,560			
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-						-		-		-			
2.14 คอก. ความปลอดภัยในการจัดการกากฯ					↔	↔	↔	↔	↔	↔		↔		↔			
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน(1,250 บ. x 6 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	7,500	1,250		1,250		1,250		1,250		1,250		1,250		
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ(1,000 บ. x 6 ครั้ง x 11 คน)		ครั้ง	ปส.	66,000	11,000		11,000		11,000		11,000		11,000		11,000		
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม(35 บ. x 6 ครั้ง x 12 คน)		ครั้ง	ปส.	2,520	420		420		420		420		420		420		
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ.x 12 คน)		ครั้ง	ปส.	4,320	-		-		-		1,440		1,440		1,440		
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-	-		-		-		-		-		-		
2.15 คณะอนุกรรมการพิจารณาอุทธรณ์คำสั่งฯ										↔		↔					
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน(1,250 บ. x 2 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	2,500					1,250				1,250				
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ(1,000 บ. x 2 ครั้ง x 4 คน)		ครั้ง	ปส.	8,000					4,000				4,000				
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม(35 บ. x 2 ครั้ง x 5 คน)		ครั้ง	ปส.	350					175				175				
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ.x 5 คน)		ครั้ง	ปส.	1,200					600				600				
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-					-				-		-		
2.16 คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจในการจัดการท่าอากาศยานฯ					↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔						
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน(1,250 บ. x 8 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	10,000	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250						
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ(1,000 บ. x 8 ครั้ง x 13 คน)		ครั้ง	ปส.	104,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000						
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม(35 บ. x 8 ครั้ง x 14 คน)		ครั้ง	ปส.	6,160	770	770	770	770	770	770	770						

วิธีการขั้นตอน/ 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.	
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ.x 14 คน)		ครั้ง	ปส.	13,440	1,680	1680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680					
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-													
2.17 คณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฯ						←→		←→			←→						
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	3,750		1250		1250			1250						
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 3 ครั้ง x 15 คน)		ครั้ง	ปส.	45,000		15000		15000			15000						
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 3 ครั้ง x 16 คน)		ครั้ง	ปส.	1,680		560		560			560						
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 16 คน)		ครั้ง	ปส.	5,760		1,920		1,920			1,920						
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-		-		-			-						
2.18 คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการติดตามฯ						←→		←→			←→				←→		
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 4 ครั้ง)		ครั้ง	ปส.	5,000			1,250			1,250			1,250			1,250	
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 4 ครั้ง x 16 คน)		ครั้ง	ปส.	64,000			16,000			16,000			16,000			16,000	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 4 ครั้ง x 17 คน)		ครั้ง	ปส.	2,380			595			595			595			595	
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 17 คน)		ครั้ง	ปส.	6,120			-			2,040			2,040			2,040	
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	ปส.	-			-			-			-			-	
กิจกรรมที่ 3.				6,200			6,200										
การประชุมฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ ประจำปีงบประมาณ2568						←→											
3.1 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 40 คน)		ครั้ง	ปส.	1,400			1,400										
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. X 40 คน)		ครั้ง	ปส.	-			4,800										
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		ครั้ง	ปส.	-			-										

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยปฏิบัติ : : กลุ่มกฎหมาย (กณ.)

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 กณ.	แผน			50,000	6,240	6,240	25,240	-	-	5,000	-	-	4,780	-	2,500	-	
	ผล																
กิจกรรมที่ 1 งานบริหารทั่วไป				20,000	-		5,000	-		5,000		-	4,780	-	2,500	-	
1.1 ค่าจ้างพิมพ์แบบแผนที่กฎหมายกระทรวง				10,000	←		2,500			2,500			2,500		2,500		
1.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติราชการนอกสถานที่ (กรณีไม่สามารถจัดหารถส่วนกลางให้ได้) และเดินทางไปราชการต่างจังหวัด				4,280	←		1,500			1,500			1,280				
1.3 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงานสำหรับงานบริหารทั่วไป เช่น ทำตรายางและอื่น ๆ (ในส่วนที่พัสดุไม่มีให้เบิก)				3,000	←		1,000			1,000			1,000				
กิจกรรมที่ 2 จัดประชุมคณะกรรมการสอบข้อเท็จจริงความรับผิดชอบคดี				18,720	6,240	6,240	6,240	-		-	-		-	-	-	-	
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 3 ครั้งๆละ 6,240 บาท - อาหารแบบไมโครบม้อ 120 บาท x 6 คน x 3 ครั้ง - อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 6 คน x 2 มื้อx 3 ครั้ง					6,240 ↔↔↔	6,240 ↔↔↔	6,240 ↔↔↔										
กิจกรรมที่ 3 ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมกับหน่วยงานภายนอก				14,000			14,000									-	

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยปฏิบัติ : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (กพร.)

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 50,000	แผน	บาท		50,000	3,220	3,665	875	2,345	875	25,765	-	-	2,625	840	3,675	6,115	
	ผล																
กิจกรรมที่ 1. จัดประชุมคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแลการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568			ปส.	3,360	840	-	-	-	-	840	-	-	-	840	-	840	
1.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 4 ครั้งๆ ละ 840 บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 24 คน x 1 มื้อx 4 ครั้ง					840					840				840		840	
					↔					↔				↔		↔	
กิจกรรมที่ 2 จัดประชุมคณะกรรมการกำกับการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในสังกัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม			ปส.	1,750	875	-	-	-	-	-	-	-	875	-	-	-	
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2 ครั้งๆ ละ 875 บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 25 คน x 1 มื้อx 2 ครั้ง					875	-	-	-	-	-	-	-	875	-	-	-	
					↔								↔				
กิจกรรมที่ 3 จัดประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนศูนย์ราชการสะดวกของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ			ปส.	2,205	735					735	-	-		-	-	735	
3.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 3 ครั้งๆ ละ 735 บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 21 คน x 1 มื้อx 3 ครั้ง					735					735						735	
					↔					↔						↔	
กิจกรรมที่ 4 จัดประชุมคณะทำงานประเมินความเสี่ยงระดับองค์กรและการควบคุมภายในของสำนักงานปรมาณู เพื่อสันติ			ปส.	4,375		875	875		875				875			875	
4.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 5 ครั้งๆ ละ 875บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 25 คน x 1 มื้อx 5 ครั้ง						875	875		875				875			875	
						↔	↔		↔				↔			↔	
กิจกรรมที่ 5 จัดประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยงและการควบคุมภายในของสำนักงานปรมาณูเพื่อ สันติ			ปส.	2,625				875					875			875	
5.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 3 ครั้งๆ ละ 875บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 25 คน x 1 มื้อx 3 ครั้ง								875					875			875	
								↔					↔			↔	
กิจกรรมที่ 6 จัดประชุมคณะทำงานติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ			ปส.	8,370		2,790				2,790						2,790	
6.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 3 ครั้งๆละ 2790 บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 18 คน x 1 มื้อx 3 ครั้ง อาหารกลางวัน 120 บาท x 18 คน x 1 มื้อ x 3 ครั้ง						2,790				2,790						2,790	
						↔				↔						↔	
						↔				↔						↔	
กิจกรรมที่ 7 จัดประชุมหารือเพื่อทบทวนตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติราชการระดับหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569			ปส.	3,675											3,675		
7.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานระดับกอง 5 ครั้งๆละ 525 บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 15 คน x 1 มื้อ x 5 ครั้ง															2,625		
															↔	↔	
7.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานระดับกลุ่ม 3 ครั้งๆละ 350 บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 10 คน x 1 มื้อ x 3 ครั้ง															1,050		
															↔	↔	

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 จัดประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการภาวะวิกฤติ			ปส.	700				700									
8.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 700 บาท								700									
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 20 คน x 1 มื้อ								↔									
กิจกรรมที่ 9 จัดประชุมคณะทำงานป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ ส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ			ปส.	1,540	770			770									
9.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2 ครั้งๆละ 770 บาท					770			770									
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 22 คน x 1 มื้อ x 2 ครั้ง					↔			↔									
กิจกรรมที่ 10 งานบริหารทั่วไป			ปส.	21,400						21,400							

งบโครงการและงบลงทุน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สรุปโครงการของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน / บุคลากร ที่รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)								
			งบดำเนินงาน	งบลงทุน			งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น	หักงบดำเนินงาน 15%	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบโครงการ คงเหลือ
				ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวม					
	งบประมาณรวม		25,985,700	79,822,400	1,044,000	80,866,400	558,400	107,410,500	3,898,000	22,087,700	103,512,500
	แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		25,985,700	79,822,400	1,044,000	80,866,400	558,400	107,410,500	3,898,000	22,087,700	103,512,500
	โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		4,403,000	21,868,000	300,000	22,168,000	-	26,571,000	660,500	3,742,500	25,910,500
	กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		4,403,000	21,868,000	300,000	22,168,000	-	26,571,000	660,500	3,742,500	25,910,500
1	โครงการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	กตส. นายธีรพัทธ์ มานูวงศ์	2,303,000	2,500,000	-	2,500,000	-	4,803,000	345,500	1,957,500	4,457,500
	ระบบเตือนภัยอัจฉริยะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีจำนวน 1 ระบบ		-	2,500,000	-	-	-	-			
2	โครงการยกระดับนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศเพื่อเป็นศูนย์กลางความร่วมมือของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ	กพม. นางสาวหริณทร มุ่งพยาบาล	850,000	-	-	-	-	850,000	127,500	722,500	722,500
3	โครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	กอญ. นายชลกานต์ เอี่ยมสำอางค์	500,000	1,450,000	300,000	1,750,000	-	2,250,000	75,000	425,000	2,175,000
	ปรับปรุงห้องเพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล จำนวน 1 งาน				300,000						
	ครุภัณฑ์เพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ		-	1,450,000							
4	โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล (Digital Radiation Monitoring System)	กพม. นางสาวปิยะวรรณ กฤษณังกูร	750,000	17,918,000	-	17,918,000	-	18,668,000	112,500	637,500	18,555,500
	รถปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คัน		-	17,918,000							
	โครงการ : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี		6,750,000	7,856,000	744,000	8,600,000	-	15,350,000	1,012,500	5,737,500	14,337,500
	กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ		3,050,000	7,000,000	744,000	7,744,000	-	10,794,000	457,500	2,592,500	9,592,500
5	โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ	กพม. นางสุมาลี นิลพฤกษ์	-	7,000,000		7,000,000		7,000,000			7,000,000
	ระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 17025 จำนวน 1 ระบบ			7,000,000							
6	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล	กพม. นางสุมาลี นิลพฤกษ์	1,050,000	-	-	-	-	1,050,000	157,500	892,500	892,500
7	โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก่อไอออน	กพม. นางสุมาลี นิลพฤกษ์	2,000,000	-	-	-	-	2,000,000	300,000	1,700,000	1,700,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน / บุคลากร ที่รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)								
			งบดำเนินงาน	งบลงทุน			งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น	หักงบดำเนินงาน 15%	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบโครงการ คงเหลือ
				ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวม					
	กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี		3,700,000	856,000	744,000	1,600,000	-	5,300,000	555,000	3,145,000	4,745,000
8	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี	สสท. นายวัชรพล วงษ์ไทย	3,700,000	-	744,000	744,000		4,444,000	555,000	3,145,000	3,889,000
	ระบบป้องกันอุทกภัยสำหรับอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 งาน				744,000						
9	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สำนักงานปรมานูเพื่อสันติ	สสท. นายวัชรพล วงษ์ไทย	-	856,000		856,000		856,000			856,000
	ระบบบริหารจัดการการดูแลรักษาอาคาร จำนวน 1 รายการ			856,000							
	ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		14,832,700	50,098,400	-	50,098,400	558,400	65,489,500	2,225,000	12,607,700	63,264,500
	กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		9,028,500	20,577,100	-	20,577,100	558,400	30,164,000	1,354,400	7,674,100	28,809,600
10	โครงการดำเนินการศูนย์ปรมานูเพื่อสันติภูมิภาค	ปสท. นายกิตติศักดิ์ ชัยสรรค์	1,250,000	-	-	-	-	1,250,000	187,500	1,062,500	1,062,500
11	โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	กพท. นางเฉลิมขวัญ ปิติโสภณางกูร	1,557,700	8,440,000	-	8,440,000	-	9,997,700	233,700	1,324,000	9,764,000
	ระบบเตาไพโรไลเซอร์ (Pyrolyser) จำนวน 1 ระบบ			3,210,000							
	ระบบวัดแก๊สมาสเปกโตรหวัตรังสี จำนวน 1 ชุด			2,500,000							
	หวัตรังสีชนิด HPGe พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด			2,730,000							
12	โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ	กยพ. นายกฤษฎา ถิ่นทับุด	1,000,000	-	-	-	-	1,000,000	150,000	850,000	850,000
13	โครงการพัฒนาการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี	กตส. นางชัชฎา อัครวิชัย	750,000	-	-	-	-	750,000	112,500	637,500	637,500
14	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลผู้ ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง	กพท. นางจิตติมา บำรุงพรักษ์	680,000	387,100	-	387,100	-	1,067,100	102,000	578,000	965,100
	ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการวัดรังสีภายในร่างกาย จำนวน 1 ชุด			245,500	-	-	-	-			
	ปั๊มดูดอากาศ จำนวน 1 ชุด			46,600							
	ตู้อบลมร้อน (Hot Air Oven) จำนวน 1 ชุด			95,000							
15	โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยและคุณภาพการดำเนินงานของสถาน ประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี	กอญ. นายรุจพันธ์ เกตุกล้า	1,381,400	-	-	-	-	1,381,400	207,200	1,174,200	1,174,200
16	โครงการลดระดับความเสี่ยงทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ	กพท. นายกิตติศักดิ์ ชัยสรรค์	500,000	11,750,000	-	11,750,000	-	12,250,000	75,000	425,000	12,175,000
	ระบบตรวจวัดนิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด			7,000,000							
	เครื่องตรวจวัดรังสีแอลฟา จำนวน 1 ชุด			450,000							
	เครื่องวัดรังสีแกมมาไดรฟ์แบบพกพา จำนวน 1 ชุด			4,300,000							

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน / บุคลากร ที่รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)								
			งบดำเนินงาน	งบลงทุน			งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น	หักงบดำเนินงาน 15%	งบดำเนินงาน คงเหลือ	งบโครงการ คงเหลือ
				ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวม					
17	โครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาต ทางนิวเคลียร์และรังสี	กอญ. นายไชยยศ สุนทราภา	820,000	-	-	-	-	820,000	123,000	697,000	697,000
18	โครงการเตรียมความพร้อมการอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่อง ปฏิกรณ์นิวเคลียร์ และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	กอญ. นายไชยยศ สุนทราภา	531,700	-	-	-	558,400	1,090,100	79,800	451,900	1,010,300
	ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจสอบกระบวนการผลิตและบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์และชิ้นส่วน ประกอบที่สำคัญของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย						558,400				
19	โครงการยกระดับการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลทาง นิวเคลียร์และรังสี	กพร. นายไกรสร วิหาร	557,700	-	-	-		557,700	83,700	474,000	474,000
	กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี		650,000	-	-	-	-	650,000	97,500	552,500	552,500
20	โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่าง ประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	กยผ. นางเบญญา ราชภัณฑารักษ์	650,000	-	-	-	-	650,000	97,500	552,500	552,500
	กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ		2,091,600	29,521,300	-	29,521,300	-	31,612,900	313,700	1,777,900	31,299,200
21	โครงการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้ประโยชน์ทาง นิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	กอญ. นางสาวอรรตน์ ฉายเหมือนวงศ์	-	29,521,300	-	29,521,300	-	29,521,300			29,521,300
	ระบบเชื่อมโยงข้อมูลการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสีกับหน่วยงาน ให้บริการเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคลของประเทศไทย จำนวน 1 ระบบ			8,121,300							
	ปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลการรับรองความปลอดภัยหีบห่อทางรังสีของสถาบัน เทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับระบบทะเบียนการอนุญาตทาง นิวเคลียร์และรังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำนวน 1 ระบบ			8,025,000							
	ปรับปรุงระบบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 ระบบ			13,375,000							
22	โครงการยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการ ให้บริการภาครัฐ	กยผ. นางสาวพรพิมล สุดเสื่อ	741,600	-	-	-	-	741,600	111,200	630,400	630,400
23	โครงการตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	กยผ. นางสาวพรพิมล สุดเสื่อ	1,350,000	-	-	-	-	1,350,000	202,500	1,147,500	1,147,500
	กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์ และรังสี		3,062,600	-	-	-	-	3,062,600	459,400	2,603,200	2,603,200
24	โครงการสื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสีแบบบูรณาการ	สสภ. นางสาวนุชจริย สัจจา	2,862,600	-	-	-	-	2,862,600	429,400	2,433,200	2,433,200
25	โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	กยผ. นางสาวกมลพร ภัคดี	200,000	-	-	-	-	200,000	30,000	170,000	170,000

สรุปงบประมาณของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วยงาน / บุคลากร ที่รับผิดชอบ	ปริมาณ [หน่วยนับ]	งบประมาณ (บาท)
	งบลงทุน (19 รายการ)			80,866,400
	ครุภัณฑ์ (17 รายการ)			79,822,400
	สิ่งก่อสร้าง (2 รายการ)			1,044,000
	แผนงานยุทธศาสตร์			80,866,400
	แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง			80,866,400
	โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี			22,168,000
	กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี			22,168,000
	งบลงทุน			22,168,000
	1. ค่าครุภัณฑ์			21,868,000
	1.1 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง			17,918,000
1	รถปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 คัน	กพม. นางสาวปิยะวรรณ กฤษณ์นังกูร	1 คัน	17,918,000
	1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์			3,950,000
2	ระบบเตือนภัยอัจฉริยะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ระบบ	กตส. นายธีรพัทธ์ มานวงศ์	1 ระบบ	2,500,000
3	ครุภัณฑ์เพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลพร้อมติดตั้ง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ระบบ	กอญ. นายชลกานต์ เอี่ยมสำอางค์	1 ระบบ	1,450,000
	2. ที่ดินสิ่งก่อสร้าง			300,000
4	ปรับปรุงห้องเพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน	กอญ. นายชลกานต์ เอี่ยมสำอางค์	1 งาน	300,000
	โครงการ : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี			8,600,000
	กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ			8,600,000
	งบลงทุน			8,600,000
	1 ค่าครุภัณฑ์			7,000,000
	1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			7,000,000
5	ระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 17025 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ระบบ	กพม. นางสุมาลี นิลพฤกษ์	1 ระบบ	7,000,000

ลำดับ	รายการ	หน่วยงาน / บุคลากร ที่รับผิดชอบ	ปริมาณ [หน่วยนับ]	งบประมาณ (บาท)
	กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี			1,600,000
	งบลงทุน			1,600,000
	1 ค่าครุภัณฑ์			856,000
	1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน			856,000
6	ระบบบริหารจัดการกัญญาแอจจันริยะ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 รายการ	สกก. นายวัชรพล วงศ์ไทย	1 รายการ	856,000
	2. ที่ดินสิ่งก่อสร้าง			744,000
7	ระบบป้องกันอุทกภัยสำหรับอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน	สกก. นายวัชรพล วงศ์ไทย	1 งาน	744,000
	ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี			50,098,400
	กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี			50,098,400
	งบลงทุน			50,098,400
	1. ค่าครุภัณฑ์			20,577,100
	1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			20,331,600
8	ปั๊มดูดอากาศ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด	กพม. นางจิตติมา บ้างวิรุฬห์รักษ์	1 ชุด	46,600
9	ตู้อบลมร้อน (Hot Air Oven) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด	กพม. นางจิตติมา บ้างวิรุฬห์รักษ์	1 ชุด	95,000
10	เครื่องตรวจวัดรังสีแอลฟา แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด	กพม. นายกิตติศักดิ์ ชัยสรณ์	1 ชุด	450,000
11	ระบบตรวจวัดนิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด	กพม. นายกิตติศักดิ์ ชัยสรณ์	1 ชุด	7,000,000
12	เครื่องวัดรังสีแกมมาได้น้ำแบบพกพา แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด	กพม. นายกิตติศักดิ์ ชัยสรณ์	1 ชุด	4,300,000
13	ระบบเตาไพโรไลเซอร์ (Pyrolyser) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ระบบ	กพม. นางเฉลิมขวัญ ปิทธิโสภณางกูร	1 ระบบ	3,210,000
14	ระบบวัดแก๊สมาสเปคโตรหวัตรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด	กพม. นางเฉลิมขวัญ ปิทธิโสภณางกูร	1 ชุด	2,500,000
15	หวัตรังสี ชนิด HPGe พร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด	กพม. นางเฉลิมขวัญ ปิทธิโสภณางกูร	1 ชุด	2,730,000

ลำดับ	รายการ	หน่วยงาน / บุคลากร ที่รับผิดชอบ	ปริมาณ [หน่วยนับ]	งบประมาณ (บาท)
16	1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการวัดรังสีภายในร่างกาย แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด	กพม. นางจิตติมา บ้างวิรุฬห์รักษ์	1 ชุด	245,500 245,500
	กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ			
	งบลงทุน			29,521,300
17	1. ค่าครุภัณฑ์ 1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปรับปรุงระบบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ระบบ	กอญ. นางสาวอัครารัตน์ ฉายเหมือนวงศ์	1 ระบบ	29,521,300 29,521,300 13,375,000
18	ระบบเชื่อมโยงข้อมูลการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสีกับหน่วยงานให้บริการ เครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคลของประเทศไทย แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ระบบ	กอญ. นางสาวอัครารัตน์ ฉายเหมือนวงศ์	1 ระบบ	8,121,300
19	ปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลการรับรองความปลอดภัยหีบห่อทางรังสีของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับระบบทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีของสำนักงานปรมาณู เพื่อสันติ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ระบบ	กอญ. นางสาวอัครารัตน์ ฉายเหมือนวงศ์	1 ระบบ	8,025,000

ส่วนที่ 2

รายละเอียดโครงการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แผนงานยุทธศาสตร์

แผนงานยุทธศาสตร์
ป้องกันและแก้ไขปัญหา
ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

โครงการ

พัฒนาศักยภาพในการรับมือ
ภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และ
เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม

พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือ
ภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์
และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน				พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนัก 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						2,303,000	30,000	46,000	243,000	403,000	186,500	194,000	146,500	365,000	56,000	211,500	76,000	345,500	
- งบดำเนินงาน						2,303,000	30,000	46,000	243,000	403,000	186,500	194,000	146,500	365,000	56,000	211,500	76,000	345,500	
- งบรายจ่ายอื่น						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตัวชี้วัด :				1. คน 2. เรื่อง	100		9	10	21	-	11	9	7	17	2	11	3	-	
กิจกรรมที่ 1				การถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีสำหรับเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับภูมิภาค	ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ ภาคตะวันออก เชียงใหม่	งบรวม	704,500	-	-	-	403,000	100,500	-	100,500	-	-	100,500	-	-
				จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรม	คน	30			8		8		7		7				
1.1				การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	กระบี่	งบดำเนินงาน	403,000	-	-	-	403,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2				การประชุมสัมมนาเรื่องแนวทางการจัดทำแผนเผชิญเหตุด้านนิวเคลียร์และรังสีระดับจังหวัด	ภาคเหนือ ภาคตะวันออก เชียงใหม่ ภาคใต้	งบดำเนินงาน	301,500	-	-	-	-	100,500	-	100,500	-	-	100,500	-	-
กิจกรรมที่ 2				การจัดทำแผนสื่อสารสาธารณะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	184,000	-	-	-	-	-	184,000	-	-	-	-	-	-
				จำนวนแผน/แนวปฏิบัติที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	เรื่อง	15			7			8							
กิจกรรมที่ 3				การฝึกอบรม International Workshop on Developing a National Framework for Managing the Response to Criminal or Intentional Unauthorized Acts Involving Nuclear or Other Radioactive Material	ภาคเหนือ	งบดำเนินงาน	211,000	-	-	211,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม	คน	15		7		8									
กิจกรรมที่ 4				การฝึกซ้อมการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ภาคตะวันออก ภาคตะวันออก เชียงใหม่	งบรวม	387,000	-	-	22,000	-	-	-	-	365,000	-	-	-	-
				การพัฒนาองค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในระดับต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	คน	20			5				5	10					
4.1				การประชุมสัมมนาเรื่องแนวทางการดำเนินงานของแต่ละฝ่ายภายใต้คำสั่งการจัดตั้งศูนย์อำนวยการในสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	22,000	-	-	22,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2				การฝึกซ้อมการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ภาคกลาง	งบดำเนินงาน	365,000	-	-	-	-	-	-	365,000	-	-	-	-	-

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนักหลัก 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 บริหารจัดการโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบรวม	471,000	30,000	46,000	10,000	-	86,000	10,000	46,000	-	56,000	111,000	76,000	-
ร้อยละบริหารจัดการโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	0	20		2	2	1		3	1	2		2	4	3	
5.1 ดำเนินการทางฟิสดูในการทำประกันอากาศยานไร้คนขับ ประกันรถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และประกันรถฉุกเฉินทางรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	-	-
5.2 ดำเนินการทางฟิสดูในการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์ หมวกกันน็อก อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน	ปส.	งบดำเนินงาน	100,000	30,000	-	-	-	40,000	-	-	-	-	-	30,000	-
5.3 ดำเนินการทางฟิสดูเกี่ยวกับคำบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือการตรวจวัดรังสี คำบำรุงรักษารถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ รถฉุกเฉินทางรังสี อากาศยานไร้คนขับ ฯลฯ	ปส.	งบดำเนินงาน	41,000	-	-	10,000	-	-	10,000	-	-	10,000	11,000	-	-
5.4 ค่าน้ำมันเพื่อเพลิง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าส่งเวลา สำหรับการออกปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	230,000	-	46,000	-	-	46,000	-	46,000	-	46,000	-	46,000	-
กิจกรรมที่ 6 การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	345,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345,500

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉิน
หน่วยงาน : ทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุ
ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

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

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันการใช้พลังงานนิวเคลียร์ทั่วโลกมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เป็นปัจจัยสำคัญส่งผลต่อความมั่นคงของประเทศ ทั้งทางตรงและทางอ้อม หากนำพลังงานนิวเคลียร์ไปใช้งานเพื่อการมุ่งร้ายสามารถก่อให้เกิดผลกระทบอย่างสูงต่อชีวิตและทรัพย์สิน นานาประเทศจึงให้ความสำคัญต่อความมั่นคงทางนิวเคลียร์เป็นอย่างมาก ดังนั้น หากเกิดเหตุด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์ขึ้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องมีความพร้อมในการตอบสนอง ต่อการโจรกรรม การก่อวินาศกรรม การเข้าถึงอย่างไม่ได้รับอนุญาต การส่งผ่านอย่างผิดกฎหมาย และการกระทำใด ๆ ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์ วัสดุกัมมันตรังสี และสิ่งที่เกี่ยวข้อง เพื่อมิให้ผู้ประสงค์ร้ายนำไปใช้ในการก่อการร้าย ทำให้เกิดผลกระทบทางรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม โดยในระดับนโยบายคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบการประกาศใช้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2560 - 2569 ซึ่งมียุทธศาสตร์ความร่วมมือระหว่างประเทศ และการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านความมั่นคง และสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ โดยมีแผนปฏิบัติการในการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีเป็นแผนปฏิบัติการระดับประเทศในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการตอบสนองต่อภัยที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

5.1 เพื่อให้มีการเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

โดยการบูรณาการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน

5.2 เพื่อเตรียมความพร้อมให้ประเทศไทยมีศักยภาพที่เหมาะสมการดำเนินการการตอบสนอง (Response)

ที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลที่อาจนำไปใช้ในการก่อการร้ายทางนิวเคลียร์ และมีการตอบสนองและบรรเทาผลกระทบที่เกี่ยวข้องวิกฤตการณ์ด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสี

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

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

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทุกพื้นที่ในประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	2,303,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	2,303,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	2,303,000	1. เจ้าหน้าที่ตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในทุกกระดับ มีองค์ความรู้ในการเตรียมความพร้อมและการตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 2. ประเทศไทยมีแผนปฏิบัติการในการสื่อสารสาธารณะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงแนวปฏิบัติในการตอบสนองทางการแพทย์กรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 3. การทดสอบแผนตอบสนองด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ โดยการฝึกซ้อมแผนที่เกี่ยวข้อง 4. ประเทศไทยมีความพร้อมในการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ตามแผนที่เกี่ยวข้อง 5. ประเทศไทยมีความพร้อมในการจัดการต่อเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีทุกระดับ 6. ความพร้อมในการตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทยตามแผนที่เกี่ยวข้อง
รวม	2,303,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

ประเทศไทยมีความพร้อมในการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ตามแผนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงความพร้อมในการจัดการต่อเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีทุกระดับ ตามกฎหมายและแผนที่เกี่ยวข้อง

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ไม่เป็นไปตามแผนและระยะเวลาในการดำเนินการ เนื่องจากการประสานงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอาจประสบปัญหา ในการบูรณาการร่วมกับระหว่างหน่วยงาน	1.การเบิกจ่ายไม่เป็นไปตามเป้าหมาย 2.ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	เตรียมประสานงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ปีงบประมาณ 2567 เพื่อให้แต่ละหน่วยงานบรรจุกิจกรรมเข้าไปในแผนการดำเนินการประจำปี 2568 ของแต่ละหน่วยงาน

11. การติดตามและประเมินผล

ดำเนินการรายงานผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีผู้เชี่ยวชาญในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีเพิ่มขึ้น	จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรม 100 คน
แผนการสื่อสารสาธารณะกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนแผน/แนวปฏิบัติที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 1 เรื่อง
มีแนวทางในการการตอบสนองต่อการกระทำทางอาญาหรือการกระทำที่ไม่ได้รับอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุกัมมันตรังสี ภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศ	จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม 30 คน
การพัฒนาองค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในระดับต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	การพัฒนาองค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในระดับต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 100 คน
การบริหารจัดการและดำเนินงานสำเร็จลุล่วง	ร้อยละบริหารจัดการโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
แผนสื่อสารสาธารณะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนแผน/แนวปฏิบัติที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 1 เรื่อง
แผนปฏิบัติการในการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี มีความพร้อมในการตอบสนองต่อภัยคุกคามที่เกิดขึ้นในประเทศ โดยบูรณาการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละความสำเร็จในการฝึกซ้อมแผน ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

2,303,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีสำหรับเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับภูมิภาค วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างศักยภาพของบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้นำไปปฏิบัติและถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อไปได้	
งบประมาณ	704,500 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการเผชิญเหตุมีความรู้เกี่ยวกับการแทรกแซงการปฏิบัติในกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	
งบประมาณ	403,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 53 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	106,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 53 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	21,200 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	112,500 บาท
4. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 3 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)	10,800 บาท
5. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 24 ชม. x 1 คน x 1 ครั้ง)	14,400 บาท
6. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 53 คน x 1 ครั้ง)	3,710 บาท
7. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 53 คน x 1 ครั้ง)	5,300 บาท
8. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
9. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท
10. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สถานที่จัดประชุม) (200 บาท x 2 เที่ยว x 40 คน x 1 ครั้ง)	16,000 บาท
11. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สนามบิน) (400 บาท x 2 เที่ยว x 13 คน x 1 ครั้ง)	10,400 บาท
12. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	11,200 บาท
13. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 2 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	22,400 บาท
14. ค่าเครื่องบิน (ในประเทศ) (2500 บาท x 2 เที่ยว x 13 คน x 1 ครั้ง)	65,000 บาท
15. ค่าผ่านทางพิเศษ	290 บาท

กิจกรรมที่ 1.2 การประชุมสัมมนาเรื่องแนวทางการจัดทำแผนเผชิญเหตุด้านนิวเคลียร์และรังสีระดับจังหวัด
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้หน่วยงานทราบแนวทางในการจัดทำแผนเผชิญเหตุด้านนิวเคลียร์และรังสีในระดับจังหวัด

	งบประมาณ	301,500 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 20 คน x 2 วัน x 3 ครั้ง)	60,000 บาท	
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 2 วัน x 3 ครั้ง)	12,000 บาท	
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	40,500 บาท	
(750 บาท x 18 คน x 1 คืน x 3 ครั้ง)		
4. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 2 คน x 1 คืน x 3 ครั้ง)	7,200 บาท	
5. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 12 ช.ม. x 1 คน x 3 ครั้ง)	21,600 บาท	
6. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 20 คน x 3 ครั้ง)	4,200 บาท	
7. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 20 คน x 3 ครั้ง)	6,000 บาท	
8. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 3 ครั้ง)	9,000 บาท	
9. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 3 ครั้ง)	2,400 บาท	
10. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สถานที่จัดประชุม) (200 บาท x 2 เที่ยว x 15 คน x 3 ครั้ง)	18,000 บาท	
11. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สนามบิน) (400 บาท x 2 เที่ยว x 5 คน x 3 ครั้ง)	12,000 บาท	
12. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 3 ครั้ง)	16,800 บาท	
13. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 3 ครั้ง)	16,800 บาท	
14. ค่าเครื่องบิน (ในประเทศ) (2500 บาท x 2 เที่ยว x 5 คน x 3 ครั้ง)	75,000 บาท	

กิจกรรมที่ 2 การจัดทำแผนสื่อสารสาธารณะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

วัตถุประสงค์ : เพื่อยกร่างแผนสื่อสารสาธารณะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

	งบประมาณ	184,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 51 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)		76,500 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 51 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)		15,300 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) (750 บาท x 30 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)		67,500 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 51 คน x 1 ครั้ง)		3,570 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 51 คน x 1 ครั้ง)		5,100 บาท
6. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)		3,000 บาท
7. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)		800 บาท
8. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สถานที่จัดประชุม) (200 บาท x 2 เที่ยว x 30 คน x 1 ครั้ง)		12,000 บาท
9. ค่าผ่านทางพิเศษ		230 บาท

กิจกรรมที่ 3 การฝึกอบรม International Workshop on Developing a National Framework for Managing the Response to Criminal or Intentional Unauthorized Acts Involving Nuclear or Other Radioactive Material

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนารอบการทำงานระดับชาติสำหรับการจัดการการตอบสนองต่อการกระทำทางอาญาหรือการกระทำที่ไม่ได้รับอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุกัมมันตรังสี

	งบประมาณ	211,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 13 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	32,500 บาท	
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 13 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	6,500 บาท	
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	30,000 บาท	
(750 บาท x 10 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง)		
4. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 1 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง)	4,800 บาท	
5. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (1200 บาท x 2 คน x 5 คืน x 1 ครั้ง)	12,000 บาท	
6. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 13 คน x 1 ครั้ง)	910 บาท	
7. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 13 คน x 1 ครั้ง)	1,300 บาท	
8. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท	
9. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท	
10. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สนามบิน) (400 บาท x 2 เที่ยว x 11 คน x 1 ครั้ง)	8,800 บาท	
11. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	14,000 บาท	
12. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (2800 บาท x 1 คัน x 6 วัน x 1 ครั้ง)	16,800 บาท	
13. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	14,000 บาท	
14. ค่าเครื่องบิน (ในประเทศ) (2500 บาท x 2 เที่ยว x 13 คน x 1 ครั้ง)	65,000 บาท	
15. ค่าผ่านทางพิเศษ	590 บาท	

กิจกรรมที่ 4 การฝึกซ้อมการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติการในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 387,000 บาท
กิจกรรมที่ 4.1 การประชุมสัมมนาเรื่องแนวทางการดำเนินงานของแต่ละฝ่ายภายใต้คำสั่งการจัดตั้งศูนย์อำนวยการในสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบถึงหน้าที่ในการปฏิบัติงานภายใต้การจัดตั้งศูนย์อำนวยการในสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 22,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 50 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	10,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 50 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	3,500 บาท
3. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 50 คน x 1 ครั้ง)	3,500 บาท
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 50 คน x 1 ครั้ง)	5,000 บาท
กิจกรรมที่ 4.2 การฝึกซ้อมการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและการตอบสนองต่อเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการเผชิญเหตุ มีความรู้ในการจัดการต่อสาธารณภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ	
	งบประมาณ 365,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 64 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	96,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 64 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	19,200 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	90,000 บาท
(750 บาท x 60 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	
4. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 4 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	9,600 บาท
5. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 18 ชม. x 2 คน x 1 ครั้ง)	21,600 บาท
6. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 64 คน x 1 ครั้ง)	4,480 บาท
7. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 64 คน x 1 ครั้ง)	6,400 บาท
8. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
9. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท
10. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 62 คน x 1 ครั้ง)	24,800 บาท
11. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	8,400 บาท
12. ค่ารถบัสพร้อมน้ำมัน (13400 บาท x 2 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	80,400 บาท
13. ค่าผ่านทางพิเศษ	320 บาท

กิจกรรมที่ 5 บริหารจัดการโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	
งบประมาณ	471,000 บาท
กิจกรรมที่ 5.1 ดำเนินการทางพัสดุในการทำประกันอากาศยานไร้คนขับ ประกันรถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และประกันรถฉุกเฉินทางรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การบริหารงานโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้	
งบประมาณ	100,000 บาท
1. ค่าประกันอากาศยานไร้คนขับ ค่าประกันรถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ค่าประกันรถฉุกเฉินทางรังสี	100,000 บาท
กิจกรรมที่ 5.2 ดำเนินการทางพัสดุในการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์ หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การบริหารงานโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้	
งบประมาณ	100,000 บาท
1. ดำเนินการทางพัสดุในการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์ หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน	100,000 บาท
กิจกรรมที่ 5.3 ดำเนินการทางพัสดุเกี่ยวกับค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือการตรวจวัดรังสี ค่าบำรุงรักษารถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ รถฉุกเฉินทางรังสี อากาศยานไร้คนขับ ฯลฯ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การบริหารงานโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้	
งบประมาณ	41,000 บาท
1. ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือการตรวจวัดรังสี ค่าบำรุงรักษารถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ รถฉุกเฉินทางรังสี อากาศยานไร้คนขับ ฯลฯ	41,000 บาท
กิจกรรมที่ 5.4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าส่งเวลา สำหรับการออกปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	
งบประมาณ	230,000 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 5 คน x 6 วัน x 5 ครั้ง)	36,000 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 5 คน x 5 คืน x 5 ครั้ง)	100,000 บาท
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 5 คน x 5 ครั้ง)	10,000 บาท
4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 6 วัน x 5 ครั้ง)	84,000 บาท
กิจกรรมที่ 6 การบริหารจัดการโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อเพื่อบริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนที่กำหนดไว้	
งบประมาณ	345,500 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการยกระดับนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศเพื่อเป็นศูนย์กลางความร่วมมือของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนัก 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				850,000	127,500	13,000	250,000	70,000	100,000	100,800	100,000	44,200	-	44,500	-	-
งบดำเนินงาน				850,000	127,500	13,000	250,000	70,000	100,000	100,800	100,000	44,200	-	44,500	-	-
- งบรายจ่ายอื่น				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนงานวิจัยที่ต่อยอดได้	งานวิจัย	100		10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5
กิจกรรมที่ 1	ยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	ปส.	งบรวม	722,500	-	13,000	250,000	70,000	100,000	100,800	100,000	44,200	-	44,500	-	-
	จำนวนงานวิจัยที่ต่อยอดได้	งานวิจัย	100		10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5
1.1	ASEAN Training Course on Capacity Building in Nuclear Forensics	ปส.	งบดำเนินงาน	70,000	-	-	-	70,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การบริหารจัดการเครื่องมือตรวจจับแบบครบวงจรและบทบาทของนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ที่มีต่อความมั่นคงของประเทศ	ปส.	งบดำเนินงาน	100,800	-	-	-	-	-	100,800	-	-	-	-	-	-
1.3	สนับสนุนเชิงเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลด้านความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์	ปส.	งบดำเนินงาน	551,700	-	13,000	250,000	-	100,000	-	100,000	44,200	-	44,500	-	-
กิจกรรมที่ 2	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	127,500	127,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการยกระดับนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศเพื่อเป็นศูนย์ความร่วมมือของทบวงการพลังงานปรมาณ

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉิน
หน่วยงาน : ทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และ
เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มสนับสนุนทางเทคนิคด้านความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ที่ปรึกษาโครงการ
1. นางสาวหิเรนทร มุ่งพยาบาล	หัวหน้าโครงการ	วางแผน และกำกับดูแลการดำเนินงาน ให้บรรลุเป้าหมาย
1. นางอารีรักษ์ เรือนเงิน 2. นางสาวกัลยา ช่างเครื่อง 3. นายปพน เพื่อกะเซนทร์ 4. นางสาวเสาวลักษณ์ ทองอินทร์ 5. นางสาวเมลาสิณี เล้าสุวรรณ 6. นายเอกรินทร์ เสถียรพงศ์ประภา	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินการโครงการให้บรรลุเป้าหมาย

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปส. ได้พัฒนาศักยภาพนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2559 ภายใต้โครงการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งได้รับการสนับสนุนจากสหภาพยุโรปภายใต้โครงการที่ 30 (Network of Excellence for Nuclear Forensics in Southeast Asia Region) เพื่อผลักดันให้ไทยเป็นศูนย์กลางงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของภูมิภาคอาเซียน จากนั้นได้ลงนามความร่วมมือระหว่าง IAEA กับ ปส. เพื่อผลักดันให้มีบทบาทและเป็นผู้นำด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ต่อไปในระดับนานาชาติ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2562 รวมทั้งได้รับทุนวิจัยร่วม (Coordinated Research Project) ในปีเดียวกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพทางนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ พัฒนาวิธีการวิเคราะห์ ตลอดจนส่งเสริมให้ไทยมีบทบาท และเป็นผู้นำด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ในระดับนานาชาติ ซึ่งมีผลการดำเนินงานที่ผ่านมาได้แก่สร้างเครือข่ายร่วมกับหน่วยงานด้านความมั่นคงและปฏิบัติงานส่วนหน้าให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ รวมถึงพัฒนาวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ โดยการวิจัยและพัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุกัมมันตรังสี ที่มีแนวโน้มต่อการเกิดเหตุความมั่นคง รวมทั้งพัฒนาฐานข้อมูลและโปรแกรมสนับสนุนการตัดสินใจด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ให้มีความครอบคลุม เหมาะสมกับบริบทการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ตลอดจนยกระดับห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 รวมถึงขยายขอบข่ายงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ที่ผ่านการรับรองตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 ให้สามารถสนับสนุนการกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ และงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

โดยผลกระทบ (Impact) ที่จะได้รับ เมื่อเป็นศูนย์นิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA collaborating centre for Nuclear Forensics) คือประเทศไทยมีศักยภาพในการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์เพื่อหาความเชื่อมโยงของวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ และวัตถุพยานที่ปนเปื้อนรังสี โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงของประเทศ เพื่อสืบหาต้นตอการกระทำที่ผิดกฎหมายและส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ การที่ประเทศไทยมีศักยภาพทางนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของงานด้านความมั่นคงนั้น เป็นกระบวนการสำคัญในการป้องปรามและปกป้องประเทศต่อผู้ไม่ประสงค์ดี ซึ่งโดยหลักการแล้วผู้ก่อเหตุจะไม่เลือกกระทำการกับประเทศที่มีศักยภาพด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ เนื่องจากมีโอกาสร้มเหลวสูง นอกจากนี้ ยังสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ดังกล่าวเพื่อเป็นต้นแบบงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ให้แก่ภูมิภาคอาเซียน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างเครือข่ายด้านความมั่นคงให้มีความเข้มแข็ง นำไปสู่ศักยภาพในการยับยั้งและป้องกันภัยคุกคามได้อย่างทันท่วงที ส่งผลให้ลดอัตราการก่อเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงทางนิวเคลียร์ที่เกิดขึ้นในภูมิภาคอาเซียนได้อย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ การเป็นศูนย์นิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ ไม่เพียงแต่ส่งผลให้ประเทศไทยเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและนานาชาติเท่านั้น แต่ในทางความร่วมมือระหว่างประเทศ การมีศักยภาพนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์และได้รับการยอมรับเป็นส่วนหนึ่งขององค์กรที่มีประเทศสมาชิกทั่วโลกเป็นการปกป้องประเทศไม่ให้เกิดเป็นเป้าต่อการโจมตีถึงศักยภาพในการรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการใช้ประเทศเป็นทางผ่านในการลักลอบขนวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี ซึ่งต้องอาศัยการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์เพื่อยืนยันความบริสุทธิ์ รวมถึงเครือข่ายความร่วมมือที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันและยับยั้งภัยคุกคามดังกล่าว

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อยกระดับให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ประชาชนในทุกพื้นที่ของประเทศ

-เจ้าหน้าที่ส่วนหน้า (Frontline Officer) เช่น กรมศุลกากร ตำรวจตรวจคนเข้าเมือง เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น ตำรวจ และทหารตามจังหวัดชายแดน

-เจ้าหน้าที่เผชิญเหตุ (First Responder) เช่น เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แพทย์ฉุกเฉิน ทหาร และตำรวจ

-หน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีทั้งระดับประเทศและนานาชาติ

-สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีทั้งระดับประเทศและนานาชาติ

-หน่วยงานความมั่นคงทั้งระดับประเทศและนานาชาติ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	850,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	850,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	850,000	ประเทศไทยเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและนานาชาติ โดยมีผลกระทบคือช่วยปกป้องประเทศไม่ให้เกิดเป็นเป้าต่อการโจมตีถึงศักยภาพในการรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการใช้ประเทศเป็นทางผ่านในการลักลอบขนวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี
2569	1,865,000	ประเทศไทยเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและนานาชาติ โดยมีผลกระทบคือช่วยปกป้องประเทศไม่ให้เกิดเป็นเป้าต่อการโจมตีถึงศักยภาพในการรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการใช้ประเทศเป็นทางผ่านในการลักลอบขนวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี
2570	1,865,000	ประเทศไทยเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและนานาชาติ โดยมีผลกระทบคือช่วยปกป้องประเทศไม่ให้เกิดเป็นเป้าต่อการโจมตีถึงศักยภาพในการรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการใช้ประเทศเป็นทางผ่านในการลักลอบขนวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี
2571	1,865,000	ประเทศไทยเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและนานาชาติ โดยมีผลกระทบคือช่วยปกป้องประเทศไม่ให้เกิดเป็นเป้าต่อการโจมตีถึงศักยภาพในการรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการใช้ประเทศเป็นทางผ่านในการลักลอบขนวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี
2572	1,865,000	ประเทศไทยเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและนานาชาติ โดยมีผลกระทบคือช่วยปกป้องประเทศไม่ให้เกิดเป็นเป้าต่อการโจมตีถึงศักยภาพในการรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการใช้ประเทศเป็นทางผ่านในการลักลอบขนวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี
รวม	8,310,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

ยกระดับศักยภาพงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศในระดับนานาชาติ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ ครบถ้วนตามกรอบของ IAEA Collaborating Centre	ไม่ได้รับโอกาสต่อสัญญาในครั้งถัดไปเมื่อสิ้นสุดโครงการ	วางแผนการดำเนินงานอย่างรัดกุม วิเคราะห์ ป้องกัน และวางมาตรการ เพื่อควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เช่น การไม่ได้รับงบประมาณ สนับสนุนอย่างต่อเนื่อง

11. การติดตามและประเมินผล

จัดทำรายงานการดำเนินโครงการทุกเดือน รายไตรมาส และรายปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2568 - 2572

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
วิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ที่ครบถ้วนตามบริบทความมั่นคงของประเทศ และสนับสนุนการเป็น IAEA Collaborating Centre เครือข่ายในประเทศ ภูมิภาคอาเซียน และนานาชาติได้รับการพัฒนาศักยภาพอย่างสม่ำเสมอ ตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรักษามาตรฐาน ISO/IEC 17025	จำนวนงานวิจัยที่ต่อยอดได้ 1 งานวิจัย

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จำนวนงานวิจัยที่ต่อยอดได้	จำนวนงานวิจัยที่ต่อยอดได้ 1 งานวิจัย
ได้รับ good practice จาก IAEA ด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ (Nuclear Forensics)	ความสำเร็จของการได้รับ good practice จาก IAEA ด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ (Nuclear Forensics) ร้อยละ 100

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

850,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 ยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์เพื่อสนับสนุนงานด้านความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์	
งบประมาณ	722,500 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 ASEAN Training Course on Capacity Building in Nuclear Forensics วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาศักยภาพนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของภูมิภาคอาเซียน	
งบประมาณ	70,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 11 คน x 7 วัน x 1 ครั้ง)	15,400 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 11 คน x 7 วัน x 1 ครั้ง)	5,390 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (1200 บาท x 2 คน x 7 คืน x 1 ครั้ง)	16,800 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 11 คน x 1 ครั้ง)	770 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 11 คน x 1 ครั้ง)	1,100 บาท
6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางภายในประเทศผู้ร่วมประชุมต่างชาติ ค่าตัวเครื่องบิน ค่าเดินทาง	23,540 บาท
7. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าที่จอดรถ ค่าน้ำมัน ค่าล่วงเวลาพนักงานขับรถ	7,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การบริหารจัดการเครื่องมือตรวจจับแบบครบวงจรและบทบาทของนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ที่มีต่อความมั่นคงของประเทศ วัตถุประสงค์ : เพื่อมีการใช้งานเครื่องมือเพื่อตรวจจับอย่างถูกต้อง การบำรุงรักษาเครื่องมืออย่างครบวงจร และเข้าใจถึงบทบาทของนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ที่มีต่อความมั่นคงของประเทศ	
งบประมาณ	100,800 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 42 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	84,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 42 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	16,800 บาท

กิจกรรมที่ 1.3 สนับสนุนเชิงเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลด้านความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อสนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ ตรวจสอบพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ และรักษามาตรฐาน ISO/IEC 17025	
	งบประมาณ 551,700 บาท
1. ค่าธรรมเนียม ค่าเช่าจัดการสารรังสี ค่ากำจัดสารเคมีในห้องปฏิบัติการ ค่า Calibrate ค่าฝึกอบรม ค่าลงทะเบียน การกำจัดสารเคมีและสารรังสีใช้แล้ว Calibrate เครื่องมือ	88,700 บาท
2. ค่าวัสดุสิ้นเปลืองวิทยาศาสตร์ วัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ เช่น แบตเตอรี่เครื่องมือวัด ถังซิป กระปุกตัวอย่าง ไนโตรเจนเหลว แก๊สท่อต่างๆ	463,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 การบริหารจัดการโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนที่กำหนดไว้	
	งบประมาณ 127,500 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนักหลัก 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				2,250,000	16,000	26,000	19,100	35,100	345,100	1,485,100	35,100	111,100	35,100	19,100	29,100	94,100
งบดำเนินงาน				500,000	16,000	26,000	19,100	35,100	45,100	35,100	35,100	111,100	35,100	19,100	29,100	94,100
- งบรายจ่ายอื่น				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	ศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลเป็นผลสำเร็จ	ศูนย์	100		3	13	3	5	10	6	6	35	5	3	8	3
กิจกรรมที่ 1	เสริมสร้างเครือข่ายประสานงานแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียน	ชลบุรี, กรุงเทพฯ	งบดำเนินงาน	40,000	-	10,000	-	-	10,000	-	-	10,000	-	-	10,000	-
	จำนวนครั้งที่จัดประชุมศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล	ครั้ง	25			10			5			5			5	
กิจกรรมที่ 2	จัดประชุมทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายใต้โครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	กรุงเทพฯ	งบดำเนินงาน	66,000	-	-	-	-	-	-	-	66,000	-	-	-	-
	จำนวนครั้งที่จัดประชุม	ครั้ง	25									25				
กิจกรรมที่ 3	สนับสนุนการพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง	ปส.	งบดำเนินงาน	288,000	16,000	16,000	16,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	16,000	16,000	16,000
	ฐานข้อมูล	ฐานข้อมูล	50		3	3	3	5	5	6	6	5	5	3	3	3
กิจกรรมที่ 4	การดำเนินงานอื่น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	31,000	-	-	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100
กิจกรรมที่ 5	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	75,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,000
งบลงทุน				1,750,000	-	-	-	-	300,000	1,450,000	-	-	-	-	-	-
1.	ครุภัณฑ์เพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ศูนย์	ปส.		1,450,000	-	-	-	-	-	1,450,000	-	-	-	-	-	-
					ตั้งคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-	-
2.	ปรับปรุงห้องเพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล จำนวน 1 ห้อง	ปส.		300,000	-	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-	-	-
					ตั้งคณะกรรมการ	TOR	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ

กระทรง : ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์

เป้าหมายบริการ : สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

หน่วยงาน : เป้าหมายบริการ : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน : ทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทาง

กิจกรรม : นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และ

เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มอนุญาตทางนิวเคลียร์

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

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ตามมติคณะมนตรีความมั่นคงแห่งสหประชาชาติที่ 1540 (United Nations Security Council Resolution: UNSCR 1540) กำหนดให้ประเทศสมาชิกต้องมีการพัฒนาการควบคุมการผ่านแดนที่มีประสิทธิภาพในการตรวจจับและป้องกันไม่ให้มีการลักลอบเคลื่อนย้ายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง ซึ่งรวมถึงอาวุธนิวเคลียร์ เคมี และชีวภาพ ดังนั้นการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุแก๊สมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลทั้งภายในและระหว่างประเทศ จึงเป็นเรื่องสำคัญที่จะมีการพัฒนากระบวนการกำกับดูแลและเทคโนโลยีที่ใช้ให้ได้มาตรฐานสากล สร้างความเชื่อมั่นและป้องกันไม่ให้เกิดโอกาสเกิดเหตุร้ายรุนแรงขึ้น

ปัจจุบันมีบางหน่วยงานในไทยที่มีการใช้งานอุปกรณ์ตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุแก๊สมันตรังสี โดยเฉพาะที่สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบังและด่านศุลกากรตามชายแดน แต่การดำเนินการต้องใช้ทรัพยากรบุคคลเป็นอย่างมากในการประเมินสัญญาณเตือนของอุปกรณ์ว่าเป็นการลักลอบวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุแก๊สมันตรังสีจริง หรือเป็นเพียงสินค้าที่มีปริมาณรังสีสูงตามธรรมชาติ และยังขาดข้อมูลช่วยเหลือที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการทำงานในส่วนหน้า ส่งผลให้เกิดปัญหาในการดำเนินงานให้ครอบคลุมตามจุดประสงค์ จึงจำเป็นต้องมีการรวบรวมศึกษาข้อมูลการตรวจจับมาวิเคราะห์พัฒนาฐานข้อมูลและจัดทำศูนย์ข้อมูล เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุแก๊สมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุแก๊สมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล และเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และกรมศุลกากร

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง และด่านศุลกากรที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุแก๊สมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	2,250,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	500,000 บาท
7.3 งบลงทุน	1,750,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	2,250,000	ฐานข้อมูลสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจจับและข้อมูลวัสดุและสินค้าที่มีปริมาณรังสีสูง และศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล
2569	1,000,000	พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง
2570	500,000	เสริมสร้างเครือข่ายด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลและระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ และเผยแพร่ผลงาน
2571	-	0
2572	-	0
รวม	3,750,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล มีศูนย์สนับสนุนข้อมูลเพื่อการดำเนินงานของหน่วยงานในไทยด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ส่งเสริมให้มีการพัฒนาขยายการตรวจจับให้ครอบคลุมและยั่งยืน และเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. อุปกรณ์เครื่องมือการตรวจจับขัดข้อง 2. การจัดซื้อครุภัณฑ์ไม่สำเร็จตามเวลาที่กำหนด	ไม่สามารถจัดทำฐานข้อมูลและจัดทำศูนย์ข้อมูลได้ตามแผน	มีแผนการบำรุงรักษาและปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์อยู่ในโครงการ และมีการจัดทำแผนการดำเนินการพัฒนาและส่งมอบครุภัณฑ์ที่ละเอียด ให้ความสำคัญเหมาะสมเพียงพอตามจำเป็น และมีการประชุมติดตามสถานะการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานรายเดือนและรายไตรมาส

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ติดต่อสื่อสาร ศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล ประชุมหารือ และวิเคราะห์ข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียน	จำนวนครั้งที่จัดประชุมศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล 4 ครั้ง
ประชุมทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายใต้โครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	จำนวนครั้งที่จัดประชุม 1 ครั้ง
ฐานข้อมูลสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจจับ และข้อมูลวัสดุและสินค้าที่มีปริมาณรังสีสูงเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง	ฐานข้อมูล 1 ฐานข้อมูล
โครงการสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุผลวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้	ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	ศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลเป็นผลสำเร็จ 1 ศูนย์
เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	ร้อยละการพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

500,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 เสริมสร้างเครือข่ายประสานงานแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียน วัตถุประสงค์ : เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายประสานงานแลกเปลี่ยนข้อมูล โดยการติดต่อสื่อสาร ศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล ประชุมหารือ และวิเคราะห์ข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ	
	งบประมาณ 40,000 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 2 คน x 2 วัน x 4 ครั้ง)	3,840 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 2 คน x 1 คืน x 4 ครั้ง)	6,400 บาท
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 2 คน x 4 ครั้ง)	3,200 บาท
4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 4 ครั้ง)	22,400 บาท
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ สำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เช่น ค่าผ่านทางพิเศษ เป็นต้น	4,160 บาท
กิจกรรมที่ 2 จัดประชุมทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายใต้โครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการตรวจจีโนมนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดประชุมทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายใต้โครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ	
	งบประมาณ 66,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 10 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	25,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 10 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	5,000 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) (750 บาท x 6 คน x 5 คืน x 1 ครั้ง)	22,500 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 10 คน x 1 ครั้ง)	700 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 10 คน x 1 ครั้ง)	1,000 บาท
6. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
7. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท
8. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สถานที่จัดประชุม) (200 บาท x 2 เที่ยว x 6 คน x 1 ครั้ง)	2,400 บาท
9. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ สำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เช่น ค่าผ่านทางพิเศษ เป็นต้น	5,600 บาท

กิจกรรมที่ 3 สนับสนุนการพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินการจัดจ้างพัฒนาฐานข้อมูลสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจจับ และข้อมูลวัสดุและสินค้าที่มีปริมาณรังสีสูงเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง		
	งบประมาณ	288,000 บาท
1. จัดจ้างพัฒนาฐานข้อมูลสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจจับ และข้อมูลวัสดุและสินค้าที่มีปริมาณรังสีสูงเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง สำหรับจัดจ้างพัฒนาฐานข้อมูลสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจจับ และข้อมูลวัสดุและสินค้าที่มีปริมาณรังสีสูงเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง		288,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 การดำเนินงานอื่น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินงานอื่นที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์โครงการตามแผน		
	งบประมาณ	31,000 บาท
1. ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น หมึกพิมพ์ เอกสารการประชุม เครื่องเขียน อุปกรณ์ที่จำเป็นในการดำเนินงาน		9,400 บาท
2. ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 2.1 วันหยุดราชการ 60 บาท x 8 ชม. x 2 คน x 10 วัน 9,600 2.2 วันปกติ 50 บาท x 4 ชม. x 4 คน x 60 วัน = 48,000		9,600 บาท
3. การประชุมเร่งด่วนตามความจำเป็นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์โครงการตามแผน (12,000 บาท x 1 ครั้ง)		12,000 บาท
กิจกรรมที่ 5 การบริหารจัดการโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนที่กำหนดไว้		
	งบประมาณ	75,000 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนักหลัก 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				18,668,000	127,500	15,000	35,000	50,000	64,200	17,968,000	30,000	74,200	271,900	37,200	15,000	15,000
งบดำเนินงาน				750,000	127,500	15,000	35,000	50,000	64,200	50,000	30,000	74,200	271,900	37,200	15,000	15,000
- งบรายจ่ายอื่น				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนเครือข่ายเฝ้าระวังที่มีการดำเนินงานได้มาตรฐานสากลและส่งข้อมูลออนไลน์ได้	เครือข่าย	100		3	4	7	9	17	10	9	12	12	7	7	3
กิจกรรมที่ 1	ยกระดับเครือข่ายเฝ้าระวังทางนิวเคลียร์และรังสี	กทม. จังหวัด ปริมณฑล และ 22 จังหวัดที่มีการ ติดตั้งสถานี เฝ้าระวังทาง นิวเคลียร์และรังสี	งบรวม	90,600	-	-	20,000	-	24,200	-	-	24,200	-	22,200	-	-
	ร้อยละความสำเร็จการปฏิบัติงานภาคสนามเพื่อดูแลเครือข่ายเฝ้าระวังทางนิวเคลียร์และรังสีให้ส่งข้อมูลออนไลน์ และการสำรวจและตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี	ร้อยละ	50		1	2	5	2	5	2	2	10	10	5	5	1
1.1	การปฏิบัติงานตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมและมลภาวะทางรังสีภาคสนาม	กทม. จังหวัด ปริมณฑล และ 22 จังหวัดที่มีการ ติดตั้งสถานี เฝ้าระวังทาง นิวเคลียร์และรังสี	งบดำเนินงาน	68,400	-	-	20,000	-	24,200	-	-	24,200	-	-	-	-
1.2	การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีภาคสนามและสนับสนุนเครือข่ายเฝ้าระวังทางนิวเคลียร์และรังสี	กทม. และ ปริมณฑล	งบดำเนินงาน	22,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,200	-	-
กิจกรรมที่ 2	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่จะจัดเก็บข้อมูลทางรังสีในสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิตให้มีความครอบคลุม ปลอดภัย ใช้งานง่าย เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย และประชาชนสามารถเข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย	ปส.	งบดำเนินงาน	290,000	15,000	15,000	15,000	50,000	40,000	50,000	30,000	50,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่จะจัดเก็บข้อมูลทางรังสีในสิ่งแวดล้อมให้มีความครอบคลุม ปลอดภัย ใช้งานง่าย เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย และประชาชนสามารถเข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย	ร้อยละ	25		2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
กิจกรรมที่ 3	ยกระดับเครือข่ายด้านการตรวจวิเคราะห์ปริมาณรังสีในสิ่งมีชีวิตเพื่อเชื่อมโยงกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสุขอนามัยของประชาชน	ปส.	งบดำเนินงาน	256,900	-	-	-	-	-	-	-	-	256,900	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จการสร้างตระหนักและให้ความรู้การประเมินผลกระทบของรังสีในสิ่งแวดล้อมที่อาจกระทบต่อสุขภาพประชาชนอย่างยั่งยืน	ร้อยละ	25					5	10	5	5					
กิจกรรมที่ 4	การบริหารจัดการโครงการ	ทั่วไป	งบดำเนินงาน	112,500	112,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบลงทุน				17,918,000	-	-	-	-	-	17,918,000	-	-	-	-	-	-
1.	หน่วยปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 หน่วย	ปส.		17,918,000	-	-	-	-	-	17,918,000	-	-	-	-	-	-
					ตั้งคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ

กระทรง : ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์

สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน : ทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทาง

นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และ

เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาทางด้านนโยบายและด้านเทคนิค
1. นางสาวปิยะวรรณ กฤษณังกูร	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการให้เป็นไปตามแผน
1. นายไมตรี ศรียา 2. นางสาวปิยะวรรณ กฤษณังกูร 3. นางสาวสุนทรี แก้วผลึก 4. นางสาวสุประวีณ์ ศิริบุญประภาพ 5. นางสาวอิสริยา ชัยรัมย์ 6. นายณัฐชนน พรหมประเสริฐ 7. นายอภิชาติ กงเพชร 8. นางสาวทัศนีย์ สายเงิน 9. นายจิระพงศ์ รอดภาษา 10. นายชนาธิป คำเพ็ญ 11. นางสาวเกศิณี วรอรุณ 12. ดวงใจ แก้วหาญ	ผู้ดำเนินโครงการ	ร่วมกันดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผน และสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันความต้องการใช้เทคโนโลยีเพิ่มเพื่อขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นอย่างมาก รวมถึงประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีทั้งโดยตรงและทางอ้อมที่เป็นไปอย่างแพร่หลายและก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการแพทย์และอุตสาหกรรม นอกจากนี้ กิจกรรมต่างๆ ที่ครอบคลุมความสมดุลของธรรมชาติ เช่น การถลุงแร่ เพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่างๆ ส่งผลให้มีการใช้วัสดุกัมมันตรังสีและ/หรือมีกากกัมมันตรังสีเหลือจากการใช้งานแล้ว ปล่อย่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมในลักษณะของฝุ่นละอองในอากาศหรือปะปนในน้ำ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน การสำรวจ เฝ้าตรวจติดตามระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต เก็บข้อมูลพื้นฐานด้านรังสี ผนวกกับการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสื่อสารโทรคมนาคม เช่น การทำ machine learning เพื่อช่วยจัดทำค่าอ้างอิงด้านรังสีของประเทศ จะทำให้เห็นถึงความเปลี่ยนแปลงของระดับรังสี และนำไปประเมินความเสี่ยงจากการได้รับรังสีของประชาชน หากพบว่าการเปลี่ยนแปลงเป็นไปอย่างมีนัยสำคัญ จะนำไปสู่การตรวจสอบย้อนกลับอย่างรวดเร็วถึงสถานะแวดล้อมที่เป็นสาเหตุที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน เป็นการแก้ปัญหาและป้องกันเชิงรุก ก่อนที่จะส่งผลกระทบในวงกว้าง ปส. ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลมีเป้าหมายสำคัญคือการกำกับดูแลให้ประชาชนมีความปลอดภัยได้รับผลกระทบทางรังสีน้อยที่สุดจากกิจกรรมการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ทั้งทางตรงและทางอ้อม (zero incident) และข้อมูลทางรังสีผนวกกับเทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคมที่รู้หน้าและเชื่อมโยงส่วนต่างๆ เข้าด้วยกัน สามารถพัฒนาให้อยู่ในรูปแบบและช่องทางที่ประชาชนเข้าถึงได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ติดตามและตรวจสอบได้

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการเฝ้าตรวจ ติดตาม กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมและมลภาวะที่อาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชน ให้มีความทันสมัยและครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย และประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ได้อย่างสะดวก

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

สถานประกอบการทางรังสี สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หน่วยงานการศึกษา หน่วยงานกำกับดูแลอื่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชน

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	18,668,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	750,000 บาท
7.3 งบลงทุน	17,918,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	18,668,000	มีเครือข่ายเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ตรวจวิเคราะห์แบบแยกชนิดนิวไคลด์กัมมันตรังสี และส่งข้อมูลและแจ้งเตือนการตรวจพบความผิดปกติทางรังสีแบบออนไลน์ครบถ้วนสมบูรณ์ รวมถึงสามารถทำงานได้ลงไปในระดับชุมชน และมีระบบข้อมูลที่พร้อมให้ประชาชนให้เข้าถึงและติดตามรายงานข้อมูลทางรังสีได้ตามช่องทางออนไลน์และสื่อโซเชียล
2569	2,175,800	มีการรักษามาตรฐานการวัดและส่งข้อมูลของเครือข่ายและมีการบูรณาการงานตรวจวัดรังสีกับการตรวจวัดมลภาวะทางอากาศอย่างเป็นระบบได้มาตรฐาน
2570	2,175,800	มีข้อมูลการได้รับรังสีภายนอกของประชาชนประเทศ และมีระบบฐานข้อมูลที่ประเมินและแสดงผลให้ประชาชนเข้าถึงและติดตามได้
2571	2,175,800	มีข้อมูลการได้รับรังสีภายนอกของประชาชนประเทศ และมีระบบฐานข้อมูลที่ประเมินและแสดงผลให้ประชาชนเข้าถึงและติดตามได้
รวม	25,195,400	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

การเฝ้าตรวจติดตามระดับรังสีเป็นไปอย่างครอบคลุมทุกพื้นที่ ประเทศไทยมีข้อมูลค่าอ้างอิงทางรังสีสิ่งแวดล้อมและในสิ่งมีชีวิต ที่สามารถให้ประชาชนเข้าถึงและเป็นแหล่งเรียนรู้ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ไม่ได้รับงบประมาณไม่เต็มจำนวน 2. พื้นที่ไม่สามารถเข้าใช้งานได้ เช่น ประสบอุทกภัย 3. โรคระบาด เช่น โควิด-19	1. ไม่มีผลการตรวจวัดระดับรังสีและการเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้ครอบคลุม และการปฏิบัติงานจะล่าช้าและเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนเป็นวงกว้าง 2. ไม่สามารถติดตั้งสถานี หรือเข้าพื้นที่ไปเก็บข้อมูลได้ 3. กระทบต่อการปฏิบัติงานและวัสดุที่จำเป็นต่อการดำเนินงานหยุดผลิตชั่วคราว	1. จัดลำดับและดำเนินงานตามลำดับความเร่งด่วน 2. ย้ายสถานีให้อยู่ในพื้นที่สูง/สำรวจหาพื้นที่ใหม่ที่ใกล้เคียง/เก็บตัวอย่างบริเวณใกล้เคียง/วิเคราะห์ผลทางอ้อม (เปลี่ยนชนิดตัวอย่าง) 3. ปรับการดำเนินงานบางส่วนให้สามารถวิเคราะห์เบื้องต้นผ่านระบบคอมพิวเตอร์ได้และทำการทดสอบผลภาคสนาม/ในพื้นที่จริง/ ทำการทดสอบในตัวอย่างจริง ภายหลัง

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบเดือน และจัดทำรายงานผลความสำเร็จรายไตรมาสในรูปแบบข่าวหน้าเดียว

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ความพร้อมในการออกปฏิบัติงานตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมและมลภาวะทางรังสีภาคสนาม และการสนับสนุนเครือข่ายเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จการปฏิบัติงานภาคสนามเพื่อดูแลเครือข่ายเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้ส่งข้อมูลออนไลน์ และการสำรวจและตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี ร้อยละ 80
มีระบบฐานข้อมูลที่จะจัดเก็บข้อมูลทางรังสีในสิ่งแวดล้อมให้มีความครอบคลุม ปลอดภัย ใช้งานง่าย เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย และประชาชนสามารถเข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย	ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาฐานข้อมูลที่จะจัดเก็บข้อมูลทางรังสีในสิ่งแวดล้อมให้มีความครอบคลุม ปลอดภัย ใช้งานง่าย เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย และประชาชนสามารถเข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย ร้อยละ 80
เครือข่ายมีความตระหนักและรู้การประเมินผลกระทบของรังสีในสิ่งแวดล้อมที่อาจกระทบต่อสุขภาพและสามารถนำไปถ่ายทอดแก่ประชาชนได้	ร้อยละความสำเร็จการสร้างความรู้ความตระหนักและให้รู้การประเมินผลกระทบของรังสีในสิ่งแวดล้อมที่อาจกระทบต่อสุขภาพประชาชนอย่างยั่งยืน ร้อยละ 80
งบประมาณและการเบิกจ่าย การชำระค่าสาธารณูปโภคให้แก่ส่วนกลาง	ร้อยละความสำเร็จการเบิกจ่ายและชำระค่าสาธารณูปโภคให้แก่ส่วนกลาง ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีจำนวนเครือข่ายเฝ้าระวังที่มีการดำเนินงานได้ มาตรฐานสากลและส่งข้อมูลออนไลน์ได้ถูกต้อง แม่นยำรวดเร็วครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศ	จำนวนเครือข่ายเฝ้าระวังที่มีการดำเนินงานได้ มาตรฐานสากลและส่งข้อมูลออนไลน์ได้ 20 เครือข่าย
เครือข่ายมีความเข้มแข็งและมาการบูรณาการงาน อย่างเป็นระบบได้มาตรฐาน	ร้อยละความสำเร็จการถ่ายทอดทักษะความเชี่ยวชาญและ การบูรณาการงานตรวจวัดรังสีร่วมกับบุคลากรเครือข่าย ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

750,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 ยกระดับเครือข่ายเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
วัตถุประสงค์ : เพื่อรักษามาตรฐานการตรวจวัดโดยการสอบเทียบและซ่อมบำรุงห้ววัด ปรับปรุงระบบรับส่งข้อมูลให้มีความเสถียรและทันสมัยผ่านการดำเนินงานปรับปรุงระบบสื่อสารระหว่างสถานี	
งบประมาณ	90,600 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 การปฏิบัติงานตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมและมลภาวะทางรังสีภาคสนาม	
วัตถุประสงค์ : เพื่อยกระดับระบบตรวจวัดผ่านการการจัดหาและทดสอบรถปฏิบัติการเคลื่อนที่(ทดแทน)	
งบประมาณ	68,400 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 4 คน x 5 วัน x 2 ครั้ง)	9,600 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 4 คน x 4 คืน x 2 ครั้ง)	25,600 บาท
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 2 ครั้ง)	3,200 บาท
4. น้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันและค่าผ่านทางพิเศษสำหรับหน่วยปฏิบัติการฯ ในการออกเก็บข้อมูลในพื้นที่เป้าหมาย ครั้งละ 5,000 บาท x 2 ครั้ง	10,000 บาท
5. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเก็บตัวอย่างและการบันทึกผล	20,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.2 การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีภาคสนามและสนับสนุนเครือข่ายเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อยกระดับระบบตรวจวัดผ่านการการจัดหาและทดสอบรณปฏิบัติการเคลื่อนที่(ทดแทน) พร้อมทดสอบสมรรถนะของรณปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม และเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ติดตั้งบนรถ	
	งบประมาณ 22,200 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 4 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	4,800 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 4 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง)	12,800 บาท
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 1 ครั้ง)	1,600 บาท
4. ค่าวัสดุเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษและค่าจอดรถ ค่าน้ำมันและค่าผ่านทางพิเศษสำหรับหน่วยปฏิบัติการฯ ในการออกเก็บข้อมูลในพื้นที่เป้าหมาย ครั้งละ 3,000 บาท x 1 ครั้ง	3,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่จะจัดเก็บข้อมูลทางรังสีในสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิตให้มีความครอบคลุมปลอดภัย ใช้งานง่าย เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย และประชาชนสามารถเข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบการจัดการข้อมูลการเฝ้าตรวจทางนิวเคลียร์และรังสีในสิ่งแวดล้อมแบบออนไลน์	
	งบประมาณ 290,000 บาท
1. ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี) (15000 บาท x 1 คน x 12 เดือน)	180,000 บาท
2. ค่าลิขสิทธิ์โปรแกรมที่ใช้การจัดทำฐานข้อมูลและ user interface ใช้สำหรับเขียนโปรแกรมเพื่อพัฒนาฐานข้อมูลและ user interface และค่าเช่าใช้ online secure server สำหรับใช้จัดเก็บข้อมูลในระหว่างรอการสนับสนุนจาก CAT	100,000 บาท
3. ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ สายเคเบิลเน็ตเวิร์ค ฮาร์ดไดรฟ์ส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบพกพา	10,000 บาท

กิจกรรมที่ 3 ยกระดับเครือข่ายด้านการตรวจวิเคราะห์ปริมาณรังสีในสิ่งมีชีวิตเพื่อเชื่อมโยงกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสุขอนามัยของประชาชน

วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายในการพัฒนาระบบตรวจวัดมาตรฐานวิทยารังสีทางชีวภาพในสิ่งมีชีวิตผ่านการร่วมวิจัยเชิงบูรณาการและการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้แก่เครือข่ายและผู้เกี่ยวข้อง

	งบประมาณ	256,900 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 48 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	72,000 บาท	
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 48 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	14,400 บาท	
3. ค่าที่พัก (ห้องพักคู่สำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) (750 บาท x 24 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)	54,000 บาท	
4. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับวิทยากรหรือผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) (1200 บาท x 6 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)	21,600 บาท	
5. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (1200 บาท x 1 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)	3,600 บาท	
6. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 6 ช.ม. x 3 คน x 1 ครั้ง)	10,800 บาท	
7. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (1200 บาท x 6 ช.ม. x 2 คน x 1 ครั้ง)	14,400 บาท	
8. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 48 คน x 1 ครั้ง)	3,360 บาท	
9. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 48 คน x 1 ครั้ง)	4,800 บาท	
10. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท	
11. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท	
12. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สถานที่จัดประชุม) (200 บาท x 2 เที่ยว x 25 คน x 1 ครั้ง)	10,000 บาท	
13. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (2800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	11,200 บาท	
14. ค่าตัวเครื่องบินไปกลับ ญี่ปุ่น - ไทย สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากญี่ปุ่น 30,000 บาท	32,940 บาท	

กิจกรรมที่ 4 การบริหารจัดการโครงการ

วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารโครงการและสาธารณูปโภค หักงบดำเนินงานโครงการ 15% ให้แก่สำนักงาน

งบประมาณ 112,500 บาท

โครงการ
ยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรมเพื่อการค้ากับดูแล
ทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม

พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

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				7,000,000	-	-	-	-	-	7,000,000	-	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 17025 ที่ใช้งานได้	ระบบ	100		-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-
	จำนวนระบบฐานข้อมูลที่สามารถนำมาให้บริการห้องปฏิบัติการ	ระบบ	100			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
งบลงทุน				7,000,000	-	-	-	-	-	7,000,000	-	-	-	-	-	-
1.	ระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 17025 จำนวน 1 ระบบ	ปส.		7,000,000	-	-	-	-	-	7,000,000	-	-	-	-	-	-
					ตั้งคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมนูมิ

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง
กระทรวง พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลผลิต : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการ
กำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมนูมิ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด 2. ดร.วิฑิต ผึ้งกัน	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาในการดำเนินโครงการ
1. นางสาวลลิตา นิลพฤกษ์	หัวหน้าโครงการ	กำกับดูแลการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
1. นางสาวภาวิณี ชูสินธ์ 2. นางสาวอังศุมาลิน อินแดง 3. นางสาวชุติมา เต็มสุข 4. นายพงษ์พลต รินทยาธรณ์ 5. นางสาวลลิตา มิตรายน 6. นายกฤตยชัย คุณคณะ 7. นายกรวิรุ้ แซ่เจี๋ย 8. นายณพฤกษ์ ทองดีเลิศ 9. นางสาวสาวิณี พันธุ์คุณ	ผู้ดำเนินโครงการ	รับผิดชอบการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้ถูกก่อตั้งขึ้นครั้งแรกโดยการสนับสนุนจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ผ่านห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีหัตถิยภูมิ กลุ่มมาตรฐานการวัดรังสีและกัมมันตภาพรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อรองรับการขยายตัวการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ เพื่อให้เกิดความถูกต้องและความปลอดภัยในการวัดรังสีแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้พัฒนามาเป็นลำดับจนประสบความสำเร็จและผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) สำหรับห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องสำรวจรังสี ตาม มอก. 17025 เมื่อวันที่ 16 ธค. 2553 นอกจากนี้ในปี พ.ศ. 2556 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติยังได้รับงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (ชื่อเดิมอาคารมาตรวิทยารังสี) ระหว่างปี 2558 - 2562 โดยมีห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางรังสีด้านต่างๆ เป็นห้องปฏิบัติการแกนหลักในอาคาร

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

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

กลุ่มผู้รับบริการ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพมหานคร

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

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

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	7,000,000	สามารถจัดซื้อระบบฐานข้อมูลจำนวน 1 รายการ
2569	410,000,000	สามารถจัดตั้งห้องปฏิบัติการสอบเทียบให้ครอบคลุมการใช้งานรังสีในประเทศเพิ่มเติมอีก 5 ห้องปฏิบัติการ
2570	25,000,000	สามารถพัฒนาระบบวัดมาตรฐานปฐมภูมิสำหรับการวัดปริมาณรังสีรักษาได้จำนวน 1 ระบบ
2571	15,000,000	สามารถพัฒนาและสนับสนุนการทดสอบความชำนาญสำหรับการวัดปริมาณรังสีรักษาได้
2572	-	0
รวม	457,000,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ระบบวัดปริมาณรังสีมาตรฐานปฐมภูมิของห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีที่จัดทำและพัฒนา มีมาตรฐานทัดเทียมกับนานาชาติ
2. ระบบวัดปริมาณรังสีมาตรฐานปฐมภูมิ ของห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีที่จัดตั้งและพัฒนา มีความแม่นยำเที่ยงตรงและทันสมัย
3. อาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่ก่อสร้างขึ้นใหม่มีระบบวัดปริมาณรังสีมาตรฐานที่อยู่ในระดับสูงสุดในระดับนานาชาติ
4. ส่งเสริมการเป็นศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีอาเซียน

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ได้งบประมาณไม่เป็นตามแผนงาน	งานไม่เป็นไปตามแผน	ปรับกิจกรรมให้สอดคล้องงบประมาณ
2. งบประมาณล่าช้าหรือถูกปรับลด		

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุกๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จำนวนระบบบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 17025	จำนวนระบบฐานข้อมูลที่สามารถนำมาใช้บริหารห้องปฏิบัติการ 1 ระบบ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน	จำนวนระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 17025 ที่ใช้งานได้ 1 ระบบ

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

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			1,050,000	157,500	150,000	190,310	56,000	196,050	4,750	59,680	200,200	17,910	14,750	2,850	-
งบดำเนินงาน			1,050,000	157,500	150,000	190,310	56,000	196,050	4,750	59,680	200,200	17,910	14,750	2,850	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิชาการเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ	เรื่อง	100		-	2	7	12	2	12	17	2	17	12	12	5
กิจกรรมที่ 1	เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ปส.	งบรวม	356,300	-	150,000	-	24,000	150,000	-	22,300	-	-	10,000	-
	ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการในการขยายขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ร้อยละ	20				5			5			10		
1.1	คำพิเคราะห์ทางศาสตร์/สาขาเคมี/สารรังสีมาตรฐาน/วัสดุสำนักงาน	ปส.	งบดำเนินงาน	322,300	-	150,000	-	150,000	-	22,300	-	-	-	-	-
1.2	คำคำขอ ค่าตรวจประเมิน ค่ารับรอง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	ปส.	งบดำเนินงาน	34,000	-	-	-	24,000	-	-	-	-	10,000	-	-
กิจกรรมที่ 2	รักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ปส.	งบรวม	87,100	-	-	-	32,000	20,000	-	35,100	-	-	-	-
	ความสำเร็จในการรักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ขอขยาย	20						10			10			
2.1	คำรักษามาตรฐานและการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้สำหรับบุคลากร เช่น ISO/IEC 17025 / การป้องกันอันตรายจากรังสี / การคำนวณค่าความไม่แน่นอน ฯลฯ	ปส.	งบดำเนินงาน	35,000	-	-	-	20,000	-	15,000	-	-	-	-	-
2.2	การนำเสนอผลงานทางวิชาการของห้องปฏิบัติการ ค่าลงทะเบียนงานประชุมวิชาการ/ค่าเดินทาง/ค่าที่พัก	ปส.	งบดำเนินงาน	52,100	-	-	-	32,000	-	20,100	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	เผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ	ปส.	งบดำเนินงาน	172,400	-	-	172,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	ความสำเร็จในการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ	ร้อยละ	20			5	5					5			5
กิจกรรมที่ 4	ทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสี	ปส.	งบรวม	223,400	-	-	-	23,200	-	-	200,200	-	-	-	-
	ความสำเร็จในการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ	ร้อยละ	20							10			10		
4.1	ทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดปริมาณรังสีในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก	ปส.	งบดำเนินงาน	200,200	-	-	-	-	-	-	200,200	-	-	-	-
4.2	ทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดกัมมันตภาพรังสีในประเทศ	ปส.	งบดำเนินงาน	23,200	-	-	-	23,200	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 5	การประชุมคณะทำงาน/อนุทำงาน/เครือข่ายเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านรังสีก่อไอออน	ปส.	งบดำเนินงาน	53,300	-	-	17,910	-	2,850	4,750	2,280	-	17,910	4,750	2,850
	จำนวนว่างเอกสารมาตรฐาน/ระเบียบ/ข้อบังคับ/รายงาน ที่ออกจากคณะทำงาน	ฉบับ	20		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
กิจกรรมที่ 6	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	157,500	157,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลิตผล : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการ
กำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด 2. นายวิฑิต ผึ้งกัน	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาในการดำเนินโครงการ
1. นางสาวชุติมา เต็มสุข	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการ
1. นางสาวลลิตา นิลพฤษ 2. นางสาวภาวิณี ชูสินธุ์ 3. นางสาวอังศุมาลิน อินแดง 4. นายกรวิทย์ แซ่เจีย 5. นายพงษ์พลต รินททยารณ 6. นางสาวลลิตา มิตรายน 7. นางสาวสาวิณี พันธุ์คุณ 8. นายกฤตยชญ์ คุณคณะ 9. นายณพฤษก์ ทองดีเลิศ	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้ถูกก่อตั้งขึ้นครั้งแรกโดยการสนับสนุนจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ผ่านห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีหัตถิยาภูมิ กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อรองรับการขยายตัวการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ เพื่อให้เกิดความถูกต้องและความปลอดภัยในการวัดรังสีแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้พัฒนามาเป็นลำดับจนประสบความสำเร็จและผ่านการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025 นอกจากนี้ปี พ.ศ. 2556 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ยังได้รับงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตั้งแต่ปี 2558 - 2562 โดยมีห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางรังสีด้านต่างๆ เป็นห้องปฏิบัติการแกนหลักในอาคารที่สร้างขึ้นโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ เป็นการรองรับระบบมาตรวิทยารังสี การทำระบบมาตรฐานเป็นการประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการ แสดงให้เห็นถึงความสามารถของห้องปฏิบัติการด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีของประเทศที่มีคุณภาพ เป็นตามมาตรฐานสากล อีกทั้งเป็นการเพิ่มศักยภาพให้หน่วยงานภาครัฐ ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล งานวิจัยนี้จึงมุ่งเน้นการศึกษา พัฒนาและยกระดับ โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศในทุกมิติ (มาตรฐานวิทยา การมาตรฐาน การทดสอบ และระบบคุณภาพ) ให้เกิดการพัฒนาย่างสมบูรณ์และยั่งยืน รองรับ THAILAND 4.0 และการเป็น Medical Hub ของภูมิภาค พร้อมการเป็นศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีในภูมิภาคอาเซียน

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสี ตามมาตรฐานสากล
2. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
3. เพื่อพัฒนาความสามารถในการได้รับการรับรองให้เป็นผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043
4. เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรของ ปส. ให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานด้านระบบคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

หน่วยงานที่ใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 แห่ง

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	1,050,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,050,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	1,050,000	1. การถ่ายทอดค่ามาตรฐานจากระดับปฐมภูมิ ไปสู่ระดับทุติยภูมิ และไปสู่ผู้ใช้งาน เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีในภูมิภาคอาเซียน 2. การนำค่ามาตรฐานที่ถูกถ่ายทอดจาก ปส. ไปสู่ผู้ป่วย ทำให้มาตรฐานการรักษา และวินิจฉัยผู้ป่วยที่ต้องให้รังสี/กัมมันตภาพรังสี มีคุณภาพดีขึ้น ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน 3. ยกระดับมาตรฐานการศึกษา/วิจัย ด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ของประเทศให้ทัดเทียมนานาชาติ
รวม	1,050,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

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

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ได้งบประมาณไม่เป็นตาม แผนงาน 2. งบประมาณล่าช้าหรือถูก ปรับลด	งานไม่เป็นไปตามแผน	ปรับกิจกรรมให้สอดคล้องกับ งบประมาณ

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ห้องปฏิบัติการมีความพร้อมในการขยายขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการในการขยายขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ร้อยละ 80
ห้องปฏิบัติการสามารถรักษาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ความสำเร็จในการรักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 10 ขอบข่าย
บุคลากรภายนอก มีองค์ความรู้ และมีความเข้าใจการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ	ความสำเร็จในการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสี
ความสำเร็จในการขับเคลื่อนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางระบบคุณภาพด้านรังสีก่อไอออน	จำนวนร่างเอกสารมาตรฐาน/ระเบียบ/ข้อบังคับ/รายงาน ที่ออกจากคณะทำงาน 1 ฉบับ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีผลงานวิชาการเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ	จำนวนผลงานวิชาการเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ 1 เรื่อง
พัฒนาระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ	ความสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามแผนงาน ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,050,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025	
งบประมาณ	356,300 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/สารเคมี/สารรังสีมาตรฐาน/วัสดุสำนักงาน วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025	
งบประมาณ	322,300 บาท
1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/สารเคมี	217,300 บาท
2. ค่าสารรังสี NSRL	80,000 บาท
3. ค่าแก๊ส NSRL	25,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 ค่าคำขอ ค่าตรวจประเมิน ค่าใบรับรอง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025	
งบประมาณ	34,000 บาท
1. ค่าคำขอ ค่าตรวจประเมิน ค่าใบรับรอง ค่าใบเซอร์ 10,000 บาท ใบคำร้อง 1,000 บาท ค่าตรวจประเมินวันละ 8000 บาท/วัน x 2 วัน = 16000 บาท	27,000 บาท
2. ค่าอาหารไม่ครบมือ (120 บาท/คน/มือ x 17 คน x 2 มือ) + (70 บาท/คน/วัน x 17 คน x 2 วัน)	6,460 บาท
3. ค่ารถ/ชุดเซฟพาหนะ/ค่าแท็กซี่	540 บาท
กิจกรรมที่ 2 รักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 วัตถุประสงค์ : เพื่อรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	
งบประมาณ	87,100 บาท
กิจกรรมที่ 2.1 ค่ารักษามาตรฐานและการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้สำหรับบุคลากร เช่น ISO/IEC 17025 / การป้องกันอันตรายจากรังสี / การคำนวณค่าความไม่แน่นอน ฯลฯ วัตถุประสงค์ : เพื่อรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	
งบประมาณ	35,000 บาท
1. ค่าลงทะเบียนสำหรับการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้สำหรับบุคลากร เช่น ISO/IEC 17025 / การป้องกันอันตรายจากรังสี / การคำนวณค่าความไม่แน่นอน และบรรทัดต่อมาให้ใส่ตัวคูณ 2 หลักสูตร x 5,000 บาท	10,000 บาท
2. อบรมภายในสำหรับทบทวนเกี่ยวกับระบบ ISO 17025	25,000 บาท

กิจกรรมที่ 2.2 การนำเสนอผลงานทางวิชาการของห้องปฏิบัติการ ค่าลงทะเบียนงานประชุมวิชาการ/ค่าเดินทาง/ค่าที่พัก		
วัตถุประสงค์ : เพื่อเผยแพร่ผลงานของห้องปฏิบัติการ		
	งบประมาณ	52,100 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 2 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)		960 บาท
2. ค่าลงทะเบียนงานประชุมวิชาการ 2 งานประชุมวิชาการ X 5,000 บาท		10,000 บาท
3. ค่าจัดทำโปสเตอร์และอุปกรณ์จำเป็นสำหรับนำเสนอผลงาน		1,140 บาท
4. ค่าเดินทางไปนำเสนอผลงานวิชาการ (5000 บาท/คน/เที่ยว x 4 คน x 2 เที่ยว)		40,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 เผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมนูมิ		
วัตถุประสงค์ : เพื่อเผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมนูมิ สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025		
	งบประมาณ	172,400 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 42 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		42,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 42 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		8,400 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)		30,000 บาท
(750 บาท x 40 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)		
4. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)		2,400 บาท
(1200 บาท x 2 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)		
5. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ		3,600 บาท
(600 บาท x 6 ช.ม. x 1 คน x 1 ครั้ง)		
6. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)		5,600 บาท
(2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		
7. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		11,200 บาท
(2800 บาท x 2 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		
8. ค่าวิทยากรเสวนา		2,400 บาท
(600 บาท/คน/ชั่วโมง x 2 ชั่วโมง x 2 คน)		
9. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าที่จอดรถ ค่าทางด่วน ค่าเช่าอุปกรณ์ ค่าเช่าห้องประชุม		24,800 บาท
10. ค่าเครื่องบิน		42,000 บาท
(3500 บาท/คน x 12 คน)		

กิจกรรมที่ 4 ทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรมีความพร้อมในการปฏิบัติงานและสอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 งบประมาณ 223,400 บาท		
กิจกรรมที่ 4.1 ทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดปริมาณรังสีในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การวัดปริมาณรังสีมีมาตรฐานเดียวกัน งบประมาณ 200,200 บาท		
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 26 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		10,400 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 26 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		3,640 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (1200 บาท x 9 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)		21,600 บาท
4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		5,600 บาท
5. ค่าตัวเครื่องบินชั้นประหยัดสำหรับผู้เข้าร่วมงานสัมมนาจากต่างประเทศ 5000 บาท/เที่ยว/คน x 6 คน x 2 เที่ยวบิน		60,000 บาท
6. ค่าตัวเครื่องบินสำหรับวิทยากรต่างชาติ 15,000 บาท/เที่ยว/คน x 2 คน x 2 เที่ยวบิน		60,000 บาท
7. ค่าเลี้ยงรับรองชาวต่างชาติ + ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าที่จอดรถ ค่าทางด่วน) (800 บาท/คน/มื้อ x 25 คน x 1 มื้อ) + ค่าอื่นๆ 18,960 บาท		38,960 บาท
กิจกรรมที่ 4.2 ทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดกัมมันตภาพรังสีในประเทศ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การวัดกัมมันตภาพรังสีมีมาตรฐานเดียวกัน งบประมาณ 23,200 บาท		
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 42 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)		8,400 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 42 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)		2,940 บาท
3. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 3 ชม. x 1 คน x 1 ครั้ง)		1,800 บาท
4. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (1200 บาท x 3 ชม. x 1 คน x 1 ครั้ง)		3,600 บาท
5. ค่าเดินทางวิทยากรและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		6,460 บาท

กิจกรรมที่ 5 การประชุมคณะกรรมการ/อนุทำงาน/เครือข่ายเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านรังสีก่อไอออน วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการและคณะอนุทำงานที่เกี่ยวข้อง	
	งบประมาณ 53,300 บาท
1. ค่าประชุมกำหนดมาตรฐานการวัด (17,910/ครั้ง x 2 ครั้ง)	38,100 บาท
ค่าจัดประชุมคณะ ISO กพม (2280/ครั้ง x 1 ครั้ง)	
2. ค่าจัดประชุมDIและคณะISOชุดใหญ่	5,700 บาท
2850 บาท/ครั้ง x 2 ครั้ง	
3. ค่าจัดประชุม SSDL และ DCC	9,500 บาท
4750 บาท/ครั้ง x 2 ครั้ง	
กิจกรรมที่ 6 การบริหารจัดการโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการ	
	งบประมาณ 157,500 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีกัมมาไอออน

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนักหลัก 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	300,000	-	-	285,000	-	200,000	200,000	-	250,000	765,000	-	-
งบดำเนินงาน				2,000,000	300,000	-	-	285,000	-	200,000	200,000	-	250,000	765,000	-	-
- งบรายจ่ายอื่น				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	ความสำเร็จของการขนย้ายระบบวัด	ระบบ	100		-	-	10	-	-	40	-	-	40	-	-	10
กิจกรรมที่ 1	การขนย้ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์	ปส.	งบดำเนินงาน	740,000	-	-	-	40,000	-	-	-	-	-	700,000	-	-
	จำนวนห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีที่พร้อมใช้งาน	ห้องปฏิบัติการ	50				5			20			20			5
กิจกรรมที่ 2	การบำรุงรักษา/ซ่อมแซม/สอบเทียบ/ กำหนดวิธีปฏิบัติงานที่ปลอดภัยใช้งาน / ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์	ปส.	งบดำเนินงาน	960,000	-	-	-	245,000	-	200,000	200,000	-	250,000	65,000	-	-
	ค่าการอ่านของเครื่องมือวัดอยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้	ร้อยละ	50				5			20			20			5
กิจกรรมที่ 3	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	300,000	300,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก่อก่อไอออน

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมุดหมายที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกลำนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลิต : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการ
กำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐุมภูมิ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด 2. นายวิฑิต ผึ้งกัน	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาในการดำเนินโครงการ
1. นางสาวมาลี นิลพุกษ์	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการ
1. นางสาวภาวิณี ชูสินธุ์ 2. นางสาวอังศุมาลิน อินแดง 3. นายพงษ์ปณต รินทยาธารณ์ 4. นางสาวลิตา มิตรายน 5. นางสาวชุตินา เต็มสุข 6. นายกฤตยชญ์ คุณคณะ 7. นายกรวิทย์ แซ่เจีย 8. นางสาวสาวิณี พันธุ์คุณ 9. นายนพพุกษ์ ทองดีเลิศ	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้ถูกก่อตั้งขึ้นครั้งแรกโดยการสนับสนุนจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ผ่านห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีหัตถิยภูมิ กลุ่มมาตรฐานการวัดรังสีและกัมมันตภาพรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อรองรับการขยายตัวการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ เพื่อให้เกิดความถูกต้องและความปลอดภัยในการวัดรังสีแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้พัฒนาเป็นลำดับจนประสบความสำเร็จและผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (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 เพื่อลดภาระการซื้อครุภัณฑ์ใหม่ที่มีราคาสูงโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้เครื่องมือต่าง ๆ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ มีความถูกต้องแม่นยำตามเดิม

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก่อก่อไอออน
2. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ตามมาตรฐานสากล
3. เพื่อบำรุงรักษาเครื่องมือวัดทางนิวเคลียร์และรังสีให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและให้มีการใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

หน่วยงานที่ใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 แห่ง

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

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
2568	2,000,000	1. การถ่ายทอดค่ามาตรฐานจากระดับปฐมภูมิ ไปสู่ระดับทุติยภูมิ และไปสู่ผู้ใช้งาน เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีในภูมิภาคอาเซียน 2. การนำค่ามาตรฐานที่ถูกถ่ายทอดจาก ปส. ไปสู่ผู้ป่วย ทำให้มาตรฐานการรักษา และวินิจฉัยผู้ป่วยที่ต้องให้รังสี/กัมมันตภาพรังสี มีคุณภาพดีขึ้น ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน 3. ยกระดับมาตรฐานการศึกษา/วิจัย ด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ของประเทศให้ทัดเทียมนานาชาติ
รวม	2,000,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

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

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ได้งบประมาณไม่เป็นตาม แผนงาน 2. งบประมาณล่าช้าหรือถูก ปรับลด	งานไม่เป็นไปตามแผน	ปรับกิจกรรมให้สอดคล้องกับ งบประมาณ

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีสามารถดำเนิน กิจกรรมการวัดได้	จำนวนห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีที่พร้อมใช้งาน 1 ห้องปฏิบัติการ
คุณภาพเครื่องมือวิทยาศาสตร์สามารถให้ค่าการ วัดที่ถูกต้อง	ค่าการอ่านของเครื่องมือวัดอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ระบบวัดรังสีเอกซ์พลังงานปานกลางพร้อมใช้งาน	ความสำเร็จของการขนย้ายระบบวัด 1 ระบบ
คุณภาพเครื่องมือวิทยาศาสตร์ให้ค่าการวัดที่ถูกต้อง	ค่าการอ่านของเครื่องมือวัดอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

2,000,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การขนย้ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์	
วัตถุประสงค์ : เพื่อรองรับความพร้อมห้องปฏิบัติการในอาคารปฏิบัติการนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 740,000 บาท
1. ค่าดำเนินการย้ายห้ววัดมาตรฐานปฐภูมิสำหรับการวัดปริมาณรังสีเอกซ์	700,000 บาท
พลังงานปานกลาง พร้อมดำเนินการทดสอบการใช้งาน	
2. ย้ายเครื่องชั่ง	40,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 การบำรุงรักษา/ซ่อมแซม/สอบเทียบ/ กำจัดวัสดุกัมมันตรังสีที่เลิกใช้งาน / ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์	
วัตถุประสงค์ : เพื่อบำรุงรักษา/ซ่อมแซม ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์	
	งบประมาณ 960,000 บาท
1. ค่าตรวจสอบ/บำรุงรักษา/สอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ประจำปี	430,000 บาท
2. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ	280,000 บาท
3. กำจัดวัสดุกัมมันตรังสีที่เลิกใช้งาน	250,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 การบริหารจัดการโครงการ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนที่กำหนดไว้	
	งบประมาณ 300,000 บาท

กิจกรรม

พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ

โครงสร้างพื้นฐาน

ด้านนิเวศวิทย์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี

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						4,444,000	656,458	101,458	101,458	503,953	101,458	845,458	101,458	503,953	101,458	101,458	1,223,972	
งบดำเนินงาน						3,700,000	656,458	101,458	101,458	503,953	101,458	101,458	101,458	503,953	101,458	101,458	1,223,972	
- งบรายจ่ายอื่น						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตัวชี้วัด :	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี			ระบบ	100		6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	31	
กิจกรรมที่ 1	จ้างเหมาบริการดูแลและซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 งาน			ปส.	งบรวม	2,245,000	100,000	100,000	100,000	488,953	86,458	86,458	86,458	488,953	86,458	86,458	488,972	
	ร้อยละความสำเร็จ			ร้อยละ	70		5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	1.1	จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบ VRV/VRF และแบบแยกส่วนประจำอาคาร 60 ปี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน		ปส.	งบดำเนินงาน	497,550	-	-	-	165,850	-	-	165,850	-	-	-	165,850	
	1.2	จ้างบำรุงรักษาระบบลิฟต์โดยสารประจำอาคาร 1 และอาคาร 60 ปี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน		ปส.	งบดำเนินงาน	161,035	-	-	-	53,675	-	-	53,675	-	-	-	53,685	
	1.3	จ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารดับเพลิง FM200 ของอาคาร 60 ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน		ปส.	งบดำเนินงาน	497,550	-	-	-	165,850	-	-	165,850	-	-	-	165,850	
	1.4	จ้างบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ของอาคาร 60 ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน		ปส.	งบดำเนินงาน	51,360	-	-	-	17,120	-	-	17,120	-	-	-	17,120	
	1.5	จัดซื้ออะไหล่สำรอง สำหรับซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 งาน		ปส.	งบดำเนินงาน	1,037,505	86,458	86,458	86,458	86,458	86,458	86,458	86,458	86,458	86,458	86,458	86,467	
กิจกรรมที่ 2	จ้างเหมาบริการติดตั้งป้ายภายในอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 งาน			ปส.	งบดำเนินงาน	500,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000	
	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี			ร้อยละ	15												15	
กิจกรรมที่ 3	จ้างเหมาบริการบุคคลภายนอกปฏิบัติงานในการกิจของ ปส. ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 อัตรา			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	
	ร้อยละความสำเร็จของงาน			ร้อยละ	5		1	1	1	1	1							
กิจกรรมที่ 4	ปรับปรุงสถานเอนกประสงค์และสนามออกกำลังกาย			ปส.	งบดำเนินงาน	200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000	
	ร้อยละความสำเร็จของงาน			ร้อยละ	5												5	
กิจกรรมที่ 5	ซ่อมอพยพหนีไฟและระบบอัคคีภัย ประจำปี 2568			ปส.	งบดำเนินงาน	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	
	ร้อยละความสำเร็จของการเข้าร่วม			ร้อยละ	5												5	
กิจกรรมที่ 6	การบริหารจัดการโครงการ			ปส.	งบดำเนินงาน	555,000	555,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
งบลงทุน						744,000	-	-	-	-	744,000	-	-	-	-	-	-	
	1.	ระบบป้องกันอุทกภัยสำหรับอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 รายการ		ปส.		744,000	-	-	-	-	-	744,000	-	-	-	-	-	
							ตั้งคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-			

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทาง

คุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์

สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลผลิต : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อ

การกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : สำนักงานเลขานุการกรม

กลุ่ม : กลุ่มอาคารสถานที่ และยานพาหนะ

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ	ที่ปรึกษา	ให้คำปรึกษาการดำเนินโครงการ
นายรัชพล วงษ์ไทย	หัวหน้าโครงการ	ดำเนินการตรวจสอบโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
ข้าราชการและเจ้าหน้าที่อาคารสถานที่และยานพาหนะ และกลุ่มงานช่าง	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการและปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ได้รับการจัดสรรโครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี (อาคารมาตรวิทยารังสีแห่งชาติ) เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถและความเข้มแข็งในการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู และเป็นการดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล ด้านการเพิ่มศักยภาพของประเทศ ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงการวิจัยด้านนิวเคลียร์และรังสี เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลด้านความปลอดภัยในด้านการวัด การสอบเทียบมาตรฐานทางรังสี และการกำหนดมาตรฐานด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี เป็นต้น ซึ่งสามารถดำเนินการตามภารกิจที่ตั้งไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนั้น เพื่อให้อาคารดังกล่าว สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรจัดทำโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี เพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรในการดำเนินงานด้านกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 5.1 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาบุคลากรทั้งในระดับประเทศ ระดับกระทรวง และระดับกรม
- 5.2 เพื่อพัฒนาการยกระดับมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- 5.3 เพื่อเป็นแหล่งพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้มีความพร้อมด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทั้งในระยะสั้น กลาง และยาว
- 5.4 เพื่อเป็นแหล่งเสริมสร้างความรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสีให้แก่องค์กรภาครัฐและภาคเอกชน และนานาชาติ
- 5.5 เพื่อเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 5.6 เพื่อเตรียมความพร้อมหากประเทศไทยและภูมิภาคจะมีการนำพลังงานนิวเคลียร์มาใช้ประโยชน์มากขึ้นในอนาคต

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านนิวเคลียร์และรังสีทั่วประเทศทั้งภาครัฐและเอกชน
2. บุคลากรของหน่วยงานที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
3. บุคลากรของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
4. ประชาชนทั่วไป

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพมหานคร

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	4,444,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	3,700,000 บาท
7.3 งบลงทุน	744,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	4,444,000	1. มีระบบป้องกันความปลอดภัยภายในอาคาร (ระบบป้องกันอุทกภัย) 1 ระบบ 2. มีการบำรุงรักษาอาคารอย่างเป็นระบบ (ระบบซ่อมบำรุง) 4 ระบบ 3. มีรูปแบบการใช้งานของอาคารตามภารกิจชัดเจน (ป้ายภายในอาคาร)
รวม	4,444,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

มีโครงสร้างพื้นฐานสำหรับอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี เพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์ด้านความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี อันส่งผลให้ประชาชนและสิ่งแวดล้อมปลอดภัย

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ความล่าช้าการดำเนินการของผู้รับจ้างในการส่งมอบงาน 2. ผู้รับจ้างส่งมอบงานไม่เป็นไปตามรายละเอียดและข้อกำหนด 3. กระบวนการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ล่าช้า	1. โครงการล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน	1. ติดตาม เร่งรัดให้ผู้รับจ้างดำเนินการ 2. ประสาน ตรวจสอบ ข้อมูลกับผู้รับจ้างอย่างต่อเนื่อง แก้ไขปัญหาทันที 3. คณะกรรมการฯ ดำเนินงานให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลาของระเบียบ

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุกๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีบริการดูแลและซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จ ร้อยละ 80
มีโครงสร้างพื้นฐานสำหรับอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 80
มีบุคลากรปฏิบัติงานตามภารกิจ	ร้อยละความสำเร็จของงาน ร้อยละ 80
มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละความสำเร็จของงาน ร้อยละ 80
มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละความสำเร็จของการเข้าร่วม ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1. ปส. มีระบบป้องกันความปลอดภัยภายในอาคาร (ระบบป้องกันอุทกภัย) 1 ระบบ 2. ปส. มีการบำรุงรักษาอาคารอย่างเป็นระบบ (ระบบซ่อมบำรุง) 4 ระบบ 3. ปส. มีรูปแบบการใช้งานของอาคารตามภารกิจชัดเจน (ป้ายภายในอาคาร)	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี 5 ระบบ
1. กระบวนการจัดซื้อระบบป้องกันอุทกภัยสำหรับอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี 2. กระบวนการจ้างเหมาบริการดูแลและซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสีของปส. ที่ดำเนินการเสร็จสิ้น 3. กระบวนการจ้างเหมาบริการติดตั้งป้ายภายในอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี	1. ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำระบบความปลอดภัยภายในอาคาร 1 ระบบ 2. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการบำรุงรักษาอาคาร 4 ระบบ 3. ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำป้ายบ่งบอกรูปแบบการใช้งานของอาคารตามภารกิจ ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

3,700,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 จ้างเหมาบริการดูแลและซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 งาน วัตถุประสงค์ : เพื่อรองรับระบบประกอบอาคาร ภายหลังสิ้นสุดระยะเวลาประกัน 2 ปี ให้มีการดูแลอย่างต่อเนื่อง และ ให้การบริหารจัดการการใช้ประโยชน์จากอาคารให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		งบประมาณ	2,245,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบ VRV/VRF และแบบแยกส่วนประจำอาคาร 60 ปี สำนักงาน ปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน วัตถุประสงค์ : เพื่อจ้างเหมาบริการดูแลและซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 4 ระบบ เพื่อรองรับระบบประกอบการใช้งานอาคารภายหลังสิ้นสุดระยะเวลาประกัน 2 ปี ให้มีการดูแลอย่างต่อเนื่อง และการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์จากอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		งบประมาณ	497,550 บาท
1. จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบ VRV/VRF และแบบแยกส่วน ประจำอาคาร 60 ปี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน			497,550 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 จ้างบำรุงรักษาระบบลิฟต์โดยสารประจำอาคาร 1 และอาคาร 60 ปี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน วัตถุประสงค์ : เพื่อจ้างเหมาบริการดูแลและซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 4 ระบบ เพื่อรองรับระบบประกอบการใช้งานอาคารภายหลังสิ้นสุดระยะเวลาประกัน 2 ปี ให้มีการดูแลอย่างต่อเนื่อง และการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์จากอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		งบประมาณ	161,035 บาท
1. จ้างบำรุงรักษาระบบลิฟต์โดยสารประจำอาคาร 1 และอาคาร 60 ปี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน			161,035 บาท
กิจกรรมที่ 1.3 จ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารดับเพลิง FM200 ของอาคาร 60 ปี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน วัตถุประสงค์ : เพื่อจ้างเหมาบริการดูแลและซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 4 ระบบ เพื่อรองรับระบบประกอบการใช้งานอาคารภายหลังสิ้นสุดระยะเวลาประกัน 2 ปี ให้มีการดูแลอย่างต่อเนื่อง และการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์จากอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		งบประมาณ	497,550 บาท
1. จ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารดับเพลิง FM200 ของอาคาร 60 ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน			497,550 บาท
กิจกรรมที่ 1.4 จ้างบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ของอาคาร 60 ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน วัตถุประสงค์ : เพื่อจ้างเหมาบริการดูแลและซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 4 ระบบ เพื่อรองรับระบบประกอบการใช้งานอาคารภายหลังสิ้นสุดระยะเวลาประกัน 2 ปี ให้มีการดูแลอย่างต่อเนื่อง และการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์จากอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		งบประมาณ	51,360 บาท
1. จ้างบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ของอาคาร 60 ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 งาน			51,360 บาท

กิจกรรมที่ 1.5 จัดซื้ออะไหล่สำรอง สำหรับซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 งาน วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้สำหรับซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 4 ระบบ เพื่อรองรับระบบประกอบการใช้งานอาคารภายหลังสิ้นสุดระยะเวลาประกัน 2 ปี ให้มีการดูแลอย่างต่อเนื่อง และการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์จากอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	
	งบประมาณ 1,037,505 บาท
1. จัดซื้ออะไหล่สำรอง สำหรับซ่อมบำรุงระบบอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 งาน	1,037,505 บาท
กิจกรรมที่ 2 จ้างเหมาบริการติดตั้งป้ายภายในอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 งาน วัตถุประสงค์ : เพื่อป้องกันถึงรูปแบบการใช้งานของอาคารตามภารกิจให้มีความชัดเจน อีกทั้ง ความสวยงาม ความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความปลอดภัย รวมถึงเป็นแนวทางในการปฏิบัติราชการให้กับข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานหรือผู้ที่มาติดต่อราชการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	
	งบประมาณ 500,000 บาท
1. จ้างเหมาบริการติดตั้งป้ายภายในอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 งาน	500,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 จ้างเหมาบริการบุคคลภายนอกปฏิบัติงานในภารกิจของ ปส. ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 อัตรา วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินการภารกิจของสำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มอาคารสถานที่และยานพาหนะ ในตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
	งบประมาณ 180,000 บาท
1. ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี) (15000 บาท x 1 คน x 12 เดือน)	180,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 ปรับปรุงลานเอนกประสงค์และสนามออกกำลังกาย วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมให้มีความปลอดภัยและทันสมัย สามารถใช้งานได้เหมาะสมตามภารกิจของหน่วยงานและบุคลากร ปส.	
	งบประมาณ 200,000 บาท
1. ปรับปรุงลานเอนกประสงค์และสนามออกกำลังกาย	200,000 บาท
กิจกรรมที่ 5 ซ่อมอพยพหนีไฟและระงับอัคคีภัย ประจำปี 2568 วัตถุประสงค์ : เพื่ออบรมเตรียมความพร้อมด้านความปลอดภัย การอพยพหนีไฟและระงับอัคคีภัย ประจำปี 2568	
	งบประมาณ 20,000 บาท
1. ซ่อมอพยพหนีไฟและระงับอัคคีภัย ประจำปี 2568	20,000 บาท
กิจกรรมที่ 6 การบริหารจัดการโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นค่าดำเนินงานบริหารจัดการส่วนกลาง ปส.	
	งบประมาณ 555,000 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สำนักงานปรมานูเพื่อสันติ

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				856,000	-	-	-	-	-	856,000	-	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	กระบวนการจัดซื้อระบบบริหารจัดการการดูแลจัดระเบียบของ ปล. ที่ดำเนินการเสร็จสิ้น	งาน	100		20	20	20	40								
	มีระบบบริหารจัดการการดูแลจัดระเบียบของ ปล.	อาคาร	100		20	20	20	40								
งบลงทุน				856,000	-	-	-	-	-	856,000	-	-	-	-	-	-
1.	ระบบบริหารจัดการการดูแลจัดระเบียบ จำนวน 1 รายการ จำนวน 1 รายการ	ปล.		856,000	-	-	-	-	-	856,000	-	-	-	-	-	-
					คณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย						

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกลำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

หน่วยงาน

ผลผลิต : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : สำนักงานเลขานุการกรม

กลุ่ม : กลุ่มอาคารสถานที่ และยานพาหนะ

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินโครงการ
นายวัชรพล วงษ์ไทย	หัวหน้าโครงการ	ดำเนินการตรวจสอบโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ กลุ่มบริหารงานพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะ	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการและปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมีภารกิจหน้าที่ในการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี โดยภายในอาคารต่าง ๆ มีห้องปฏิบัติการและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ต้องให้ความสำคัญในการป้องกันและรักษาความปลอดภัยในการเข้า – ออก ซึ่งการเก็บรักษา กุญแจของห้องปฏิบัติการและห้องปฏิบัติงาน จึงเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่ง โดยปัจจุบันการเบิก - คืนกุญแจของ ปส. ยังขาดด้านความปลอดภัยระดับสูง และประสบปัญหาเรื่องการนำกุญแจออกนอกพื้นที่ เช่น การลืมคืนกุญแจ และนอกจากนี้ ยังมีความเสี่ยงด้านการนำกุญแจออกไปสำเนา และความเสี่ยงด้านความปลอดภัยการเข้าถึงกุญแจได้โดยง่าย จึงเห็นควรจัดซื้อระบบบริหารจัดการกุญแจอัจฉริยะ เพื่อเป็นระบบสำหรับจัดเก็บกุญแจของแต่ละกลุ่ม/กอง รวมไว้ด้วยกัน ลดปัญหาการนำกุญแจออกจากสำนักงาน หรือการคืนกุญแจไม่ตรงเวลาหรือความผิดปกติเกี่ยวกับการใช้กุญแจ และเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดในการรักษาทรัพย์สินของทางราชการ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 5.1 เพื่อยกระดับความปลอดภัยการเก็บรักษากุญแจสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
- 5.2 เพื่อให้ทราบสถานะการเบิก - คืนกุญแจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5.3 เพื่อลดปัญหาการนำกุญแจออกจากสำนักงานหรือการคืนกุญแจไม่ตรงเวลาหรือความผิดปกติเกี่ยวกับการใช้กุญแจหรือการเก็บรักษากุญแจไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย
- 5.4 เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดทรัพย์สินของทางราชการเกิดความเสียหาย หรือสูญหาย และป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. บุคลากรของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
2. ผู้รับบริการ และประชาชนทั่วไป

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพมหานคร

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	856,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	- บาท
7.3 งบลงทุน	856,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	856,000	ปส. มีระบบป้องกันความปลอดภัยภายในอาคาร
รวม	856,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

มีความปลอดภัยการเก็บรักษาทุยแจสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีรายงานผลที่ทราบสถานะการเบิกคืนทุยแจได้ตลอดเวลา ลดปัญหาการนำทุยแจออกจากสำนักงานและการคืนทุยแจไม่ตรงเวลาหรือความผิดปกติเกี่ยวกับการใช้ทุยแจ รวมถึงการเก็บรักษาทุยแจอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย ทั้งยังป้องกันไม่ให้เกิดทรัพย์สินของทางราชการเกิดความเสียหายหรือสูญหาย และป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ความล่าช้าการดำเนินการของผู้รับจ้างในการส่งมอบงาน 2. ผู้รับจ้างส่งมอบงานไม่เป็นไปตามรายละเอียดและข้อกำหนด 3. กระบวนการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ล่าช้า	1.โครงการล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน	1. ติดตาม เร่งรัดให้ผู้รับจ้างดำเนินการ 2. ประสาน ตรวจสอบ ข้อมูลกับผู้รับจ้างอย่างต่อเนื่อง แก้ไขปัญหาทันที 3. คณะกรรมการฯ ดำเนินงานให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลาของระเบียบ

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุกๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีระบบสำหรับจัดเก็บและการใช้ทุยแจ และความปลอดภัยสูงสุดในการรักษาทรัพย์สินของทางราชการ	มีระบบบริหารจัดการทุยแจอัจฉริยะของ ปส. 2 อาคาร

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ปส. มีระบบบริหารจัดการทุยแจอัจฉริยะที่มีความปลอดภัยสูงสุดในการรักษาทรัพย์สินของทางราชการ	กระบวนการจัดซื้อระบบบริหารจัดการทุยแจอัจฉริยะของ ปส. ที่ดำเนินการเสร็จสิ้น 1 งาน
กระบวนการจัดซื้อระบบบริหารจัดการทุยแจอัจฉริยะ	ร้อยละความสำเร็จของการจัดซื้อระบบบริหารจัดการทุยแจอัจฉริยะ ร้อยละ 80

ผลผลิต

การสร้างมาตรการความปลอดภัย
ในการกำกับดูแลความปลอดภัย
ทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม

กำกับดูแลความปลอดภัย
ทางนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการดำเนินงานศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงเวลาดำเนินงาน												
				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			1,250,000	291,100	59,100	59,100	109,100	58,700	114,100	64,100	151,220	65,100	158,080	59,100	61,200	
- งบดำเนินงาน			1,250,000	291,100	59,100	59,100	109,100	58,700	114,100	64,100	151,220	65,100	158,080	59,100	61,200	
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตัวชี้วัด :	ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค	ร้อยละ	100	14	4	4	12	4	12	4	19	4	13	4	6	
กิจกรรมที่ 1	การบริหารจัดการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค	ในส่วนภูมิภาค	งบรวม	775,780	60,600	59,100	59,100	59,100	58,700	64,100	64,100	59,100	65,100	106,480	59,100	61,200
	ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติ	ร้อยละ	50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	
1.1	จ้างเหมาบุคลากร (ปสภ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออก)	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และ ภาคตะวันออก	งบดำเนินงาน	552,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000
1.2	จ้างเหมาพนักงานทำความสะอาดและค่าไฟฟ้าสถานที่ปฏิบัติงาน ปสภ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และค่าไปรษณีย์ในการส่งตัวอย่างจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จระเขย หนอง นากั้ง ปส.	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	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	6,900
1.3	ค่าซ่อมบำรุงเครื่องรับอากาศ ปสภ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	งบดำเนินงาน	5,000	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	-	-	-
1.4	การประชุมติดตามและประเมินผลประจำปี (ปสภ. กลาง และทุกภาค)	ปส.	งบดำเนินงาน	47,380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,380	-	-
1.5	การปฏิบัติงานของข้าราชการประจำ ปสภ. ภาคใต้	ภาคใต้	งบดำเนินงาน	77,600	7,700	6,200	6,200	6,200	5,800	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	8,300
1.6	การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ ปสภ. ในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว การเฝ้าระวังภัยทางรังสีในส่วนภูมิภาค การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติงานสารบรรณ คลัง ผลิต และการพัฒนาองค์กร รวมถึงการบูรณาการงานภายใน ปส. และการเข้าร่วมงานวิชาการต่างๆ	ในส่วนภูมิภาค	งบดำเนินงาน	11,000	-	-	-	-	-	5,000	-	-	6,000	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	การอนุญาต การตรวจสอบและติดตาม การตรวจจับและตอบโต้เหตุฉุกเฉินและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การเผยแพร่การถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี และร่วมปฏิบัติงานกับผู้บริหาร อว. ในส่วนภูมิภาค	ในส่วนภูมิภาค	งบดำเนินงาน	151,600	-	-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	51,600	-	-
	ระดับความสำเร็จในการอนุญาต การตรวจสอบและติดตาม การตรวจจับและตอบโต้เหตุฉุกเฉินและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การเผยแพร่การถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี และร่วมปฏิบัติงานกับผู้บริหาร อว. ในส่วนภูมิภาค	ร้อยละ	25	-	-	-	8	-	8	-	-	-	9	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	การฝึกอบรมด้านการตรวจจับทางนิวเคลียร์และรังสี	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน	92,120	-	-	-	-	-	-	-	92,120	-	-	-	-
	ระดับความสำเร็จในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจจับทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	ร่วมกับ กพท. และ KAERI จัดการฝึกอบรมสัมมนา International Technical Workshop on the Environmental Radiation Protection Technology	ปส.	งบดำเนินงาน	43,000	43,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระดับความสำเร็จในการฝึกอบรมสัมมนา International Technical Workshop on the Environmental Radiation Protection Technology	ร้อยละ	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 5	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	187,500	187,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการดำเนินการศูนย์ปรมาณเพื่อสันติภูมิภาค

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมุดหมายที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นคว้าทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ
หน่วยงาน : รั้งสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ
ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง
นิวเคลียร์และรั้งสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรั้งสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : อื่นๆ

กลุ่ม : ศูนย์ปรมาณเพื่อสันติประจำภูมิภาค

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. เลขาธิการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ 2. รองเลขาธิการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินการ
1. นายกิตติศักดิ์ ชัยสรรค์	หัวหน้าโครงการ	บริหารและดำเนินการในกิจกรรม
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) และมอบหมายให้กระทรวงต่างๆ พิจารณาให้การสนับสนุนการดำเนินการบูรณาการแผนงานหรือโครงการที่เกี่ยวข้องเพื่อตอบสนองปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เป็นรูปธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุด

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

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ในฐานะหน่วยงานหลักของประเทศไทยที่ทำหน้าที่ควบคุมและกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้มีความปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐานสากลได้จัดตั้งศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติประจำภูมิภาค (ปส.ก.) ขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 เพื่อดำเนินการในฐานะสาขาระดับภูมิภาคของปส. ปฏิบัติงานในการกิจความรับผิดชอบของ ปส. อาทิ การกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ การดำเนินงานด้านการเฝ้าระวังภัยทางรังสีในสิ่งแวดล้อมของประเทศ เป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการและเทคนิคทางนิวเคลียร์และรังสีอย่างถูกต้อง โดยเข้าถึงหน่วยงานและประชาชนในภูมิภาคได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ซึ่งการดำเนินงานเหล่านี้สามารถตอบสนองนโยบายดังกล่าวของรัฐบาลได้

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. บริหารจัดการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค เพื่อดำเนินงานในฐานะสาขาของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ 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 ศุลกากร ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และอื่น ๆ รวมทั้งประชาชน นักเรียน นักศึกษา

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ส่วนภูมิภาค

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	1,250,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,250,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	1,250,000	เป็นแหล่งกระจายความรู้ความเข้าใจทางวิทยาศาสตร์ด้านนิวเคลียร์และรังสี
2569	17,410,100	สร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังทางรังสี ทั้งหน่วยงานของรัฐ เอกชน และประชาชน
2570	13,440,100	บูรณาการงานจากหน่วยงานภายในและภายนอก ทำให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานและผู้ปฏิบัติงาน
2571	37,470,100	เสริมสร้างเครือข่ายและพัฒนาศักยภาพศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคในการบูรณาการเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
2572	41,802,900	เกิดการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงการบูรณาการการศึกษางานวิจัยเพื่อพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
รวม	111,373,200	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ปฏิบัติหน้าที่ในการกิจอันเป็นการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณู ช่วยเพิ่มความสะดวกในการให้บริการต่างๆ ที่เชื่อมโยงกับหน้าที่ความรับผิดชอบของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติต่อหน่วยภาครัฐและภาคเอกชน รวมไปถึงประชาชนตามภูมิภาคต่างๆ
2. ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค เป็นแหล่งกระจายความรู้ความเข้าใจทางวิทยาศาสตร์ด้านนิวเคลียร์และรังสี ต่อหน่วยภาครัฐและภาคเอกชน รวมไปถึงประชาชน นักเรียน นักศึกษาตามภูมิภาคต่างๆ
3. เกิดความประจักษ์ในหน้าที่ การทำงาน และความรับผิดชอบของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ต่อหน่วยภาครัฐและภาคเอกชน รวมไปถึงประชาชนตามภูมิภาคต่างๆ เกิดภาพลักษณ์ที่ดีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติต่อบุคคลทั่วไป
4. ได้เครือข่ายการเฝ้าระวังทางรังสี ทั้งจากหน่วยงานของรัฐ และเอกชน รวมไปถึงประชาชนในภูมิภาคต่างๆ เกิดการบูรณาการระหว่างหน่วยงานและภาคประชาชนอย่างยิ่ง
5. เป็นการบูรณาการงานระหว่างหน่วยงานในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ก่อให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างผู้ปฏิบัติงาน

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. การเปลี่ยนแปลงบุคลากร 2. งบประมาณล่าช้าหรือถูกปรับลด	1. ทำให้การปฏิบัติงานไม่ราบรื่น และไม่ต่อเนื่อง 2. โครงการล่าช้าและไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	1. ให้มีการเติมความรู้และมีการถ่ายทอดวิธีการปฏิบัติงานแก่บุคลากรชุดใหม่อย่างสม่ำเสมอ 2. ปฏิบัติงานสำรองจ่ายไปก่อน และทำเรื่องเบิกคืนภายหลัง หากถูกตัดปรับลด อาจต้องปรับแผนการดำเนินงานบางส่วน

11. การติดตามและประเมินผล

เก็บรวบรวมข้อมูลของการดำเนินงาน ตรวจสอบการดำเนินงาน และติดตามผลการดำเนินงานว่าเป็นไปตามแผนหรือไม่ เพื่อประเมินผลโครงการ สรุปผลของโครงการ และวางแผนการดำเนินงานของโครงการในอนาคตต่อไป

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ศูนย์ปฏิกิริยาเพื่อสันติภูมิภาคสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการศูนย์ปฏิกิริยาเพื่อสันติ ร้อยละ 80
การอนุญาต การตรวจสอบและติดตาม การตรวจจับและตอบโต้เหตุฉุกเฉินและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การพัฒนาการกำกับความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การเผยแพร่การถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี และร่วมปฏิบัติงานกับผู้บริหาร อว. ในส่วนภูมิภาค เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการอนุญาต การตรวจสอบและติดตาม การตรวจจับและตอบโต้เหตุฉุกเฉินและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การพัฒนาการกำกับความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การเผยแพร่การถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี และร่วมปฏิบัติงานกับผู้บริหาร อว. ในส่วนภูมิภาค ร้อยละ 80
การฝึกอบรมด้านการตรวจจับทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจสอบการนำเข้า - ส่งออก วัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี ตามแนวชายแดนอย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจจับทางนิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 80
มีการฝึกอบรมสัมมนา International Technical Workshop on the Environmental Radiation Protection Technology	ระดับความสำเร็จในการฝึกอบรมสัมมนา International Technical Workshop on the Environmental Radiation Protection Technology ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ศูนย์ปฏิกิริยาเพื่อสันติภูมิภาคสามารถปฏิบัติงานและขับเคลื่อนภารกิจของ ปส. ในพื้นที่ภูมิภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการดำเนินการศูนย์ปฏิกิริยาเพื่อสันติภูมิภาค ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,250,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การบริหารจัดการศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาค วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
งบประมาณ	775,780 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 จ้างเหมาบุคลากร (ปสภ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออก) วัตถุประสงค์ : เพื่อปฏิบัติการกิจของ ปสภ. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ตามด่านศุลกากร ชายแดน การฝึกอบรมเพื่อต่ออายุ RSO ในพื้นที่นอกเหนือกรุงเทพฯและปริมณฑล การประสานและร่วมศึกษาวิจัยกับหน่วยงานเครือข่าย การจัดสอบ RSO ในพื้นที่ การให้คำปรึกษาการขออนุญาต การสำรวจระดับรังสีในพื้นที่เสี่ยง เป็นต้น	
งบประมาณ	552,000 บาท
1. ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี) (15000 บาท x 2 คน x 12 เดือน)	360,000 บาท
2. ค่าจ้างเหมาบุคลากรในส่วนที่ประสบการณ์ทำงานมากกว่า 5 ปี สำหรับจ้างเหมาบุคลากรในส่วนที่ประสบการณ์ทำงานมากกว่า 5 ปี (16,000 บาท x 1 คน x 12 เดือน)	192,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 จ้างเหมาพนักงานทำความสะอาดและค่าไฟฟ้าสถานที่ปฏิบัติงาน ปสภ. ภาคตะวันออก และค่าไปรษณีย์ในการส่งตัวอย่างจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จ.ระยอง มายัง ปส. วัตถุประสงค์ : เพื่อดูแลสถานที่ปฏิบัติงานของ ปสภ. ภาคตะวันออก และจัดส่งตัวอย่างจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำภาคตะวันออก มายังห้องปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีของ กพม.	
งบประมาณ	82,800 บาท
1. ค่าจ้างเหมาพนักงานทำความสะอาด สำหรับจ้างเหมาพนักงานทำความสะอาด สถานที่ปฏิบัติงานของ ปสภ. ภาคตะวันออก (2,400 บาท/เดือน x 1 คน x 12 เดือน)	28,800 บาท
2. ค่าไฟฟ้า สถานที่ปฏิบัติงานของ ปสภ. ภาคตะวันออก 4000 บาท/เดือน x 12 เดือน)	48,000 บาท
3. ค่าไปรษณีย์ ในการส่งกระดาษกรอง (500 บาท/เดือน x 12 เดือน)	6,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.3 ค่าซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ ปสภ. ภาคตะวันออก วัตถุประสงค์ : เพื่อบำรุงรักษาสถานที่ปฏิบัติงานในส่วนภูมิภาค	
งบประมาณ	5,000 บาท
1. ค่าซ่อมบำรุงและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ สำหรับซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ และล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศประจำ ปสภ. ภาคตะวันออก ที่เป็นครุภัณฑ์ของ ปส. (1 ครั้ง)	5,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.4 การประชุมติดตามและประเมินผลประจำปี (ปสภ. กลาง และทุกภาค)

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

	งบประมาณ	47,380 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 22 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)		4,400 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 22 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)		1,540 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) (750 บาท x 10 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)		7,500 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 22 คน x 1 ครั้ง)		1,540 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 22 คน x 1 ครั้ง)		2,200 บาท
6. ค่ารถแท็กซี่ (สำหรับบุคลากรนอกพื้นที่เดินทางระหว่าง ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 10 คน x 1 ครั้ง)		4,000 บาท
7. ค่าเดินทางข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ ปสภ. ในส่วนภูมิภาค จำนวน 9 คน x 800 บาท และจำนวน 1 คน x 3,500 บาท 2 เที่ยว		21,400 บาท
8. ค่าเบี้ยเลี้ยง เจ้าหน้าที่ ปสภ. ในส่วนภูมิภาค จำนวน 10 คน x 240 บาท X 2 วัน		4,800 บาท

กิจกรรมที่ 1.5 การปฏิบัติงานของข้าราชการประจำ ปสภ ภาคใต้

วัตถุประสงค์ : เพื่อเพื่อกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีในพื้นที่ภูมิภาค ให้เข้มแข็ง มีประสิทธิภาพ และยกระดับผลการทำงานในส่วนของตัวชี้วัดด้านการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนและสร้างความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งบูรณาการร่วมกับหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค ภาคใต้ และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานตามภารกิจของ อว. และ ปส.

	งบประมาณ	77,600 บาท
1. ค่าเครื่องบิน(ไป-กลับ) (3,500 บาท X 2 เที่ยว)		7,000 บาท
2. ค่าเช่าที่พัก เดือนตุลาคม 2567 - เดือนกันยายน 2568 (347 วัน x 200 บาท)		69,400 บาท
3. ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) (300 บาท X 4 เที่ยว)		1,200 บาท

กิจกรรมที่ 1.6 การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ ปสภ. ในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว การเฝ้าระวังภัยทางรังสีในส่วนภูมิภาค การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติด้านสารบรรณ คลัง พัสตุ และการพัฒนาองค์กร รวมถึงการบูรณาการงานภายใน ปส และการเข้าร่วมงานวิชาการต่างๆ วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ ปสภ. ในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และเป็นการเฝ้าระวังภัยทางรังสีในส่วนภูมิภาค รวมถึงการบูรณาการงานภายใน ปส.	
	งบประมาณ 11,000 บาท
1. ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรม/การประชุมวิชาการ	10,000 บาท
หลักสูตรละ 5,000 บาท x 2 ครั้ง	
2. ค่าวัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ สื่อสิ่งพิมพ์	380 บาท
3. ค่าอาหารวิทยากร	620 บาท
ค่าอาหารกลางวัน 120 บาท x 2 คน x 2 ครั้ง = 480 บาท	
สถานที่ราชการ/ค่าอาหารว่าง 35 บาท x 2 คน x 2 ครั้ง = 140 บาท	
กิจกรรมที่ 2 การอนุญาต การตรวจสอบและติดตาม การตรวจจับและตอบโต้เหตุฉุกเฉินและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การพัฒนาการกำกับความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การเผยแพร่การถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี และร่วมปฏิบัติงานกับผู้บริหาร อว. ในส่วนภูมิภาค วัตถุประสงค์ : เพื่อกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาคให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ 1 การประชุม/การประชุมเชิงปฏิบัติการ/สัมมนาเกี่ยวกับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 2 การตรวจสอบหรือตรวจติดตามสถานปฏิบัติการทางรังสี 3 การตรวจวัดทางรังสีผู้สิ้นค่าปนเปื้อนทางรังสี ณ ท่าเรือแหลมฉบัง 4 การตรวจจับและตอบโต้เหตุฉุกเฉินและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 5 การพัฒนาการกำกับความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 6 การเผยแพร่การถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ในส่วนภูมิภาค	
	งบประมาณ 151,600 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง	42,000 บาท
(240 บาท x 7 คน x 5 วัน x 5 ครั้ง)	
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย	67,200 บาท
(800 บาท x 7 คน x 4 คืน x 3 ครั้ง)	
3. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	42,000 บาท
(2800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 3 ครั้ง)	
4. ค่าวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์	400 บาท
วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้แก่ แบตเตอรี่เครื่องตรวจวัดทางรังสี ชุดและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากรังสี อุปกรณ์ชำระล้างการปนเปื้อนทางรังสี กระดาษ ปากกา เป็นต้น	

กิจกรรมที่ 3 การฝึกอบรมด้านการตรวจจับทางนิวเคลียร์และรังสี	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านนิวเคลียร์และรังสี พร้อมทั้งเฝ้าระวัง และป้องกันการลักลอบนำเข้า-ส่งออกวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีตามแนวชายแดนที่ผ่านด่านศุลกากร	
	งบประมาณ 92,120 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 21 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	21,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 21 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	4,200 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	13,500 บาท
(750 บาท x 18 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	
4. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	7,200 บาท
(600 บาท x 4 ชม. x 3 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. ค่าตกแต่งสถานที่	3,000 บาท
(3000 บาท x 1 ครั้ง)	
8. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม	800 บาท
(800 บาท x 1 ครั้ง)	
9. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	5,600 บาท
(2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	
10. ค่าเช่าห้องประชุม และโสตทัศนูปกรณ์	13,270 บาท
11. ค่าเดินทาง	21,000 บาท
ค่าโดยสารเครื่องบิน จำนวน 3 คน 3,500 บาท 2 เที่ยวบิน	
กิจกรรมที่ 4 ร่วมกับ กพม. และ KAERI จัดการฝึกอบรมสัมมนา International Technical Workshop on the Environmental Radiation Protection Technology	
วัตถุประสงค์ : เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการประเมินผลกระทบทางรังสีต่อสิ่งแวดล้อม และการเตรียมความพร้อมตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี อาทิ การติดตามและประเมินรังสีในสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความมั่นใจในความมั่นคงปลอดภัยจากเหตุการณ์อุบัติเหตุโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิม่า ไดอิจิ รวมทั้งเป็นการสร้างความร่วมมือระหว่าง ปส. และ KAERI ในด้านความปลอดภัยจากรังสีในสิ่งแวดล้อม	
	งบประมาณ 43,000 บาท
1. ค่าเลี้ยงรับรอง เจ้าหน้าที่ ปส. KAERI และอื่นๆ จำนวน 30 คน x 800 บาท	24,000 บาท
2. ค่าเดินทางข้าราชการ และที่พัก เจ้าหน้าที่ ปส. KAERI จำนวน 1 คน ค่าที่พัก 2,000 บาท ค่าโดยสารเครื่องบิน 3,500 x 2 เที่ยวบิน ค่าแท็กซี่ระหว่างที่พักและสนามบิน 500 บาท x 2 เที่ยวบิน และค่าแท็กซี่ระหว่างสนามบินและ 500 บาท x 2 เที่ยวบิน	11,000 บาท
3. ค่าจัดทำป้าย 5,000 บาท และค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ 3,000 บาท	8,000 บาท
กิจกรรมที่ 5 การบริหารจัดการโครงการ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนที่กำหนดไว้	
	งบประมาณ 187,500 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนักหลัก 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			9,997,700	248,700	101,560	247,790	75,700	136,260	113,200	8,535,000	58,000	211,750	137,660	117,080	15,000
งบดำเนินงาน			1,557,700	248,700	101,560	247,790	75,700	136,260	113,200	95,000	58,000	211,750	137,660	117,080	15,000
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด : จำนวนตัวอย่างที่วิเคราะห์	ตัวอย่าง	100		1	13	11	6	10	16	6	4	10	8	13	2
กิจกรรมที่ 1	การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีของระบบนิวเคลียร์ทางทะเล	ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ปส.	งบรวม	336,800	-	12,100	59,200	15,700	109,900	-	-	109,900	30,000	-	-
	จำนวนผลการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ	ชนิดตัวอย่าง	16		3	2	3	3	2			3			
1.1	การเดินทางเพื่อเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทางทะเลในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน	ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและ ปส.	งบดำเนินงาน	177,800	-	-	-	-	88,900	-	-	88,900	-	-	-
1.2	จัดซื้อตัวอย่างทดสอบ และ การจัดส่งตัวอย่างของกรมประมง	ปส.	งบดำเนินงาน	69,800	-	12,100	-	15,700	21,000	-	-	21,000	-	-	-
1.3	การจัดซื้อสารเคมี วัสดุวิทยาศาสตร์ และก๊าซสำหรับการตรวจวัด	ปส.	งบดำเนินงาน	89,200	-	-	59,200	-	-	-	-	-	30,000	-	-
กิจกรรมที่ 2	การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ของระบบนิวเคลียร์ทางทะเล	ทั่วประเทศ	งบรวม	238,500	-	50,000	38,100	-	-	-	50,000	-	-	52,000	48,400
	เทคนิคการวัดที่ผ่านการทดสอบความชำนาญระหว่างประเทศ	เทคนิคการตรวจวัดที่มีความแม่นยำหรือผ่านการทดสอบความชำนาญ	16		4	4		4		4					
2.1	การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี	ปส.	งบดำเนินงาน	200,400	-	50,000	-	-	-	-	50,000	-	-	52,000	48,400
2.2	นำเสนองานทางวิชาการในประเทศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	ปส.	งบดำเนินงาน	38,100	-	-	38,100	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	การศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศแบบต่าง ๆ	ปส.	งบรวม	341,700	15,000	15,000	89,000	15,000	15,000	15,000	15,000	55,000	43,400	34,300	15,000
	Transfer Factor ของสิ่งมีชีวิตหรือพืชชนิดต่าง ๆ	เทคนิค	16		1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1
3.1	ออกเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตหรือพืชชนิดต่าง ๆ	ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ปส.	งบดำเนินงาน	56,800	-	-	28,400	-	-	-	-	-	28,400	-	-
3.2	การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปรับเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	ปส.	งบดำเนินงาน	104,900	-	-	45,600	-	-	-	-	40,000	-	19,300	-
3.3	จ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างการสะสมของสารกัมมันตรังสี	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

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนัก 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	การศึกษาลักษณะทางรังสีจากการวิเคราะห์ตัวอย่างทางภาคพื้นดิน	ปส.	งบรวม	145,100	-	24,460	1,490	-	11,360	35,000	-	3,000	37,950	11,360	20,480	-
	จำนวนตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์ที่กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ	จำนวนตัวอย่าง	17		2	1	1	2	1	1	2	2	3	2		
4.1	ออกเก็บตัวอย่างอาหารเพื่อประเมินปริมาณรังสีและผลกระทบทางรังสีต่อประชาชน	กทผ. ราชบุรี นครราชสีมา	งบดำเนินงาน	8,980	-	3,000	1,490	-	-	-	-	3,000	1,490	-	-	-
4.2	ออกเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมรอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี จ.นครนายก และ จ. ปทุมธานี	จ. นครนายก และ ปทุมธานี	งบดำเนินงาน	2,920	-	1,460	-	-	-	-	-	1,460	-	-	-	-
4.3	ออกเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมรอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี จ.นครราชสีมา	จ.นครราชสีมา	งบดำเนินงาน	22,720	-	-	-	-	11,360	-	-	-	-	11,360	-	-
4.4	การประเมินปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร	ปส.	งบดำเนินงาน	110,480	-	20,000	-	-	-	35,000	-	-	35,000	-	20,480	-
กิจกรรมที่ 5	พัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์ที่กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร	ปส.	งบรวม	195,500	-	-	60,000	45,000	-	30,000	30,000	-	20,500	10,000	-	-
	วิธีวิเคราะห์ที่กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ	วิธีวิเคราะห์	16		3	3			3			4	3			
5.1	การหาปริมาณ Sr-90 ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร (gas flow proportional counter)	ปส.	งบดำเนินงาน	165,000	-	-	50,000	45,000	-	30,000	30,000	-	10,000	-	-	-
5.2	การหาปริมาณ Sr-90 ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร (LSC)	ปส.	งบดำเนินงาน	30,500	-	-	10,000	-	-	-	-	-	10,500	10,000	-	-
กิจกรรมที่ 6	จัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และติดตามประเมินผลทางประชุมวิชาการ	ปส.	งบดำเนินงาน	66,400	-	-	-	-		33,200	-	-	-	-	33,200	-
	จำนวนหน่วยงานที่เข้าประชุม	ผู้เข้าร่วมประชุม	19							9					10	
กิจกรรมที่ 7	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	233,700	233,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบลงทุน				8,440,000	-	-	-	-	-	8,440,000	-	-	-	-	-	-
1.	ระบบวัดแก๊สมาสเปกโตรหวัตรังสี จำนวน 1 ชุด	ปส.		2,500,000	-	-	-	-	-	-	2,500,000	-	-	-	-	-
					-	ตั้งคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-
2.	ระบบเตาไพโรไลเซอร์ (Pyrolyser) จำนวน 1 ระบบ	ปส.		3,210,000	-	-	-	-	-	-	3,210,000	-	-	-	-	-
					-	ตั้งคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-
3.	หวัตรังสี ชนิด HPGe พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด	ปส.		2,730,000	-	-	-	-	-	-	2,730,000	-	-	-	-	-
					-	ตั้งคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ
หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ
ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด 2. นายยุทธนา ตุ่มน้อย	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินการในโครงการ
1. นางเฉลิมขวัญ บิดิโสภณางกูร	หัวหน้าโครงการ	บริหารการดำเนินงานในโครงการ
1. นายไมตรี ศรียา 2. นางสาวสุประวีณ์ ศิริบุญประภาพ 3. นางสุนทรี แก้วผลึก 4. นายอภิชาติ กงเพชร 5. นายพิเชษ ฤทธิ์แดง 6. นางสาวทัศนีย์ สายเงิน 7. นายจิระพงษ์ รอดภาษา 8. นายธวัชชัย อิทธิพูนธนกร 9. นางสาวสระเราะ นิยมเดชา 10. นายชิษณุพงศ์ ขิรวทองเขียว 11. นายรุ่งศักดิ์ สุวรรณกลาง 12. นางณัชกานต์ นาคแก้ว 13. นางสาวตรุณวรรณ ชื่นบุบผา	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 และการป้องกันผลกระทบทางรังสีที่เกิดจากกิจกรรมทางด้านนิวเคลียร์และรังสีจากทั้งภายในและภายนอกประเทศ
2. มีข้อมูลพื้นฐานและระบบฐานข้อมูลทางรังสีในสิ่งแวดล้อมและอาหารที่ได้มาตรฐาน สามารถสนับสนุนข้อมูลให้กับฐานข้อมูลระดับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และระดับนานาชาติ และยังสามารถใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงที่ในกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
3. เฝ้าระวังความปลอดภัยทางรังสีต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนที่มีมาตรฐานทั้งในสภาวะปกติและกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
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 (ASEANTOM)
6. หน่วยงานนานาชาติ เช่น ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ และสหภาพยุโรป

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วภูมิภาคของประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	9,997,700 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,557,700 บาท
7.3 งบลงทุน	8,440,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	9,997,700	สิ่งแวดล้อมและประชาชนไทยได้รับการป้องกันผลกระทบทางรังสีที่เกิดจากกิจกรรมทางด้านนิวเคลียร์และรังสี โดยแสดงได้ในฐานข้อมูลหรือแสดงได้บนแผนที่ และห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อมด้านเครื่องมือสำหรับประเมินความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานทางรังสีของประเทศ
รวม	9,997,700	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

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

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. เครื่องมือวิเคราะห์ไม่สามารถใช้งานได้ (เสียหาย) ระหว่างการปฏิบัติงานประจำ 2. ได้รับจัดสรรงบประมาณไม่เต็มจำนวน	1. มีความล่าช้าในการทำงาน เกิดความเสียหายต่อตัวอย่างและต้องหยุดปฏิบัติงานทันที 2. ทำให้ไม่สามารถเดินทางและจัดการประชุมอบรมได้	1. จัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อหัววัดเพื่อรองรับตัวอย่างที่มีมากขึ้น (กรณีเหตุฉุกเฉิน) และบำรุงรักษาเครื่องมือให้มีประสิทธิภาพ 2. ประสานงานสร้างเครือข่ายและจัดการประชุมในรูปแบบออนไลน์ 3. จัดลำดับความสำคัญของแผนการดำเนินงานให้ชัดเจน

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าตามแผนงานโครงการ (รายเดือน)

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ผลการวัดกัมมันตภาพรังสีในระบบนิเวศทางทะเล	จำนวนผลการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ 70 ชนิดตัวอย่าง
เทคนิคการตรวจวัดที่มีความน่าเชื่อถือหรือผ่านการทดสอบความชำนาญ	เทคนิคการวัดที่ผ่านการทดสอบความชำนาญระหว่างประเทศ 1 เทคนิคการตรวจวัดที่มีความน่าเชื่อถือหรือผ่านการทดสอบความชำนาญ
Transfer Factor ของสิ่งมีชีวิตหรือพืชชนิดต่าง ๆ	Transfer Factor ของสิ่งมีชีวิตหรือพืชชนิดต่าง ๆ 1 เทคนิค
รายงานผลการวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ	จำนวนตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ 80 จำนวนตัวอย่าง
รายงานผลการวัดกัมมันตภาพรังสี	วิธีวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ 1 วิธีวิเคราะห์
จัดประชุมเผยแพร่ความรู้ให้กับหน่วยงานภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง	จำนวนหน่วยงานที่เข้าประชุม 70 ผู้เข้าร่วมประชุม

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ชนิดหรือจำนวนตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารที่วิเคราะห์	จำนวนตัวอย่างที่วิเคราะห์ 180 ตัวอย่าง
ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมของระบบนิเวศทางทะเลซึ่งแสดงในรูปแบบโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ มีข้อมูลพื้นฐานการตรวจวัดทางสิ่งแวดล้อม	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมของระบบนิเวศทางทะเล ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,557,700 บาท

กิจกรรมที่ 1 การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีของระบบนิเวศทางทะเล วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจวัดปริมาณนิวไคลด์กัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศทางทะเล	
งบประมาณ	336,800 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 การเดินทางเพื่อเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทางทะเลในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน วัตถุประสงค์ : เพื่อเดินทางเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทางทะเล	
งบประมาณ	177,800 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 4 คน x 13 วัน x 2 ครั้ง)	24,960 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 4 คน x 12 คืน x 2 ครั้ง)	76,800 บาท
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 2 ครั้ง)	3,200 บาท
4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 13 วัน x 2 ครั้ง)	72,800 บาท
5. ค่าใช้สอยอื่น ๆ สำหรับรองรับค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่เกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	40 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 จัดซื้อตัวอย่างทดลอง และ การจัดส่งตัวอย่างของกรมประมง วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจวัดปริมาณนิวไคลด์กัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและน้ำทะเลในระบบนิเวศทางทะเล	
งบประมาณ	69,800 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการซื้อตัวอย่างหอย เช่น หอยแครง หอยแมลงภู่ หอยนางรม	42,000 บาท
2. ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างจากกรมประมง เช่น ตัวอย่างน้ำทะเล สิ่งมีชีวิต ที่ดำเนินการจัดส่งโดยกรมประมง	27,800 บาท
กิจกรรมที่ 1.3 การจัดซื้อสารเคมี วัสดุวิทยาศาสตร์ และก๊าซสำหรับการตรวจวัดฯ วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ และให้ความเย็นแก่หัววัดสำหรับเครื่องวิเคราะห์แกมมาสเปกโตรเมทรี	
งบประมาณ	89,200 บาท
1. ค่าสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับงานวิเคราะห์ เช่น AMP, CsCl, N3O9Y, Bis-2 ethylhexyl phosphate, Titriplex III	59,200 บาท
2. ค่าสอบเทียบ ค่าบำรุงรักษา ซ่อมเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์	30,000 บาท

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ของระบบนิเวศทางทะเล วัตถุประสงค์ : เพื่อการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ของระบบนิเวศทางทะเล	
งบประมาณ	238,500 บาท
กิจกรรมที่ 2.1 การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี วัตถุประสงค์ : เพื่อการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ทางทะเล ให้มีมาตรฐานและถูกต้องแม่นยำตามหลักสากล	
งบประมาณ	200,400 บาท
1. สารรังสีมาตรฐาน	100,000 บาท
เพื่อจัดซื้อสารรังสีมาตรฐาน	
2. ค่าสารเคมี ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์, อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	52,000 บาท
เช่น Yttrium Carrier, AgNO ₃ วัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทใช้แล้วทิ้ง เช่น กระดาษชำระ	
ถุงมือ แมสก์	
3. ค่าสอบเทียบ ค่าบำรุงรักษา ซ่อมเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์	48,400 บาท
กิจกรรมที่ 2.2 นำเสนอผลงานทางวิชาการในประเทศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ วัตถุประสงค์ : เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการในประเทศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	
งบประมาณ	38,100 บาท
1. ค่าที่พัก (ห้องพักรู)	1,500 บาท
(750 บาท x 2 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	
2. ค่าที่พัก (ห้องพักรูเดียวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)	1,200 บาท
(1200 บาท x 1 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สนามบิน)	2,400 บาท
(400 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 1 ครั้ง)	
4. ค่าเครื่องบิน (ในประเทศ)	15,000 บาท
(2500 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 1 ครั้ง)	
5. ค่าลงทะเบียนเข้าร่วม/นำเสนอผลงานวิชาการ คนละ 6,000 บาท	18,000 บาท
(6,000 บาท x 3 คน x 1 ครั้ง)	

กิจกรรมที่ 3 การศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศแบบต่าง ๆ วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศแบบต่างๆ	
	งบประมาณ 341,700 บาท
กิจกรรมที่ 3.1 ออกเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตหรือพืชชนิดต่าง ๆ วัตถุประสงค์ : เพื่อการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ทางทะเล ให้มีมาตรฐานและถูกต้องแม่นยำตามหลักสากล	
	งบประมาณ 56,800 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 3 คน x 5 วัน x 2 ครั้ง)	7,200 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 3 คน x 4 คืน x 2 ครั้ง)	19,200 บาท
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 2 ครั้ง)	2,400 บาท
4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 2 ครั้ง)	28,000 บาท
กิจกรรมที่ 3.2 การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปรับเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในการศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม	
	งบประมาณ 104,900 บาท
1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี เช่น ขวดแก้วสำหรับใส่สารเคมี บีกเกอร์ อะซิโตน NH ₄ OH NaOH	40,000 บาท
2. ค่าสอบเทียบเครื่องมือหรืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์	19,300 บาท
3. สารมาตรฐาน สำหรับเครื่อง ICPMS	45,600 บาท
กิจกรรมที่ 3.3 จ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างการสะสมของสารกัมมันตรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อจ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างการสะสมของสารกัมมันตรังสี	
	งบประมาณ 180,000 บาท
1. ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี) (15000 บาท x 1 คน x 12 เดือน)	180,000 บาท

กิจกรรมที่ 4 การศึกษาผลกระทบทางรังสีจากการวิเคราะห์ตัวอย่างทางภาคพื้นดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีตัวอย่างและประเมินผลกระทบทางรังสีต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน งบประมาณ 145,100 บาท	
กิจกรรมที่ 4.1 ออกเก็บตัวอย่างอาหารเพื่อประเมินปริมาณรังสีและผลกระทบทางรังสีต่อประชาชน วัตถุประสงค์ : เพื่อเฝ้าระวังปริมาณกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างอาหารทั่วประเทศ งบประมาณ 8,980 บาท	
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 3 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	1,440 บาท
2. ซื้อตัวอย่างนม และข้าวสาร สหกรณ์การเกษตร เพื่อนำไปตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีตัวอย่าง ได้แก่ ตัวอย่างนม และข้าวสารจากชุมชน, ตัวอย่างอาหารสดและผักสด 4 จังหวัด, ตัวอย่างข้าวและดินนาข้าว จากต่างจังหวัด เป็นต้น	2,540 บาท
3. ค่าน้ำมันรถยนต์เพื่อใช้ในการเดินทางราชการ ค่าน้ำมันรถยนต์ในการเดินทางราชการ จ. ราชบุรี จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 1,000 บาท ค่าน้ำมันรถยนต์ในการเดินทางราชการ จ. นครราชสีมา จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 1,500 บาท	5,000 บาท
กิจกรรมที่ 4.2 ออกเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมรอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี จ.นครนายก และ จ.ปทุมธานี วัตถุประสงค์ : เพื่อประเมินค่าปริมาณกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม งบประมาณ 2,920 บาท	
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 4 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	1,920 บาท
2. ค่าน้ำมันรถยนต์เพื่อใช้ในการเดินทางราชการไปเก็บตัวอย่าง ดิน น้ำ หญ้า ค่าน้ำมันรถยนต์ในการเดินทางราชการ จ. นครนายกและปทุมธานี จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 500 บาท	1,000 บาท

กิจกรรมที่ 4.3 ออกเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมรอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี จ.นครราชสีมา		
วัตถุประสงค์ : เพื่อประเมินค่าปริมาณกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม		
	งบประมาณ	22,720 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 3 คน x 3 วัน x 2 ครั้ง)		4,320 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 3 คน x 2 คืน x 2 ครั้ง)		9,600 บาท
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 2 ครั้ง)		2,400 บาท
4. ค่าน้ำมันรถยนต์เพื่อใช้ในการเดินทางราชการ ค่าน้ำมันรถยนต์ในการเดินทางราชการ จ. นครราชสีมา จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 2,800 บาท		5,600 บาท
5. ค่าใช้สอยอื่น ๆ สำหรับรองรับค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่เกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		800 บาท
กิจกรรมที่ 4.4 การประเมินปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร		
วัตถุประสงค์ : เพื่อเฝ้าระวังปริมาณกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม		
	งบประมาณ	110,480 บาท
1. ซื้อสารเคมี และบำรุงรักษา สอบเทียบเครื่องมือ เครื่องแก้ว (เตาอบ เครื่องชั่ง) เพิ่มประสิทธิภาพในขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างทางเคมีและกายภาพ		15,480 บาท
2. ค่าจ้างวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีตัวอย่าง เพื่อนำไปตรวจวัดและประเมินกัมมันตภาพรังสีตัวอย่าง		15,000 บาท
3. ก๊าซไนโตรเจนเหลว ใช้ในการวัดตัวอย่าง (รังสีแกมมา) ป้องกันไม่ให้หัววัดรังสีเสื่อมสภาพและเสียหาย		80,000 บาท
กิจกรรมที่ 5 พัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร		
วัตถุประสงค์ : เพื่อวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีพื้นฐาน (Sr-90)ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร		
	งบประมาณ	195,500 บาท
กิจกรรมที่ 5.1 การหาปริมาณ Sr-90 ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร (gas flow proportional counter)		
วัตถุประสงค์ : เพื่อประเมินปริมาณ Sr-90 ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร		
	งบประมาณ	165,000 บาท
1. ค่าวัสดุอ้างอิง สารเคมี (gas flow proportional counter) เช่น HNO ₃ , KCl, Sr-Resin ใช้เตรียมตัวอย่างโดยวิธีทางเคมี		160,000 บาท
2. การบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น การปรับเทียบเครื่องแก้ว และอื่นๆ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน		5,000 บาท

กิจกรรมที่ 5.2 การหาปริมาณ Sr-90 ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร (LSC)	
วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีภาคพื้นดิน	
	งบประมาณ 30,500 บาท
1. สารเคมี เช่น HNO ₃ , HCl	10,000 บาท
ใช้วิเคราะห์และเตรียมตัวอย่างโดยวิธีทางเคมี	
2. (ระบุค่าใช้จ่าย)	20,500 บาท
ค่าสอบเทียบเครื่องมือ/วัสดุวิทยาศาสตร์	
กิจกรรมที่ 6 จัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และติดตามประเมินผลทางประชุมวิชาการ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร ติดตามผลงาน เอกสารทางวิชาการ	
	งบประมาณ 66,400 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน	31,000 บาท
(500 บาท x 31 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	6,200 บาท
(50 บาท x 2 มื้อ x 31 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	
3. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	1,200 บาท
(600 บาท x 1 ช.ม. x 1 คน x 2 ครั้ง)	
4. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน	14,400 บาท
(1200 บาท x 3 ช.ม. x 2 คน x 2 ครั้ง)	
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	6,200 บาท
(100 บาท x 31 คน x 2 ครั้ง)	
6. ค่าตกแต่งสถานที่	6,000 บาท
(3000 บาท x 2 ครั้ง)	
7. ค่าเช่าห้องประชุม และเครื่องเสียง จำนวน 2 ครั้ง	1,000 บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่น เช่น การจัดทำเอกสารตอบแบบสอบถาม จำนวน 2 ครั้ง	400 บาท
กิจกรรมที่ 7 การบริหารจัดการโครงการ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนที่กำหนดไว้	
	งบประมาณ 233,700 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโครงการในภาพรวมของ ปส.	233,700 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนักหลัก 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	34,185	29,700	48,600	34,185	13,500	114,180	17,985	429,380	32,400	49,985	45,900	150,000
- งบดำเนินงาน			1,000,000	34,185	29,700	48,600	34,185	13,500	114,180	17,985	429,380	32,400	49,985	45,900	150,000
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ	แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	100	8	10	10	10	10	12	8	10	9	4	9	-
กิจกรรมที่ 1	ผลักดันแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	ปส.	งบรวม	113,780	-	-	-	-	97,980	-	-	-	15,800	-	-
	หน่วยงานและบุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสีทั่วประเทศมีความเข้าใจด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	ร้อยละ	20	2	2	2	2	5	7						
1.1	ประชุมเชิงปฏิบัติการรายงานประเมินผลการดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 (พ.ศ. 2566 - 2567)	กทผ.	งบดำเนินงาน	97,980	-	-	-	-	97,980	-	-	-	-	-	-
1.2	การติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570	ปส.	งบดำเนินงาน	15,800	-	-	-	-	-	-	-	-	15,800	-	-
กิจกรรมที่ 2	จัดทำแผนปฏิบัติการฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.	ต่างจังหวัด	งบรวม	461,780	-	13,500	-	-	13,500	-	-	421,280	-	-	13,500
	บุคลากรภายใน ปส. มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575)	ร้อยละ	25		3	2	2	3	2	2	5	3		3	
2.1	ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.	ตจว.	งบดำเนินงาน	407,780	-	-	-	-	-	-	407,780	-	-	-	-
2.2	การประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	54,000	-	13,500	-	-	13,500	-	-	13,500	-	-	13,500
กิจกรรมที่ 3	การติดตามผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ	ปส.	งบรวม	89,100	-	-	32,400	-	-	16,200	-	8,100	16,200	-	16,200
	ร้อยละความสำเร็จของการทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานของ ปส. ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ และการจัดทำตัวชี้วัดให้มีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	20		2	3		2	3	3	2	3		2	
3.1	การประชุมคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2568	ปส.	งบดำเนินงาน	64,800	-	-	16,200	-	-	16,200	-	-	16,200	-	16,200
3.2	ประชุมทบทวนผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	ปส.	งบดำเนินงาน	16,200	-	-	16,200	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	ประชุมตรวจราชการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ปส.	งบดำเนินงาน	8,100	-	-	-	-	-	-	8,100	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	การเตรียมความพร้อมในการจัดทำคำของบประมาณและการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	ปส.	งบรวม	113,400	16,200	16,200	16,200	16,200	-	-	-	16,200	16,200	16,200	-
	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ	ร้อยละ	25	3	3	3	3				3	3	3	4	
4.1	การจัดทำคำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	ปส.	งบดำเนินงาน	32,400	16,200	-	16,200	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	ประชุมคณะทำงานพิจารณาเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	ปส.	งบดำเนินงาน	16,200	-	8,100	-	8,100	-	-	-	-	-	-	-
4.3	ประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รายยุทธศาสตร์	ปส.	งบดำเนินงาน	16,200	-	8,100	-	8,100	-	-	-	-	-	-	-
4.4	ประชุมการเตรียมความพร้อมในการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายขึ้นกรมการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	ปส.	งบดำเนินงาน	32,400	-	-	-	-	-	-	-	16,200	16,200	-	-
4.5	ประชุมจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ	ปส.	งบดำเนินงาน	16,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,200	-

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนัก/หลัก 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	การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิเวศวิทยและรังสี ไปสู่การปฏิบัติ	ปส.	งบดำเนินงาน	71,940	17,985	-	-	17,985	-	-	17,985	-	-	17,985	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการและดำเนินโครงการ	ร้อยละ	10		3			3			3			1		
กิจกรรมที่ 6	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	150,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,000

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ

กระทรง : ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์

สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ

หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ

ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง

นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นายกิตกวินต์ อรามบุญ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะ
1. นายกฤษฎา ถิ่นทับุด 2. นางสาวสายสุรีย์ ปักกะทานัง	หัวหน้าโครงการ	บริหารจัดการ ดำเนินโครงการและติดตามประเมินผลในภาพรวม
1. นายปราลม จาดโให้ 2. นางสาวสุพัฒสร แก้วมงคล 3. นางสาวปฐมาวดี งามประดิษฐ์ 4. นายนพพระคุณ คชบาง	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 ในการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีภายในประเทศให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและมาตรฐานสากล 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 และช่วยให้การพัฒนาเทคโนโลยีด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศมีความปลอดภัยและเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย

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. 2568

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
2568	1,000,000	สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ (พ.ศ. 2566 - 2570)
2569	-	ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2567
2570	-	ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
2571	-	ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2570
2572	-	ทบทวนแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570
รวม	1,000,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ประเทศไทยเกิดการพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีอย่างมีประสิทธิภาพ มั่นคง ปลอดภัย และมีทิศทางที่ชัดเจน ผ่านการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างแท้จริง โดยเป็นไปตามมาตรฐาน กูรูระเบียบ และข้อบังคับทางกฎหมายทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
2. การปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของ ปส. มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น มีกรอบการดำเนินงาน และมีเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจน สามารถปฏิบัติงานให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

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

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานจากตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนด และรายงานผลการดำเนินงานทุกๆ สิ้นเดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570	หน่วยงานและบุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสีทั่วประเทศมีความรู้ความเข้าใจด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ร้อยละ 80
แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.	บุคลากรภายใน ปส. มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ร้อยละ 90
การติดตามและประเมินผล ผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ และการจัดทำตัวชี้วัดให้มีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานของ ปส. ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ และการจัดทำตัวชี้วัดให้มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 90
แผนงาน/โครงการที่เสนอของงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ร้อยละ 90
การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการและดำเนินโครงการ ร้อยละ 90

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ผลักดันนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ (พ.ศ. 2566 - 2570) ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	จำนวนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ 100 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,000,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 ผลักดันแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม วัตถุประสงค์ : เพื่อผลักดันแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	
งบประมาณ	113,780 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการรายงานประเมินผลการดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 (พ.ศ. 2566 - 2567) วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนและจัดทำแผนงาน/โครงการ รวมถึงการรายงานประเมินผลการดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 (พ.ศ. 2566 - 2567)	
งบประมาณ	97,980 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 114 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	57,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 114 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	11,400 บาท
3. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 6 ช.ม. x 2 คน x 1 ครั้ง)	7,200 บาท
4. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (1200 บาท x 6 ช.ม. x 2 คน x 1 ครั้ง)	14,400 บาท
5. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 114 คน x 1 ครั้ง)	7,980 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 การติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 วัตถุประสงค์ : เพื่อประชุมหารือการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ	
งบประมาณ	15,800 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 4 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	1,920 บาท
2. ค่าเบี้ยเลี้ยง (ระดับสูง) (270 บาท x 2 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	1,080 บาท
3. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 6 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	4,800 บาท
4. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 6 คน x 1 ครั้ง)	2,400 บาท
5. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	5,600 บาท

กิจกรรมที่ 2 จัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.	
วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.	
งบประมาณ	461,780 บาท
กิจกรรมที่ 2.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.	
วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) ของ ปส.	
งบประมาณ	407,780 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 94 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	141,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 94 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	28,200 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักคู่) (750 บาท x 80 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	120,000 บาท
4. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 14 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	33,600 บาท
5. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 6 ช.ม. x 2 คน x 1 ครั้ง)	7,200 บาท
6. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (1200 บาท x 6 ช.ม. x 2 คน x 1 ครั้ง)	14,400 บาท
7. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 94 คน x 1 ครั้ง)	6,580 บาท
8. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 94 คน x 1 ครั้ง)	9,400 บาท
9. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
10. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท
11. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 2 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	16,800 บาท
12. ค่ารถสับพร้อมน้ำมัน 13,400 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง	26,800 บาท
กิจกรรมที่ 2.2 การประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิเวศและรังสี	
วัตถุประสงค์ : เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิเวศและรังสีไปสู่การปฏิบัติ	
งบประมาณ	54,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 50 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง)	40,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 50 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง)	14,000 บาท

กิจกรรมที่ 3 การติดตามผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ วัตถุประสงค์ : เพื่อติดตามและเร่งรัดการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	
	งบประมาณ 89,100 บาท
กิจกรรมที่ 3.1 การประชุมคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2568 วัตถุประสงค์ : เพื่อเร่งรัดติดตามผลการดำเนินงาน และการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2568	
	งบประมาณ 64,800 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 60 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง)	48,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง)	16,800 บาท
กิจกรรมที่ 3.2 ประชุมทบทวนผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	
	งบประมาณ 16,200 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 60 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	12,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	4,200 บาท
กิจกรรมที่ 3.3 ประชุมตรวจราชการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจประเมินผลการดำเนินงานของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
	งบประมาณ 8,100 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 30 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	6,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 30 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	2,100 บาท
กิจกรรมที่ 4 การเตรียมความพร้อมในการจัดทำคำของบประมาณและการชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดทำคำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2569 และการชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2568	
	งบประมาณ 113,400 บาท
กิจกรรมที่ 4.1 การจัดทำคำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดทำคำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	
	งบประมาณ 32,400 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	24,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	8,400 บาท

กิจกรรมที่ 4.2 ประชุมคณะทำงานพิจารณากลั่นกรองข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 วัตถุประสงค์ : เพื่อพิจารณากลั่นกรองข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	
	งบประมาณ 16,200 บาท 1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 30 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง) 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 30 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง) 12,000 บาท 4,200 บาท
กิจกรรมที่ 4.3 ประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รายยุทธศาสตร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รายยุทธศาสตร์	
	งบประมาณ 16,200 บาท 1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 30 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง) 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 30 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง) 12,000 บาท 4,200 บาท
กิจกรรมที่ 4.4 ประชุมเตรียมความพร้อมในการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายขั้นกรรมาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมในการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายขั้นกรรมาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	
	งบประมาณ 32,400 บาท 1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง) 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง) 24,000 บาท 8,400 บาท
กิจกรรมที่ 4.5 ประชุมจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ	
	งบประมาณ 16,200 บาท 1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 60 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 60 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) 12,000 บาท 4,200 บาท

กิจกรรมที่ 5 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิเวศภัยและรังสีไปสู่การปฏิบัติ วัตถุประสงค์ : เพื่อการบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิเวศภัยและรังสีไปสู่การปฏิบัติ	
	งบประมาณ 71,940 บาท
1. ค่าวัสดุสำนักงาน	11,740 บาท
2. ค่าล่วงเวลา (ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ)	44,000 บาท
2.1 วันหยุดราชการ 60 บาท x 8 ชม. X 10 คน x 5 วัน = 24,000	
2.2 วันปกติ 50 บาท x 4 ชม. X 10 คน x 10 วัน = 20,000	
3. ค่าจัดประชุมเร่งด่วนต่าง ๆ และค่าลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมต่าง ๆ	16,200 บาท
3.1 ค่าอาหาร (ไม่ครบมื้อ) (200 บาท x 1 วัน x 30 คน x 2 ครั้ง) = 12,000	
3.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท x 2 มื้อ x 30 คน x 2 ครั้ง) = 4,200	
กิจกรรมที่ 6 การบริหารจัดการโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการ	
	งบประมาณ 150,000 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการพัฒนากำลังคนอุตสาหกรรมเหมืองแร่

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			750,000	9,000	2,000	150,000	31,500	4,000	145,000	-	-	294,000	2,000	-	112,500
- งบดำเนินงาน			750,000	9,000	2,000	150,000	31,500	4,000	145,000	-	-	294,000	2,000	-	112,500
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	1. ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว 2. ร่างเกณฑ์การยอมรับในการพิจารณารายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยสำหรับ สถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี 3. แนวทางการจัดการ NORM ในประเทศไทย และ การสร้างความหนักหน่วงให้กับ สถานประกอบการ 4. วิธีการตรวจสอบสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี ที่เก็บกากกัมมันตรังสีใน ระดับ LLW	ร้อยละ	100	12	12	14	14	11	11	6	6	8	4	2	-
กิจกรรมที่ 1	Expert Mission to Review National Policy on RWM and Spent Fuel	-	งบรวม	159,500	5,000	-	5,000	4,500	-	145,000	-	-	-	-	-
	ร่างนโยบายฯ ได้รับการทบทวน/แก้ไข และพร้อมเข้าสู่กระบวนการประกาศใช้	ฉบับ	30		5	5	5	5	5						
1.1	การประชุมคณะทำงานร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว	ปส.	งบดำเนินงาน	14,500	5,000	-	5,000	4,500	-	-	-	-	-	-	-
1.2	การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนและให้ความเห็นต่อร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติและ เชื้อเพลิงใช้แล้ว ร่วมกับ IAEA	นครนายก	งบดำเนินงาน	145,000	-	-	-	-	145,000	-	-	-	-	-	-
	ร่างเกณฑ์ยอมรับได้รับการทบทวน/แก้ไข และพร้อมประกาศใช้	ฉบับ	10		2	2	3	3							
2.1	Expert Mission to review acceptance criteria of SAR for pre-disposal and disposal RWM facilities	ปส.	งบดำเนินงาน	27,000	-	-	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	Expert Mission to review inspection process and procedure	-	งบรวม	145,000	-	-	-	-	-	-	-	145,000	-	-	-
	คู่มือ/แบบฟอร์มการตรวจสอบสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี	ฉบับ	20		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
3.1	จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนกระบวนการตรวจสอบ คู่มือ/แบบฟอร์มการตรวจสอบ สถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี ร่วมกับ IAEA	เพชรบุรี	งบดำเนินงาน	145,000	-	-	-	-	-	-	-	145,000	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	Expert Mission to Creation the awareness of NORM	-	งบรวม	290,000	-	-	145,000	-	-	-	-	145,000	-	-	-
	จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ	ครั้ง	20		2	2	2	2	2	2	2	4			
4.1	การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Creation the awareness of NORM among NORM industry (mining) and public โดยผู้เชี่ยวชาญ IAEA	ประจวบคีรีขันธ์	งบดำเนินงาน	145,000	-	-	145,000	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Creation the awareness of NORM among NORM industry (metallurgy) and public โดยผู้เชี่ยวชาญ IAEA	ระยอง	งบดำเนินงาน	145,000	-	-	-	-	-	-	-	145,000	-	-	-
กิจกรรมที่ 5	การประชุมขับเคลื่อนการดำเนินงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน IAEA	-	งบรวม	16,000	4,000	2,000	-	-	4,000	-	-	-	4,000	2,000	-
	รายงานการประชุม และรายงานผลการดำเนินการให้ IAEA	ฉบับ	20		2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5.1	การประชุมคณะทำงานโครงการกากกัมมันตรังสีและ NORM	ปส.	งบดำเนินงาน	12,000	4,000	-	-	-	4,000	-	-	-	4,000	-	-
5.2	การประชุมขับเคลื่อนการดำเนินงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน IAEA	ปส.	งบดำเนินงาน	4,000	-	2,000	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-
กิจกรรมที่ 6	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	112,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,500

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ
หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ
ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มตรวจสอบทางนิวเคลียร์

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นายสมเจตน์ สุดประเสริฐ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาและเสนอแนะแนว
2. ดร. ไชยยศ สุนทรภา		ทางการดำเนินโครงการ
นางชัชฎา อัครภูไชย	หัวหน้าโครงการ	บริหารงานโครงการให้สำเร็จลุล่วง

1. นายธวัชชัย อธิพิณธนกร 2. นางอภิสร่า เจริญศรี 3. นางสาวธนาภรณ์ ศรีแก้ว 4. นายจิตพันธ์ อินทร์เอียด 5. นางรัตนภรณ์ ขอบเพราะ 6. นางสาวแทนชนก พูนชัย	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินงานโครงการในทุกกิจกรรม
---	------------------	------------------------------

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติอยู่ระหว่างการยื่นคำขอรับใบอนุญาตดำเนินการสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี ได้รับการสนับสนุนจาก IAEA ภายใต้โครงการ TC project ประจำปี 2567-2568 THA2022002 Enhancing National Capacities in Managing Radioactive Waste and Naturally Occurring Radioactive Material (NORM) โดย IAEA จะส่งผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้และช่วยทบทวน ให้ความเห็นต่อกฎระเบียบต่างๆที่ใช้ในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี และ NORM จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องจัดเตรียมงบประมาณเพื่อรองรับการดำเนินกิจกรรมต่างๆที่จะเกิดขึ้น ภายใต้ TC project นี้ เช่น การทบทวนร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติ การทบทวนร่างเกณฑ์ยอมรับในการพิจารณารายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยสำหรับสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี การทบทวนคู่มือ/แบบฟอร์มการตรวจสอบสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี การให้ความรู้และสร้างความตระหนักให้กับสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับ NORM ซึ่งทุกกิจกรรมนั้นล้วนแต่เป็นการสนับสนุนและพัฒนางานกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีสำหรับสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี และการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีสำหรับ NORM

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพในการควบคุม ตรวจสอบและกำกับดูแลสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี การจัดการกากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพในการกำกับดูแลสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับ NORM
3. เพื่อจัดเตรียมงบประมาณเพื่อรองรับกิจกรรมการดำเนินการภายใต้โครงการ TC project ประจำปี 2567-2568 THA2022002 Enhancing National Capacities in Managing Radioactive Waste and Naturally Occurring Radioactive Material (NORM)

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ ปส., เจ้าหน้าที่ สทท., บุคลากรจากสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับ NORM

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ปส. , สทท. ,สถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับ NORM เช่น อุตสาหกรรมเหมืองแร่ และโลหกรรม

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	750,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	750,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	750,000	- ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว เสร็จสมบูรณ์
รวม	750,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

ประเทศไทยพัฒนางานด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีสำหรับสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีได้อย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. งบประมาณที่ได้รับไม่เพียงพอ	1. การดำเนินงานไม่บรรลุผลตามเป้าหมาย/ไม่สามารถดำเนินงานรองรับความช่วยเหลือจาก IAEA ได้	1. ปรับเปลี่ยนกิจกรรมให้เหมาะสม/ลดเป้าหมายของตัวชี้วัดให้เหมาะสม
2. การดำเนินงานไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่ต้องการ	2. ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ครบตามแผน 3. จำนวนผู้เข้าร่วมน้อย เนื่องจากงบประมาณไม่เพียงพอ	2. ติดตามงานกับผู้ประสานงานแต่ละกิจกรรมอย่างใกล้ชิด

11. การติดตามและประเมินผล

จัดทำแผนงานข้อกำหนดรายละเอียดในการติดตามการดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆที่ระบุไว้ ให้เป็นไปอย่างมีแบบแผนถูกต้องชัดเจน และ ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานโครงการในทุกๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว	ร่างนโยบายฯ ได้รับการทบทวน/แก้ไข และพร้อมเข้าสู่กระบวนการประกาศใช้ 1 ฉบับ
ร่างเกณฑ์ยอมรับในการพิจารณา SAR ของสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี	ร่างเกณฑ์ยอมรับได้รับการทบทวน/แก้ไข และพร้อมประกาศใช้ 1 ฉบับ
คู่มือ/แบบฟอร์มได้รับการทบทวนและแก้ไข	คู่มือ/แบบฟอร์มการตรวจสอบสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี 1 ฉบับ
สถานประกอบการได้รับความรู้และเกิดความตระหนักถึงความปลอดภัย	จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ 2 ครั้ง
แผนการดำเนินกิจกรรมโครงการ TC project และโครงการ NORM	รายงานการประชุม และรายงานผลการดำเนินการให้ IAEA 4 ฉบับ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ร่างกฎหมายและแนวทาง/คู่มือในการการกำกับ	1. ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติและเชื้อเพลิง
ประเทศไทยมีความชัดเจน และมีนโยบายแห่งชาติ	ร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติและเชื้อเพลิงใช้แล้ว

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

750,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 Expert Mission to Review National Policy on RWM and Spent Fuel วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว	
งบประมาณ	159,500 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 การประชุมคณะทำงานร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว วัตถุประสงค์ : เพื่อระดมความเห็นในการจัดทำร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติ	
งบประมาณ	14,500 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 18 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง)	14,400 บาท
2. ค่าเอกสารประกอบการประชุม	100 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนและให้ความเห็นต่อร่างนโยบายกากกัมมันตรังสีแห่งชาติและเชื้อเพลิงใช้แล้ว ร่วมกับ IAEA วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนและให้ความเห็นต่อร่างฯ ร่วมกับ IAEA	
งบประมาณ	145,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 22 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	55,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 22 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	11,000 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	60,000 บาท
(750 บาท x 20 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง)	
4. ค่ารถรับ-ส่ง	19,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 Expert Mission to review acceptance criteria of SAR for pre-disposal and disposal RWM facilities วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนและให้ความเห็นต่อร่างเกณฑ์การยอมรับในการพิจารณา SAR ของสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ IAEA	
งบประมาณ	27,000 บาท
กิจกรรมที่ 2.1 Expert Mission to review acceptance criteria of SAR for pre-disposal and disposal RWM facilities วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนและให้ความเห็นต่อร่างเกณฑ์ยอมรับ ฯ ร่วมกับ IAEA	
งบประมาณ	27,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 20 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	20,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	7,000 บาท

กิจกรรมที่ 3 Expert Mission to review inspection process and procedure วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนและให้ความเห็นคู่มือ/กระบวนการตรวจสอบสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี	
งบประมาณ	145,000 บาท
กิจกรรมที่ 3.1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนกระบวนการตรวจสอบ คู่มือ/แบบฟอร์มการตรวจสอบสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี ร่วมกับ IAEA วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนกระบวนการ/คู่มือ/แบบฟอร์มการตรวจสอบสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี	
งบประมาณ	145,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 22 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	55,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 22 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	11,000 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรู้อยู่) (750 บาท x 20 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง)	60,000 บาท
4. ค่าจ้างเหมารถโดยสารพร้อมคนขับ (สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม) ค่าผ่านทางพิเศษ+ ค่าที่จอดรถ+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	19,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 Expert Mission to Creation the awareness of NORM วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักให้กับสถานประกอบการเหมืองแร่ต่างๆ	
งบประมาณ	290,000 บาท
กิจกรรมที่ 4.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Creation the awareness of NORM among NORM industry (mining) and public โดยผู้เชี่ยวชาญ IAEA วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักให้กับสถานประกอบการเหมืองแร่ต่างๆ	
งบประมาณ	145,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 27 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	54,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 27 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	10,800 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรู้อยู่) (750 บาท x 24 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)	54,000 บาท
4. ค่าที่พัก (ห้องพักรู้อยู่สำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 1 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)	3,600 บาท
5. ค่าจ้างเหมารถโดยสารพร้อมคนขับ (สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม) ค่าผ่านทางพิเศษ+ ค่าที่จอดรถ+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	22,600 บาท

กิจกรรมที่ 4.2 การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Creation the awareness of NORM among NORM industry (metallurgy) and publicโดยผู้เชี่ยวชาญ IAEA วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักให้กับสถานประกอบการโลหกรรมต่างๆ	
	งบประมาณ 145,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 27 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	54,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 27 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	10,800 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	54,000 บาท
(750 บาท x 24 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)	
4. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)	3,600 บาท
(1200 บาท x 1 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)	
5. ค่าจ้างเหมารถโดยสารพร้อมคนขับ (สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม) ค่าผ่านทางพิเศษ+ ค่าที่จอดรถ+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	22,600 บาท
กิจกรรมที่ 5 การประชุมขับเคลื่อนการดำเนินงานและจัดทำรายงานผลโครงการต่อ IAEA วัตถุประสงค์ : เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานกิจกรรมและจัดทำรายงาน	
	งบประมาณ 16,000 บาท
กิจกรรมที่ 5.1 การประชุมคณะกรรมการโครงการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีและ NORM วัตถุประสงค์ : เพื่อวางแผนการดำเนินงานกิจกรรม	
	งบประมาณ 12,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 20 คน x 1 วัน x 3 ครั้ง)	12,000 บาท
กิจกรรมที่ 5.2 การประชุมขับเคลื่อนการดำเนินงานและจัดทำรายงานผลโครงการต่อ IAEA วัตถุประสงค์ : เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานและจัดทำรายงานผลโครงการ	
	งบประมาณ 4,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 10 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	4,000 บาท
กิจกรรมที่ 6 การบริหารจัดการโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนที่กำหนดไว้	
	งบประมาณ 112,500 บาท
1. ค่าบริหารจัดการอื่นๆ	112,500 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลผู้ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานอ้างอิง

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	คำชี้แจง 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			1,067,100	15,500	15,500	49,500	84,500	71,500	436,600	86,500	69,500	55,000	50,000	15,500	117,500
งบดำเนินงาน			680,000	15,500	15,500	49,500	84,500	71,500	49,500	86,500	69,500	55,000	50,000	15,500	117,500
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการ	ฉบับ	100	4	6	10	8	11	8	11	10	9	10	8	5
กิจกรรมที่ 1	การเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินงานโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	3,000	-	-	-	2,000	-	1,000	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการพบพยานและการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานโครงการ	ร้อยละ	5			1	1		1	2					
กิจกรรมที่ 2	การพัฒนาเทคนิคสำหรับการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล	ปส.	งบรวม	310,540	15,500	15,500	15,500	65,500	15,500	15,500	85,500	15,500	20,040	15,500	15,500
	ร้อยละความก้าวหน้าในการพัฒนาเทคนิคสำหรับการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล	ฉบับ	20		1	1	2	1	4	1	2	2	2	1	1
2.1	การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และสารเคมี สำหรับการดำเนินงาน	ปส.	งบดำเนินงาน	124,540	-	-	-	50,000	-	-	70,000	-	4,540	-	-
2.2	การจัดจ้างบุคลากรผู้ช่วยวิจัย	ปส.	งบดำเนินงาน	186,000	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500
กิจกรรมที่ 3	การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล	ปส.	งบดำเนินงาน	8,000	-	-	-	4,000	-	-	4,000	-	-	-	-
	จำนวนครั้งที่ในการเข้าร่วมกิจกรรมหรือการเข้าร่วมการฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	ครั้ง	10			1	1	3	1	1	3				
กิจกรรมที่ 4	การพัฒนามาตรฐานและระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	ปส.	งบรวม	90,000	-	-	-	5,500	50,000	-	-	-	-	34,500	-
	ความก้าวหน้าในการดำเนินการเพื่อขอการรับรองมาตรฐานหรือระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	ร้อยละ	25		1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1
4.1	การขอการรับรองมาตรฐานและระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ	ปส.	งบดำเนินงาน	79,570	-	-	-	50,000	-	-	-	-	29,570	-	-
4.2	การตรวจติดตามระบบคุณภาพ	ปส.	งบดำเนินงาน	10,430	-	-	-	5,500	-	-	-	-	4,930	-	-
กิจกรรมที่ 5	การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี สำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสีด้วยเทคนิคการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล	ปส.	งบดำเนินงาน	102,960	-	-	34,000	-	-	34,000	-	-	34,960	-	-
	จำนวนผู้ปฏิบัติงานทางรังสีที่ขอรับการตรวจวัดหาปริมาณรังสีที่ได้รับเข้าสู่ร่างกาย	คน	20		1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	1
กิจกรรมที่ 6	การสอบเทียบ ช่องบารุงและขยายเครื่องมือ	ปส.	งบดำเนินงาน	63,500	-	-	-	13,500	-	-	50,000	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ	20		1	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2
กิจกรรมที่ 7	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	102,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,000
งบลงทุน			387,100	-	-	-	-	-	387,100	-	-	-	-	-	-
1.	ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการวัดปริมาณรังสีภายในร่างกาย จำนวน 1 ชุด	ปส.		245,500	-	-	-	-	-	245,500	-	-	-	-	-
					ตั้งคณะกรรมการ	TOR	-	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-
2.	ปั๊มสุดอากาศ จำนวน 1 ชุด	ปส.		46,600	-	-	-	-	-	46,600	-	-	-	-	-
					ตั้งคณะกรรมการ	TOR	-	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-
3.	ตู้อบสมรือน จำนวน 1 ชุด	ปส.		95,000	-	-	-	-	-	95,000	-	-	-	-	-
					ตั้งคณะกรรมการ	TOR	-	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลผู้ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ
หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ
ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มประเมินค่าปริมาณรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำแนะนำในการดำเนินงานและการแก้ไขปัญหาระหว่างดำเนินโครงการ
นางจิตติมา บ่างวิรุฬห์รักษ์	หัวหน้าโครงการ	ดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินโครงการและร่วมดำเนินงาน
1. นางสาวจิตรา เพชรวิเศษ 2. นางสาวนาฏนลิน ศาสตรี 3. นางสาวอิสริยา ชัยรัมย์ 4. นายกฤษณ์ แสงศรี 5. นางสาวชุตติภรณ์ โตศรี 6. นายธีรุต ปีกขาว 7. นายอำนาจ นุกุลธรรม 8. นางสาวปริญญ์ พรหมสุข	ผู้ดำเนินโครงการ	ผู้ร่วมดำเนินโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันประเทศไทยมีการนำสารกัมมันตรังสีทั้งแบบปิดผนึกและไม่ปิดผนึกมาใช้ประโยชน์ในงานด้านต่างๆ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น อุตสาหกรรม การแพทย์ และการศึกษาวิจัย ทำให้มีโอกาสที่จะเกิดการรั่วไหลของสารกัมมันตรังสีเหล่านั้น ภายในพื้นที่ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไปมีความเสี่ยงที่จะได้รับสารกัมมันตรังสี ทั้งจากภายนอกและภายในร่างกายเพิ่มสูงขึ้นตามลำดับ

เพื่อให้ประชาชนได้รับความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากสารกัมมันตรังสีและลดผลกระทบจากการได้รับรังสีแบบก่อก่อไอออนซ์ ทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) จึงได้มีการจัดทำมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อแนะนำต่างๆ ขึ้น เช่น GSR part 3 ซึ่งกำหนดให้รัฐบาลควรจัดให้มีการเตรียมการสำหรับการให้บริการทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและความปลอดภัยไว้ เช่น การให้บริการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล โดยการให้บริการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลนี้ควรได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากหน่วยงานผู้ให้การรับรอง

กลุ่มประเมินค่าปริมาณรังสี (กปร.) กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย (กพม.) มีภารกิจในการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากสารกัมมันตรังสี ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจวัดและการประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล ตามข้อกำหนดของทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศ GSR part 3 และการให้บริการตรวจวัดปริมาณรังสีอย่างถูกต้องแม่นยำ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความปลอดภัยสูงสุดต่อประชาชน และผู้ขอรับบริการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล กปร. จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลสู่ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง เพื่อเสนอของบประมาณ ในรูปแบบโครงการต่อเนื่อง ระหว่างปีงบประมาณ 2566-2570 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี ทั้งจากการได้รับรังสีจากภายนอก ร่างกายและภายในร่างกาย ด้วยเทคนิคการตรวจวัดที่ครอบคลุมชนิดสารกัมมันตรังสีที่มีการใช้งาน

ในประเทศไทย และเตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการเพื่อเข้าสู่การเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับมาตรฐานอ้างอิง โดยมีแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2568 (ระยะที่ 3) ที่สำคัญ ได้แก่ 1. การเตรียมความพร้อมก่อนการดำเนินโครงการ 2. การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีให้ครอบคลุมสารกัมมันตรังสีที่มีการใช้งานในประเทศไทย ประกอบด้วยงาน 2 ส่วน ได้แก่ การเตรียมความพร้อมด้านเทคนิคและระบบคุณภาพ เพื่อขอการรับรองระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 ขอบข่ายการตรวจรังสีแกมมาในปัสสาวะ การสร้างกราฟมาตรฐานความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงโครโมโซมกับปริมาณรังสีที่ได้รับ เพื่อให้สามารถ ตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณสารกัมมันตรังสีที่ได้รับได้อย่างถูกต้องแม่นยำ ในกรณีการเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสีได้ 3. การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี ผ่านการเข้าร่วมการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง 4. การพัฒนามาตรฐานและระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี ได้แก่ การเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญในการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคลด้วยเทคนิคการตรวจวัดต่างๆ การดำเนินการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ การขอการรับรองมาตรฐานหรือการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 5. การตรวจวัดปริมาณรังสีด้วยเทคนิคการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล ระยะแรกมุ่งเน้น การตรวจวัดปริมาณรังสีที่ผู้ปฏิบัติงานหน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ได้รับเข้าสู่ร่างกาย เพื่อเป็นฐานข้อมูลการได้รับรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี สนับสนุนการกำกับดูแลต่อไปในอนาคต และ 6. การสอบเทียบและซ่อมบำรุง เครื่องมือสำหรับการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล ให้สามารถตรวจวัดได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 5.1 การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีให้ครอบคลุมสารกัมมันตรังสีที่มีการใช้งานในประเทศไทย
- 5.2 การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี
- 5.3 การพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล
- 5.4 การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้ปฏิบัติงานทางรังสีได้รับด้วยเทคนิคการวัดปริมาณรังสีบุคคล

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ประชาชนทั่วไปและผู้ปฏิบัติงาน ที่มีโอกาสได้รับสารกัมมันตรังสี และหน่วยงานกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	1,067,100 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	680,000 บาท
7.3 งบลงทุน	387,100 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	1,067,100	1. มีเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล ที่ได้รับการพัฒนาให้สามารถตรวจวัดได้อย่างถูกต้องแม่นยำ 2. บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้ด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี 3. มีความก้าวหน้าในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามแผนการดำเนินงาน 4. เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการตรวจวัดปริมาณรังสีหลัก ได้รับการซ่อมบำรุงและสอบเทียบตามแผน 5. สามารถนำศักยภาพของงานด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลไปใช้เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลได้อย่างเป็นรูปธรรม
รวม	1,067,100	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. มีเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล ที่ได้รับการพัฒนาให้สามารถตรวจวัดได้อย่างถูกต้องแม่นยำ
2. บุคลากรผู้รับผิดชอบด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถตามหน้าที่ความรับผิดชอบ ตามแผนการดำเนินโครงการ
3. ห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล ได้รับการรับรองมาตรฐานหรือระบบคุณภาพ ISO/IEC 10725
4. ประชาชนมีความมั่นใจในการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้ประโยชน์จากสารกัมมันตรังสี ผ่านทางการให้บริการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลอย่างถูกต้องแม่นยำ
5. เครื่องมือและอุปกรณ์การตรวจวัดปริมาณรังสีหลัก ได้รับการซ่อมบำรุงและสอบเทียบ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามแผนการดำเนินโครงการ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ไม่ได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณอย่างเพียงพอ 2. บุคลากรขาดความรู้ และความเชี่ยวชาญในการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี 3. มีการถ่ายทอดความรู้และการพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีไม่ต่อเนื่อง 4. เครื่องมือชำรุดและไม่ได้รับการซ่อมบำรุงได้อย่างสม่ำเสมอ	1. ไม่สามารถพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินให้ครอบคลุมสารกัมมันตรังสีที่ใช้ในประเทศไทย 2. การดำเนินโครงการอาจล่าช้าออกไป 3. ห้องปฏิบัติการบางส่วนอาจจะยังไม่พร้อมสำหรับการขอการรับรองระบบคุณภาพและการขยายขอบข่าย และเปิดให้บริการประชาชนได้	1. ปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ เช่น ปรับลดจำนวนเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีที่จะทำการพัฒนาปรับปรุง 2. การเลือกวิธีการตรวจวัดและประเมินที่ใช้งบประมาณน้อยลง 3. จัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ระหว่างบุคลากรภายในกลุ่มงานที่มีความรู้ผู้ปฏิบัติงานใหม่ 4. ซะลอแผนการขอการรับรองห้องปฏิบัติและการให้บริการตรวจวัดสารกัมมันตรังสีบางส่วนการออกไปก่อน 5. เสนอขอของบประมาณในปีถัดไป

11. การติดตามและประเมินผล

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำเดือน และสรุปผลการดำเนินงานรายปี

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
การทบทวนเอกสารและการเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินโครงการ เป็นไปตามแผนการดำเนินโครงการ	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนเอกสารและการเตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการ ร้อยละ 80
การพัฒนาเทคนิคสำหรับการตรวจวัดประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล	รายงานความก้าวหน้าในการพัฒนาเทคนิคสำหรับการตรวจและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล 1 ฉบับ
การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	จำนวนครั้งในการเข้าร่วมกิจกรรมหรือการเข้าร่วมการฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี 2 ครั้ง
การพัฒนามาตรฐานและระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	ความก้าวหน้าในการดำเนินการเพื่อขอการรับรองมาตรฐานหรือระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี ร้อยละ 80
รายงานการตรวจวัดปริมาณรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี	จำนวนผู้ปฏิบัติงานทางรังสีที่ขอรับการตรวจวัดหาปริมาณรังสีที่ได้รับเข้าสู่ร่างกาย 250 คน
การสอบเทียบ ช่อมบารุง และขนย้ายเครื่องมือ	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการตามแผนการดำเนินงาน	รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ 1 ฉบับ

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

680,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อการทบทวนเอกสาร ค้นคว้าข้อมูลการดำเนินโครงการ จัดหาเอกสารประกอบการวิจัย และเตรียมความพร้อมในการวิจัย ด้านบุคลากร วิธีการทดลองและการจัดทำรายงาน	
งบประมาณ	3,000 บาท
1. ค่าใช้จ่ายทบทวนเอกสารและการเตรียมความพร้อมสำหรับดำเนินโครงการ	3,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาเทคนิคสำหรับการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเทคนิคสำหรับการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	
งบประมาณ	310,540 บาท
กิจกรรมที่ 2.1 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และสารเคมี สำหรับการดำเนินงาน วัตถุประสงค์ : เพื่อการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และสารเคมีสำหรับการดำเนินงาน	
งบประมาณ	124,540 บาท
1. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี และสารกัมมันตรังสี	124,540 บาท
ประกอบด้วย: สารกัมมันตรังสีมาตรฐาน (50,000 บาท) UTEVA เรซิน 70,000 บาท (35,000 บาท x 2 ชุด) กรด เบส 3,000 บาท (500 บาท x 6 ชุด) ถุงมือ กระดาษกรอง กระดาษชุบไต่ปฏิบัติการ วัสดุสิ้นเปลือง และสารเคมีอื่นๆ (4,540 บาท)	
กิจกรรมที่ 2.2 การจัดจ้างบุคลากรผู้ช่วยวิจัย วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สามารถทำการศึกษาและพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
งบประมาณ	186,000 บาท
1. ค่าจ้างเหมาบุคลากร(ระดับปริญญาตรี)	186,000 บาท
15500 บาท*1คน*12เดือน	
กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	
งบประมาณ	8,000 บาท
1. ค่าธรรมเนียมการเข้าร่วมการฝึกอบรม	8,000 บาท
(2,000 บาท X 2 หลักสูตร X 2 คน)	
กิจกรรมที่ 4 การพัฒนามาตรฐานและระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนามาตรฐานและระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล	
งบประมาณ	90,000 บาท

กิจกรรมที่ 4.1 การขอการรับรองมาตรฐานและระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ วัตถุประสงค์ : เพื่อการขอการรับรองมาตรฐานหรือระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ	
	งบประมาณ 79,570 บาท
1. ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรม ค่าธรรมเนียมการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ (20,000 บาท) ค่าธรรมเนียมในการขอการรับรองมาตรฐานและระบบคุณภาพ การตรวจประเมิน และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (30,000 บาท) ค่าธรรมเนียมการเผยแพร่ผลงาน การจัดการกาก และอื่นๆ (9,570 บาท)	79,570 บาท
กิจกรรมที่ 4.2 การตรวจติดตามระบบคุณภาพ วัตถุประสงค์ : เพื่อการประชุมเพื่อตรวจติดตามระบบคุณภาพ	
	งบประมาณ 10,430 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 13 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	5,200 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 13 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	1,820 บาท
3. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 13 คน x 1 ครั้ง)	910 บาท
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 13 คน x 1 ครั้ง)	1,300 บาท
5. ค่ารถแท็กซี่ (สำหรับบุคลากรนอกพื้นที่เดินทางระหว่าง ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 1 ครั้ง)	1,200 บาท
กิจกรรมที่ 5 การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี สำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสีด้วยเทคนิคการตรวจวัดปริมาณรังสีบุคคล วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจวัดและประเมินค่าปฏิบัติงานทางรังสี สำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี	
	งบประมาณ 102,960 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 3 คน x 6 วัน x 3 ครั้ง)	12,960 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 3 คน x 5 คืน x 3 ครั้ง)	36,000 บาท
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 3 ครั้ง)	3,600 บาท
4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 6 วัน x 3 ครั้ง)	50,400 บาท

กิจกรรมที่ 6 การสอบเทียบ ซ่อมบำรุงและขยายเครื่องมือ		
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เครื่องมือสามารถได้ตรวจวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้องแม่นยำ		
	งบประมาณ	63,500 บาท
1. การสอบเทียบและซ่อมบำรุงเครื่องมือ		50,000 บาท
ได้แก่ เครื่องวัดรังสีแอลฟา บีตา และแกมมา และอุปกรณ์ต่างในห้องปฏิบัติการ		
2. ค่าตอบแทนผู้ควบคุมงานก่อสร้างห้องปฏิบัติการ อ.60 ปี (3 คน*15 วัน* 300บาท/วัน)		13,500 บาท
กิจกรรมที่ 7 การบริหารจัดการโครงการ		
วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการตามแผนการดำเนินงาน		
	งบประมาณ	102,000 บาท
1. การบริหารจัดการโครงการ		102,000 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยและคุณภาพการดำเนินงานของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี

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			1,381,400	15,000	56,420	71,620	56,420	56,420	56,420	786,900	15,000	15,000	15,000	15,000	222,200
- งบดำเนินงาน			1,381,400	15,000	56,420	71,620	56,420	56,420	56,420	786,900	15,000	15,000	15,000	15,000	222,200
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด : 1	จำนวนหน่วยงานในการกำกับดูแลที่ได้รับรางวัล	หน่วยงาน	100	-	-	15	-	-	6	75	-	3	-	-	1
กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมประชาสัมพันธ์และการรับสมัครหน่วยงาน	ปส.	งบดำเนินงาน	15,200	-	-	15,200	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	ร้อยละ	13			13									
กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมการพิจารณารางวัลเชิงคุณภาพมาตรฐานครบถ้วน (OAP Award)	ปส.	งบดำเนินงาน	207,100	-	41,420	41,420	41,420	41,420	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ	3						3						
กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมการจัดงานมอบรางวัลเชิงคุณภาพมาตรฐานครบถ้วน (OAP Award)	ปส.	งบดำเนินงาน	771,900	-	-	-	-	-	771,900	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ	75							75					
กิจกรรมที่ 4	มีเจ้าหน้าที่บริหารจัดการโครงการ	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
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ	9			2			3			3			1
กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมการบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	207,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,200

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยและคุณภาพการดำเนินงานของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ
หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ
ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มบริหารฐานข้อมูลทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางเพ็ญภา กัญชนะ (ร.ลปส.)	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินงานโครงการในขั้นตอนต่างๆ
1. นายรุจพันธ์ เกตุกล้า (ผกอญ.)	หัวหน้าโครงการ	ควบคุม กำกับ ติดตาม แก้ไขปัญหาการดำเนินงานโครงการให้เป็นไปตามแผนงาน เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
1. ผู้แทนจากกลุ่มงานภายใน กอญ. 2. ผู้แทนจากกลุ่มงานภายใน กตส. 3. กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินงานโครงการตามแผนงานเสนอข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูลต่อหัวหน้าโครงการและที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงานโครงการสัมฤทธิ์ผล

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) เป็นหน่วยงานกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย ซึ่งในปัจจุบันการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น ขยายวงกว้างไปในภาคอุตสาหกรรม การแพทย์ ศึกษาวิจัย และอื่น ๆ รวมถึงเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสีก็เพิ่มความนิยมมากขึ้น เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำและประสิทธิภาพสูง ทั้งนี้การกำกับดูแลความมั่นคงและปลอดภัยของผู้ใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีดำเนินการผ่านกระบวนการพิจารณาอนุญาตให้ครอบครอง หรือใช้ วัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือเครื่องกำเนิดรังสี รวมถึงมีการตรวจสอบการประกอบ การอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การกำกับมีมาตรฐานความปลอดภัยต่อประชาชน

ปส. จึงจัดทำโครงการรางวัลเชิงคุณภาพมาตรฐานครบถ้วน (OAP Award) เพื่อเป็นการสร้างความตระหนัก ส่งเสริม และสนับสนุนหน่วยงานที่ปฏิบัติตามหลักมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ที่สามารถปฏิบัติได้ดีที่เป็นแบบอย่างแก่หน่วยงานอื่น ๆ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อสร้างแรงจูงใจ ความตระหนัก ส่งเสริม และสนับสนุนความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้หน่วยงานในกำกับ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ผู้รับใบอนุญาตหรือใบแจ้งทางนิวเคลียร์และรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	1,381,400 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	1,381,400 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	1,381,400	หน่วยงานในการกำกับดูแลมีความตระหนักในการใช้ประโยชน์การพลังงานนิวเคลียร์อย่างปลอดภัย
2569	-	0
2570	2,441,400	หน่วยงานในการกำกับดูแลมีความตระหนักในการใช้ประโยชน์การพลังงานนิวเคลียร์อย่างปลอดภัย
2571	-	0
2572	2,441,400	หน่วยงานในการกำกับดูแลมีความตระหนักในการใช้ประโยชน์การพลังงานนิวเคลียร์อย่างปลอดภัย
รวม	6,264,200	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

โครงการนี้เป็นโครงการที่ต้องใช้งบประมาณในการดำเนินงานเนื่องจากต้องมีการจัดงานในสถานที่เอกชน ต้องมีการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ รวมทั้งต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นกรรมการพิจารณารางวัล จึงจำเป็นต้องใช้งบประมาณตามที่เสนอ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
การประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึง	ทำให้หน่วยงานไม่ทราบถึงการดำเนินโครงการ	เพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทุกช่องทาง

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุกๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
สื่อประชาสัมพันธ์โครงการและการรับสมัคร	ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 80
การจัดประชุมคณะทำงานและคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน ร้อยละ 80
จัดงานมอบรางวัลเชิงคุณภาพมาตรฐานครบถ้วน (OAP Award)	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน ร้อยละ 80
สามารถดำเนินโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีจำนวนหน่วยงานในการกำกับดูแลได้รับรางวัลฯ	จำนวนหน่วยงานในการกำกับดูแลที่ได้รับรางวัล 30 หน่วยงาน
หน่วยงานในการกำกับดูแลมีความตระหนักในการใช้ประโยชน์การพลังงานนิวเคลียร์อย่างปลอดภัย	ร้อยละของหน่วยงานในการกำกับดูแลที่ได้รับรางวัล ร้อยละ 50

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,381,400 บาท

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมประชาสัมพันธ์และการรับสมัครหน่วยงาน	
วัตถุประสงค์ : เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	
	งบประมาณ 15,200 บาท
1. ค่าพิมพ์โปสเตอร์ ขนาด A2 กระดาษอาร์ตมัน 160 gsm. (3.8 บาท x 4000 แผ่น x 1 ครั้ง)	15,200 บาท
กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการพิจารณารางวัลเชิงคุณภาพมาตรฐานครบถ้วน (OAP Award)	
วัตถุประสงค์ : เพื่อการจัดประชุมคณะกรรมการและคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญ	
	งบประมาณ 207,100 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 25 คน x 1 วัน x 18 ครั้ง)	90,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 25 คน x 1 วัน x 18 ครั้ง)	31,500 บาท
3. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 25 คน x 18 ครั้ง)	31,500 บาท
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 25 คน x 18 ครั้ง)	45,000 บาท
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	9,100 บาท
กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการจัดงานมอบรางวัลเชิงคุณภาพมาตรฐานครบถ้วน (OAP Award)	
วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดงานมอบรางวัลเชิงคุณภาพมาตรฐานครบถ้วน (OAP Award)	
	งบประมาณ 771,900 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 300 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	150,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 300 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	30,000 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักสำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) (750 บาท x 200 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	150,000 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 300 คน x 1 ครั้ง)	21,000 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 300 คน x 1 ครั้ง)	30,000 บาท
6. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
7. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท
8. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สถานที่จัดประชุม) (200 บาท x 2 เที่ยว x 200 คน x 1 ครั้ง)	80,000 บาท
9. จัดทำโล่รางวัล	307,100 บาท

กิจกรรมที่ 4 มีเจ้าหน้าที่บริหารจัดการโครงการ		
วัตถุประสงค์ : เพื่อมีเจ้าหน้าที่บริหารจัดการโครงการให้มีประสิทธิภาพ		
	งบประมาณ	180,000 บาท
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการบริหารจัดการโครงการ		
วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการให้มีประสิทธิภาพ		
	งบประมาณ	207,200 บาท
1. บริหารจัดการโครงการให้มีประสิทธิภาพ		207,200 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการลดความเสี่ยงภัยทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำเนาบันทึก 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			12,250,000	21,250	69,250	21,250	21,250	61,250	11,819,250	61,250	90,250	21,250	21,250	21,250	21,250
▢ งบดำเนินงาน			500,000	21,250	69,250	21,250	21,250	61,250	69,250	61,250	90,250	21,250	21,250	21,250	21,250
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	ฐานข้อมูลกัมมันตภาพรังสี สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากสถานที่ท่องเที่ยว ระบบนิเวศวิทยาที่สำคัญ และผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น ที่อาจได้รับผลกระทบทางรังสีทั้งจากธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น	ฐานข้อมูล	100	3	18	3	3	12	18	12	15	3	3	3	7
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
	ร้อยละผลสำเร็จในการดำเนินการกิจกรรมตามแผน	ร้อยละ	40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7
กิจกรรมที่ 2	การศึกษาแหล่งท่องเที่ยว และ/หรือระบบนิเวศ ที่มีความเสี่ยงในการได้รับรังสีสูงกว่าปกติ	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน	96,000	-	48,000	-	-	48,000	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละผลสำเร็จในการดำเนินการกิจกรรมตามแผน	ร้อยละ	30	-	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในห้องปฏิบัติการทางรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	149,000	-	-	-	40,000	-	40,000	69,000	-	-	-	-
	ร้อยละผลสำเร็จในการดำเนินการกิจกรรมตามแผน	ร้อยละ	30	-	-	-	-	9	-	9	12	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	75,000	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250
▢ งบลงทุน			11,750,000	-	-	-	-	-	11,750,000	-	-	-	-	-	-
1.	เครื่องวัดรังสีแกมมาไดโนแบบพกพา จำนวน 1 ชุด	ปส.		4,300,000	-	-	-	-	4,300,000	-	-	-	-	-	-
				จัดคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-	-
2.	เครื่องตรวจวัดรังสีแอลฟา จำนวน 1 ชุด	ปส.		450,000	-	-	-	-	450,000	-	-	-	-	-	-
				จัดคณะกรรมการ	TOR	-	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-	-
3.	ระบบตรวจวัดนิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมา จำนวน 1 ชุด	ปส.		7,000,000	-	-	-	-	7,000,000	-	-	-	-	-	-
				จัดคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการลดระดับความเสี่ยงภัยทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ
หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ
ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มพัฒนาด้านความปลอดภัย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด 2. นายยุทธนา ตุ่มน้อย	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาในการดำเนินการ
1. นายกิตติศักดิ์ ชัยสรรค์	หัวหน้าโครงการ	บริหารจัดการโครงการ

1. เจ้าหน้าที่ กพป. กพม. 2. เจ้าหน้าที่ ปสภ. 3 เจ้าหน้าที่ สทท. และสถาบันศึกษา ที่ร่วม ดำเนินการภายใต้ MOU	ผู้ดำเนินโครงการ	ร่วมดำเนินการ
---	------------------	---------------

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

กัมมันตภาพรังสีเป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติและมีแหล่งกำเนิดรังสีที่สำคัญตามธรรมชาติ ดังนั้นการได้รับรังสีของมนุษย์จากวัสดูกัมมันตรังสีตามธรรมชาติจำเป็นต้องได้รับการประเมินผลกระทบทางรังสี และมีกลไกควบคุมโดยใช้มาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศได้จัดทำข้อกำหนด General Safety Requirements Part 3 สำหรับการป้องกันอันตรายจากรังสีซึ่งรวมถึงการได้รับรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศด้วย

การท่องเที่ยวเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งของประเทศไทย ทั้งในส่วนการนำรายได้เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจไทยจากนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศและนักท่องเที่ยวชาวไทย เป็นการนำรายได้เข้าสู่ครัวเรือน ผู้ประกอบการ ท้องถิ่น และประเทศไทย และยังเป็นภาพลักษณ์และอัตลักษณ์ที่โดดเด่น สวยงาม และมีคุณค่าของประเทศไทยซึ่งเป็นที่ประจักษ์ในระดับนานาชาติ โดยการท่องเที่ยวบางประเภทอาจเกี่ยวข้องกับวัสดูกัมมันตรังสีที่มีอยู่ในธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นสถานที่ท่องเที่ยวประเภทถ้ำ น้ำพุร้อน และเหมืองแร่เก่า ซึ่งสถานที่เหล่านี้อาจมีวัสดูกัมมันตรังสีในธรรมชาติปรากฏอยู่ในสถานที่ที่เป็นจำนวนมากได้ และผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น เช่น ผ้าย้อมสีดินลูกรัง ดินสอพองสำหรับผิวและถ้วยชามที่ทำจากดิน ที่จัดจำหน่ายในพื้นที่ท่องเที่ยวก็อาจผลิตขึ้นจากวัตถุดิบที่มีวัสดูกัมมันตรังสีในธรรมชาติเป็นส่วนประกอบได้ ทำให้ผู้คนที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็น ผู้ดูแลสถานที่ท่องเที่ยว ผู้อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง สถานที่ท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น ก็สามารถได้รับรังสีจากการท่องเที่ยวหรือใช้ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นได้ นอกจากนี้กิจกรรมบางอย่างของมนุษย์ก็อาจนำไปสู่การปนเปื้อนผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นในสถานที่ท่องเที่ยวได้ เช่น อุบัติเหตุทางนิเวศวิทยาอาจนำวัสดูกัมมันตรังสีปนเปื้อนในระบบนิเวศทางทะเล ทำให้อาหารทะเล น้ำทะเล และหัตถ์ทราย มีวัสดูกัมมันตรังสีปนเปื้อนได้ ดังนั้นสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติจึงมีภารกิจในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากการท่องเที่ยวด้วย

นอกจากนี้ การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อื่นๆ ก็เป็นกระบวนการที่สำคัญและควรทำอย่างต่อเนื่องและเป็นประจำเพื่อให้เราสามารถประเมินผลกระทบของกัมมันตภาพรังสีต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนได้อย่างถูกต้องและเป็นระบบ และได้ข้อมูลที่ต้องการและเป็นข้อมูลที่ปัจจุบันมากที่สุด โดยในปี 2560 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้มีการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมทั่วประเทศ และการตรวจวัดเป็นประจำจะช่วยให้เราสามารถทราบถึงเปลี่ยนแปลงในระดับความเสี่ยงของกัมมันตภาพรังสีที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม 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 ในระบบนิเวศที่สำคัญที่อาจได้รับผลกระทบทางรังสีจากต้น

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

1. ระบบนิเวศที่สำคัญต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิเวศ
2. สถานที่ท่องเที่ยวที่อาจมีผลกระทบทางรังสี และสถานที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นที่อาจมีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	12,250,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	500,000 บาท
7.3 งบลงทุน	11,750,000 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	12,250,000	ผลการประเมินผลกระทบทางรังสีของผู้คนและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง
2569	1,071,000	ผลการประเมินผลกระทบทางรังสีของผู้คนและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง
2570	1,071,000	ผลการประเมินผลกระทบทางรังสีของผู้คนและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง และพัฒนาเทคนิคและ/หรือเกณฑ์ สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากการท่องเที่ยว
2571	1,249,200	ผลประเมินผลกระทบทางรังสีของผู้คนและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง และพัฒนาเทคนิคและ/หรือเกณฑ์ สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากการท่องเที่ยว

2572	1,249,200	ผู้ดูแลสถานที่ท่องเที่ยว ผู้อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงสถานที่ท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น เกิดความปลอดภัยทางรังสี รวมทั้งสถานที่ท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นมีความปลอดภัยทางรังสี
รวม	16,890,400	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

ประเทศไทยมีสถานที่ท่องเที่ยวที่มีการบริหารจัดการไม่ให้ส่งผลกระทบทางรังสีต่อผู้ดูแลสถานที่ท่องเที่ยว ผู้อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงสถานที่ท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
สำรวจและเก็บตัวอย่างในสถานที่ท่องเที่ยว และสถานที่ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์	การเดินทางไปสถานที่ท่องเที่ยวบางแห่งที่เป็น การเก็บตัวอย่างประจำในฤดูฝนอาจ ประสบปัญหาจากสภาพอากาศ	วิเคราะห์ข้อมูลพยากรณ์อากาศ และ วางแผนให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุกๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ดำเนินกิจกรรมของโครงการได้ตามแผน	ร้อยละผลสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมตามแผน ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศภาพรังสี สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากสถานที่ท่องเที่ยว ระบบ	ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศภาพรังสี สำหรับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีจากสถานที่ท่องเที่ยว ระบบนิเวศวิทยาที่
ร้อยละการดำเนินกิจกรรมของโครงการได้ตามแผน	การดำเนินกิจกรรมของโครงการได้ตามแผน ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

500,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การจ้างเหมานักวิทยาศาสตร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อ 1. สำรวจและเก็บตัวอย่างในสถานที่ท่องเที่ยว และ/หรือพื้นที่ที่เป็นระบบนิเวศที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบทางรังสี 2. สำรวจกัมมันตภาพรังสีในผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นที่อาจมีผลกระทบทางรังสี 3. ดำเนินการตรวจวัดทางรังสี จัดทำรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ จัดทำรายงานการดำเนินการ และจัดทำฐานข้อมูลทางรังสี 4. สนับสนุนการจัดการคุณภาพการตรวจวัดรังสีขอห้องปฏิบัติการทางรังสี	
	งบประมาณ 180,000 บาท
1. ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี) (15000 บาท x 1 คน x 12 เดือน)	180,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 การศึกษาแหล่งท่องเที่ยว และ/หรือระบบนิเวศ ที่มีความเสี่ยงในการได้รับรังสีสูงกว่าปกติ วัตถุประสงค์ : เพื่อบูรณาการร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และ/หรือสถาบันศึกษา ในการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในแหล่งท่องเที่ยว (โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ) และ/หรือระบบนิเวศวิทยาที่อาจได้รับผลกระทบทางรังสีสูงทั้งจากธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น	
	งบประมาณ 96,000 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 7 คน x 5 วัน x 2 ครั้ง)	16,800 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 7 คน x 4 คืน x 2 ครั้ง)	44,800 บาท
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 7 คน x 2 ครั้ง)	5,600 บาท
4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 2 ครั้ง)	28,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในห้องปฏิบัติการทางรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อ 1. ตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมจากสถานที่ท่องเที่ยว และ/หรือพื้นที่ที่เป็นระบบนิเวศที่สำคัญ 2. ตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น 3. จัดทำฐานข้อมูลทางรังสี	
	งบประมาณ 149,000 บาท
1. ค่าวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ค่าวัสดุบรรจุตัวอย่าง (4,000 บาท) และค่าไนโตรเจนเหลว (65,000 บาท)	69,000 บาท
2. ค่าวัสดุทดลอง ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น ประกอบด้วย ค่าอาหารทะเล (20,000 บาท) ค่าผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น เช่น เครื่องครัว ของตกแต่ง เครื่องนอน ค่าเครื่องสำอาง และ/หรือสิ่งทอ (60,000 บาท)	80,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 การบริหารจัดการโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการ	
	งบประมาณ 75,000 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนักหลัก 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				820,000	-	3,700	102,700	3,700	3,700	135,700	234,700	3,700	3,700	201,700	3,700	123,000
งบดำเนินงาน				820,000	-	3,700	102,700	3,700	3,700	135,700	234,700	3,700	3,700	201,700	3,700	123,000
- งบรายจ่ายอื่น				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 1	พัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ระยะที่ 1	ปส.	งบรวม	697,000	-	3,700	102,700	3,700	3,700	135,700	234,700	3,700	3,700	201,700	3,700	-
	เอกสารและระบบมีความพร้อมสำหรับการตรวจสอบและรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001	ระบบ	100	10	10	5	10	15	5	15	10	5	5	5	5	10
1.1	การวางแผนการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 และการศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทำงานของ กอญ เทียบกับมาตรฐานสากล ISO 9001	ปส.	งบดำเนินงาน	99,000	-	-	99,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	การออกแบบและจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับหลักสูตรข้อกำหนดระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 การประยุกต์ใช้ข้อกำหนด และการประเมินความเสี่ยงองค์กร	ปส.	งบดำเนินงาน	132,000	-	-	-	-	-	132,000	-	-	-	-	-	-
1.3	พัฒนากระบวนการปฏิบัติงานและเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO 9001	ปส.	งบดำเนินงาน	231,000	-	-	-	-	-	-	231,000	-	-	-	-	-
1.4	จัดอบรมเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเอกสาร และสามารถนำเอกสารฯ ไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ติดตาม ทบทวนการทดลองใช้เอกสารระบบบริหารงานคุณภาพและปรับปรุงเอกสารให้มีความเหมาะสมกับการทำงานจริง	ปส.	งบดำเนินงาน	198,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198,000	-	-
1.5	รายการอื่น ๆ เช่น การพัฒนาทางด้านนิวเคลียร์และรังสี ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงาน iso	ปส.	งบดำเนินงาน	37,000	-	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	-
กิจกรรมที่ 2	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	123,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123,000

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมุดหมายที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ

ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์

สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ

หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ

ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง

นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิเวศิย์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิเวศิย์และรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางเพ็ญภา กัญชนะ (ร.ลปส.) 2. ดร.รุจพันธ์ เกตุกล้า (ผกอญ.)	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินงานโครงการ ในขั้นตอนต่างๆ
1. ดร.ไชยยศ สุนทรามา (หกอญ.)	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการให้เป็นไปตามแผน
1. หัวหน้าและเจ้าหน้าที่กลุ่ม ผบท. 2. หัวหน้าและเจ้าหน้าที่กลุ่ม กอน. 3. หัวหน้าและเจ้าหน้าที่กลุ่ม กอค. 4. หัวหน้าและเจ้าหน้าที่กลุ่ม กอว. 5. หัวหน้าและเจ้าหน้าที่กลุ่ม กอจ. 6. หัวหน้าและเจ้าหน้าที่กลุ่ม กบฐ. 7. ผู้แทนจาก กพร. 8. นางรัตนารณ์ ขอบเพราะ กอน.	ผู้ดำเนินโครงการ	ร่วมกันดำเนินโครงการให้เป็นไปตาม แผน และสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กองอนุญาตทางนิเวศิย์และรังสี (กอญ.) มีหน้าที่เกี่ยวกับการอนุญาตทางนิเวศิย์และรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 รวมทั้งการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และการแจ้งเตือนเกี่ยวกับการอนุญาต รวมทั้งดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ และการจัดทำฐานข้อมูลด้านการกำกับดูแลทางนิเวศิย์และรังสี ซึ่งแต่ละกระบวนการตามภารกิจนั้นจำเป็นต้องมีมาตรฐานการทำงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว มีคุณภาพ รวมทั้งตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และที่สำคัญสอดคล้องตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้กองอนุญาตทางนิเวศิย์และรังสี (กอญ.) จึงเห็นสมควรดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001:2015 เพื่อพัฒนาระบบการทำงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 และตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเป็นระบบ มีมาตรฐาน สร้างความน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาระบบการปฏิบัติงานและเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO 9001
2. เพื่อให้ได้การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001 จากหน่วยรับรองภายนอก (Certification Body)
3. เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพและการรักษามาตรฐานของการให้บริการการออกใบอนุญาตและใบรับแจ้งทางนิเวศิย์และรังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

เจ้าหน้าที่กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม 820,000 บาท

7.2 งบดำเนินงาน 820,000 บาท

7.3 งบลงทุน - บาท

7.4 งบรายจ่ายอื่น - บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	820,000	มีการพัฒนาเอกสารการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001
2569	530,000	ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 จากหน่วยรับรองภายนอก (Certification Body)
2570	250,000	ระบบมีการรักษาความต่อเนื่องในการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล ISO 9001
2571	100,000	ระบบมีการรักษาความต่อเนื่องในการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล ISO 9001
2572	-	0
รวม	1,700,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

เป็นการตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีมาตรฐาน สร้างความน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
การเขียน TOR สำหรับจ้างบริษัทที่ปรึกษา	ทำให้โครงการไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	ศึกษาข้อมูลการขอรับรองมาตรฐาน ISO 9001 โดยละเอียด

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตามและประเมินผลโครงการทุก ๆ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
เอกสารและระบบมีความพร้อมสำหรับการตรวจสอบและรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001	เอกสารและระบบมีความพร้อมสำหรับการตรวจสอบและรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 1 ระบบ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ความสำเร็จของการพัฒนามาตรฐานการทำงานเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการขอรับรอง ISO 9001 ในปี 2569	ระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี 1 ระบบ
มีมาตรฐานการทำงานที่สอดคล้องระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 70

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

820,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ระยะที่ 1 วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพให้สอดคล้องกับความต้องการของมาตรฐานสากล ISO 9001 และจัดฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้อง	
	งบประมาณ 697,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 การวางแผนการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 และการศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทำงานของ กองฯ เทียบกับมาตรฐานสากล ISO 9001 วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทำงานของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี เทียบกับมาตรฐานสากล ISO 9001 (Gap Analysis)	
	งบประมาณ 99,000 บาท
1. พัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 และการศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทำงานของ กองฯ เทียบกับมาตรฐานสากล ISO 9001	99,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 การออกแบบและจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับหลักสูตรข้อกำหนดระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 การประยุกต์ใช้ข้อกำหนด และการประเมินความเสี่ยงองค์กร วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 9001 และการประเมินความเสี่ยง	
	งบประมาณ 132,000 บาท
1. การออกแบบและฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 9001 และการนำระบบไปปฏิบัติ	132,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.3 พัฒนากระบวนการปฏิบัติงานและเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO 9001 วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานและเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO 9001	
	งบประมาณ 231,000 บาท
1. ค่าจ้างพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานและเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO 9001	231,000 บาท

กิจกรรมที่ 1.4 จัดอบรมเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเอกสาร และสามารถนำเอกสารฯ ไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ติดตาม ทบทวนการทดลองใช้เอกสารระบบบริหารงานคุณภาพและปรับปรุงเอกสารให้มีความเหมาะสมกับการทำงานจริง วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพของกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี และสามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้อง	
	งบประมาณ 198,000 บาท
1. จ้างการจัดฝึกอบรมเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพให้ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเอกสาร และดำเนินการปรับแก้ไขเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานจริง	198,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.5 รายการอื่น ๆ เช่น การพัฒนางานด้านนิวเคลียร์และรังสี ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงาน iso วัตถุประสงค์ : เพื่อการพัฒนางานด้านนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 37,000 บาท
1. รายการอื่น ๆ การพัฒนางานด้านนิวเคลียร์และรังสี และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ iso	37,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 การบริหารจัดการโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนที่กำหนดไว้	
	งบประมาณ 123,000 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการเตรียมความพร้อมการอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงเวลาดำเนินงาน											
				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			1,090,100	15,000	573,400	47,000	15,000	39,000	47,000	182,700	15,000	15,000	31,200	94,800	15,000
- งบดำเนินงาน			531,700	15,000	15,000	47,000	15,000	39,000	47,000	182,700	15,000	15,000	31,200	94,800	15,000
- งบรายจ่ายอื่น			558,400	-	558,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	1. แผนการอนุญาต และเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจในการอนุญาต 2. แผนการตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัย	ฉบับ	100	22	22	12	8	8	6	7	3	3	3	3	3
กิจกรรมที่ 1	การศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานที่คล้ายกันในประเทศอื่น	สถานที่เอกชน	งบดำเนินงาน	32,000	-	-	32,000	-	-	-	-	-	-	-	-
	รายงานสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานของประเทศต้นแบบและแนวทางการดำเนินงาน	ฉบับ	15	5	5	5									
กิจกรรมที่ 2	การจัดทำแผนการอนุญาต และเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจในการอนุญาต	สถานที่เอกชน	งบดำเนินงาน	24,000	-	-	-	24,000	-	-	-	-	-	-	-
	รายงานแผนการดำเนินโครงการอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	ฉบับ	15	3	3	3	3	3							
กิจกรรมที่ 3	การประชุมหารือผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้ความเห็นเกี่ยวกับแผนการอนุญาต และเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจในการอนุญาตและการตรวจสอบความปลอดภัย	-	งบรวม	199,700	-	-	-	-	32,000	167,700	-	-	-	-	-
	รายงานสรุปผลการประชุมทุกครั้ง	ร้อยละ	20	2	2	2	3	3	4	4					
3.1	จัดประชุมหารือผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้ความเห็นเกี่ยวกับแผนการอนุญาต และเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจในการอนุญาต	สถานที่เอกชน	งบดำเนินงาน	32,000	-	-	-	-	32,000	-	-	-	-	-	-
3.2	การประชุมเพื่อวางแผนและพัฒนากระบวนการตรวจสอบความปลอดภัยที่จะใช้ในการดำเนินกิจกรรมของ มทส.	เพชรบุรี	งบดำเนินงาน	167,700	-	-	-	-	-	167,700	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	ดำเนินการอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด	-	งบรวม	196,200	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	31,200	15,000	15,000
	1.รายงานผลการตรวจสอบการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ 2. รายงานผลการตรวจสอบระหว่างการก่อสร้าง	ฉบับ	30	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
4.1	การตรวจสอบการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์จากท่าอากาศยานไปจนถึงสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ การจัดเก็บเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ การบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์	นครราชสีมา	งบดำเนินงาน	16,200	-	-	-	-	-	-	-	-	16,200	-	-
4.2	จ้างมหาวิทยาลัยเพื่อรวบรวมผลการศึกษวิเคราะห์การอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ในประเทศอื่น	0	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 5	การตรวจสอบกระบวนการผลิตและบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และชิ้นส่วนประกอบที่สำคัญของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	งบรายจ่ายอื่น	558,400	-	558,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รายงานผลการตรวจสอบ	ฉบับ	20	10	10										
กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมการบริหารจัดการโครงการเพื่อวางแผน กำกับติดตามให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์	0	งบดำเนินงาน	79,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,800	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการเตรียมความพร้อมการอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมุดหมายที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ

ของประเทศไทยที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์

สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ

หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ

ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง

นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิเวศและรังสี

กลุ่ม : กลุ่มอนุญาตทางนิเวศ

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
นายจุฑาพันธ์ เกตุกล้า	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะและ ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ
1.นายไชยยศ สุนทรภา	หัวหน้าโครงการ	1.วางแผนและบริหารโครงการให้ ประสบความสำเร็จและบรรลุตาม วัตถุประสงค์ 2.แก้ไขปัญหาในการดำเนินงาน 3. ส่งรายงานสรุปผลการดำเนิน โครงการรายเดือน และรายไตรมาส
1. นายสมเจตน์ สุดประเสริฐ 2. นางสาวปานทิพย์ อัมพรรัตน์ 3. นางสาวธนาภรณ์ ศรีแก้ว 4. นายพีรฤทธิ บุญสุวรรณ	ผู้ดำเนินโครงการ	1.ช่วยขับเคลื่อนและดำเนินกิจกรรม ต่างๆ ภายใต้โครงการให้สำเร็จและ เป็นไปตามแผนงาน 2.รายงานผลการดำเนินงาน ปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินงานให้ หัวหน้าโครงการทราบ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีโครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยรังสีรักษาจากโบรอนจับยึดนิวตรอน (BNCT) โดยปัจจุบันได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิเวศ และกำลังอยู่ในขั้นตอนการขอรับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิเวศ โดยจะใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยขนาดเล็ก 45 กิโลวัตต์ ออกแบบโดยสถาบันพลังงานปรมาณูแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน และบริษัทอุตสาหกรรมพลังงานนิวเคลียร์สาธารณรัฐประชาชนจีน

เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยฯ ดังกล่าวแม้เป็นเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยขนาดเล็กแต่เป็นเครื่องแรกในประเทศไทย จึงเป็นเรื่องใหม่สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตและ ปล. ที่ไม่เคยมีประสบการณ์ด้านนี้มาก่อน อีกทั้งเจ้าหน้าที่ของ ปล. ที่เกี่ยวข้องยังขาดความรู้และประสบการณ์ในการพิจารณา ตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยในการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ซึ่งหากกำกับดูแลโดยปราศจากความรู้ ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ ย่อมมีความเสี่ยงในการดำเนินงานและส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นและความปลอดภัยของประชาชน ดังนั้น เพื่อให้การอนุญาตดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และกระบวนการต่างๆ ได้รับการตรวจสอบยืนยันว่ามีความปลอดภัย จึงต้องมีการเตรียมความพร้อมด้านต่างๆ สำหรับการพิจารณาอนุญาต รวมถึงการประสานงานและบูรณาการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เป็นไปด้วยความปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบทางรังสีที่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้กระบวนการอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อพัฒนากระบวนการตรวจสอบความปลอดภัยในการผลิตเชื้อเพลิงนิวเคลียร์และติดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ BNCT
3. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในกระบวนการพิจารณาอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลและการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ เช่น กรมศุลกากร บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ฯลฯ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องกับเส้นทางและการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และบริษัทผู้ผลิตและบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ สาธารณรัฐประชาชนจีน

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	1,090,100 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	531,700 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	558,400 บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	1,090,100	1. มีกระบวนการพิจารณาและการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่มีประสิทธิภาพ 2. เจ้าหน้าที่ ปส. ที่เกี่ยวข้องได้เพิ่มศักยภาพ เพิ่มพูนความรู้ ทักษะและประสบการณ์เพื่อให้เห็นประกอบการพิจารณาการอนุญาตบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ 3. การเสริมสร้างเครือข่ายการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์
2569	172,100	ปส. มีศักยภาพและความพร้อมในการกำกับดูแลและตรวจสอบความปลอดภัยในการเดินเครื่องปฏิกรณ์
2570	172,100	ปส. มีศักยภาพและความพร้อมในการกำกับดูแลและตรวจสอบความปลอดภัยในการเดินเครื่องปฏิกรณ์
รวม	1,434,300	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. มีหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการพิจารณาอนุญาตและการตรวจสอบที่มีประสิทธิภาพ เพื่อใช้ในการพิจารณาอนุญาตบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์
2. เกิดความมั่นใจว่ากระบวนการและขั้นตอนต่างๆในการตรวจสอบและการพิจารณาอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เป็นไปด้วยความปลอดภัย
3. เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ ที่สามารถนำมาปรับใช้กับการขนส่งกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วต่อไป

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ผู้ขอรับใบอนุญาตดำเนินการล่าช้า ไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่แจ้งต่อ ปส. 2. การของบประมาณ	1. การอนุญาตและการตรวจสอบการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ล่าช้า ไม่เป็นไปตามแผน 2. ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนการที่กำหนด	1. ประสานงานกับผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นระยะๆ เพื่อให้ทราบสถานะการดำเนินงานในปัจจุบันของผู้ขอรับใบอนุญาต เพื่อนำมาปรับแผนการดำเนินการอนุญาต 2. ปรับลดค่าใช้จ่ายบางรายการที่สามารถเลื่อนกิจกรรมไปงบประมาณปีหน้าได้

11. การติดตามและประเมินผล

กำกับ ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานรายเดือนและรายไตรมาส

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ผลการวิเคราะห์และแนวทางการดำเนินงาน	รายงานสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานของประเทศต้นแบบและแนวทางการดำเนินงาน 1 ฉบับ
แผนการดำเนินการอนุญาต และการตรวจสอบความปลอดภัยและการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์	รายงานแผนการดำเนินโครงการอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ 1 ฉบับ
ผลการหารือผู้ที่เกี่ยวข้อง	รายงานสรุปผลการประชุมทุกครั้ง ร้อยละ 100
1. ผลการตรวจสอบการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ 2. ผลการตรวจสอบระหว่างการก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ (มทส.)	1. รายงานผลการตรวจสอบการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ 2. รายงานผลการตรวจสอบระหว่างการก่อสร้าง 2 ฉบับ
ผลการตรวจสอบกระบวนการผลิตและบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์	รายงานผลการตรวจสอบ 1 ฉบับ

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
กระบวนการอนุญาตมีหลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติในการพิจารณาอนุญาตและการตรวจสอบที่มีประสิทธิภาพ	1. แผนการอนุญาต และเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจในการอนุญาต 2. แผนการตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัย 2 ฉบับ
ปส. มีความพร้อมและศักยภาพในการพิจารณาอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	เจ้าหน้าที่ ปส. ได้รับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในการประเมินและการตรวจสอบความปลอดภัย ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,090,100 บาท

กิจกรรมที่ 1 การศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานที่คล้ายกันในประเทศอื่น วัตถุประสงค์ : เพื่อรวบรวมผลการศึกษาวิเคราะห์การอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ในประเทศอื่น	
	งบประมาณ 32,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 41 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	20,500 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 41 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	4,100 บาท
3. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 41 คน x 1 ครั้ง)	2,870 บาท
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 41 คน x 1 ครั้ง)	4,100 บาท
5. ค่าใช้จ่ายอื่นเพื่อสนับสนุนการประชุม	430 บาท
กิจกรรมที่ 2 การจัดทำแผนการอนุญาต และเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจในการอนุญาต วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำแผนการอนุญาตและการตรวจสอบการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	
	งบประมาณ 24,000 บาท
1. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 31 คน x 1 ครั้ง)	2,170 บาท
2. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 31 คน x 1 ครั้ง)	3,100 บาท
3. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม 600 บาท * 30 คน ระบุรายละเอียดหรือวัตถุประสงค์ของค่าใช้จ่ายมาพอสังเขป	18,000 บาท
4. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ สนับสนุนการประชุม	730 บาท
กิจกรรมที่ 3 การประชุมหารือผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้เห็นเกี่ยวกับแผนการอนุญาต และเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจในการอนุญาตและการตรวจสอบความปลอดภัย วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เห็นเกี่ยวกับแผนการอนุญาต และเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจในการอนุญาต	
	งบประมาณ 199,700 บาท

กิจกรรมที่ 3.1 จัดประชุมหรือผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้ความเห็นเกี่ยวกับแผนการอนุญาต และเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจในการอนุญาต

วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดประชุมหรือผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้ความเห็นเกี่ยวกับแผนการอนุญาต และเกณฑ์การใช้ดุลยพินิจในการอนุญาต

	งบประมาณ	32,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 31 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)		15,500 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 31 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)		3,100 บาท
3. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 31 คน x 1 ครั้ง)		2,170 บาท
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 31 คน x 1 ครั้ง)		3,100 บาท
5. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)		3,000 บาท
6. ค่าใช้จ่ายอื่นเพื่อสนับสนุนการประชุม		1,130 บาท
7. ค่าเช่าห้องประชุม		4,000 บาท

กิจกรรมที่ 3.2 การประชุมเพื่อวางแผนและพัฒนากระบวนการตรวจสอบความปลอดภัยทุกระยะในการดำเนินกิจกรรมของ มทส.

วัตถุประสงค์ : เพื่อวางแผนและพัฒนากระบวนการตรวจสอบความปลอดภัยทุกระยะในการดำเนินกิจกรรมของ มทส.

	งบประมาณ	167,700 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 40 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)		60,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 40 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)		12,000 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักคู่) (750 บาท x 40 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)		60,000 บาท
4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 4 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง)		33,600 บาท
5. ค่าใช้จ่ายอื่นเพื่อสนับสนุนการประชุม เช่นค่าเช่าห้องประชุม		2,100 บาท

กิจกรรมที่ 4 ดำเนินการอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบและดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนด	
	งบประมาณ 196,200 บาท
กิจกรรมที่ 4.1 การตรวจสอบการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์จากท่าอากาศยานไปจนถึงสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ การจัดเก็บเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ การบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์จากท่าอากาศยานไปจนถึงสถานประกอบการทางนิวเคลียร์	
	งบประมาณ 16,200 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 8 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	3,840 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 8 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	6,400 บาท
3. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	5,600 บาท
4. ค่าใช้จ่ายอื่นเพื่อสนับสนุนการตรวจ เช่นค่าถ่ายเอกสารประกอบการตรวจสอบ	360 บาท
กิจกรรมที่ 4.2 จ้างเหมาบุคลากรเพื่อรวบรวมผลการศึกษาวิเคราะห์การอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ในประเทศอื่น วัตถุประสงค์ : เพื่อรวบรวมผลการศึกษาวิเคราะห์การอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ในประเทศอื่น	
	งบประมาณ 180,000 บาท
1. ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)	180,000 บาท

กิจกรรมที่ 5 การตรวจสอบกระบวนการผลิตและบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และชิ้นส่วนประกอบที่สำคัญของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย

วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบ ณ สถานที่ผลิต บรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์และชิ้นส่วนประกอบที่สำคัญของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย ประเทศจีน

	งบประมาณ	558,400 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทาง (2100 บาท x 7 คน x 7 วัน x 1 ครั้ง)		102,900 บาท
2. ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทาง (ระดับสูง) (3100 บาท x 1 คน x 7 วัน x 1 ครั้ง)		21,700 บาท
3. ค่าเช่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยว) (7500 บาท x 7 คน x 6 คืน x 1 ครั้ง)		315,000 บาท
4. ค่าเช่าที่พักระดับสูง (ห้องพักเดี่ยว) (10000 บาท x 1 คน x 6 คืน x 1 ครั้ง)		60,000 บาท
5. ค่ารถแท็กซี่ไปสนามบิน (800 บาท x 2 เที่ยว x 8 คน x 1 ครั้ง)		12,800 บาท
6. ค่าเครื่องบิน (ต่างประเทศ) (2875 บาท x 2 เที่ยว x 8 คน x 1 ครั้ง)		46,000 บาท

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมการบริหารจัดการโครงการเพื่อวางแผน กำกับติดตามให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการและวางแผน กำกับติดตามให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์

	งบประมาณ	79,800 บาท
1. ค่าใช้จ่ายอื่นเพื่อวางแผน กำกับติดตามให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์		79,800 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการยกระดับการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

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			557,700	-	-	43,500	-	-	375,560	20,340	17,600	-	17,000	-	83,700
- งบดำเนินงาน			557,700	-	-	43,500	-	-	375,560	20,340	17,600	-	17,000	-	83,700
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	ผลประเมินสถานะของการเป็นระบบราชการ 4.0	คะแนน (คะแนนเต็ม 500)	100												
กิจกรรมที่ 1	ศึกษาวิเคราะห์กระบวนการและผลผลิตตามภารกิจของ ปส. เพื่อกำหนด (ร่าง) ชุดตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ (KPI)	ปส.	งบดำเนินงาน	43,500	-	-	43,500	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการวิเคราะห์กระบวนการและผลผลิตตามภารกิจของ ปส.	ร้อยละ	20												
กิจกรรมที่ 2	การประชุมเชิงปฏิบัติการคัดเลือกตัวชี้วัดและกำหนดแนวทางจัดเก็บข้อมูลประกอบตัวชี้วัดของ ปส. ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ๔.๐ (PMQA 4.0)	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	375,560	-	-	-	-	375,560	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จการคัดเลือกชุดตัวชี้วัดความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่สำคัญ (Outcome KPI) ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)	ร้อยละ	30						10	20					
กิจกรรมที่ 3	การประชุมผู้เชี่ยวชาญเพื่อพิจารณาคัดเลือกชุดตัวชี้วัดผลลัพธ์ความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่สำคัญ (Outcome KPI) ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA 4.0)	ปส.	งบดำเนินงาน	17,600	-	-	-	-	-	-	17,600	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการคัดเลือกตัวชี้วัดผลลัพธ์ความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่สำคัญ (Outcome KPI) ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)	ร้อยละ	20								20				
กิจกรรมที่ 4	การประชุมคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแลการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเพื่อคัดเลือกตัวชี้วัดผลกระทบ	ปส.	งบดำเนินงาน	17,000	-	-	-	-	-	-	-	-	17,000	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการคัดเลือกตัวชี้วัดผลกระทบตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)	ร้อยละ	10										10		
กิจกรรมที่ 5	การสร้างวัฒนธรรมต่อต้านการทุจริต ปรับเปลี่ยนระบบการคิด แยกแยะประโยชน์ส่วนตนกับประโยชน์ส่วนรวม	ปส.	งบดำเนินงาน	20,340	-	-	-	-	-	20,340	-	-	-	-	-
	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	20							10					10
กิจกรรมที่ 6	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	83,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,700

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการยกระดับการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ

หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ
ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : อื่นๆ

กลุ่ม : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. ว่าที่ร้อยตรีสุรรัตน์ หงษ์จันทร์	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ
1. นายไกรสร วิหาร	หัวหน้าโครงการ	บริหารจัดการโครงการให้เป็นไปตามเป้าหมาย
1. นายเอกพล นวพันธ์ 2. น.ส. โซติมา ทองทา 3. น.ส. ชนัญญา พินศรี 4. น.ส. ศิริธร ธรรมวัตติ 5. น.ส. ปาริฉัตร พลาทรปริรักษ์ 6. น.ส. ธารินี โพธิสาร 7. นางสมญา จุลศิลป์	ผู้ดำเนินโครงการ	ขับเคลื่อนโครงการไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

จากแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี รัฐบาลจึงได้กำหนดยุทธศาสตร์สำคัญที่มุ่งเน้นการปรับปรุงรูปแบบการบริหารจัดการภาครัฐภายใต้กรอบแนวคิดระบบราชการ 4.0 เป็นผลให้สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดให้มีการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการโดยการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) เป็นหนึ่งในหัวข้อที่สำคัญของการประเมินศักยภาพในการปฏิบัติราชการ (Potential Base) เพื่อผลักดันการดำเนินงานในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนระดับประเทศ โดยมีเป้าหมายเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0) นั้นระบบออกเป็น 3 รูปแบบ ได้แก่ การพัฒนาระบบงาน ประกอบด้วย หมวด 1-6 และการวัดผลลัพธ์ในหมวด 7 ทั้งนี้เพื่อพิจารณามิติในการพัฒนาทั้ง 7 ด้านจะพบว่า หมวดที่ 1 -3 เป็นการกลไกที่กำหนดทิศทางการดำเนินงานเพื่อให้ได้คุณภาพที่ตอบสนองความต้องการของประชาชน ในขณะที่ หมวดที่ 5 การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล และหมวดที่ 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ จัดเป็นกลไกที่ใช้ในการขับเคลื่อน (Driven Force) ระบบคุณภาพให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพเช่นกัน ดังนั้น ปส. จึงได้จัดทำโครงการยกระดับการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อมุ่งพัฒนากลไกขับเคลื่อนระบบคุณภาพขับเคลื่อน (Driven Force) โดยเน้นการสร้างทรัพยากรบุคคล (People) ที่จิตสำนึกในการปฏิบัติงานเพื่อส่วนรวมด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส ตามหลักธรรมาภิบาล ปราศจากทุจริตตามกรอบคิดการป้องกันทุจริตและสร้างความโปร่งใสในหมวด 1 การนำองค์กร และ หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร นอกจากนี้ โครงการดังกล่าวยังเน้นพัฒนาคุณภาพของกระบวนการ (Process) ผ่านการพัฒนาตัวชี้วัดที่สำคัญในการปฏิบัติงาน (KPI) เพื่อใช้เป็นตัววัดสัมฤทธิ์ของกระบวนการซึ่งจะเป็นข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการวางแผนและบริหารจัดการระบบคุณภาพของ ปส. ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ หมวด 4 การวัดการวิเคราะห์และการจัดการความรู้ต่อไป

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลทางนิเวศและรังสีในมิติด้านทรัพยากรบุคคลให้มีกรอบคิด (Mildest) และพฤติกรรม (Behaviors) ตามหลักธรรมาภิบาล
2. เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการกระบวนการ (Process) ผ่านการพัฒนาตัวชี้วัดที่สำคัญในการปฏิบัติงาน (KPI)

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. บุคลากร ปส. ทุกระดับ
2. ผู้ปฏิบัติงานระดับหัวหน้ากลุ่มงาน
3. บุคคลสำคัญ (Key man) ที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของกลุ่มงาน

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และโรงแรมเอกชนในพื้นที่ต่างจังหวัด

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	557,700 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	557,700 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	557,700	- บุคลากรได้รับความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้นเกี่ยวกับการขับเคลื่อนโมเดล STRONG จิตพอเพียงด้านทุจริต - ตัวชี้วัดความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่สำคัญ (KPI) ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)
รวม	557,700	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ปส. มีตัวชี้วัดผลสำเร็จของการปฏิบัติงานที่สำคัญ (KPI) ทุกระดับที่สอดคล้องกับเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)
2. มีแนวทางในการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลประกอบตัวชี้วัดอย่างเป็นระบบตามหลักเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)
3. ปส. สามารถบรรลุเป้าหมายการเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization) ด้วยการเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data - Driven Organization)
4. ปส. สามารถยกระดับองค์กรสู่การเป็นระบบราชการ 4.0

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. การคัดเลือกตัวชี้วัดไม่สอดคล้องกับเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)	องค์กรไม่สามารถยกระดับสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0	1. คณะผู้จัดทำศึกษาเกณฑ์ PMQA 4.0 อย่างละเอียด และสอบถามความถูกต้องกับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญหลักเกณฑ์ดังกล่าว 2. ชี้แจงเกณฑ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทุกระดับเข้าใจก่อนเริ่มกระบวนการกำหนดและคัดเลือกตัวชี้วัด

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ผลการวิเคราะห์กระบวนการงานและผลผลิตตามภารกิจของ ปส.	ร้อยละความสำเร็จในการวิเคราะห์กระบวนการงานและผลผลิตตามภารกิจของ ปส. ร้อยละ 100
ตัวชี้วัดความสำเร็จในการปฏิบัติงาน (KPI) ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)	ร้อยละความสำเร็จการคัดเลือกชุดตัวชี้วัดความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่สำคัญ (Outcome KPI) ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0) ร้อยละ 100
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่สำคัญ (Outcome KPI) ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)	ร้อยละความสำเร็จในการคัดเลือกตัวชี้วัดผลลัพธ์ความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่สำคัญ (Outcome KPI) ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0) ร้อยละ 100
ตัวชี้วัดผลกระทบการจากดำเนินงานของ ปส. ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)	ร้อยละความสำเร็จในการคัดเลือกตัวชี้วัดผลกระทบตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0) ร้อยละ 100
ร้อยละความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ปส. มีระดับคุณภาพการบริหารจัดการองค์กรเพิ่มขึ้น	ผลประเมินสถานะของการเป็นระบบราชการ 4.0 459 คะแนน (คะแนนเต็ม 500)
ปส. มีระดับความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อองค์กรเพิ่มขึ้น	ร้อยละความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อองค์กร ร้อยละ 73

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

557,700 บาท

กิจกรรมที่ 1 ศึกษาวิเคราะห์กระบวนการและผลผลิตตามภารกิจของ ปส. เพื่อกำหนด (ร่าง) ชุดตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ (KPI)	
วัตถุประสงค์ : เพื่อเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ (KPI) ของ ปส.	
	งบประมาณ 43,500 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 91 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	18,200 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 91 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	6,370 บาท
3. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 6 ชม. x 1 คน x 1 ครั้ง)	3,600 บาท
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 91 คน x 1 ครั้ง)	9,100 บาท
5. ค่าเอกสารประกอบการประชุม	6,230 บาท
กิจกรรมที่ 2 การประชุมเชิงปฏิบัติการคัดเลือกตัวชี้วัดและกำหนดแนวทางจัดเก็บข้อมูลประกอบตัวชี้วัดของ ปส. ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ๔.๐ (PMQA 4.0)	
วัตถุประสงค์ : เพื่อคัดเลือกตัวชี้วัดการปฏิบัติงานและกำหนดแนวทางจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลประกอบตัวชี้วัด (KPI) ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)	
	งบประมาณ 375,560 บาท
1. ค่าที่พัก (ห้องพักคู่) (750 บาท x 78 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	117,000 บาท
2. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 2 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	2,400 บาท
3. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 6 ชม. x 1 คน x 1 ครั้ง)	3,600 บาท
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 81 คน x 1 ครั้ง)	8,100 บาท
5. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
6. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท
7. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 2 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	11,200 บาท
8. ค่ารถบัสพร้อมน้ำมัน (13400 บาท x 2 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	80,400 บาท

9. ค่าอาหารกลางวัน	119,500 บาท
จำนวน 81 คน * 1 วัน * 500 บาท * 1 ครั้ง เป็นเงิน 40,500 บาท	
จำนวน 79 คน * 2 วัน * 500 บาท * 1 ครั้ง เป็นเงิน 79,000 บาท	
10. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	23,900 บาท
จำนวน 81 คน * 1 วัน * 50 บาท * 2 มื้อ * 1 ครั้ง เป็นเงิน 8,100 บาท	
จำนวน 79 คน * 2 วัน * 50 บาท * 2 มื้อ * 1 ครั้ง เป็นเงิน 15,800 บาท	
11. ค่าเอกสารประกอบการประชุม	5,660 บาท
กิจกรรมที่ 3 การประชุมผู้เชี่ยวชาญเพื่อพิจารณาคัดเลือกชุดตัวชี้วัดผลลัพธ์ความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่สำคัญ (Outcome KPI) ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA 4.0) วัตถุประสงค์ : เพื่อคัดเลือกตัวชี้วัดผลลัพธ์ความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่สำคัญ (Outcome KPI) ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	
	งบประมาณ 17,600 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)	
3. ค่าเอกสารประกอบการประชุม	2,800 บาท
(70 บาท x 20 คน x 2 ครั้ง)	
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	4,000 บาท
(100 บาท x 20 คน x 2 ครั้ง)	
กิจกรรมที่ 4 การประชุมคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแลการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเพื่อคัดเลือกตัวชี้วัดผลกระทบ วัตถุประสงค์ : เพื่อคัดเลือกตัวชี้วัดความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่สำคัญ (KPI) ที่เป็นตัวชี้วัดผลกระทบ	
	งบประมาณ 17,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	10,000 บาท
(200 บาท x 25 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	3,500 บาท
(35 บาท x 2 มื้อ x 25 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	
3. ค่าเอกสารประกอบการประชุม	3,500 บาท
(70 บาท x 25 คน x 2 ครั้ง)	

กิจกรรมที่ 5 การสร้างวัฒนธรรมต่อต้านการทุจริต ปรับเปลี่ยนระบบการคิด แยกแยะประโยชน์ส่วนตนกับประโยชน์ส่วนรวม วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้รับความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มมากขึ้นเกี่ยวกับการดำเนินงานในด้านการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ	
	งบประมาณ 20,340 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 62 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	12,400 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 62 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	4,340 บาท
3. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 6 ช.ม. x 1 คน x 1 ครั้ง)	3,600 บาท
กิจกรรมที่ 6 การบริหารจัดการโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	
	งบประมาณ 83,700 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ	83,700 บาท

กิจกรรม

สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ
ด้านนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงเวลาดำเนินงาน											
					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				650,000	-	309,560	5,250	14,000	153,430	24,690	-	8,000	5,250	117,530	-	12,290
งบดำเนินงาน				650,000	-	309,560	5,250	14,000	153,430	24,690	-	8,000	5,250	117,530	-	12,290
- งบรายจ่ายอื่น				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการกำกับดูแลผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ	กิจกรรม	100		-	15	3	12	15	13	-	5	3	26	-	8
กิจกรรมที่ 1	การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบรวม	153,430	-	-	-	-	153,430	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	15						15							
1.1	การประเมินทบทวน Integrated Regulatory Review Service (IRRS)	ปส.	งบดำเนินงาน	108,040	-	-	-	-	108,040	-	-	-	-	-	-	-
1.2	การประเมินทบทวน International Physical Protection Advisory Service Mission (IPPAS)	ปส.	งบดำเนินงาน	45,390	-	-	-	-	45,390	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	การพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA	ปส.	งบรวม	12,780	-	-	-	6,000	-	-	-	-	-	6,780	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA	ร้อยละ	15					7						8		
2.1	การประชุมผู้ประสานงานโครงการความร่วมมือทางวิชาการ IAEA	ปส.	งบดำเนินงาน	12,780	-	-	-	6,000	-	-	-	-	-	6,780	-	-
กิจกรรมที่ 3	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย ASEANTOM	ปส.	งบรวม	11,440	-	-	-	-	-	11,440	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย ASEANTOM	ร้อยละ	15							5				10		
3.1	การประชุมคณะทำงาน ASEANTOM	ปส.	งบดำเนินงาน	11,440	-	-	-	-	-	11,440	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	การพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศ	ต่างจังหวัด	งบรวม	348,600	-	309,560	-	8,000	-	8,000	-	8,000	-	8,000	-	7,040
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	40			15		5		5		5		5		5
4.1	การประชุมประจำปีของเครือข่าย APSN	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	301,560	-	301,560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	การประชุมหารือเพื่อพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	47,040	-	8,000	-	8,000	-	8,000	-	8,000	-	8,000	-	7,040
กิจกรรมที่ 5	การดำเนินงานขึ้นเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	26,250	-	-	5,250	-	-	5,250	-	-	5,250	5,250	-	5,250
	การดำเนินงานขึ้นเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	15				3			3			3	3		3
กิจกรรมที่ 6	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	97,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,500	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ

หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มความร่วมมือและประสานงานระหว่างประเทศ

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. ลปส. 2. นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล (ผกยผ.)	ที่ปรึกษาโครงการ	กำหนดนโยบาย ให้คำแนะนำและ ข้อเสนอแนะ
1. นางเบญญา ราชภัณฑารักษ์ (หกมป.)	หัวหน้าโครงการ	กำกับดูแลการดำเนินงาน
1. นายชเนศวร เต็มวงศ์ 2. นางสาวแทนชนก พูนชัย 3. นางสาวชลธิศ บัญประสพ 4. นางสาวธัญพร เวทย์ประสิทธิ์ 5. นางสาวจิราพัชร ตั้งธัญรัตน์ 6. นางสาวณัฐชา อมรางกูร 7. นางสาววิลาวัลย์ จารุจันทร์ 8. นายณภวรรธ หวังชูขอบ 9. นางสาวเสาวดี เจียรระโนวชิระ 10. นางสาวสร้อยสุวรรณ แซ่มขำ 11. นายจตุพร คงภิบาล	ผู้ดำเนินโครงการ	ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน และดำเนิน กิจกรรมตามแผนการดำเนินงาน โครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ภารกิจหลักสำคัญของ ปส. คือการกำกับดูแลเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ซึ่งเทคโนโลยีนิวเคลียร์ทั้งการใช้ประโยชน์โดยตรงและการประยุกต์ใช้ในแขนงสาขาต่าง ๆ มีพัฒนาการและความก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีและองค์ความรู้ที่สนับสนุนการกำกับดูแลก็เช่นเดียวกัน การพัฒนาอย่างรวดเร็วนี้เกิดขึ้นจากความร่วมมือและการประสานงานระหว่างประเทศ ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี เพื่อประเทศไทยสามารถก้าวตามนานาประเทศได้ทันและสามารถยืนอยู่บนคลื่นลูกแรกของพัฒนาการทางนิวเคลียร์และรังสีได้

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

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในศักยภาพของประเทศไทยด้านนิวเคลียร์และรังสีให้กับนานาชาติ
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพการกำกับดูแลและใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในทางสันติ
3. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. หน่วยงานเครือข่ายระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี
2. ปส. และบุคลากรของ ปส.
3. หน่วยงาน ผู้ปฏิบัติงาน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ประเทศไทยและต่างประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

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

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	650,000	การประสานงานระหว่างประเทศมีประสิทธิภาพ รองรับกิจกรรมการดำเนินงาน ภายใต้พันธกรณีและความร่วมมือระหว่างประเทศ
2569	650,000	มีข้อมูล องค์ความรู้ และประเด็นสำคัญจากการประชุม/ฝึกอบรมระหว่างประเทศ ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ร่วมกันได้
2570	650,000	กระบวนการพัฒนาโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการของไทยกับ IAEA มีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อความต้องการและความพร้อมของประเทศ
2571	650,000	ประเทศไทยมีศักยภาพและความพร้อมด้านการให้ความช่วยเหลือและแลกเปลี่ยน ข้อมูล ทั้งทางเทคนิคและการประสานงาน
2572	650,000	ศักยภาพของประเทศไทยได้รับการยอมรับในระดับภูมิภาค
รวม	3,250,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

การพัฒนาบุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย รวมถึง การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของไทยจากการมีบทบาทในเวทีนานาชาติ ได้แก่ การประชุมให้เป็นไปตามพันธกรณี การประชุม

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่มี ความพร้อมในการร่วม ดำเนินการตามพันธกรณีหรือ ร่วมพัฒนาความร่วมมือ	เกิดความล่าช้าในการดำเนินการ	สร้างความตระหนักถึงความสำคัญ ของพันธกรณีและความร่วมมือให้กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุกๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้าน นิวเคลียร์และรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามพันธกรณีระหว่าง ประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 80
การพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง ประเทศไทยกับ IAEA อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างประเทศไทยกับ IAEA ร้อยละ 80
การดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย ASEANTOM อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาท ของเครือข่าย ASEANTOM ร้อยละ 80
การพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงาน ระหว่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาความ ร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศด้าน นิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 80
การดำเนินงานอื่นเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของ โครงการ	การดำเนินงานอื่นเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการอย่าง มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ประเทศไทยดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการ พัฒนาการกำกับดูแลผ่านกลไกความร่วมมือ ระหว่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ	จำนวนกิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาการกำกับดูแลผ่าน กลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ 7 กิจกรรม

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

650,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ประเทศไทยสามารถดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างครบถ้วน	
งบประมาณ	153,430 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 การประเมินทบทวน Integrated Regulatory Review Service (IRRS) วัตถุประสงค์ : เพื่อกำหนดระยะเวลาและขอบเขตของภารกิจ IRRS ในรูปแบบของข้อกำหนดอ้างอิง (Terms of Reference) ที่กำหนดโมลัสโตนสำคัญ แสดงถึง commitment ของหน่วยงาน และยังช่วยในเรื่องการวางแผนระยะยาวของภารกิจ IRRS	
งบประมาณ	108,040 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 38 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	22,800 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 38 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	7,980 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (1200 บาท x 15 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)	54,000 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 38 คน x 1 ครั้ง)	2,660 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 38 คน x 1 ครั้ง)	3,800 บาท
6. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (2800 บาท x 2 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	16,800 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 การประเมินทบทวน International Physical Protection Advisory Service Mission (IPPAS) วัตถุประสงค์ : เพื่อการประเมินทบทวน International Physical Protection Advisory Service Mission (IPPAS)	
งบประมาณ	45,390 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	11,600 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 29 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	4,060 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (1200 บาท x 8 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	19,200 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 29 คน x 1 ครั้ง)	2,030 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 29 คน x 1 ครั้ง)	2,900 บาท
6. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	5,600 บาท

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือเชิงวิชาการระหว่างประเทศไทยกับทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	
งบประมาณ	12,780 บาท
กิจกรรมที่ 2.1 การประชุมผู้ประสานงานโครงการความร่วมมือทางวิชาการ IAEA วัตถุประสงค์ : เพื่อติดตามความก้าวหน้าโครงการ	
งบประมาณ	12,780 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 17 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	6,800 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 17 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	2,380 บาท
3. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 17 คน x 1 ครั้ง)	1,190 บาท
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 17 คน x 1 ครั้ง)	1,700 บาท
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	710 บาท
กิจกรรมที่ 3 การดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย ASEANTOM วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในการผลักดันและพัฒนาความร่วมมือด้านนิวเคลียร์และรังสีภายใต้เครือข่าย ASEANTOM	
งบประมาณ	11,440 บาท
กิจกรรมที่ 3.1 การประชุมคณะกรรมการ ASEANTOM วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมการและสรุปผลการเข้าร่วมการประชุมประจำปี ASEANTOM ณ ต่างประเทศ	
งบประมาณ	11,440 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 26 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	5,200 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 26 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	1,820 บาท
3. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 26 คน x 1 ครั้ง)	1,820 บาท
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 26 คน x 1 ครั้ง)	2,600 บาท

กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและติดตามความก้าวหน้าโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศ	
	งบประมาณ 348,600 บาท
กิจกรรมที่ 4.1 การประชุมประจำปีของเครือข่าย APSN	
วัตถุประสงค์ : เพื่อประเทศไทยมีความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีที่เป็นรูปธรรม	
	งบประมาณ 301,560 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 31 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	31,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 31 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	6,200 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	7,500 บาท
(750 บาท x 10 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	
4. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)	1,200 บาท
(1200 บาท x 1 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	
5. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)	48,000 บาท
(1200 บาท x 20 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	
6. ค่าเอกสารประกอบการประชุม	2,170 บาท
(70 บาท x 31 คน x 1 ครั้ง)	
7. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน	3,100 บาท
(100 บาท x 31 คน x 1 ครั้ง)	
8. ค่าตกแต่งสถานที่	3,000 บาท
(3000 บาท x 1 ครั้ง)	
9. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม	800 บาท
(800 บาท x 1 ครั้ง)	
10. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สนามบิน)	8,800 บาท
(400 บาท x 2 เที่ยว x 11 คน x 1 ครั้ง)	
11. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร)	5,600 บาท
(2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	
12. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ)	16,800 บาท
(2800 บาท x 2 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	
13. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	5,600 บาท
(2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	
14. ค่าเครื่องบิน (ในประเทศ)	155,000 บาท
(2500 บาท x 2 เที่ยว x 31 คน x 1 ครั้ง)	
15. ค่าอื่นๆ	6,790 บาท

กิจกรรมที่ 4.2 การประชุมหารือเพื่อพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	
วัตถุประสงค์ : เพื่อประชุมหารือเพื่อพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 47,040 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 6 คน x 1 วัน x 6 ครั้ง)	7,200 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 6 คน x 1 วัน x 6 ครั้ง)	2,520 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักเดียวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (1200 บาท x 2 คน x 1 คืน x 6 ครั้ง)	14,400 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 6 คน x 6 ครั้ง)	2,520 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 6 คน x 6 ครั้ง)	3,600 บาท
6. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (2800 บาท x 1 คัน x 1 วัน x 6 ครั้ง)	16,800 บาท
กิจกรรมที่ 5 การดำเนินงานอื่นเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การดำเนินการโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการดำเนินงานอื่นที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน เช่น การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน การจัดประชุมที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามแผนการดำเนินงาน เป็นต้น	
	งบประมาณ 26,250 บาท
1. การดำเนินการเพื่อบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	26,250 บาท
กิจกรรมที่ 6 การบริหารจัดการโครงการ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	
	งบประมาณ 97,500 บาท

กิจกรรม

ยกระดับระบบดิจิทัลด้าน
การกำกับดูแลและการให้บริการ

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

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				29,521,300	-	-	-	-	-	29,521,300	-	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนระบบที่พัฒนาสำเร็จภายใต้โครงการนี้	ระบบ	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบลงทุน				29,521,300	-	-	-	-	-	29,521,300	-	-	-	-	-	-
1.	ปรับปรุงระบบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 ระบบ	ปส.		13,375,000	-	-	-	-	-	13,375,000	-	-	-	-	-	-
					ตั้งคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-	-
	ระบบเชื่อมโยงข้อมูลการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสีกับหน่วยงานให้บริการเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคลของประเทศไทย จำนวน 1 ระบบ	ปส.		8,121,300	-	-	-	-	-	8,121,300	-	-	-	-	-	-
					ตั้งคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-	-
	ปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลการรับรองความปลอดภัยที่บ่อทางรังสีของสถานเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับระบบทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำนวน 1 ระบบ	ปส.		8,025,000	-	-	-	-	-	8,025,000	-	-	-	-	-	-
					ตั้งคณะกรรมการ	TOR	Bidding	ทำสัญญา	ส่งมอบ	เบิกจ่าย	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นคว้าทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ

หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มบริหารฐานข้อมูลทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นายรุจพันธ์ เกตุกล้า (ผกอญ.) 2. นายพงศ์พันธ์ นาคแก้ว (ท.กบฐ.)	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินงานโครงการ ในขั้นตอนต่างๆ
1. นางสาวอรรรัตน์ ฉายเหมือนวงศ์ นักฟิสิกส์รังสี ปฏิบัติการ	หัวหน้าโครงการ	ควบคุม กำกับ ติดตาม แก้ไขปัญหา การดำเนินงานโครงการให้เป็นไปตาม แผนงาน เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ
1. เจ้าหน้าที่ กบฐ. 2. ผู้แทน กอจ. 3. ผู้แทน กอว. 4. ผู้แทน กอค. 5. เจ้าหน้าที่ ปส. ที่เกี่ยวข้อง	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินงานโครงการตามแผนงาน เสนอข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ต่อหัวหน้าโครงการและที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงานโครงการสัมฤทธิ์ ผล

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) มีพันธกิจหลักในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทยให้มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม โดยมีภารกิจหลักในการกำกับดูแลได้แก่ การอนุญาต, การตรวจสอบ และการบังคับใช้กฎหมาย ซึ่งเป็นการกำกับดูแลในรูปแบบ Cradle to Grave ตั้งแต่การผลิตหรือนำเข้า การขนส่ง การติดตั้ง การใช้งานหรือการดำเนินงาน การเลิกดำเนินงาน ไปจนถึงการจัดการกากกัมมันตรังสีหรือส่งคืนประเทศผู้ผลิตเมื่อเลิกใช้งานหรือเลิกดำเนินงาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2540 ปส. ได้นำเอาระบบอิเล็กทรอนิกส์เข้ามาช่วยในการกำกับดูแล ได้แก่ การปฏิบัติงานการตรวจสอบสถานประกอบการ (ประมาณ พ.ศ. 2540), การปฏิบัติงานออกใบอนุญาตวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ และเครื่องกำเนิดรังสี (พ.ศ. 2554), การจัดเก็บข้อมูลการจัดการกากกัมมันตรังสี (พ.ศ. 2559) และการแจ้งข้อเท็จจริงการใช้ใบอนุญาตนำเข้า – ส่งออก ทางอิเล็กทรอนิกส์เชื่อมโยงข้อมูล National Single Window (NSW) กรมศุลกากร (พ.ศ. 2560) เป็นต้น แต่ข้อมูลของระบบต่าง ๆ ไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เนื่องจากเทคโนโลยีมีความล้าสมัยและรูปแบบของข้อมูลไม่ได้อยู่ในมาตรฐานที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกันได้ทำให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่มีขั้นตอนที่ซับซ้อนและใช้เวลานาน ส่งผลให้การบริการประชาชนไม่คล่องตัวและมีปัญหาในการติดตามสถานะการรับบริการ

โดยระบบต่างๆ ดังกล่าวออกแบบรองรับการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2504 ซึ่งปัจจุบันมีพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 ประกาศใช้ทดแทน ซึ่งมีการปฏิบัติงานที่เพิ่มมากขึ้นและมีความแตกต่างจาก พรบ. พ.ศ. 2504 รวมทั้งรัฐบาลได้มีนโยบายการปฏิรูประบบการบริหารราชการแผ่นดินให้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานและการให้บริการของภาครัฐไปสู่ระบบดิจิทัลที่คล่องตัว รวดเร็ว และลดปัญหาการทุจริต ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 และเป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 และเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

ดังนั้น ปส. จึงได้เสนอจัดทำโครงการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย เพื่อรองรับการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และยกระดับขีดความสามารถภาครัฐเพื่อให้บริการประชาชน ที่สะดวกและรวดเร็ว ก่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม ปรับปรุงคุณภาพการให้บริการดีขึ้น มีประสิทธิภาพสูงสุด มีการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดคุ้มค่า เกิดความคล่องตัวในการบริหารงานและสามารถนำข้อมูลต่างๆ มาใช้ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายได้ ประกอบกับเพื่อสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) พระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 ก.ย. พ.ศ. 2560 และเป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 รวมทั้งเป็นศูนย์กลางข้อมูลทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย ในการบูรณาการข้อมูลเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายในและภายนอกได้

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อยกระดับการให้บริการภาครัฐของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ให้มีความรวดเร็ว โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้
3. เพื่อนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยหรือนวัตกรรมมาใช้ในการปรับปรุงกระบวนการให้บริการของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ นำไปสู่การให้บริการใบอนุญาตรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
4. เพื่อพัฒนาระบบการโลจิสติกส์ในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ผู้ขอรับบริการทางนิวเคลียร์และรังสี ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	29,521,300 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	- บาท
7.3 งบลงทุน	29,521,300 บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	29,521,300	1. สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบใบอนุญาตจากกระดาษเป็นรูปแบบใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ 2 ภาษา ครบถ้วนทุกงานบริการที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตและการแจ้งทางนิวเคลียร์และรังสี ยกระดับการบริการของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลได้ 2. มีระบบติดตามการขนส่งทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยต่อประชาชน และสิ่งแวดล้อม 3. สามารถเพิ่มช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้รับบริการกับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างรวดเร็ว
รวม	29,521,300	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

- การกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย มีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ มีความรวดเร็ว สามารถเฝ้าระวัง ตรวจสอบ ติดตามได้อย่างทันทั่วทั้งที่ และควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ให้เป็นไปอย่างปลอดภัยทั้งประชาชน สิ่งแวดล้อม และผู้ปฏิบัติงานทางรังสี
- สามารถยกระดับการบริการของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ตามแผนการยกระดับการบริการภาครัฐ ระยะที่ 2 ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 ของ กพร. ได้
- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศได้

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. การให้ Requirement ของ ปส. กับบริษัทผู้รับจ้างมีความล่าช้า 2. ผู้รับจ้างไม่มีความเชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบ	1. ทำให้การพัฒนาระบบเกิดความล่าช้า ไม่เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้	1. ปส. จัดประชุมหารือ Requirement ในการพัฒนาระบบกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จก่อนขึ้นตัสัญญา กับบริษัทผู้รับจ้าง 2. ต้องกำหนดคุณลักษณะของผู้รับจ้าง และขอบเขตการดำเนินงานให้ชัดเจน

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุกๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
การจัดซื้อจัดจ้างในการพัฒนาระบบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผน ร้อยละ 100

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ที่มีประสิทธิภาพ สอดรับกับสอดคล้องกับแผนการยกระดับการบริการภาครัฐ ระยะที่ 2 ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.)	จำนวนระบบที่พัฒนาสำเร็จภายใต้โครงการนี้ 2 ระบบ
มีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ มีความรวดเร็ว สามารถเฝ้าระวัง ตรวจสอบ ติดตามได้ อย่างทันทั่วถึง และควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ให้เป็นไปอย่างปลอดภัยทั้งประชาชน สิ่งแวดล้อม และผู้ปฏิบัติงานทางรังสี ส่งผลให้การกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทยมีประสิทธิภาพมากขึ้น	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบที่อยู่ภายใต้โครงการ ร้อยละ 80

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการยกระดับขีดความสามารถด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี 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			741,600	-	5,000	97,800	37,500	-	97,800	-	174,800	37,600	174,900	-	116,200
- งบดำเนินงาน			741,600	-	5,000	97,800	37,500	-	97,800	-	174,800	37,600	174,900	-	116,200
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงาน	ร้อยละ	100	-	5	15	15	-	15	-	15	10	10	-	15
กิจกรรมที่ 1	การขับเคลื่อนสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล	ปส.	งบรวม	40,000	-	5,000	5,000	5,000	-	5,000	-	5,000	5,000	5,000	5,000
	ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลและบริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.	ร้อยละ	50		5	5	5		5		5	5	5		15
1.1	พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	ปส.	งบดำเนินงาน	20,000	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-	5,000	-	5,000
1.2	การประชุมคณะทำงานภายใต้คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล ปส.	ปส.	งบดำเนินงาน	20,000	-	5,000	-	5,000	-	-	-	5,000	-	5,000	-
กิจกรรมที่ 2	พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	ปส.	งบรวม	590,400	-	-	92,800	32,500	-	92,800	-	169,800	32,600	169,900	-
	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	คน	50			10	10		10		10	5	5		
2.1	ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร "เสริมสร้างทักษะดิจิทัลรอบด้านและยกระดับความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัล"	ปส.	งบดำเนินงาน	185,600	-	-	92,800	-	-	92,800	-	-	-	-	-
2.2	ประชุมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "เตรียมความพร้อมรับมือกรณีเกิดเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของ ปส."	ปส.	งบดำเนินงาน	339,700	-	-	-	-	-	-	169,800	-	169,900	-	-
2.3	ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร "การควบคุมกำกับ และการปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบาย และมาตรฐานการจัดการด้านดิจิทัล"	ปส.	งบดำเนินงาน	65,100	-	-	-	32,500	-	-	-	32,600	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	บริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	111,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,200

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ
หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ
ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นายกิตติ์กวิน อรามบุญ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะ
1. นางสาวพรพิมล สุดเสื่อ	หัวหน้าโครงการ	บริหารและดำเนินโครงการ

1. นายณวัทร์ ชันธันธ 2. นายเอกลักษณ์ ไชยวัฒน์ 3. นางสาวอารีรัตน์ นาคราช 4. นายชนาธิป คำเพ็ญ 5. นายอิทธิเดช ปานพรหมมาศ 6. นายอดิเทพ กรทับทิม	ผู้ดำเนินโครงการ	ผู้ทำงาน ดำเนินงานโครงการตาม แผนงาน เสนอข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ต่อหัวหน้าโครงการ และที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงาน โครงการสัมฤทธิ์ผล
--	------------------	---

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

เพื่อเป็นการพัฒนาและปรับปรุงระบบวิธีการปฏิบัติราชการให้ทันสมัย และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการและการบริหารจัดการภาครัฐ จึงเห็นควรพัฒนาระบบการบริการภาครัฐที่ตอบสนองความต้องการของประชาชน ผู้ใช้บริการ (Citizen-Driven) พัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐ เพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ 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. 2568

7.1 งบประมาณรวม	741,600 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	741,600 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	741,600	1. ช่วยให้เกิดการผลักดันการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงานด้านต่างๆ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย Thailand 4.0 และมุ่งสู่การเป็นองค์กรทันสมัย (Smart OAP) 2. บุคลากร ปส. มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีในการดำเนินงานและร่วมกิจกรรมอันเป็นการตอบสนองต่อนโยบาย Thailand 4.0 3. ปส. มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล การบริหารราชการและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลมีประสิทธิภาพ
รวม	741,600	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้รับการพัฒนาและปรับปรุงระบบวิธีการปฏิบัติราชการให้ทันสมัย และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการและการบริหารจัดการภาครัฐ ตอบสนองความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ (Citizen-Driven) พัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐ เพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ รวมทั้งดำเนินงานบนพื้นฐานของความรับผิดชอบ ความโปร่งใส ปราศจากการทุจริตและประพฤติมิชอบ และส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
2. เพื่อดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.
3. สร้างความตระหนักรู้ด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ และฝึกซ้อมแผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์
4. ฝึกอบรมในวิทยาการใหม่ ๆ ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรภายใน ปส.

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
ราคาของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบมีการปรับตัวสูงขึ้น	งบประมาณอาจไม่เพียงพอในการจัดซื้อ	เปลี่ยนไปซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบที่มีความสามารถลดลงเล็กน้อยเพื่อให้อยู่ในเกณฑ์ราคาที่สามารถจัดซื้อได้

11. การติดตามและประเมินผล

เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติราชการและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลที่สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
การกำกับดูแลและบริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.	ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลและบริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส. ร้อยละ 80
บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล 50 คน
บริหารจัดการโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการโครงการ ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
บุคลากร ปส. ได้รับการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงาน ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

741,600 บาท

กิจกรรมที่ 1 การขับเคลื่อนสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อประชุมคณะกรรมการดิจิทัล เพื่อผลักดันติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.		งบประมาณ	40,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อประชุมคณะกรรมการดิจิทัล เพื่อผลักดันติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.		งบประมาณ	20,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 15 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง)			12,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 1 มื้อ x 15 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง)			2,100 บาท
3. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน			5,900 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 การประชุมคณะทำงานภายใต้คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล ปส. วัตถุประสงค์ : เพื่อประชุมคณะคณะทำงานฯ เพื่อขับเคลื่อนงานภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.		งบประมาณ	20,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 20 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง)			16,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 1 มื้อ x 20 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง)			2,800 บาท
3. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน			1,200 บาท
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมในวิทยาการใหม่ ๆ ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรภายใน ปส.		งบประมาณ	590,400 บาท
กิจกรรมที่ 2.1 ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร “เสริมสร้างทักษะดิจิทัลรอบด้านและยกระดับความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัล” วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรสามารถพัฒนาทักษะความรู้ตนเอง และนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยในด้านการบริหารจัดการ การปฏิบัติงาน การจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานอย่างมั่นคงปลอดภัย		งบประมาณ	185,600 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 53 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)			53,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 53 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)			10,600 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ) (750 บาท x 50 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)			37,500 บาท

4. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 3 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	3,600 บาท
5. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 4 ชม. x 3 คน x 1 ครั้ง)	7,200 บาท
6. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 53 คน x 1 ครั้ง)	3,710 บาท
7. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 53 คน x 1 ครั้ง)	5,300 บาท
8. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
9. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท
10. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 50 คน x 1 ครั้ง)	20,000 บาท
11. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	5,600 บาท
12. ค่ารถบัสพร้อมน้ำมัน (13400 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	26,800 บาท
13. ค่าใช้จ่ายการสนับสนุนระบบสารสนเทศ (4,245 บาท x 2 วัน)	8,490 บาท

กิจกรรมที่ 2.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “เตรียมความพร้อมรับมือกรณีเกิดเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของ ปส.”

วัตถุประสงค์ : เพื่อการฝึกอบรมและฝึกซ้อมแผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ และสร้างความตระหนักรู้ด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์

	งบประมาณ	339,700 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 47 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง)		94,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 47 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง)		18,800 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)		66,000 บาท
4. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 3 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง)		7,200 บาท
5. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 6 ชม. x 1 คน x 2 ครั้ง)		7,200 บาท
6. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (1200 บาท x 6 ชม. x 1 คน x 2 ครั้ง)		14,400 บาท
7. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 47 คน x 2 ครั้ง)		6,580 บาท
8. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 47 คน x 2 ครั้ง)		9,400 บาท

9. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 2 ครั้ง)	6,000 บาท
10. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 2 ครั้ง)	1,600 บาท
11. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พักร - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 45 คน x 2 ครั้ง)	36,000 บาท
12. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 2 ครั้ง)	11,200 บาท
13. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 5 คัน x 2 วัน x 2 ครั้ง)	56,000 บาท
14. ค่าใช้จ่ายการสนับสนุนระบบสารสนเทศ (2,660 บาท x 2 วัน)	5,320 บาท
กิจกรรมที่ 2.3 ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร “การควบคุมกำกับ และการปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบาย และมาตรฐานการจัดการด้านดิจิทัล”	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรสามารถพัฒนาทักษะความรู้ตนเอง ในการควบคุมกำกับ และการปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบาย และมาตรฐานการจัดการด้านดิจิทัลได้อย่างมั่นคงปลอดภัย	
	งบประมาณ 65,100 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 52 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	20,800 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 52 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	7,280 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับวิทยากรหรือผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) (1200 บาท x 2 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง)	4,800 บาท
4. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 4 ช.ม. x 1 คน x 2 ครั้ง)	4,800 บาท
5. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (1200 บาท x 4 ช.ม. x 1 คน x 2 ครั้ง)	9,600 บาท
6. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 52 คน x 2 ครั้ง)	7,280 บาท
7. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 52 คน x 2 ครั้ง)	10,400 บาท
8. ค่าใช้จ่ายการสนับสนุนระบบสารสนเทศ (140 บาท x 1 วัน)	140 บาท
กิจกรรมที่ 3 บริหารจัดการโครงการ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการ	
	งบประมาณ 111,200 บาท
1. บริหารจัดการโครงการ	111,200 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

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	-	-	200,000	200,000	237,500	170,000	170,000	170,000	-	-	-	202,500
- งบดำเนินงาน			1,350,000	-	-	200,000	200,000	237,500	170,000	170,000	170,000	-	-	-	202,500
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนรายงานการตรวจสอบของระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทาง นิวเคลียร์และรังสี	รายงาน	100	-	-	16	16	18	10	10	30	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 1	การทดสอบเจาะระบบ (External Black-box Pentest on Web Application Public 10 server)	ปส.	งบดำเนินงาน	318,800	-	-	100,000	100,000	118,800	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละการดำเนินงานตรวจสอบระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	25			8	8	9							
กิจกรรมที่ 2	การทดสอบเจาะระบบ (External Black-box Pentest on Network)	ปส.	งบดำเนินงาน	318,700	-	-	100,000	100,000	118,700	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละการดำเนินงานตรวจสอบระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	25			8	8	9							
กิจกรรมที่ 3	การตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Vulnerability Assessment)	ปส.	งบดำเนินงาน	255,000	-	-	-	-	85,000	85,000	85,000	-	-	-	-
	ร้อยละการดำเนินงานตรวจสอบระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	25						5	5	15				
กิจกรรมที่ 4	การทดสอบระบบให้มีความปลอดภัย (Security Baseline)	ปส.	งบดำเนินงาน	255,000	-	-	-	-	85,000	85,000	85,000	-	-	-	-
	ร้อยละการดำเนินงานทดสอบระบบให้มีความปลอดภัย (Security Baseline)	ร้อยละ	25						5	5	15				
กิจกรรมที่ 5	บริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	202,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202,500

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ

หน่วยงาน : วัสดุที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ
ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นายกิตติกวิน อรามรุณ	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะ
1. นางสาวพรพิมล สุดเสื่อ	หัวหน้าโครงการ	บริหารและดำเนินโครงการ

1. นายณวัทร์ ชันธันธ 2. นายอดิเทพ กรทับทิม 3. นายเอกลักษณ์ ไชยวัฒน์ 4. นางสาวอารีรัตน์ นาคราช 5. นายชนาธิป คำเพ็ญ 6. นายอิทธิเดช ปานพรหมมาศ 7. ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ใน ปส.	ผู้ดำเนินโครงการ	ผู้ทำงานดำเนินงานโครงการตาม แผนงาน เสนอข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ต่อหัวหน้าโครงการ และที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงาน โครงการสัมฤทธิ์ผล
--	------------------	--

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันรูปแบบของภัยอันตรายบนโลกไซเบอร์มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็วและหลากหลาย ดังนั้นเรื่องของความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์จึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง เพื่อดำเนินการตรวจจับ ป้องกัน หรือลดความเสี่ยงต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานของ ปส. โดยเฉพาะในด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เห็นถึงความสำคัญด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ จึงต้องตรวจสอบและประเมินช่องโหว่ต่าง ๆ ทั้งระบบงานและระบบเครือข่ายภายในสำนักงาน เพื่อนำผลการตรวจสอบไปดำเนินการป้องกันและแก้ไข เพื่อเพิ่มศักยภาพและลดความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่สามารถเกิดขึ้นได้

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อนำมาปรับปรุงและเพิ่มเติมความสามารถในการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
2. พัฒนาศักยภาพของบุคลากร ปส. ในการเฝ้าระวัง ตรวจจับ ป้องกัน หรือลดความเสี่ยงต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันทั่วทั้ง

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และผู้รับบริการ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และสถานที่จัดการประชุม/ฝึกอบรม

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

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
2568	1,350,000	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องมีประสิทธิภาพ และเจ้าหน้าที่มีศักยภาพในการพัฒนาทักษะความรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
รวม	1,350,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ผลการตรวจสอบวิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง และผลกระทบของระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
2. เตรียมความพร้อมในการรับมือ ป้องกัน แก้ไข และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงที
3. เพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และสร้างความตระหนักด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์กับเจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ความเสี่ยงของระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ต้องมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ 2. เจ้าหน้าที่ที่มีทักษะความรู้ความเข้าใจระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ที่เพียงพอ	1. ประสิทธิภาพและความต่อเนื่องในการให้ดำเนินการด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ 2. เจ้าหน้าที่ไม่ตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่ส่งผลกระทบต่อระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	1. จัดจ้างที่ปรึกษา และทีมงานช่วยตรวจสอบ ป้องกัน แก้ไข และรายงานผลการดำเนินงาน ประเมินความเสี่ยง และผลกระทบของระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 2. การประชุมและการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับแผนด้านความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส. 3. เจ้าหน้าที่ต้องหมั่นตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับมือปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทัน่วงที

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตามความก้าวหน้าทุกเดือน ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	ร้อยละการดำเนินงานตรวจสอบระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 80
ระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	ร้อยละการดำเนินงานทดสอบระบบให้มีความปลอดภัย (Security Baseline) ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ผลการตรวจสอบของระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนรายงานการตรวจสอบของระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 1 รายงาน

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,350,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การทดสอบเจาะระบบ (External Black-box Pentest on Web Application Public 10 server)	
วัตถุประสงค์ : เพื่อนำมาปรับปรุงและเพิ่มเติมความสามารถในการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 318,800 บาท
1. ค่าทดสอบเจาะระบบ (External Black-box Pentest on Web Application Public 10 server) - การทดสอบเจาะระบบ (Initial Pentest) - รายงานการทดสอบเจาะระบบ (Initial Pentest Report) - การทดสอบเจาะระบบซ้ำ (Revisit Pentest) - รายงานการทดสอบเจาะระบบซ้ำ (Revisit Pentest Report) - การบริหารจัดการโครงการ (PM & Management) - การประชุม (Meeting)	318,800 บาท
กิจกรรมที่ 2 การทดสอบเจาะระบบ (External Black-box Pentest on Network)	
วัตถุประสงค์ : เพื่อนำมาปรับปรุงและเพิ่มเติมความสามารถในการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 318,700 บาท
1. ค่าทดสอบเจาะระบบ (External Black-box Pentest on Network) - การทดสอบเจาะระบบ (Initial Pentest) - รายงานการทดสอบเจาะระบบ (Initial Pentest Report) - การทดสอบเจาะระบบซ้ำ (Revisit Pentest) - รายงานการทดสอบเจาะระบบซ้ำ (Revisit Pentest Report) - การบริหารจัดการโครงการ (PM & Management) - การประชุม (Meeting)	318,700 บาท
กิจกรรมที่ 3 การตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Vulnerability Assessment)	
วัตถุประสงค์ : เพื่อนำมาปรับปรุงและเพิ่มเติมความสามารถในการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 255,000 บาท
1. ค่าตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Vulnerability Assessment) - ตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Initial VA) - รายงานการตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Initial VA Report) - ตรวจสอบช่องโหว่ของระบบซ้ำ (Revisit VA) - รายงานการตรวจสอบช่องโหว่ของระบบซ้ำ (Revisit VA Report) - การบริหารจัดการโครงการ (PM & Management) - การประชุม (Meeting)	255,000 บาท

กิจกรรมที่ 4 การทดสอบระบบให้มีความปลอดภัย (Security Baseline)	
วัตถุประสงค์ : เพื่อนำมาปรับปรุงและเพิ่มเติมความสามารถในการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 255,000 บาท
1. ค่าทดสอบระบบให้มีความปลอดภัย (Security Baseline)	255,000 บาท
- การทดสอบเจาะระบบ (Initial) - รายงานการทดสอบเจาะระบบ (Initial Report) - การทดสอบเจาะระบบซ้ำ (Revisit) - รายงานการทดสอบเจาะระบบซ้ำ (Revisit Report) - การบริหารจัดการโครงการ (PM & Management) - การประชุม (Meeting)	
กิจกรรมที่ 5 บริหารจัดการโครงการ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการโครงการ	
	งบประมาณ 202,500 บาท
1. บริหารจัดการโครงการ	202,500 บาท

กิจกรรม

ส่งเสริมขีดความสามารถ
และสร้างความตระหนักรู้
ด้านนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

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				200,000	2,820	3,415	5,920	5,170	2,820	8,125	3,415	2,820	3,415	92,945	6,280	62,855
งบดำเนินงาน				200,000	2,820	3,415	5,920	5,170	2,820	8,125	3,415	2,820	3,415	92,945	6,280	62,855
- งบรายจ่ายอื่น				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	คน	100		2	2	3	18	1	5	2	1	2	43	4	17
กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบรวม	45,355	2,820	3,415	5,920	2,820	2,820	5,920	3,415	2,820	3,415	2,820	5,755	3,415
	แนวทางหรือแผนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการองค์ความรู้หรือการประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	แนวทาง	23		2	2	3	1	1	3	2	1	2	1	3	2
1.1	การประชุมด้านการบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	11,515	-	595	3,100	-	-	3,100	595	-	595	-	2,935	595
1.2	การประชุมด้านการทบทวนและจัดทำศัพทานุกรมนิวเคลียร์	ปส.	งบดำเนินงาน	17,040	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420
1.3	กิจกรรมส่งเสริมการศึกษาด้านการบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	16,800	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
กิจกรรมที่ 2	2. กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรและการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบรวม	87,700	-	-	-	2,350	-	525	-	-	-	84,300	525	-
	จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	คน	44					2		1				40	1	
2.1	การจัดทำ Stakeholder Mapping สำหรับบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	1,050	-	-	-	-	-	525	-	-	-	-	525	-
2.2	การประชุมคณะกรรมการพิจารณารับรองหลักสูตรทางด้านนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	2,350	-	-	-	2,350	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	การจัดฝึกอบรมหลักสูตรวุฒิบัตรความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 3 ครั้ง	กทผ.	งบดำเนินงาน	84,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,300	-	-
กิจกรรมที่ 3	บริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบรวม	36,945	-	-	-	-	-	1,680	-	-	-	5,825	-	29,440
	ร้อยละความสำเร็จของการบริหารโครงการ (ร้อยละ 80)	ร้อยละ	33					15		1				2		15
3.1	การบริหารจัดการโครงการในภาพรวม	ปส.	งบดำเนินงาน	33,585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,145	-	29,440
3.2	การปฏิบัติงานช่วงเวลา	ปส.	งบดำเนินงาน	3,360	-	-	-	-	-	1,680	-	-	-	1,680	-	-
กิจกรรมที่ 4	การบริหารจัดการ	ปส.	งบดำเนินงาน	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ

หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ
ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มบริหารจัดการองค์ความรู้และฝึกอบรมด้านนิเวศลิยร์และรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. ร.ลปส. ที่ได้รับมอบหมาย 2. ผกยผ. 3. ลสก.	ที่ปรึกษาโครงการ	ส่งเสริม สนับสนุน และผลักดันการดำเนินงาน
1. นางสาวกมลพร รักดี	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการ
1. นายวีระชัย จันลุน 2. นายพนม แพทย์คุณ 5. นางปณณภา รักษาอุดมโชค 4. นางสาวสุชญา ขจรโชติพงศ์ 5. นางอารีย์รัชฎ์ วงศ์พันธุ์ 6. นางสาวสุดา บริบูรณ์สกุลสุข 7. นางสาวบุษบา ยศวังใจ 8. นางสาวบังอร สุขสงวน 9. นางสาววิไลพร เจริญผล 10. นายสมนึก เจริญคำ	ผู้ดำเนินโครงการ	ปฏิบัติการให้ประสบความสำเร็จ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

การเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ถือเป็นการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงาน เพื่อมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดำเนินงานในทุกๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินต่างๆ การพัฒนาองค์ความรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี การบริหารจัดการระบบการทำงานภายในที่มีประสิทธิภาพ เป็นต้น การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน อันจะส่งผลดีต่อการพัฒนาประเทศชาติสู่มาตรฐานระดับสากล ซึ่ง ปส. ได้เล็งเห็นและตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะและความสามารถของบุคลากรจากทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตลอดจนส่งเสริมให้บุคลากรมีประสบการณ์ความรู้จากในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตาม แผน นโยบาย ยุทธศาสตร์ และการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ จึงได้กำหนดจัดทำโครงการถ่ายทอดความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร และขยายขอบเขตการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยการดำเนินงานและการจัดกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการจะมุ่งเน้นและคำนึงถึงความต้องการและความพึงพอใจในการรับบริการของผู้รับบริการเป็นหลักด้วย

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาบุคลากรทั้งในระดับประเทศ ระดับกระทรวง และระดับกรม
2. เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ด้านนิเวศลิยร์และรังสีของบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิเวศลิยร์และรังสี
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. ผู้ปฏิบัติงานด้านนิเวศลิยร์และรังสีทั่วประเทศทั้งภาครัฐและเอกชน
2. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
3. บุคลากรของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และทุกพื้นที่ในประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	200,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	200,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	200,000	1. บุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีได้รับการเพิ่มและพัฒนาศักยภาพอย่างเพียงพอและเหมาะสมสามารถสนับสนุนให้ปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานอย่างเป็นระบบ
2569	201,000	1. บุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีได้รับการเพิ่มและพัฒนาศักยภาพอย่างเพียงพอและเหมาะสมสามารถสนับสนุนให้ปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานอย่างเป็นระบบ
2570	201,000	1. บุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีได้รับการเพิ่มและพัฒนาศักยภาพอย่างเพียงพอและเหมาะสมสามารถสนับสนุนให้ปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานอย่างเป็นระบบ
2571	201,000	1. บุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีได้รับการเพิ่มและพัฒนาศักยภาพอย่างเพียงพอและเหมาะสมสามารถสนับสนุนให้ปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานอย่างเป็นระบบ
2572	201,000	1. บุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีได้รับการเพิ่มและพัฒนาศักยภาพอย่างเพียงพอและเหมาะสมสามารถสนับสนุนให้ปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานอย่างเป็นระบบ
รวม	1,004,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. มีข้อมูล แผน แนวทาง และหลักสูตรการพัฒนาความรู้ ทักษะ ศักยภาพสำหรับบุคลากรระดับต่างๆ อย่างครอบคลุมทั้งในระยะสั้น กลาง และยาว
2. บุคลากรได้รับการพัฒนาและมีคุณลักษณะด้านต่าง ๆ ที่พึงประสงค์
3. บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้เพิ่มเติม (Refreshment & Upgrade) นำไปสู่การมีคุณลักษณะด้านต่างๆ ที่พึงประสงค์และมีศักยภาพในการทำงานได้อย่างปลอดภัย
4. มีเครือข่ายในการเพิ่มศักยภาพและความเข้มแข็งของบุคลากร
5. มีระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้และการพัฒนาบุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีที่มีประสิทธิผล และสามารถตอบสนองต่อผู้รับบริการและประชาชนทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. การจัดการความรู้ของ ปส. 2. การจัดทำหลักสูตรถ่ายทอดความรู้ 3. การเกิดโรคอุบัติการณ์ใหม่หรือภัยธรรมชาติ	1. ความรู้ของ ปส. ยังไม่มีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบเท่าที่ที่ควรอาจทำให้เสี่ยงต่อการสูญหายของความรู้ที่จำเป็นและสำคัญต่อองค์กรและการดำเนินงานในอนาคต 2. การจัดทำหลักสูตรอาจไม่ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมายทำให้ขาดความรู้ในส่วนที่จำเป็นและสำคัญในการดำเนินงานและไม่มีหน่วยงานใดสามารถจัดทำหลักสูตรทดแทนได้ 3. ไม่สามารถรวมกิจกรรมตามแผนงานได้	1. ผลักดันเป็นงานหลักที่ต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จและมีการอัปเดตอยู่เป็นประจำ 2. เร่งวางแผนและดำเนินการจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบโดยใช้วิธีการที่หลากหลายและเหมาะสม 3. ศึกษาโครงสร้างหน่วยงาน ภารกิจกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างครบถ้วนเพื่อให้สามารถจัดทำหลักสูตรได้อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานจากตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามระยะเวลาที่กำหนด

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีแนวทางการบริหารจัดการองค์ความรู้ และการประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร	แนวทางหรือแผนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการองค์ความรู้หรือการประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงาน กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 1 แนวทาง
มีหลักสูตรและการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 200 คน
มีการบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการบริหารโครงการ (ร้อยละ 80) ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ	บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี 500 คน
ร้อยละความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละของความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

200,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	
งบประมาณ	45,355 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 การประชุมด้านการบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	
งบประมาณ	11,515 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 7 คน x 1 วัน x 7 ครั้ง)	9,800 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 1 มื้อ x 7 คน x 1 วัน x 7 ครั้ง)	1,715 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 การประชุมด้านการทบทวนและจัดทำคัพทานุกรมนิวเคลียร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การทบทวนและหาวิธีการจัดทำคัพทานุกรมนิวเคลียร์ของ ปส. เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	
งบประมาณ	17,040 บาท
1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 1 มื้อ x 12 คน x 1 วัน x 12 ครั้ง)	5,040 บาท
2. ค่าเบี้ยประชุม (กรรมการ) (1000 บาท x 1 คน x 12 ครั้ง)	12,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.3 กิจกรรมส่งเสริมภารกิจด้านการบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมภารกิจด้านการบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
งบประมาณ	16,800 บาท
1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 1 วัน x 12 ครั้ง)	16,800 บาท
กิจกรรมที่ 2 2. กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรและการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาหลักสูตรและแนวทางในการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่เหมาะสม	
งบประมาณ	87,700 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 การจัดทำ Stakeholder Mapping สำหรับบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อทราบข้อมูล Stakeholder ในการฝึกอบรมด้านนิวเคลียร์และรังสีเพื่อนำมาใช้ประกอบการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมอย่างมีประสิทธิภาพ	
งบประมาณ	1,050 บาท
1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 1 มื้อ x 15 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	1,050 บาท
กิจกรรมที่ 2.2 การประชุมคณะกรรมการพิจารณารับรองหลักสูตรกลางด้านนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อประชุมคณะกรรมการพิจารณารับรองหลักสูตรกลางด้านนิวเคลียร์และรังสี	
งบประมาณ	2,350 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 10 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	2,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 1 มื้อ x 10 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	350 บาท
กิจกรรมที่ 2.3 การจัดฝึกอบรมหลักสูตรความรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 3 ครั้ง วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมความรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องและสามารถนำไปใช้ให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยในการปฏิบัติงานจริง	
งบประมาณ	84,300 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 30 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	60,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 30 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	12,000 บาท
3. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 3 ช.ม. x 4 คน x 1 ครั้ง)	7,200 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 30 คน x 1 ครั้ง)	2,100 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 30 คน x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 บริหารจัดการโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อนำวัสดุอุปกรณ์มาใช้ในการบริหารจัดการโครงการในภาพรวมให้เกิดประสิทธิภาพ	
งบประมาณ	36,945 บาท
กิจกรรมที่ 3.1 การบริหารจัดการโครงการในภาพรวม วัตถุประสงค์ : เพื่อการบริหารจัดการโครงการในภาพรวมให้เกิดประสิทธิภาพ	
งบประมาณ	33,585 บาท
1. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับใช้บริหารโครงการในภาพรวม	33,585 บาท

กิจกรรมที่ 3.2 การปฏิบัติงานล่วงหน้า		
วัตถุประสงค์ : เพื่อปฏิบัติงานที่จำนวนมากให้แล้วเสร็จทันเวลาที่กำหนด		
	งบประมาณ	3,360 บาท
1. ค่าตอบแทน (วันหยุด)		3,360 บาท
(60 บาท × 7 ชม. × 4 คน × 2 ครั้ง)		
กิจกรรมที่ 4 การบริหารจัดการ		
วัตถุประสงค์ : เพื่อการบริหารจัดการอื่นๆ		
	งบประมาณ	30,000 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการสื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสีแบบบูรณาการ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนักหลัก 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			2,862,600	-	-	4,000	56,000	445,140	334,640	66,500	434,640	345,140	484,640	236,500	455,400	
- งบดำเนินงาน			2,862,600	-	-	4,000	56,000	445,140	334,640	66,500	434,640	345,140	484,640	236,500	455,400	
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตัวชี้วัด :	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี	คน	100	-	-	-	3	18	4	13	17	17	9	18	1	
กิจกรรมที่ 1	สร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์	ปส.	งบรวม	410,000	-	-	4,000	34,000	34,000	4,000	34,000	4,000	4,000	84,000	204,000	4,000
	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณู	ร้อยละ	17				2	2	1	7			2	2	1	
1.1	นิทรรศการงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	ปส.	งบดำเนินงาน	200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000	-	
1.2	คาราวานวิทยาศาสตร์	ส่วนกลางและภูมิภาค	งบดำเนินงาน	60,000	-	-	-	-	30,000	-	-	-	-	30,000	-	
1.3	งานถนนสายวิทยาศาสตร์	ปส.	งบดำเนินงาน	30,000	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	กิจกรรมเชื่อมชม ปส.	ปส.	งบดำเนินงาน	40,000	-	-	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	
1.5	กิจกรรมเปิดบ้านปรมาณู	ปส.	งบดำเนินงาน	30,000	-	-	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-	
1.6	อว.FAIR : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND”	ปส.	งบดำเนินงาน	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	-	-	
กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมด้านนิวเคลียร์และรังสี	ส่วนกลางและภูมิภาค	งบรวม	1,783,200	-	-	-	-	378,640	308,640	-	408,640	308,640	378,640	-	-
	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการสื่อสารด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	73						16	2	4	17	15	7	12	
2.1	กิจกรรมเลือกมวลชนสัมพันธ์	กรุงเทพและปริมณฑล	งบดำเนินงาน	100,000	-	-	-	-	-	-	-	100,000	-	-	-	
2.2	กิจกรรมอยู่อย่างมั่นใจ ปส.ปลอดภัยกับรังสี	ส่วนกลางและภูมิภาค	งบดำเนินงาน	140,000	-	-	-	-	70,000	-	-	-	-	70,000	-	
2.3	กิจกรรมค่าย”Nuclear New Gen”	ส่วนกลางและภูมิภาค	งบดำเนินงาน	1,543,200	-	-	-	-	308,640	308,640	-	308,640	308,640	308,640	-	
กิจกรรมที่ 3	สร้างความรับรู้และส่งเสริมความเข้าใจวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบรวม	240,000	-	-	-	22,000	32,500	22,000	32,500	22,000	32,500	22,000	32,500	22,000
	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	10				1		1	2		2		4		
3.1	ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์การรับรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	80,000	-	-	-	-	20,000	-	20,000	-	20,000	-	20,000	-
3.2	ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ ปส.	ปส.	งบดำเนินงาน	50,000	-	-	-	-	12,500	-	12,500	-	12,500	-	12,500	-
3.3	บริหารจัดการด้านประชาสัมพันธ์	ปส.	งบดำเนินงาน	110,000	-	-	-	22,000	-	22,000	-	22,000	-	22,000	-	22,000
กิจกรรมที่ 4	การบริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	429,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429,400

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2568 - 2572

1. ชื่อโครงการ

โครงการสื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสีแบบบูรณาการ

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การใช้พลังงานนิวเคลียร์เพื่อการพัฒนาประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการ : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้าง

กระทรวง : พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์
สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการ : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และ
หน่วยงาน : รังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ
ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง
นิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : สำนักงานเลขานุการกรม

กลุ่ม : กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

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

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันการสื่อสารเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสีเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้น้อย ทำให้ประชาชนส่วนใหญ่ขาดความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง และยังคงมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ปัญหานี้ไม่เพียงส่งผลกระทบต่อความเข้าใจในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่ยังสร้างอุปสรรคต่อการยอมรับหากในอนาคตประเทศไทยจำเป็นต้องใช้พลังงานนิวเคลียร์เป็นแหล่งพลังงานทางเลือกในการพัฒนาประเทศ

หนึ่งในกรณีตัวอย่างคือเหตุการณ์วิกฤตน้ำมันตรังสีซีเชียม-137 สูญหายที่จังหวัดปราจีนบุรีในปี 2566 ซึ่งก่อให้เกิดความตื่นตระหนกและเข้าใจผิดในวงกว้าง ด้วยเหตุนี้ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ตระหนักถึงความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการสื่อสารเชิงรุก เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี แก่กลุ่มเป้าหมาย ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ที่เน้นการเผยแพร่ข้อมูลที่ครอบคลุมทุกด้านและเข้าถึงง่าย การดำเนินงานเชิงรุกเหล่านี้จะเป็นกุญแจสำคัญในการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง และเตรียมความพร้อมให้กับประชาชนในการเปิดใจยอมรับเทคโนโลยีด้านนิวเคลียร์ในอนาคต

อีกทั้ง ปส. เป็นหน่วยงานบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้แก่ผู้อยู่ใต้การบังคับใช้กฎหมาย เช่น หน่วยงานรัฐ และหน่วยงานเอกชนที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ตั้งแต่การออกใบอนุญาตควบคุมดูแลตรวจสอบการใช้ จนกระทั่งเลิกใช้ให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานสากล โดยการบังคับใช้กฎหมายนี้สิ่งสำคัญที่ต้องตระหนัก คือ การสร้างการรับรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกลุ่มเป้าหมายด้านวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี อีกทั้งยังเป็นประโยชน์ต่อประเทศไทยในการเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี พร้อมทั้งส่งผลให้การกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อไป

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 :

สถานศึกษา สถานประกอบการทางรังสี องค์กรสื่อสารมวลชนภาครัฐและเอกชนใน กทม. และต่างจังหวัด

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.1 งบประมาณรวม	2,862,600 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	2,862,600 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2568	2,862,600	สร้างพื้นฐานความรู้ความเข้าใจและสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี โดยกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจ ทศนคติที่ดี และเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พร้อมสร้างแนวร่วมและเครือข่ายแหล่งเรียนรู้ในระดับท้องถิ่น เพื่อให้สามารถถ่ายทอดความรู้ที่ถูกต้องสู่ภาคประชาชน
รวม	2,862,600	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

นักเรียน นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี โดยมีความตระหนัก ทศนคติที่ดี และเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์	เนื้อหาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์เป็นเรื่องที่ยากต่อความเข้าใจ อีกทั้ง คนส่วนใหญ่มองว่าเป็นเรื่องที่ไกลตัว อาจทำให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมขาดความสนใจ และความตั้งใจจริงในการรับรู้ข้อมูล	1. ออกแบบกิจกรรมให้น่าสนใจ เข้าใจง่ายและเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายมากยิ่งขึ้น 2. ประสานงานร่วมกับเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อเป็นให้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมมากขึ้น 3. สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับสื่อมวลชนเพื่อเป็นตัวแทนประชาสัมพันธ์

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ และเป็นไปตามหลักวิชาการโดยหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในการติดตามและประเมินผล

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
กลุ่มเป้าหมายมีความความรู้เข้าใจเกี่ยวกับพลังงาน ปรมาณู	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงาน ปรมาณู ร้อยละ 80
กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการสื่อสารด้าน นิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการสื่อสารด้าน นิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 80
กลุ่มเป้าหมายมีความความรู้เข้าใจด้านนิวเคลียร์ และรังสี	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจด้านนิวเคลียร์ และรังสี ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี 10000 คน
นักเรียน นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ ดีและมีความเชื่อมั่นต่อการกำกับดูแลของ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ร้อยละความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

2,862,600 บาท

กิจกรรมที่ 1 สร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี บทบาทหน้าที่ และภารกิจ ปส. แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	
งบประมาณ	410,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.1 นิทรรศการงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดกิจกรรมนิทรรศการตามนโยบายของ อว. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงานนิวเคลียร์และรังสี และบทบาทภารกิจของ ปส. รวมถึงการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ ปส.	
งบประมาณ	200,000 บาท
1. ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมนิทรรศการงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับใช้ในการจ้างเหมาเพื่อจัดกิจกรรมนิทรรศการงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ช่วงเดือน สิงหาคมของทุกปี	200,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.2 คาราวานวิทยาศาสตร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีร่วมกับ อพวช.	
งบประมาณ	60,000 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง	7,680 บาท
(240 บาท x 4 คน x 4 วัน x 2 ครั้ง)	
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย	19,200 บาท
(800 บาท x 4 คน x 3 คืน x 2 ครั้ง)	
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.)	3,200 บาท
(200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 2 ครั้ง)	
4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	22,400 บาท
(2800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 2 ครั้ง)	
5. ค่าผลิตผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อประชาสัมพันธ์รูปแบบต่าง ๆ	7,520 บาท
ระบุรายละเอียดหรือวัตถุประสงค์ของค่าใช้จ่ายมาพอสังเขป	
กิจกรรมที่ 1.3 งานถนนสายวิทยาศาสตร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดกิจกรรมนิทรรศการตามนโยบายของ อว. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงานนิวเคลียร์และรังสี และบทบาทภารกิจของ ปส.	
งบประมาณ	30,000 บาท
1. ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์ (งานวันเด็ก)	30,000 บาท
สำหรับการจัดกิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์ (งานวันเด็ก) ช่วงเดือน มกราคมของ ทุกปี	

กิจกรรมที่ 1.4 กิจกรรมเยี่ยมชม ปส.		
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงานนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งภารกิจ ปส.		
	งบประมาณ	40,000 บาท
1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 1 มื้อ x 40 คน x 1 วัน x 20 ครั้ง)		28,000 บาท
2. ค่าผลิตผลดิสโกล์สิ่งพิมพ์และสื่อประชาสัมพันธ์รูปแบบต่าง ๆ		12,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.5 กิจกรรมเปิดบ้านปรมาณู		
วัตถุประสงค์ : เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ ความเชื่อมั่น และทัศนคติที่ดี โดยนำเสนอภารกิจด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ		
	งบประมาณ	30,000 บาท
1. ค่าตกแต่งสถานที่และจัดกิจกรรมเปิดบ้านปรมาณู		30,000 บาท
กิจกรรมที่ 1.6 อว.FAIR : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND”		
วัตถุประสงค์ : เพื่อเพื่อแสดงศักยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยฐานวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ด้านนิวเคลียร์และรังสี		
	งบประมาณ	50,000 บาท
1. ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรม อว.FAIR : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND”		50,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมด้านนิวเคลียร์และรังสี		
วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมายด้านนิวเคลียร์และรังสี		
	งบประมาณ	1,783,200 บาท
กิจกรรมที่ 2.1 กิจกรรมสื่อมวลชนสัมพันธ์		
วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของสื่อมวลชนในการเป็นกระบอกเสียงและตัวกลางในการสื่อสารกับประชาชนในพื้นที่		
	งบประมาณ	100,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 51 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		51,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 51 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		10,200 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 5 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)		6,000 บาท
4. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 2 ช.ม. x 2 คน x 1 ครั้ง)		2,400 บาท
5. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 51 คน x 1 ครั้ง)		3,570 บาท
6. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 51 คน x 1 ครั้ง)		5,100 บาท
7. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)		3,000 บาท

8. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท
9. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	5,600 บาท
10. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	5,600 บาท
กิจกรรมที่ 2.2 กิจกรรมอยู่อย่างมั่นใจ ปลอดภัยกับรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างความรับรู้และส่งเสริมความเข้าใจวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงพื้นฐานความรู้ความเข้าใจ ทักษะที่ดี และความเชื่อมั่นต่อ ปส. และความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี และพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน 2 ครั้ง	
	งบประมาณ 140,000 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. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับวิทยากรหรือผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) (1200 บาท x 1 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง)	2,400 บาท
4. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 4 ช.ม. x 1 คน x 2 ครั้ง)	4,800 บาท
5. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 60 คน x 2 ครั้ง)	8,400 บาท
6. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 60 คน x 2 ครั้ง)	12,000 บาท
7. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 2 ครั้ง)	6,000 บาท
8. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 2 ครั้ง)	1,600 บาท
9. ค่าที่พัก (ห้องพักคู่) 750 บาท x 10 คน x 2 คืน x 2 ครั้ง	30,000 บาท
10. ค่าผลิตผลผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อประชาสัมพันธ์รูปแบบต่าง ๆ	2,800 บาท
กิจกรรมที่ 2.3 กิจกรรมค่าย "Nuclear New Gen" วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสีให้แก่กลุ่มเป้าหมายคุณครูระดับมัธยมศึกษา ในระดับภูมิภาค จำนวน 5 ภาค	
	งบประมาณ 1,543,200 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 82 คน x 2 วัน x 5 ครั้ง)	410,000 บาท

2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 82 คน x 2 วัน x 5 ครั้ง)	82,000 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ) (750 บาท x 78 คน x 1 คืน x 5 ครั้ง)	292,500 บาท
4. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 4 คน x 1 คืน x 5 ครั้ง)	24,000 บาท
5. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 6 ชม. x 2 คน x 5 ครั้ง)	36,000 บาท
6. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 82 คน x 5 ครั้ง)	28,700 บาท
7. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 82 คน x 5 ครั้ง)	41,000 บาท
8. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 5 ครั้ง)	15,000 บาท
9. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 5 ครั้ง)	4,000 บาท
10. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สนามบิน) (400 บาท x 2 เที่ยว x 12 คน x 5 ครั้ง)	48,000 บาท
11. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 5 ครั้ง)	28,000 บาท
12. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 5 ครั้ง)	28,000 บาท
13. ค่าเครื่องบิน (ในประเทศ) (2500 บาท x 2 เที่ยว x 12 คน x 5 ครั้ง)	300,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 สร้างความรู้และส่งเสริมความเข้าใจวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อเผยแพร่ภารกิจและหน้าที่ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัย ในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ในรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ งบประมาณ 240,000 บาท	
กิจกรรมที่ 3.1 ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์การเรียนรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อเผยแพร่ภารกิจและหน้าที่ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัย ในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ในรูปแบบสื่อมีเดียต่างๆ และสื่อสิ่งพิมพ์ งบประมาณ 80,000 บาท	
1. ค่าพิมพ์โปสเตอร์ ขนาด A3 กระดาษอาร์ตมัน 130 gsm. (2.98 บาท x 3000 แผ่น x 2 ครั้ง)	17,880 บาท
2. ค่าผลิตสโปดทั่วไปลักษณะบรรยายประกอบภาพ (30000 บาท x 1 ครั้ง)	30,000 บาท

3. ค่าผลิตรายงานประจำปี 10000	32,120 บาท
ค่าผลิตวารสารปรมาณูเพื่อสันติ 10000	
ค่าออกแบบอาร์ทเวิร์คสื่อประชาสัมพันธ์ 2120	
ค่าผลิตสื่อการเรียนรู้ทางนิวเคลียร์และรังสี 10000	
กิจกรรมที่ 3.2 ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ ปส.	
วัตถุประสงค์ : เพื่อเผยแพร่ภารกิจและหน้าที่ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ในรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ ปส.	
	งบประมาณ 50,000 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ ปส. ในรูปแบบต่างๆ	50,000 บาท
กิจกรรมที่ 3.3 บริหารจัดการด้านประชาสัมพันธ์	
วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการด้านการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ อื่น ๆ อาทิ ค่า	
	งบประมาณ 110,000 บาท
1. ค่าใช้จ่ายสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานด้านการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ เช่น ค่าล่วงเวลา (60บาทx4ชม.x15ครั้งx10คน = 36,000)	110,000 บาท
ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านการประชาสัมพันธ์ (5,000x2ครั้งx3คน= 30,000)	
ค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดประชุมคณะทำงานที่เกี่ยวข้องด้านการประชาสัมพันธ์ (ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35บาทx20คนx20ครั้ง=14,000)	
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติราชการต่างจังหวัดด้านการประชาสัมพันธ์ (240+800) x5 คน x 5 ครั้ง = 26,000	
ค่าผลิตผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อประชาสัมพันธ์รูปแบบต่าง ๆ 4,000 บาท	
กิจกรรมที่ 4 การบริหารจัดการโครงการ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อเพื่อบริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนที่กำหนดไว้	
	งบประมาณ 429,400 บาท
1. บริหารจัดการโครงการฯ (15%)	429,400 บาท

ส่วนที่ 3

รายละเอียดงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ตามเอกสารงบประมาณ

รายละเอียดงบประมาณ

ตามแบบเอกสารงบประมาณ

- งบประมาณจําแนกรายการตามเอกสารงบประมาณ
- ภาพรวมแบบ สงป. 301
- แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และ
แผนงานยุทธศาสตร์ (แบบ สงป. 302)
- แผนงานพื้นฐาน และ แผนงานยุทธศาสตร์



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เล่มที่ ๓ (๑)

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (๑)

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

งบประมาณ	ปี 2567	ปี 2568
งบประมาณรายจ่าย	390,722,800 บาท	395,165,300 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

เป็นองค์กร SMART ด้านการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในระดับสากล เพื่อความปลอดภัย
ของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

2. พันธกิจ

1. กำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย
ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัย
2. เฝ้าระวังภัย เตรียมพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีอย่างมีประสิทธิภาพ
3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงพัฒนากฎหมายเพื่อสนับสนุน
การกำกับดูแลความปลอดภัย
4. เสริมสร้างเครือข่าย พันธกรณี และความตกลงระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี
5. เผยแพร่ความรู้และสร้างการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี
ให้แก่ประชาชน

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2567	ปี 2568
(1) ผลสัมฤทธิ์ : มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี ตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน - ตัวชี้วัด : สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100	100

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
รวมทั้งสิ้น	391.8297	390.7228	395.1653
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	121.8297	128.1138	133.8855
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	270.0000	262.6090	261.2798
แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	19.6255	24.9961	25.4531
แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	250.3745	237.6129	235.8267

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	390.7228	395.1653	317.3890	321.0202	324.7606
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	390.7228	395.1653	317.3890	321.0202	324.7606
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	128.1138	133.8855	137.4106	141.0418	144.7822
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	ร้อยละ	80	80	80	80	80
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	23.0550	26.5710	4.4030	4.4030	4.4030
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
3. โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	100	100	100	100	100
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	62.2008	15.3500	6.7500	6.7500	6.7500
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
4. การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	ร้อยละ	80	80	80	80	80
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	24.9961	25.4531	25.0181	25.0181	25.0181
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
5. การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	ร้อยละ	90	90	90	90	90
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	152.3571	193.9057	143.8073	143.8073	143.8073
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	395,165,300	บาท
รายจ่ายประจำ	311,069,900	บาท
รายจ่ายลงทุน	84,095,400	บาท

6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	131.7583	59.9104	80.8664	120.4105	2.2197	395.1653
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	131.7583	2.1272	-	-	-	133.8855
2. แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	-	25.4531	-	-	-	25.4531
ผลผลิตที่ 1 : การเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	-	25.4531	-	-	-	25.4531
3. แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหา ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	-	32.3301	80.8664	120.4105	2.2197	235.8267
ผลผลิตที่ 1 : การสร้างมาตรการความปลอดภัย ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี	-	21.1771	50.0984	120.4105	2.2197	193.9057
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพ ในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	-	4.4030	22.1680	-	-	26.5710
โครงการที่ 2 : โครงการยกระดับโครงสร้าง พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	-	6.7500	8.6000	-	-	15.3500

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

133,885,500 บาท

7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2571

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
รวมทั้งสิ้น	128.1138	133.8855	137.4106	141.0418	144.7822
เงินงบประมาณ	128.1138	133.8855	137.4106	141.0418	144.7822
- งบประมาณ	125.9078	131.7583	135.2834	138.9146	142.6550
- งบดำเนินงาน	2.2060	2.1272	2.1272	2.1272	2.1272
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	133,885,500 บาท
1. งบบุคลากร	131,758,300 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	103,769,300 บาท
1.1.1 เงินเดือน	96,934,400 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	6,834,900 บาท
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	27,989,000 บาท
2. งบดำเนินงาน	2,127,200 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	2,127,200 บาท
(1) ค่าเช่าบ้าน	1,013,100 บาท
(2) ค่าตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเงินเดือนเต็มขั้น	114,300 บาท
(3) ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	36,900 บาท
(4) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	913,500 บาท
(5) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	49,400 บาท

7.2 แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง

25,453,100 บาท

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

25,453,100 บาท

วัตถุประสงค์ :

ขับเคลื่อนการบริหารงานทั่วไปและภารกิจงานประจำของหน่วยงานให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ
เพื่อสนับสนุนให้การกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี
ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	25.4531	-	-	-	25.4531
1. การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	25.4531	-	-	-	25.4531

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	90 (80.68)	90	90	90	90
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	24.9961	25.4531	25.0181	25.0181	25.0181
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	24.9961	25.4531	25.0181	25.0181	25.0181
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	24.9961	25.4531	25.0181	25.0181	25.0181
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิเวศสีเขียวและรังสี **25,453,100 บาท**

1. งบดำเนินงาน **25,453,100 บาท**

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ **17,470,100 บาท**

(1) รายการไม่ผูกพัน 16,441,100 บาท

(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 421,000 บาท

(2) ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง 991,200 บาท

(3) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ 1,400,000 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) ค่าใช้จ่ายบุคลากรช่วยปฏิบัติงานตามนโยบายส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต
คนพิการ 540,000 บาท

(10) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง 700,000 บาท

(11) วัสดุสำนักงาน 510,000 บาท

(12) วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง 340,000 บาท

(13) วัสดุซ่อมบำรุง 350,000 บาท

(14) วัสดุคอมพิวเตอร์ 885,000 บาท

(2) ค่าเช่ารถยนต์ราชการพร้อมพนักงานขับรถยนต์ 2 คัน 435,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 4,350,000 บาท

ปี 2563 - 2565 ตั้งงบประมาณ 2,175,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ 870,000 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ 870,000 บาท

ปี 2568 ตั้งงบประมาณ 435,000 บาท

(3) ค่าเช่ารถตู้โดยสารราชการ 2 คัน 594,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 2,970,000 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ 297,000 บาท

ปี 2568 ตั้งงบประมาณ 594,000 บาท

ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ 594,000 บาท

ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ 594,000 บาท

ปี 2571 - 2572 ผูกพันงบประมาณ 891,000 บาท

1.2 ค่าสาธารณูปโภค **7,983,000 บาท**

(1) ค่าไฟฟ้า 6,470,000 บาท

(2) ค่าประปา 270,000 บาท

(3) ค่าโทรศัพท์ 662,200 บาท

(4) ค่าไปรษณีย์ 228,400 บาท

(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม 352,400 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง

235,826,700 บาท

7.3.1 ผลผลิตที่ 1 : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัย

ทางนิวเคลียร์และรังสี

193,905,700 บาท

วัตถุประสงค์ :

เพื่อกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

7.3.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	21.1771	50.0984	120.4105	2.2197	193.9057
1. กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	13.1729	20.5771	-	0.5584	34.3084
2. สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	0.6500	-	120.4105	1.6613	122.7218
3. ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ	4.2916	29.5213	-	-	33.8129
4. ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี	3.0626	-	-	-	3.0626

7.3.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์ และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	เรื่อง	10 (21)	15	15	15	15
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการตรวจสอบ สถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐาน ให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100 (37.96)	100	100	100	100
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	152.3571	193.9057	143.8073	143.8073	143.8073
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	152.3571	193.9057	143.8073	143.8073	143.8073
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	17.2923	21.1771	21.1771	21.1771	21.1771
- งบลงทุน	ล้านบาท	51.3292	50.0984	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	81.6590	120.4105	120.4105	120.4105	120.4105
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	2.0766	2.2197	2.2197	2.2197	2.2197
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแล

ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

193,905,700 บาท

1. งบดำเนินงาน

21,177,100 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

21,177,100 บาท

- (1) ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจติดตามและประเมินผลสถานปฏิบัติการทางรังสีเพื่อความปลอดภัยสำหรับการออกใบอนุญาต 2,400,000 บาท
- (2) ค่าใช้จ่ายเพื่อดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค 1,250,000 บาท
- (3) ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 400,000 บาท
- (4) ค่าใช้จ่ายเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี 1,557,700 บาท
- (5) ค่าดูแลและบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 1,194,400 บาท
- (6) ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจวัดปริมาณรังสีสะสมในสิ่งแวดล้อมด้วยแผ่นวัดรังสี (ชนิด TLD/OSL) 150,000 บาท
- (7) ค่าใช้จ่ายเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ 1,000,000 บาท
- (8) ค่าใช้จ่ายเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย 650,000 บาท
- (9) ค่าใช้จ่ายเพื่อสื่อสารเชิงรุกด้านนิวเคลียร์และรังสีแบบบูรณาการ 2,862,600 บาท
- (10) ค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 200,000 บาท
- (11) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี 750,000 บาท
- (12) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลผู้ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง 680,000 บาท
- (13) ค่าใช้จ่ายเพื่อยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการให้บริการภาครัฐ 741,600 บาท
- (14) ค่าบำรุงรักษาระบบทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย 2,200,000 บาท
- (15) ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ 1,350,000 บาท
- (16) ค่าใช้จ่ายเพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยและคุณภาพการดำเนินงานของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี 1,381,400 บาท
- (17) ค่าใช้จ่ายเพื่อลดระดับความเสี่ยงทางรังสีจากต้นกำเนิดรังสีในระบบนิวต 500,000 บาท
- (18) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี 820,000 บาท
- (19) ค่าใช้จ่ายเพื่อการเตรียมความพร้อมการอนุญาตการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ 531,700 บาท

(20) ค่าใช้จ่ายเพื่อยกระดับการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ ด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	557,700 บาท
2. งบลงทุน	50,098,400 บาท
2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	50,098,400 บาท
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	50,098,400 บาท
2.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	29,766,800 บาท
(1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	245,500 บาท
(2) ระบบเชื่อมโยงข้อมูลการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสี กับหน่วยงานให้บริการเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคลของประเทศไทย แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	8,121,300 บาท
(3) ปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลการรับรองความปลอดภัยที่ห้องทางรังสี ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับระบบทะเบียน การอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	8,025,000 บาท
(4) ปรับปรุงระบบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	13,375,000 บาท
2.1.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	20,331,600 บาท
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 3 รายการ (รวม 3 หน่วย)	591,600 บาท
(2) ระบบตรวจวัดนิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	7,000,000 บาท
(3) ระบบเตาไพโรไลเซอร์ (Pyrolyser) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	3,210,000 บาท
(4) ระบบวัดแกมมาสเปกโตรหวัตรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,500,000 บาท
(5) หวัตรังสี ชนิด HPGe พร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,730,000 บาท
(6) เครื่องวัดรังสีแกมมาได้น้ำแบบพกพา แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	4,300,000 บาท
3. งบเงินอุดหนุน	120,410,500 บาท
3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	120,410,500 บาท
1) เงินอุดหนุนองค์การระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ประเทศไทย เข้าร่วมเป็นสมาชิก	120,410,500 บาท
4. งบรายจ่ายอื่น	2,219,700 บาท
1) ค่าใช้จ่ายเพื่อเข้าร่วมการประชุมด้านนิวเคลียร์และรังสีระหว่างประเทศ	1,661,300 บาท
2) ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจสอบกระบวนการผลิตและบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และชิ้นส่วนประกอบที่สำคัญของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย	558,400 บาท

7.3.2 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์

และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

26,571,000 บาท

7.3.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาศักยภาพความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ โดยเสริมสร้างขีดความสามารถของหน่วยงานและบุคลากรเพื่อการกำกับดูแลความมั่นคงทางนิวเคลียร์ของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน ตามหลัก 3S ได้แก่ การใช้พลังงานนิวเคลียร์อย่างปลอดภัย (Safety) การป้องกันไม่ให้เกิดการนำพลังงานนิวเคลียร์ไปใช้ในทางมิชอบ (Security) และการวางระบบฐานข้อมูลเพื่อควบคุมและบริหารจัดการวัสดุนิวเคลียร์ ทั้งภายในและระหว่างประเทศ (Safeguards) เพื่อรองรับการเผชิญกับภัยคุกคามรูปแบบใหม่ในปัจจุบัน โดยเฉพาะด้านการทดลองอาวุธนิวเคลียร์ และการลักลอบจำหน่ายและขนส่งวัสดุนิวเคลียร์และรังสีที่ผิดกฎหมายเพื่อการก่อการร้าย

7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ด้านปฏิบัติการตามเขตแนวชายแดน รวมถึงทั่วทุกพื้นที่ของประเทศไทย และภูมิภาคอาเซียน

7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2571)

7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

138,596,500 บาท

- เงินงบประมาณ

138,596,500 บาท

7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	4.4030	22.1680	-	-	26.5710
1. พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	4.4030	22.1680	-	-	26.5710

7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	เครือข่าย	4 (4)	2	2	2	2
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	90 (50)	90	90	90	90
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	98.8165	26.5710	4.4030	4.4030	4.4030
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	98.8165	26.5710	4.4030	4.4030	4.4030
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	11.2480	4.4030	4.4030	4.4030	4.4030
- งบลงทุน	ล้านบาท	87.5685	22.1680	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคาม

ทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 26,571,000 บาท

1. งบดำเนินงาน 4,403,000 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 4,403,000 บาท

- (1) ค่าใช้จ่ายเพื่อการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 2,303,000 บาท
- (2) ค่าใช้จ่ายเพื่อยกระดับนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศเพื่อเป็นศูนย์ความร่วมมือของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ 850,000 บาท
- (3) ค่าใช้จ่ายเพื่อระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล (Digital Radiation Monitoring Systems) 750,000 บาท
- (4) ค่าใช้จ่ายเพื่อศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล 500,000 บาท

2. งบลงทุน 22,168,000 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 22,168,000 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์ 21,868,000 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง 17,918,000 บาท

- (1) รถปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 คัน 17,918,000 บาท

2.1.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 3,950,000 บาท

- (1) ระบบเตือนภัยอัจฉริยะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 2,500,000 บาท

- (2) ครุภัณฑ์เพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลพร้อมติดตั้ง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 1,450,000 บาท

2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 300,000 บาท

2.1.2.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 300,000 บาท

- (1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท 300,000 บาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

7.3.3 โครงการที่ 2 : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย

และนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิเวศและรังสี

15,350,000 บาท

7.3.3.1 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน รวมถึงการพัฒนาและยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิเวศและรังสี

7.3.3.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7.3.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2571)

7.3.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

283,825,900 บาท

- เงินงบประมาณ

283,825,900 บาท

7.3.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	6.7500	8.6000	-	-	15.3500
1. พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ	3.0500	7.0000	-	-	10.0500
2. พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิเวศและรังสี	3.7000	1.6000	-	-	5.3000

7.3.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิเวศและรังสี	กิจกรรม	15 (13)	5	12	12	12
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิเวศและรังสี	ร้อยละ	100 (-)	100	100	100	100
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	248.2259	15.3500	6.7500	6.7500	6.7500
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	248.2259	15.3500	6.7500	6.7500	6.7500
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	6.1000	6.7500	6.7500	6.7500	6.7500
- งบลงทุน	ล้านบาท	242.1259	8.6000	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี 15,350,000 บาท

1. งบดำเนินงาน 6,750,000 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 6,750,000 บาท

- (1) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบ
ความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล 1,050,000 บาท
- (2) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีกัมมาไอออน 2,000,000 บาท
- (3) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี 3,700,000 บาท

2. งบลงทุน 8,600,000 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 8,600,000 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์ 7,856,000 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน 856,000 บาท

(1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท 856,000 บาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

2.1.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 7,000,000 บาท

(1) ระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 17025

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 7,000,000 บาท

2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 744,000 บาท

2.1.2.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 744,000 บาท

(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท 744,000 บาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

(ไม่มีเงินนอกงบประมาณ)

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๑.๑/๑๑๖๕๙



สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ด่วนที่สุด ที่ อว ๐๕๐๕/๕๘๒๕ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๑๑ จำนวน ๖ หน้า
๒. แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์
- แบบ สงป. ๓๐๒ จำนวน ๕ หน้า
- แบบ สงป. ๓๐๒/๑ - รายละเอียด จำนวน ๑๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติขอให้สำนักงบประมาณพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ จำนวน ๓ แผนงาน ๓ ผลผลิต ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๓๙๕,๑๖๕,๓๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๓ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๓๙๕,๑๖๕,๓๐๐ บาท (สามร้อยเก้าสิบห้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง ขอให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติแจ้งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้วดังกล่าวต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัดหรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลหรือควบคุม หรือรัฐมนตรีผู้รักษาการตามกฎหมายทราบ เพื่อใช้ในการกำกับดูแลเร่งรัด และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายยุทธนา สาโยชนกร)

รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๒/๑

โทร. ๐๙ ๕๔๘๘ ๒๙๔๐ และ ๐๙ ๕๔๘๙ ๖๐๑๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

แบบจัดทำ แผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบส่งป.301

- ☒ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
- ☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - 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																
ผลสัมฤทธิ์ : มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สถานะประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100												100		
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		395.1653	-	-	107.9644	-	-	175.3517	-	-	73.8866	-	-	37.9626	-	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง		395.1653	-	-	107.9644	-	-	175.3517	-	-	73.8866	-	-	37.9626	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ความมั่นคง		235.8267	-	-	62.9347	-	-	134.6238	-	-	36.7234	-	-	1.5448	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเทศชาติมีความมั่นคงในทกมิติ และทุกระดับเพิ่มขึ้น		235.8267	-	-	62.9347	-	-	134.6238	-	-	36.7234	-	-	1.5448	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การป้องกันและแก้ไขป้ญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		235.8267	-	-	62.9347	-	-	134.6238	-	-	36.7234	-	-	1.5448	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (อาทิ ปัญหาเสถิติต ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ำฉนวนขัย บรรเทาสาธารณภัย ภัยพิบัติ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ		235.8267	-	-	62.9347	-	-	134.6238	-	-	36.7234	-	-	1.5448	-	-
ดัชนีความปลอดภัยจากภัยคุกคาม มีคะแนนไม่เกัน 6.76 คะแนน		235.8267	-	-	62.9347	-	-	134.6238	-	-	36.7234	-	-	1.5448	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		235.8267	-	-	62.9347	-	-	134.6238	-	-	36.7234	-	-	1.5448	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขป้ญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		235.8267	-	-	62.9347	-	-	134.6238	-	-	36.7234	-	-	1.5448	-	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขป้ญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		235.8267	-	-	62.9347	-	-	134.6238	-	-	36.7234	-	-	1.5448	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นไ้ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้		235.8267	-	-	62.9347	-	-	134.6238	-	-	36.7234	-	-	1.5448	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		26.5710	-	-	1.6530	-	-	23.8150	-	-	0.9650	-	-	0.1380	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	ร้อยละ	80			20			40			60			80		

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - 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 : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุ ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		26.5710	-	-	1.6530	-	-	23.8150	-	-	0.9650	-	-	0.1380	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทาง นิวเคลียร์และรังสี	เครือข่าย	2												2		
เชิงคุณภาพ																
- ความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และ เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	90			30			50			70			90		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทาง นิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2)		26.5710	-	-	1.6530	-	-	23.8150	-	-	0.9650	-	-	0.1380	-	-
2.1 งบประมาณ		26.5710	-	-	1.6530	-	-	23.8150	-	-	0.9650	-	-	0.1380	-	-
1. พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทาง นิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		26.5710	-	-	1.6530	-	-	23.8150	-	-	0.9650	-	-	0.1380	-	-
- รายจ่ายลงทุน		22.1680	-	-	-	-	-	22.1680	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		4.4030	-	-	1.6530	-	-	1.6470	-	-	0.9650	-	-	0.1380	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตาม มาตรฐานสากล		15.3500	-	-	3.1531	-	-	10.7692	-	-	1.0702	-	-	0.3575	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และ รังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	100												100		
โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี		15.3500	-	-	3.1531	-	-	10.7692	-	-	1.0702	-	-	0.3575	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และ รังสี	กิจกรรม	5												5		
เชิงคุณภาพ																
- ความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง นิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100												100		

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - 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
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ																
กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2)		15.3500	-	-	3.1531	-	-	10.7692	-	-	1.0702	-	-	0.3575	-	-
2.1 งบประมาณ		15.3500	-	-	3.1531	-	-	10.7692	-	-	1.0702	-	-	0.3575	-	-
1. พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ		10.0500	-	-	1.1531	-	-	7.9692	-	-	0.5702	-	-	0.3575	-	-
- รายจ่ายลงทุน		7.0000	-	-	-	-	-	7.0000	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		3.0500	-	-	1.1531	-	-	0.9692	-	-	0.5702	-	-	0.3575	-	-
2. พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี		5.3000	-	-	2.0000	-	-	2.8000	-	-	0.5000	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		1.6000	-	-	-	-	-	1.6000	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		3.7000	-	-	2.0000	-	-	1.2000	-	-	0.5000	-	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม		193.9057	-	-	58.1286	-	-	100.0396	-	-	34.6882	-	-	1.0493	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	ร้อยละ	90												90		
ผลผลิตที่ 1 : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		193.9057	-	-	58.1286	-	-	100.0396	-	-	34.6882	-	-	1.0493	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	เรื่อง	15			2			7			1			5		
เชิงคุณภาพ																
- ความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100			20			50			80			100		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี																
กิจกรรมที่ 2 : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี																
กิจกรรมที่ 3 : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ																
กิจกรรมที่ 4 : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี																

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - 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
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2)		193.9057	-	-	58.1286	-	-	100.0396	-	-	34.6882	-	-	1.0493	-	-
2.1 งบประมาณ		193.9057	-	-	58.1286	-	-	100.0396	-	-	34.6882	-	-	1.0493	-	-
1. กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		34.3084	-	-	6.3084	-	-	25.4965	-	-	1.6777	-	-	0.8258	-	-
- ใช้จ่ายลงทุน		20.5771	-	-	-	-	-	20.5771	-	-	-	-	-	-	-	-
- ใช้จ่ายประจำ		13.7313	-	-	6.3084	-	-	4.9194	-	-	1.6777	-	-	0.8258	-	-
2. สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี		122.7218	-	-	49.2702	-	-	41.0411	-	-	32.4105	-	-	-	-	-
- ใช้จ่ายประจำ		122.7218	-	-	49.2702	-	-	41.0411	-	-	32.4105	-	-	-	-	-
3. ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ		33.8129	-	-	0.9000	-	-	32.5188	-	-	0.3000	-	-	0.0941	-	-
- ใช้จ่ายลงทุน		31.7213	-	-	-	-	-	31.7213	-	-	-	-	-	-	-	-
- ใช้จ่ายประจำ		2.0916	-	-	0.9000	-	-	0.7975	-	-	0.3000	-	-	0.0941	-	-
4. ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี		3.0626	-	-	1.6500	-	-	0.9832	-	-	0.3000	-	-	0.1294	-	-
- ใช้จ่ายประจำ		3.0626	-	-	1.6500	-	-	0.9832	-	-	0.3000	-	-	0.1294	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ ด้านความมั่นคง		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ ด้านความมั่นคง		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ ของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และ ศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	ร้อยละ	80												80		
ผลผลิตที่ 1 : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงคุณภาพ																
- ความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	90			25			60			75			90		

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - 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
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2)		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
2.1 งบประมาณ		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
1. การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี		25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
- รายจ่ายลงทุน		1.0290	-	-	0.2595	-	-	0.2565	-	-	0.2565	-	-	0.2565	-	-
- รายจ่ายประจำ		24.4241	-	-	11.2694	-	-	7.0080	-	-	3.4435	-	-	2.7032	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ ของประเทศที่ทันสมัยสากล และมีกระบวนการที่คนใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และ ศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2)		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
2.1 งบประมาณ		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
1. รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-
- รายจ่ายประจำ		133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.) : มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน รวมทั้งการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน	
รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล) :	
ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :	
ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน :	
ข้อเสนอแนะ :	
คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม :	
ผู้รายงาน : นายกิตติ์กวิน อรามบุญ (นายกิตติ์กวิน อรามบุญ) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน	หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ : รองศาสตราจารย์พลิทธิ หล่อธีรพงศ์ (รองศาสตราจารย์พลิทธิ หล่อธีรพงศ์) ตำแหน่ง : เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบ สป.302

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000



ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ



รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005



งบกลาง



รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

รหัส : 07

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

รหัส : 36

ผลผลิต /โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 00-0005

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 07-010

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายการ 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	4.4030	-	-	1.6530	-	-	1.6470	-	-	0.9650	-	-	0.1380	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	4.4030	-	-	1.6530	-	-	1.6470	-	-	0.9650	-	-	0.1380	-	-
3. งบลงทุน	22.1680	-	-	-	-	-	22.1680	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์	21.8680	-	-	-	-	-	21.8680	-	-	-	-	-	-	-	-
สิ่งก่อสร้าง	0.3000	-	-	-	-	-	0.3000	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	26.5710	-	-	1.6530	-	-	23.8150	-	-	0.9650	-	-	0.1380	-	-

ผู้รายงาน นายกิตติกรวิน อรามบุญ

(นายกิตติกรวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบ สป.302

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000



ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ



รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005



งบกลาง



รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

รหัส : 07

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

รหัส : 36

ผลผลิต /โครงการ : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 00-0008

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 07-013

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายการ 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	6.7500	-	-	3.1531	-	-	2.1692	-	-	1.0702	-	-	0.3575	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	6.7500	-	-	3.1531	-	-	2.1692	-	-	1.0702	-	-	0.3575	-	-
3. งบลงทุน	8.6000	-	-	-	-	-	8.6000	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์	7.8560	-	-	-	-	-	7.8560	-	-	-	-	-	-	-	-
สิ่งก่อสร้าง	0.7440	-	-	-	-	-	0.7440	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	15.3500	-	-	3.1531	-	-	10.7692	-	-	1.0702	-	-	0.3575	-	-

ผู้รายงาน นายกิตติกรวิน อรามบุญ

(นายกิตติกรวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบ สป.302

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000



ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ



รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005



งบกลาง



รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

รหัส : 07

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

รหัส : 36

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. - 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	21.1771	-	-	8.6000	-	-	9.2501	-	-	2.2777	-	-	1.0493	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	21.1771	-	-	8.6000	-	-	9.2501	-	-	2.2777	-	-	1.0493	-	-
3. งบลงทุน	50.0984	-	-	-	-	-	50.0984	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์	50.0984	-	-	-	-	-	50.0984	-	-	-	-	-	-	-	-
4. งบเงินอุดหนุน	120.4105	-	-	48.0000	-	-	40.0000	-	-	32.4105	-	-	-	-	-
อุดหนุนทั่วไป	120.4105	-	-	48.0000	-	-	40.0000	-	-	32.4105	-	-	-	-	-
เงินอุดหนุนองค์การระหว่างประเทศด้าน นิวเคลียร์และรังสีที่ประเทศไทยเข้าร่วม เป็นสมาชิก	120.4105	-	-	48.0000	-	-	40.0000	-	-	32.4105	-	-	-	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	2.2197	-	-	1.5286	-	-	0.6911	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายเพื่อเข้าร่วมการประชุมด้าน นิวเคลียร์และรังสีระหว่างประเทศ	1.6613	-	-	0.9702	-	-	0.6911	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจสอบกระบวนการ ผลิตและบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และ ชิ้นส่วนประกอบที่สำคัญของเครื่อง ปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย	0.5584	-	-	0.5584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	193.9057	-	-	58.1286	-	-	100.0396	-	-	34.6882	-	-	1.0493	-	-

ผู้รายงาน นายกิตติกวิน อรามบุญ

(นายกิตติกวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบ สป.302

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000



ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ



รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005



งบกลาง



รายงานผล

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง

รหัส : 13

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

รหัส : 36

ผลผลิต /โครงการ : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 06-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 13-006

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายการ 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	25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	17.4701	-	-	9.4189	-	-	5.1245	-	-	1.6198	-	-	1.3069	-	-
ค่าสาธารณูปโภค	7.9830	-	-	2.1100	-	-	2.1400	-	-	2.0802	-	-	1.6528	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	25.4531	-	-	11.5289	-	-	7.2645	-	-	3.7000	-	-	2.9597	-	-

ผู้รายงาน นายกิตติกวิน อรามบุญ

(นายกิตติกวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบ สป.302

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000



ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ



รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005



งบกลาง



รายงานผล

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

รหัส : 14

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

รหัส : 36

ผลผลิต /โครงการ : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)

รหัส : 05-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 14-005

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายการ 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
1. งบประมาณ	131.7583	-	-	32.9406	-	-	32.9403	-	-	32.9403	-	-	32.9371	-	-
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	103.7693	-	-	25.9431	-	-	25.9431	-	-	25.9431	-	-	25.9400	-	-
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	27.9890	-	-	6.9975	-	-	6.9972	-	-	6.9972	-	-	6.9971	-	-
2. งบดำเนินงาน	2.1272	-	-	0.5602	-	-	0.5231	-	-	0.5229	-	-	0.5210	-	-
ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	2.1272	-	-	0.5602	-	-	0.5231	-	-	0.5229	-	-	0.5210	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	133.8855	-	-	33.5008	-	-	33.4634	-	-	33.4632	-	-	33.4581	-	-

ผู้รายงาน นายกิตติกรวิน อรามบุญ

(นายกิตติกรวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบ สปจ.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 โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและ

รหัส : 36

โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นพบใหม่ทางมนุษยศาสตร์ 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			ด.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.	22.1680	-	-	-	-	22.1680	22.1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ครุภัณฑ์ : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	21.8680	-	-	-	-	21.8680	21.8680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	21.8680	-	-	-	-	21.8680	21.8680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : ระบบเตือนภัยอัจฉริยะการเฝ้าดูเงินทางนิวเคลียร์และรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (1 ระบบ) <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C											
		บริหาร																		
		ผล																		
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.5000	-	-	-	-	2.5000	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หมายเหตุ																			
		สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
			บริหาร																	
ผล																				
การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	17.9180	-	-	-	-	17.9180	17.9180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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 : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : ควบคุมเพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกันรังสีที่ยื่นนอกเหนือการกำกับดูแลพร้อมติดตั้ง เซลล์ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.4500	-	-	-	-	1.4500	1.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.3000	-	-	-	-	0.3000	0.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.3000	-	-	-	-	0.3000	0.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : ปรับปรุงห้องเพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกันรังสีที่ยื่นนอกเหนือการกำกับดูแล เซลล์ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 งาน] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.3000	-	-	-	-	0.3000	0.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ผู้รายงาน นายกิตติกรวิน อรามบุญ

(นายกิตติกรวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

หมายเหตุ*

สถานะภาพการดำเนินงาน	Progress การดำเนินงาน
- A = ยังไม่ดำเนินการ - B.1.1. = จ้างเหมา >> สักรวออกแบบ / กำหนดคุณลักษณะ spec - B.1.2. = จ้างเหมา >> แบบสรุปรายการ /or แล้วเสร็จ /กำหนดราคากลาง - 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 /กำหนดแผนดำเนินการ - B.2.2 = งานดำเนินการเอง >> มีแผนดำเนินการแล้ว - C. = เริ่มก่อสร้าง /เริ่มดำเนินการ - D.1.1. = ยกลีก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรภ. - D.1.2. = ยกลีก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรป. - D.1.3 = ยกลีก-โอน >> ยกลีก - D.2. = ทยอยจ่าย - D.2.1 = ทยอยจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรภ. - D.2.2. = ทยอยจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรป.	- ยังไม่ดำเนินงาน 1% - 25% 26% - 50% 51% - 75% 76% - 99% 100%



แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบ สป.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 นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและ

รหัส : 36

โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นพบใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

ผลผลิต/โครงการ : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 00-0008

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 07 - 013

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.	8.6000	-	-	-	-	8.6000	8.6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	7.8560	-	-	-	-	7.8560	7.8560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.8560	-	-	-	-	0.8560	0.8560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี รายการ : ระบบบริหารจัดการกฏแอ็จจันริยะ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.8560	-	-	-	-	0.8560	0.8560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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.
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	7.0000	-	-	-	-	7.0000	7.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ รายการ : ระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 17025 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	7.0000	-	-	-	-	7.0000	7.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง : รายการบิเดียว	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.7440	-	-	-	-	0.7440	0.7440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.7440	-	-	-	-	0.7440	0.7440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์ และรังสี รายการ : ระบบป้องกันอุทกภัยสำหรับอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และ รังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 งาน] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.7440	-	-	-	-	0.7440	0.7440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ผู้รายงาน นายกิตติกรวิน อรามบุญ

(นายกิตติกรวิน อรามบุญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

หมายเหตุ*

สถานภาพการดำเนินงาน

- A = ยังไม่ดำเนินการ
- B.1.1. = จ้างเหมา >> สักรวจออกแบบ / กำหนดคุณลักษณะ spec
- B.1.2. = จ้างเหมา >> แบบรูปรายการ /xet แล้วเสร็จ /กำหนดราคากลาง
- 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 /กำหนดแผนดำเนินการ
- B.2.2 = งานดำเนินการเอง >> มีแผนดำเนินการแล้ว
- C. = เริ่มก่อสร้าง /เริ่มดำเนินการ
- D.1.1. = ยกลิก-โชน >> โฉนดเปลี่ยนแปลง สรภ.
- D.1.2. = ยกลิก-โชน >> โฉนดเปลี่ยนแปลง สภ.
- D.1.3 = ยกลิก-โชน >> ยกลิก
- D.2. = เพลี้ยจ่าย - D.2.1 = เพลี้ยจ่าย-โชน >> โฉนดเปลี่ยนแปลง สรภ.
- D.2.2. = เพลี้ยจ่าย-โชน >> โฉนดเปลี่ยนแปลง สภ.

Progress การดำเนินงาน

ยังไม่ดำเนินงาน

1% - 25%

26% - 50%

51% - 75%

76% - 99%

100%



แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบ สป.302/1 - รายละเอียด

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

☒ รายงานแผน

☐ งบกลาง

☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

รหัส : 07

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นพบใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้

รหัส : 36

ผลผลิต/โครงการ : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 02-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 07 - 002

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.	50.0984	-	-	-	-	50.0984	50.0984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	50.0984	-	-	-	-	50.0984	50.0984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.8371	-	-	-	-	0.8371	0.8371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : บัณฑิตอากาศ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.0466	-	-	-	-	0.0466	0.0466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : ตู้อบลมร้อน (Hot air oven) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.0950	-	-	-	-	0.0950	0.0950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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 : เครื่องตรวจวัดรังสีแอลฟา แว่งลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4500	-	-	-	-	0.4500	0.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการวัดรังสีภายในร่างกาย แว่งลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.2455	-	-	-	-	0.2455	0.2455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	49.2613	-	-	-	-	49.2613	49.2613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : ระบบตรวจวัดนิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ แว่งลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	7.0000	-	-	-	-	7.0000	7.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : ระบบเตาไพโรไลเซอร์ (Pyrolyser) แว่งลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	3.2100	-	-	-	-	3.2100	3.2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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 : ระบบวัดแกมมาสเปกโตรหวัตรังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.5000	-	-	-	-	2.5000	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : หัววัดรังสี ชนิด HPGe พร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.7300	-	-	-	-	2.7300	2.7300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รายการ : เครื่องวัดรังสีแกมมาใต้น้ำแบบพกพา แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	4.3000	-	-	-	-	4.3000	4.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ รายการ : ระบบเชื่อมโยงข้อมูลการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสีกับหน่วยงานให้บริการเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคลของประเทศไทย แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	8.1213	-	-	-	-	8.1213	8.1213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		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 : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ รายการ : ปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลการรับรองความปลอดภัยทาง รังสีของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับระบบ ทะเบียนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	8.0250	-	-	-	-	8.0250	8.0250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ รายการ : ปรับปรุงระบบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และ รังสี แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6			B.1.6	C	C										
		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	13.3750	-	-	-	-	13.3750	13.3750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ผู้รายงาน นายกิตติกรวิน อารามบุญ

(นายกิตติกรวิน อารามบุญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

หมายเหตุ*

สถานภาพการดำเนินงาน

- A = ยังไม่ดำเนินการ
- B.1.1. = จ้างเหมา >> สักรวจออกแบบ / กำหนดคุณลักษณะ spec
- B.1.2. = จ้างเหมา >> แบบรูปรายการ /xet แล้วเสร็จ /กำหนดราคากลาง
- 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 /กำหนดแผนดำเนินการ
- B.2.2 = งานดำเนินการเอง >> มีแผนดำเนินการแล้ว
- C. = เริ่มก่อสร้าง /เริ่มดำเนินการ
- D.1.1. = ยกลิก-โชน >> โฉนดเปลี่ยนแปลง สรภ.
- D.1.2. = ยกลิก-โชน >> โฉนดเปลี่ยนแปลง สภ.
- D.1.3 = ยกลิก-โชน >> ยกลิก
- D.2. = เสร็จจ่าย - D.2.1 = เสร็จจ่าย-โชน >> โฉนดเปลี่ยนแปลง สรภ.
- D.2.2. = เสร็จจ่าย-โชน >> โฉนดเปลี่ยนแปลง สภ.

Progress การดำเนินงาน

ยังไม่ดำเนินงาน

1% - 25%

26% - 50%

51% - 75%

76% - 99%

100%



**แนวทางการติดตามและประเมินผล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

แนวทางการติดตามและประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จากการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ที่เกี่ยวข้อง กยผ. จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติการติดตามและประเมินผล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล บรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ของ ปส. โดยมีกระบวนการติดตามและประเมินผล ดังนี้

1. กระบวนการติดตามและประเมินผล

1) การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติกำหนดการติดตามและประเมินผลเป็นรายเดือน (งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานงบประมาณ และ สกสว.) เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงานในระยะต่างๆ ว่ามีผลสำเร็จเพียงใดเมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายและปัญหาอุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานล่าช้าและนำผลที่ได้มาปรับกลยุทธ์การดำเนินงานและกำหนดให้มีการประชุมคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ทุกสิ้นไตรมาส จำนวนทั้งสิ้น 4 ครั้ง (ไตรมาสที่ 1 2 3 และ 4) เพื่อรายงานผลการดำเนินงานและเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณเป็นรายการงบประมาณ

2) เมื่อสิ้นปีงบประมาณจะจัดให้มีการติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการประจำปี โดยเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในรอบปีกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ว่าสามารถบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือไม่อย่างไร และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปีเสนอต่อผู้บริหารเพื่อให้ทราบถึงผลสัมฤทธิ์ความสำเร็จและการบรรลุตามวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานตลอดจนทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

3) นำข้อมูลที่ได้จากการประเมินผลไปใช้ในการทบทวนแก้ไขปรับปรุงหรือการขยายขอบเขตหรือการยุติการดำเนินงานปรับปรุงแผนให้มีประสิทธิภาพและนำไปสู่การปฏิบัติให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

2. วิธีการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ

การรายงานผลการดำเนินโครงการ หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องจะต้องรายงานผลการดำเนินงานทุกวันสิ้นเดือน (ยกเว้นในเดือนสุดท้ายของแต่ละไตรมาส หน่วยงานจะต้องรายงานผลการดำเนินงานล่วงหน้า 5 วัน ก่อนวันสิ้นเดือน ได้แก่ เดือนธันวาคม เดือนมีนาคม เดือนมิถุนายน และเดือนกันยายน) โดย กยผ. จะมีการติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมถึงจะมีการแจ้งเวียนให้หน่วยงานภายใน ปส. รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลา 5 วัน ก่อนที่จะถึงวันสิ้นเดือน (ยกเว้นในเดือนสุดท้ายของแต่ละไตรมาส กยผ. แจ้งเวียนให้หน่วยงานภายใน ปส. รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลา 10 วัน ก่อนที่จะถึงวันสิ้นเดือน ได้แก่ เดือนธันวาคม เดือนมีนาคม เดือนมิถุนายน และเดือนกันยายน) ซึ่งจากปัญหาและอุปสรรคการติดตามผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา กยผ. จึงได้นำระบบสารสนเทศมาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามผลการดำเนินงาน และเพื่อความสะดวกทั้งผู้รายงานผลการดำเนินโครงการและผู้ติดตาม โดยแบ่งการรายงานผลการดำเนินงานออกเป็น 2 เรื่องหลัก ดังนี้

1) การรายงานผลโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการจะต้องรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานงบประมาณ และ สกสว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามแบบฟอร์มที่ทาง กยผ. กำหนด ทุกสิ้นเดือนและนำส่งข้อมูลผ่านช่องทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งแบบฟอร์มรายงานสถานะการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ มีคำอธิบาย ดังนี้

- 1) ผลความก้าวหน้าของการดำเนินงานของโครงการ : ระบุสถานะความก้าวหน้าของโครงการเมื่อเทียบกับแผนที่กำหนดไว้ เป็นร้อยละแบบสะสม
- 2) กิจกรรม : กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2568
- 3) น้ำหนัก (ร้อยละ) : ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100
- 4) ตัวชี้วัดกิจกรรม : ข้อมูลบ่งชี้ความสำเร็จที่สามารถวัดได้ของกิจกรรม พร้อมกำหนดค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ซึ่งต้องสอดคล้องกับผลลัพธ์ของกิจกรรม
- 5) ผลลัพธ์ของกิจกรรม : เป้าหมายของกิจกรรมหรือผลลัพธ์ที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม
- 6) สถานะการดำเนินงาน : ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินกิจกรรม
 - 6.1 ระยะเวลาตามแผน : ระยะเวลาที่จะดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ
 - 6.2 ปฏิบัติจริง : สถานะ/ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงจากการดำเนินกิจกรรม (เช่น ระบุชื่อสถานที่ วันที่จัด จำนวนผู้เข้าร่วม หากเป็นงบลงทุนให้ระบุสถานะตามขั้นตอนพัสดุ) ให้รายงานต่อกันทุกเดือน (แบบสะสม)
- 7) ปัญหาและอุปสรรค/การดำเนินการแก้ไข : ปัญหาที่เกิดขึ้นที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ตามแผน และการแก้ไขของผู้ดำเนินกิจกรรม

2) การรายงานผลตัวชี้วัด

หน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดจะต้องรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ทั้งในส่วนของตัวชี้วัดรวมกระทรวง ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ และตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ ปส. ตามแบบฟอร์มที่ทาง กยผ. กำหนด ทุกสิ้นเดือนและนำส่งข้อมูลผ่านช่องทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งแบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัด มีคำอธิบาย ดังนี้

- 1) รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตัวชี้วัด
- 2) ระบุรายละเอียดการดำเนินงาน
- 3) ระบุปัญหาอุปสรรค
- 4) แนบไฟล์ที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 0 2596 7600
www.oap.go.th