



แผนปฏิบัติการ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ไปพลางก่อน

จัดทำโดย
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ตุลาคม 2566



ร.ลปส. (หญิงนภา)
เลขที่รับ 3899
วันที่ 8 พ.ย. 2566
เวลา 15.48 น.

ลปส.
เลขที่รับ 4425
วันที่ 7 พ.ย. 2566
เวลา 16.20 น.

กลุ่มอำนวยการ
เลขที่รับ 13731
วันที่ 3 พ.ย. 2566
เวลา 11.01 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ โทรศัพท์ ๔๑๐๘ - ๔๑๑๐ (สายสุรีย/ผดุงวิทย์)

ที่ อว ๐๕๐๕/๑๓๓๓ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน

กษ-๑๐๓๖

๑) เรียน ลปส.

เรื่องเดิม

หนังสือ กยผ. ด่วนที่สุด ที่ อว ๐๕๐๕/๑๒๔๙ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน ของหน่วยงานภายใน ปส. ลปส. ได้เห็นชอบแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๑๕๖,๐๓๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

๑. กยผ. ได้รวบรวมรายละเอียดแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน เรียบร้อยแล้ว และได้สรุปแผนปฏิบัติการฯ ไว้ ๓ ส่วน ดังนี้
ส่วนที่ ๑ แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน
ส่วนที่ ๓ รายละเอียดงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน

ตามเอกสารงบประมาณ
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๒. เพื่อให้การดำเนินงานในภาพรวมของ ปส. เป็นไปตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ขอให้หน่วยงานดำเนินการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ปี ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน (ต.ค. ๒๕๖๖ - พ.ค. ๒๕๖๗)	ไตรมาส ๑ (ต.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๖)	ไตรมาส ๒ (ม.ค. - มี.ค. ๒๕๖๗)	ไตรมาส ๓ (เม.ย. - พ.ค. ๒๕๖๗)
รายจ่ายประจำ	๑๕๖.๐๓๙๕	๙๐.๕๔๓๕	๓๙.๖๒๙๓	๒๕.๘๖๖๗
คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐.๐๐	๕๘.๐๔	๒๕.๓๙	๑๖.๕๗

๒.๑ แนวทางการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณขอให้สอดคล้องกับสถานะการณ์และแนวนโยบายของผู้บริหาร ดังนี้

๒.๑.๑ งบโครงการ จำนวน ๑๓ โครงการ งบประมาณ ๘.๘๓๙๕ ล้านบาท

- หัวหน้าโครงการจัดทำรายละเอียดโครงการ ระบุวัตถุประสงค์ ความจำเป็น ผลสัมฤทธิ์ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ แผนการปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณ และตัวชี้วัดโครงการให้ชัดเจน
- หัวหน้าโครงการต้องรายงานความก้าวหน้าโดยใช้ตามแบบฟอร์มที่ กยผ. กำหนดอย่างเคร่งครัด ทุกวันสิ้นเดือน หรือ ๕ วันก่อนวันสิ้นเดือน ในกรณีที่เป็นเดือนสุดท้ายของแต่ละไตรมาส ซึ่งได้แก่ เดือนธันวาคม และเดือนมีนาคม
- หัวหน้าหน่วยงานต้องให้ความสำคัญในการกำกับติดตามการดำเนินงาน พร้อมให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

/ - หาก ...

๓๖๐๕๐๕.๖/๓๐๓

- หากกิจกรรมใดไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่วางไว้ อาจพิจารณาให้ยกเลิกหรือระงับ ถ้าไม่มีเหตุผลเพียงพอ เพื่อนำงบประมาณไปดำเนินการในเรื่องเร่งด่วนต่อไป

- ทุกไตรมาส จะมีการประเมินผลทั้งในส่วนของแผนงานและแผนการใช้จ่าย โดยมีผลประเมินการปฏิบัติงานในรอบนั้น ๆ ด้วย

- กิจกรรมที่จะจัดเพิ่มเติมจากแผนที่กำหนดไว้ ต้องได้รับความเห็นชอบจาก ลปส. ทุกครั้ง

๒.๑.๒ งบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่น ให้เร่งรัดขั้นตอนการเบิกจ่าย

๒.๑.๓ งบส่วนกลาง เช่น จ้างเหมาบริการ ค่าซ่อมบำรุง งาน IT งานจัดหาวัสดุจำเป็น ให้เร่งขออนุมัติในภาพรวม และดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยเร็ว

๒.๑.๔ คณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ควรให้มีการประชุมติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณอย่างสม่ำเสมอ เพื่อทราบสถานการณ์การใช้จ่ายงบประมาณ ประกอบการพิจารณาสั่งการต่อไป

๒.๑.๕ กำหนดการติดตามและประเมินผลเป็นรายเดือน เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงานในระยะต่าง ๆ ว่ามีผลสำเร็จเพียงใดเมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายและปัญหาอุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานล่าช้าและนำผลที่ได้มาปรับกลยุทธ์การดำเนินงานและกำหนดให้มีการประชุมคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ทุกสิ้นไตรมาส เพื่อรายงานผลการดำเนินงานและเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติแผนปฏิบัติราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ไปพลางก่อน

๒. เห็นชอบให้ กยผ. ดำเนินการแจ้งเวียนหน่วยงานภายใน ปส. เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคณ)

ผกยผ.

๒๗ - อนุมัติงบฯ ๑
- อนุมัติงบฯ ๒

(นางเพ็ญภา กัญชนะ)

ร.ลปส. รักษาการแทน

ลปส.

E 8 พ.ย. 2566

๓

เรียน ทกนพ.
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการตามสั่งทก(๒)ต่อไป

(นายกฤษฏา รัตน์ทับปุด)
ทกนพ.

นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคณ

ผกยผ.

๙ พ.ย. 2566

คำนำ

กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ ได้นำเสนอแผนปฏิบัติราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน ซึ่งได้รับงบประมาณเป็นจำนวนเงิน 156,039,500 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยแยกตามกลุ่มงบประมาณ ประกอบด้วย รายจ่ายบุคลากรภาครัฐ 81,005,200 บาท รายจ่ายหน่วยงาน (Function) 75,034,300 บาท (แผนงานพื้นฐาน 11,581,200 บาท และแผนงานยุทธศาสตร์ 63,453,100 บาท) ซึ่งแบ่งตามภารกิจที่สำคัญในแต่ละด้านของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติในการมุ่งไปสู่เป้าหมายตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อนฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัดให้สามารถขับเคลื่อนตามวิสัยทัศน์และแผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนปฏิบัติการฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการติดตามประเมินผล ตลอดจนเป็นข้อมูลในการวางแผนและบริหารจัดการงบประมาณให้เป็นไปตามเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลต่อไป

กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ตุลาคม 2566

ส่วนที่ 1 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	1
☞ ผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ และโครงการ ปส. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	2
☞ ภาพรวมงบประมาณของ ปส. และแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	7
- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (ภาพรวม ปส.)	8
- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน แยกตามแผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรม	9
- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน จำแนกตามหน่วยงาน	11
- สรุปงบส่วนกลางประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	12
- สรุปงบพื้นฐานกองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	13
- แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	14
ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	31
แผนงานยุทธศาสตร์	35
☞ งบโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	36
☞ แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง	37
☞ โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	38
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	39
1. โครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	40
2. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่ภูมิภาคอาเซียน	55
3. โครงการศึกษาและพัฒนาระบบตรวจสอบวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	61
4. โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล	68
☞ แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	74
☞ โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพด้านมาตรฐานวิทยารังสีของประเทศ	75
กิจกรรม : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ	76
5. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล	77
6. โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรฐานวิทยารังสีก่ออ้ออน	85
☞ ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	91
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	92
7. โครงการดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค	93
8. โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ	101
9. โครงการการลดผลกระทบจากการบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติมแก่ผู้ประกอบการ	110
กิจกรรม : สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	116
10. โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	117
11. โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีสู่ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง	128
กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	137
12. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	138

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๑๖ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	149
๑๖ ผลผลิต : ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	150
กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี	151
13. โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	152
ส่วนที่ 3 รายละเอียดงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน ตามแบบเอกสาร งบประมาณ	160
๑๖ รายละเอียดงบประมาณตามแบบเอกสารงบประมาณ	161
- ภาพรวมแบบ สงป. 301	162
- แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ (แบบ สงป. 302)	171
- แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ (แบบ สงป. 302-1 รายละเอียด)	173

ส่วนที่ 1

แผนปฏิบัติการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2566
ไปพลางก่อน

ผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์
จัดสรรงบประมาณ และโครงการ ปส.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

ความเชื่อมโยงงบประมาณเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน			ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		
เป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	1.2 บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ	2.2 ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น			3.1 คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ พร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ 21		
ตัวชี้วัดภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	1.2.1 ความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ	2.2.2 ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ			3.1.1 การพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาวะ และความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย		
ประเด็นแผนแม่บท	1. ความมั่นคง	24. การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์			25. การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์	26. บุคลากรภาครัฐ	11. การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
เป้าหมายแผนแม่บท	1.2 ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับเพิ่มขึ้น	24.2 การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน			25.2 การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	26.2 บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	11.1 คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้นได้รับการพัฒนาอย่างสมดุล ทั้งด้านร่างกาย สติปัญญาและคุณธรรม จริยธรรม เป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
ตัวชี้วัดแผนแม่บท	1.2.1 ดัชนีสันติภาพโลก อยู่ในอันดับ 1 ใน 75 ของโลก	24.2.1.1 ค่าใช้จ่ายยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน			25.2.1.1 ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	26.2.1.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	11.1.1 ดัชนีการพัฒนามนุษย์ ค่าคะแนน 0.80
แผนย่อยของแผนแม่บท	1.2 การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	24.2.1 การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน			25.2 การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	26.2 บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	11.3 การพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บท	1.2.4 ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (อาทิ ปัญหาเสถียรภาพ ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ	24.2.1 การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน			25.2.1 การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	26.2.1 บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	11.3.2 วัยเรียน/วัยรุ่น มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 ครบถ้วน รู้จักคิด วิเคราะห์ รักการเรียนรู้ มีสำนึกพลเมือง มีความกล้าหาญทางจริยธรรม มีความสามารถในการแก้ปัญหา ปรับตัว สื่อสาร และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดชีวิตดีขึ้น
ตัวชี้วัดแผนย่อยของแผนแม่บท	1.2.4.1 (2) การแก้ไขปัญหความมั่นคงในปัจจุบันดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีระดับความสำเร็จเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 15	24.2.1.1 ค่าใช้จ่ายยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน			25.2.1.1 ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	26.2.1.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	11.3.2.1 คะแนนความสามารถในการแข่งขันการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านทักษะ (Skill) ของ World Economic Forum (WEF) เพิ่มขึ้นร้อยละ 20
แผนพัฒนา ฉบับที่ 13			13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบเจตจำนงประชาชน				
เป้าหมายแผนพัฒนา ฉบับที่ 13			1. การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้				
กลยุทธ์เป้าหมายแผนพัฒนา ฉบับที่ 13			ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90				
นโยบายรัฐบาล	นโยบายหลักที่ 2 การสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยของประเทศและความสงบสุขของประเทศ	นโยบายหลักที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย					นโยบายหลักที่ 8 การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย

ยุทธศาสตร์การจัดสรร	1. ด้านความมั่นคง	2. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน				3. ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	
นโยบายจัดสรรงบประมาณ (การดำเนินการตาม (ร่าง) แผนพัฒนา ฉบับที่ 13							3.1.6.1 พัฒนาผู้เรียนให้มีสมรรถนะที่จำเป็นเชื่อมโยงกับโลกของการทำงานในอนาคตและการสร้างนวัตกรรม โดยในระดับพื้นที่มุ่งเน้นหลักสูตรฐานสมรรถนะ และพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อแก้ไขภาวะถดถอยของความรู้ในวัยเรียน ตลอดจนส่งเสริมให้ผู้มีความต้องการพิเศษได้รับโอกาสเข้าถึงการศึกษาและการเรียนรู้ที่หลากหลาย
นโยบายจัดสรรงบประมาณ (การดำเนินการตามแผนแม่บท)	1.1.2.6 ส่งเสริมการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางไซเบอร์ โดยมุ่งเน้นการวางกลยุทธ์แก้ไขปัญหาคือ ครอบคลุมสภาพปัญหา ป้องกันโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และภัยคุกคามด้านไซเบอร์ โดยกำหนดแนวคิดมาตรฐาน ระบบบริหารจัดการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาในภาพรวม พัฒนาการป้องกันแก้ไขปัญหาการเผยแพร่ข้อมูลที่กระทบต่อความมั่นคง การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและการบังคับใช้ รวมทั้งพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเทคโนโลยีให้ทันสมัยพร้อมรองรับสถานการณ์ เสริมสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย โดยมุ่งเน้นการก่อการร้ายที่มีส่วนเชื่อมโยงจากต่างประเทศ และปัญหาอาชญากรรมข้ามชาติ ตลอดจนส่งเสริมการบริหารจัดการข้อมูล การบูรณาการการทำงาน และการแสวงหาความร่วมมือในระดับต่าง ๆ เพื่อพร้อมรองรับปัญหาได้ทุกรูปแบบ	2.3.1.1 สนับสนุนการดำเนินการกิจยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		2.4.1.1 (1) สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันประเด็นที่ 2.1 - 2.2	2.4.1.1 (2) สนับสนุนประเด็นความสามารถในการแข่งขันประเด็นที่ 2.1 - 2.2		3.1.6.3 เร่งรัดการพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ 21 ตลอดจนส่งเสริมระบบบริการสุขภาพและอนามัยที่เชื่อมต่อกันระหว่างระบบสาธารณสุขกับโรงเรียนหรือสถานศึกษา เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านความฉลาดทางเชาว์ปัญญาและอารมณ์ รวมทั้งภูมิคุ้มกันต่างๆ ในการดำเนินชีวิตของกลุ่มวัยเรียน/วัยรุ่น
แผนงาน	1.7 แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	27. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		28. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	29. แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)	3.2.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต (แนวทางการพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น)	
แผน ววน. พ.ศ. 2566 - 2570	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม						ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
ผลสัมฤทธิ์กระทรวง	4. สังคมไทย มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม ปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก	3. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และพึ่งพาตนเองได้ ยั่งยืน พร้อมสู่อินาคว					2. คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูง เพียงพอในการพลิกโฉมประเทศไทยยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์กระทรวง	2. อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD						1. อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว.	3. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต						4 การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัย ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	ประเทศสามารถสร้างความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการนวัตกรรมทางนุษศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน						4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศ ได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง	17. ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี	16. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดซื้อหรือได้รับการพัฒนาระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางวิจัยขั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต 12. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและคุณโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว.					24. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning
นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ชาติ ด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2560 - 2570 (แผนนิวเคลียร์)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความร่วมมือระหว่างประเทศ			ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์และโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์ ยุทธศาสตร์ที่ 4 การใช้พลังงานนิวเคลียร์เพื่อการพัฒนาประเทศ
กลยุทธ์แผนนิวเคลียร์	2.2 พัฒนาศักยภาพกำกับดูแลความปลอดภัย และระบบเฝ้าระวังภัยด้านนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล	3.2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนการวิจัยและพัฒนากิจการด้านพลังงานนิวเคลียร์	2.1 บังคับใช้กฎหมาย ระเบียบ มาตรการ แนวทาง โครงสร้าง หลักการบริหารและมาตรฐานการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์อย่างมีประสิทธิภาพ 2.2 พัฒนาศักยภาพกำกับดูแลความปลอดภัย และระบบเฝ้าระวังภัยด้านนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล	1.1 ส่งเสริมและสนับสนุนส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือด้านพลังงานนิวเคลียร์ในภูมิภาคอาเซียน นานาประเทศ และองค์การระหว่างประเทศ 1.2 ส่งเสริมให้ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในท่วงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ			3.1 ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานนิวเคลียร์ 4.2 สร้างความตระหนักและเผยแพร่ความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์

ผลสัมฤทธิ์หน่วยงาน	มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน										
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์หน่วยงาน	ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี										
ยุทธศาสตร์	1. การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	3. การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี		1. การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	3. การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	4. การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี					
กลยุทธ์	1.3.1 เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล 1.3.2 พัฒนาการกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยร่วมกับเครือข่ายความมั่นคงของประเทศและนานาชาติ	3.3.3 ยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	3.3.2 ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ	1.3.1 เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล 1.3.3 พิทักษ์ความปลอดภัยให้สอดคล้องตามข้อกำหนดและพันธกรณีระหว่างประเทศ	3.3.1 ยกระดับการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลนิวเคลียร์และรังสี	4.3.1 พัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านการกำกับดูแลและผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 4.3.2 สื่อสารภายในเพื่อวัฒนธรรมองค์กรที่ดีและสื่อสารต่อสาธารณะอย่างทันเหตุการณ์					
ประเด็นมุ่งเน้น	5. ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ 2. การเฝ้าระวังภัยและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	20. ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการครอบคลุมทุกช่วงการใช้งาน 21. มาตรฐานรังสีระดับปฐมภูมิ 22. การยอมรับในระดับมาตรฐานสากล	19. ระบบดิจิทัลสำหรับกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีและการบริการดิจิทัลที่มุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง และระบบดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน	1. กระบวนการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 3. การกำกับดูแลกำกับมีมติรังสี 4. การเสริมสร้างเครือข่ายและพัฒนาศักยภาพศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติประจำภูมิภาค 6. การพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	16. กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และมาตรการ 17. ระบบบริหารราชการ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านการกำกับดูแล 18. ความร่วมมือระหว่างประเทศ	23. ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 24. บุคลากรด้านกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 25. ทักษะและความรู้ของบุคลากรของ ปส. เพื่อไปสูการเป็นองค์กรดิจิทัล					
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	มาตรฐานวิทยารังสีของประเทศได้มาตรฐาน	การปรับปรุงและจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีเพื่อให้บริการด้านภาคการผลิต สังคม และชุมชน	เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลและการให้บริการประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ผู้ใช้งาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี อันเนื่องมาจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ	ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี	แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประชาชนมีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของพลังงานนิวเคลียร์และรังสี			
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนระบบที่ได้รับการพัฒนา	ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี				
ผลผลิต/โครงการ	โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านมาตรฐานวิทยารังสีของประเทศ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	โครงการพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	การร่วมมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	การผลักดันข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี			
ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนระดับชาติในการตอบสนองเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	ร้อยละความสำเร็จของระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีที่พัฒนาสู่ระดับปฐมภูมิ	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	ร้อยละของประชาชนมีความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี				
กิจกรรม	พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ	พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	การพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล	กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการเพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	พัฒนาศักยภาพด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักด้านนิวเคลียร์และรังสี	
ตัวชี้วัดกิจกรรม	ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินงานกิจกรรม	ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาตามมาตรฐานวิทยารังสี	ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินงานพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล	ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี 2. บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี		

โครงการ/รายการ	<p>1. โครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (957,000)</p> <p>2. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่ภูมิภาคอาเซียน (750,000)</p> <p>3. โครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล (363,000)</p> <p>4. โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล (652,100)</p>	<p>1. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล (1,000,000)</p> <p>2. โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีกัมมาไอออน (693,000)</p>			<p>1. โครงการดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค (976,800)</p> <p>2. โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ (500,000)</p> <p>3. โครงการลดผลกระทบจากการบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติมแก่ผู้ประกอบการ (650,000)</p>	<p>1. โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (897,600)</p> <p>2. โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีสู่ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง (500,000)</p> <p>ค่าบำรุงสถานีเฝ้าระวัง : 1,069,400</p> <p>ค่ามาตรฐาน ISO 17025 : 400,000</p> <p>ค่า TLD/OSL : 150,000</p>	<p>1. โครงการขับเคลื่อนการค้าและการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย (650,000)</p> <p>งบอุดหนุน : 50,778,800</p> <p>งบรายจ่ายอื่น : 656,200</p>	แผนงานพื้นฐาน	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	<p>1. โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (250,000)</p>		
งบประมาณรวม : 156,039,500	2,722,100	1,693,000			4,236,600	2,466,400	52,085,000	11,581,200	81,052,000	250,000		

**ภาพรวมงบประมาณของ ปส.
และแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน**

- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (ภาพรวม ปส.)
- แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน
แยกตามแผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรม
- งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (จำแนกรายเดือน/รายไตรมาส)
- งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน จำแนกตามหน่วยงาน
- แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายดำเนินงานพื้นฐานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ไปพลางก่อน

แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (ภาพรวม ปส.)

(1 ตุลาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567)

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ปี 2566 ไปพลางก่อน (ต.ค. 2566 - พ.ค. 2567)	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 2566)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 2567)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - พ.ค. 2567)
รวมทั้งสิ้น	156.0395	90.5435	39.6293	25.8667
คิดเป็นร้อยละ	100.00	58.04	25.39	16.57
รายจ่ายประจำ	156.0395	90.5435	39.6293	25.8667
คิดเป็นร้อยละ	100.00	58.04	25.39	16.57

แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน แยกตามแผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรม

หน่วย : บาท

แผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรม	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3
รวมทั้งสิ้น	156.0395	90.5435	39.6293	25.8667
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	81.0052	30.3768	30.3771	20.2513
ผลผลิตที่ 1 รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	81.0052	30.3768	30.3771	20.2513
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพด้านการกำกับดูแลความปลอดภัย จากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	81.0052	30.3768	30.3771	20.2513
แผนงานพื้นฐาน	11.5812	4.4016	4.5627	2.6169
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	11.5812	4.4016	4.5627	2.6169
ผลผลิตที่ 1 : การผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผนและมาตรการ ด้านนิวเคลียร์และรังสี	11.5812	4.4016	4.5627	2.6169
กิจกรรมที่ 1 : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผนและมาตรการเพื่อการบริหารจัดการ ด้านนิวเคลียร์และรังสี	11.5812	4.4016	4.5627	2.6169
แผนงานยุทธศาสตร์	63.4531	55.7651	4.6895	2.9985
แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	2.7221	1.1192	1.0430	0.5599
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทาง นิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	2.7221	1.1192	1.0430	0.5599
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคง ทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	2.7221	1.1192	1.0430	0.5599

หน่วย : บาท

แผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรม	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	60.4810	54.5519	3.6123	2.3168
ผลผลิตที่ 1 : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	58.7880	53.7187	2.8525	2.2168
กิจกรรมที่ 1 : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	4.2366	1.6114	1.5206	1.1046
กิจกรรมที่ 2 : สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	2.4664	0.9308	0.9882	0.5474
กิจกรรมที่ 3 : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	52.0850	51.1765	0.3437	0.5648
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพด้านมาตรวิทยารังสีของประเทศ	1.6930	0.8332	0.7598	0.1000
กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	1.6930	0.8332	0.7598	0.1000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	0.2500	0.0940	0.0342	0.1218
ผลผลิตที่ 1 : ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	0.2500	0.0940	0.0342	0.1218
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	0.2500	0.0940	0.0342	0.1218

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน จำแนกตามหน่วยงาน
(1 ตุลาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567)

หน่วย : ล้านบาท

รายการ/หน่วยงาน	งบพื้นฐาน					งบโครงการ	รวมทั้งสิ้น
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	งบดำเนินงาน	
รวมทั้งสิ้น	79.4890	16.2760	50.7788	0.6562	147.2000	8.8395	156.0395
สกก.	-	0.1000	-	-	0.1000	-	0.1000
กตส.	-	1.1000	-	-	1.1000	0.9570	2.0570
กอญ.	-	1.2098	-	-	1.2098	1.0130	2.2228
กยผ.	-	0.1000	-	-	0.1000	1.4000	1.5000
กพม.	-	1.1688	-	-	1.1688	4.4927	5.6615
ปสภ.	-	-	-	-	-	0.9768	0.9768
กพร.	-	0.0500	-	-	0.0500	-	0.0500
กกม.	-	0.0500	-	-	0.0500	-	0.0500
เงินอุดหนุน + ตปท.	-	-	50.7788	0.6562	51.4350	-	51.4350
บุคลากร	79.4890	1.5162	-	-	81.0052	-	81.0052
คณะกรรมการ พนส.	-	0.6600	-	-	0.6600	-	0.6600
ส่วนกลาง	-	10.3212	-	-	10.3212	-	10.3212

สรุปงบส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน
จำนวนเงิน 10,321,200 บาท

(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	231,000	บาท
(2) ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดการรถประจำตำแหน่ง	654,200	บาท
(3) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	330,000	บาท
(4) ค่าจ้างเหมาบริการ	3,446,100	บาท
(5) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	165,000	บาท
(6) ค่าเช่าทรัพย์สิน	66,000	บาท
(7) ค่าใช้จ่ายบุคลากรช่วยปฏิบัติงานตามนโยบายส่งเสริม และพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	423,300	บาท
(8) วัสดุสำนักงาน	336,600	บาท
(9) วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	231,000	บาท
(10) วัสดุซ่อมบำรุง	231,000	บาท
(11) วัสดุวิทยาศาสตร์	417,400	บาท
(12) ค่าเช่ารถยนต์ราชการพร้อมพนักงานขับรถยนต์ 2 คัน	580,000	บาท
(13) ค่าสาธารณูปโภค	3,209,600	บาท
(1) ค่าไฟฟ้า	2,290,200	บาท
(2) ค่าประปา	99,000	บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	437,100	บาท
(4) ค่าไปรษณีย์	150,700	บาท
(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	232,600	บาท

สรุปงบประมาณพื้นฐานกอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

กตส. 1,100,000 บาท

- ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจติดตามและประเมินผลสถานปฏิบัติการทางรังสี 1,000,000 บาท
เพื่อความปลอดภัยสำหรับการออกใบอนุญาต
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน 100,000 บาท

กอญ. 1,209,800 บาท

- ค่าดูแลและบำรุงรักษาระบบพิจารณาอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี 858,000 บาท
และระบบบูรณาการข้อมูลการนำเข้า-ส่งออกผ่านระบบ National Single Window (NSW)
- ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบติดตามการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี 251,800 บาท
- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน 100,000 บาท

กพม. 1,168,800 บาท

- ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 264,000 บาท
และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์
- ค่าดูแลและบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 705,800 บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจวัดปริมาณรังสีสะสมในสิ่งแวดล้อม 99,000 บาท
ด้วยแผ่นวัดรังสี (ชนิด TLD/OSL)
- 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

กลพ. 660,000 บาท

- ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน 660,000 บาท

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (1 ตุลาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567)

หน่วยปฏิบัติ : กลุ่มกฎหมาย (กทม.)

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 กทม.	แผน	บาท	50,000	-	-	12,000	-	-	26,000	-	12,000	-	-	-	-	-	
	ผล																
กิจกรรมที่ 1. งานบริหารทั่วไป		ปส.	30,000	-	-	12,000	-	-	6,000	-	12,000	-	-	-	-	-	
1.1 ค่าจ้างพิมพ์แบบแนบท้ายกฎกระทรวง			20,000			10,000			5,000		5,000						
1.2 ซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงานสำหรับงานบริหารทั่วไป เช่น ทำตารางและอื่น ๆ (ในส่วนของวัสดุไม่มีให้เบิก)			3,000			2,000			1,000	-	-						
1.3 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติราชการนอกสถานที่ (กรณีไม่สามารถจัดหารส่วนกลางให้ได้)			7,000								7,000						
กิจกรรมที่ 2 ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมกับหน่วยงานภายนอก		กทม.	20,000	-	-	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-	

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (1 ตุลาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567)

หน่วยปฏิบัติ: กพน.

หน่วย : บาท

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ	เป้าหมายความ เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
รวมงบดำเนินงานพื้นฐาน	แผน		1,168,800	-	143,700	40,000	155,260	184,000	333,720	-	312,120	-	-	-	-	
(วงเงินที่ได้รับจัดสรรรวม 705,800 บาท + TLD/OSL 99,000 บาท รวม 804,800 บาท) (ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ วงเงิน 264,000 บาท ค่าตอบแทน ใช้น้อย และวัสดุ วงเงิน 100,000 บาท)	ผล		1,168,800													% เบิกจ่ายแต่ละ ไตรมาส
กิจกรรมที่ 1 ค่าดูแลและซ่อมบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังทางนิวเคลียร์และรังสี		ทั่วประเทศ	505,800	-	60,800	-	60,760	35,000	182,520	-	166,720	-	-	858,000	-	
1.1 ค่าจ้างเหมาดูแลสถานีเฝ้าระวังทางนิวเคลียร์และรังสี เดือนละ 5,500 บาท 12 เดือนจำนวน 9 สถานี (MOU)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	858,000	-	
เดือนละ 4500 บาท 12 เดือน จำนวน 4 สถานี (MOU)														594,000		
เดือนละ 2000 บาท 12 เดือน จำนวน 2 สถานี (MOU)														216,000		
1.2 ปฏิบัติงานปรับเทียบและซ่อมบำรุงสถานีเฝ้าระวังวิทยา			505,800	-	60,800	-	60,760	35,000	182,520	-	166,720	-	-	48,000	-	
1.2.1 ค่าปรับเทียบเครื่องวัดและสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เช่น เครื่องวัด อัตราการไหล (Manometer) ของเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ เครื่องปรับความดัน ของแก๊สในท่อของเครื่องวิเคราะห์ Gross alpha-Gross beta เป็นต้น			-	-	-	-	-	-	-	-	50,000					
1.2.2 ค่าซ่อมบำรุง อะไหล่ และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับงานสถานีฯ และหน่วย ปฏิบัติการตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อมเคลื่อนที่ เช่น มอเตอร์ พัดลมระบายอากาศ แปร่งถ่าน แบตเตอรี่ชนิดต่างๆ สายไฟ สายสัญญาณต่างๆ ใยอะครีลิกและ ปากกาบันทึกอัตราการไหลของเครื่องเก็บตัวอย่าง อุปกรณ์สื่อสาร/ส่งสัญญาณ อินเตอร์เน็ต บรรจุก๊าซสำหรับใส่ตัวอย่าง ค่าบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น			116,480		35,000			35,000			46,480					
1.2.3 ค่าเดินทางปรับเทียบและซ่อมบำรุงสถานีฯ และสำรวจรังสี			339,320	-	25,800	-	60,760	-	182,520	-	70,240	-	-	-	-	
1.2.3.1 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: หนองคาย ขอนแก่น สกลนคร อุบลราชธานี และบุรีรัมย์ รวม 5 สถานี (14 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)											70,240					
- ค่าที่พัก 4 คน x 13 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน											41,600					
- ค่าเบี้ยเลี้ยง 4 คน x 14 วัน วันละ 240 บาทต่อคน											13,440					
- ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปล. 4 คน คนละ 800 บาท											3,200					
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ เดินทาง											12,000					
1.2.3.2 ภาคเหนือ: เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา และ ตาก รวม 4 สถานี และ สำรวจรังสีพื้นที่บริเวณภาคเหนือครอบคลุม ตาก เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน พะเยา น่าน เพชรบูรณ์ พิษณุโลก (14 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ)									73,240							
- ค่าที่พัก 4 คน x 13 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน									41,600							
- ค่าเบี้ยเลี้ยง 4 คน x 14 วัน วันละ 240 บาทต่อคน									13,440							
- ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปล. 4 คน คนละ 800 บาท									3,200							
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ เดินทาง									15,000							

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.		
รวมงบดำเนินงานพื้นฐาน	แผน		1,168,800	-	143,700	40,000	155,260	184,000	333,720	-	312,120	-	-	-	-		
(วงเงินที่ได้รับจัดสรรรวม 705,800 บาท + TLD/OSL 99,000 บาท รวม 804,800 บาท) (ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ วงเงิน 264,000 บาท ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ วงเงิน 100,000 บาท)	ผล		1,168,800													%เบิกจ่ายแต่ละ ไตรมาส	
1.2.3.3 ภาคตะวันออก: ระยอง (อำเภอเมือง และเกาะมันใน) และตราด (5 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ) - ค่าที่พัก 4 คน x 4 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน - ค่าเบี้ยเลี้ยง 4 คน x 5 วัน วันละ 240 บาทต่อคน - ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปส. 4 คน คนละ 800 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ เดินทาง							25,800										
1.2.3.4 ภาคใต้: เพชรบุรี ระนอง (2) ภูเก็ต (2) และสงขลา (3) สตูล รวม 8 สถานี และสำรวจรังสีพื้นที่บริเวณภาคเหนือครอบคลุม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต สตูล สงขลา (14 วัน เจ้าหน้าที่ 3 คน รวม พนักงานขับรถ) - ค่าที่พัก 3 คน x 13 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน - ค่าเบี้ยเลี้ยง 3 คน x 14 วัน วันละ 240 บาทต่อคน - ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปส. 3 คน คนละ 800 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ เดินทาง									52,680								
1.2.3.5 ภาคตะวันตก: กาญจนบุรี (อำเภอเมือง และอำเภอสังขละบุรี) (5 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวมพนักงานขับรถ) - ค่าที่พัก 4 คน x 4 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน - ค่าเบี้ยเลี้ยง 4 คน x 5 วัน วันละ 240 บาทต่อคน - ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปส. 4 คน คนละ 800 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ เดินทาง				25,800													
1.2.3.6 ภาคเหนือ แม่ฮ่องสอน ติดตั้งสถานี EU (6 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวม พนักงานขับรถ) - ค่าที่พัก 4 คน x 5 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน - ค่าเบี้ยเลี้ยง 4 คน x 6 วัน วันละ 240 บาทต่อคน - ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปส. 4 คน คนละ 800 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ เดินทาง							34,960										
							16,000										
							5,760										
							3,200										
							10,000										

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.	
รวมงบดำเนินงานพื้นฐาน	แผน		1,168,800	-	143,700	40,000	155,260	184,000	333,720	-	312,120	-	-	-	-	
(วงเงินที่ได้รับจัดสรรรวม 705,800 บาท + TLD/OSL 99,000 บาท รวม 804,800 บาท) (ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ วงเงิน 264,000 บาท ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ วงเงิน 100,000 บาท)	ผล		1,168,800												%เบิกจ่ายแต่ละ ไตรมาส	
1.2.3.7 ภาคใต้ रणอง สตูล ติดตั้งสถานี EU (10 วัน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวม พนักงานขับรถ - ค่าที่พัก 4 คน x 9 วัน วันละ 800 บาทต่อวัน - ค่าเบี้ยเลี้ยง 4 คน x 10 วัน วันละ 240 บาทต่อคน - ค่ายานพาหนะ ระหว่างที่พัก - ปล. 4 คน คนละ 800 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าจอดรถ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ เดินทาง									56,600							
กิจกรรมที่ 2 การตรวจวัดปริมาณรังสีสะสมด้วยแผ่นวัดรังสี OSL/TLD		ทั่วประเทศ	99,000	-	-	-	49,500	-	-	-	49,500	-	-	-	-	
- ค่าจ้างเหมาผู้ดูแลสถานี TLD/OSL (สถานีละ 1,200 บาท) ค่าจัดส่งรณานิติ ค่า แผ่น TLD/OSL - ค่าแก๊สสำหรับเครื่องวัดต่างๆ ฝูงพลาคติค ของ/กล่องพัสดุสำหรับจัดส่ง ค่า บริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น							49,500				49,500					
กิจกรรมที่ 3 ค่าใช้จ่ายเพื่อจัดเก็บข้อมูลเฝ้าระวังเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี		ทั่วประเทศ	200,000	-	70,000	-	-	100,000	-	-	30,000	-	-	-	-	
เช่น ค่าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/อะไหล่สำหรับการระบบสื่อสารระหว่างสถานีเฝ้า ระวังภัยฯ และศูนย์ข้อมูลแห่งชาติ (ปส.) ค่าอินเทอร์เน็ต/การต่ออายุโปรแกรมการทำ แผนที่ ค่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตหรือโทรคมนาคมอื่นสำหรับรับ-ส่งข้อมูล ค่า การจัดทำและดูแลระบบฐานข้อมูล ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และวัสดุสำนักงาน การ บริหารจัดการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น					70,000			100,000			30,000					
กิจกรรมที่ 4. ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์			264,000	-	12,900	40,000	20,000	44,000	111,200	-	35,900	-	-	-	-	
1.1 สอบเทียบเครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์			12,900		12,900											
1.2 สอบเทียบตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator)			2,500		2,500											
1.3 สอบเทียบตู้อบ (Oven)			2,500		2,500											
1.4 สอบเทียบเตาเผา (Furnace)			2,500		2,500											
1.5 สอบเทียบเครื่องวัดอุณหภูมิ			2,500		2,500											
1.6 สอบเทียบอิเล็กทรอนิกส์			45,000		15,000				15,000		15,000					
1.7 สอบเทียบเครื่องวัดความดัน			12,000					12,000								
1.8 สอบเทียบเครื่องวัดอุณหภูมิ			25,000		15,000			10,000								
1.9 สอบเทียบเครื่องวัดอุณหภูมิ-ความชื้นสัมพัทธ์			14,000			4,000	10,000									
1.10 สอบเทียบเครื่องจ่ายความต่างศักย์			12,000				12,000									
1.11 สอบเทียบไม้บรรทัด			6,000			6,000										
1.12 สอบเทียบเวอร์เนียคาร์เปอร์และเกจบล็อก			10,000			10,000										
1.13 ค่าซ่อมบำรุง OSL			40,200						40,200							
1.14 ค่าซ่อมบำรุงเครื่องเอกซเรย์			56,000						56,000							
1.15 ค่าซ่อมบำรุงเครื่องฉายรังสีแกมมา			20,900								20,900					

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ	เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
รวมงบดำเนินงานพื้นฐาน	แผน		1,168,800	-	143,700	40,000	155,260	184,000	333,720	-	312,120	-	-	-	-	
(วงเงินที่ได้รับจัดสรรรวม 705,800 บาท + TLD/OSL 99,000 บาท รวม 804,800 บาท) (ค่าใช้จ่ายเพื่อการตรวจติดตามมาตรฐาน ISO 17025 และสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ วงเงิน 264,000 บาท ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ วงเงิน 100,000 บาท)	ผล		1,168,800													% เบิกจ่ายแต่ละ ไตรมาส
กิจกรรมที่ 2 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			100,000	-	-	-	25,000	5,000	40,000	-	30,000	-	-	-	-	-
2.1 ค่าตอบแทน			25,000	-				5,000	10,000		10,000	-	-	-	-	
2.2 ค่าใช้สอย			25,000				5,000		10,000		10,000					
2.3 ค่าวัสดุสำนักงาน/วิทยาศาสตร์			50,000				20,000		20,000		10,000					

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (1 ตุลาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567)

หน่วยปฏิบัติ : . กพร.

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ	แผน	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 กพร.	แผน	บาท		50,000	3,360	11,620	2,730	4,200	5,935	17,280	1,715	3,160	-	-	-	-	
	ผล																
กิจกรรมที่ 1. การดำเนินงานศูนย์ราชการสะดวกของ ปส. (GECC)				2,625	1,750	-	-	-	-	-	875	-	-	-	-	-	
1.1 กิจกรรม Focus Group จำนวน 5 ครั้ง = 1,750 บาท					1,750												
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม = 1,750 บาท (35 บาท x 1 มื้อ x 10 คน x 5 ครั้ง)					←→												
1.2 ประชุมรับรองการตรวจประเมินมาตรฐาน GECC (Site Visit)											875						
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม = 875 บาท (35 บาท x 1 มื้อ x 25 คน)											←→						
กิจกรรมที่ 2 ประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนศูนย์ราชการสะดวกของ ปส.				2,205	-	735	735	-	-	735	-	-	-	-	-	-	
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 3 ครั้งๆละ 735 บาท						735	735			735							
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 21 คน x 1 มื้อ x 3 ครั้ง						←→	←→			←→							
กิจกรรมที่ 3 จัดประชุมคณะทำงานประเมินความเสี่ยงระดับองค์กรของ ปส.				1,610	-	805	805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2 ครั้งๆละ 805 บาท						805	805										
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 23 คน x 1 มื้อ x 2 ครั้ง						←→	←→										
กิจกรรมที่ 4 จัดประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยงของ ปส.				875	-	-	-	875	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 875 บาท								875									
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 25 คน x 1 มื้อ								←→									
กิจกรรมที่ 5 จัดประชุมคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแลการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของสำนักงานปมาณเพื่อสันติ				2,520	840	840	-	-	-	-	840	-	-	-	-	-	
5.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 3 ครั้งๆละ 840 บาท					840	840					840						
- อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 24 คน x 1 มื้อ x 3 ครั้ง					←→	←→					←→						
กิจกรรมที่ 6 การประเมินเพื่อขอรับรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)				18,000	-	-	-	4,500	13,500	-	-	-	-	-	-	-	
6.1 ปฏิบัติงานล่วงหน้าในวันทำการ 2 ชม. X 50 บาทx 9 คนx 20 วัน = 18,000 บาท								4,500	13,500								
								←→	←→								
กิจกรรมที่ 7 การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ				1,750	-	-	-	875	-	-	-	875	-	-	-	-	
7.1 จัดประชุม การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) : ลงทะเบียนระบบบัญชีภาครัฐ								875									
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม = 875 บาท (35 บาท x 1 มื้อ x 25 คน)								←→									
7.2 จัดประชุม การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) : คุณภาพข้อมูล สพร.											875						
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม = 875 บาท (35 บาท x 1 มื้อ x 25 คน)											←→						
กิจกรรมที่ 8 จัดประชุมคณะทำงานติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานปมาณเพื่อสันติ				1,190	-	-	595	-	-	595	-	-	-	-	-	-	
8.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2 ครั้งๆละ 595 บาท							595			595							
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 17 คน x 1 มื้อ x 2 ครั้ง							←→			←→							
กิจกรรมที่ 9 จัดประชุมหารือแนวทางในการปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายใน ปส.				1,680	-	840	-	840	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2 ครั้งๆละ 840 บาท						840		840									
อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 24 คน x 1 มื้อ x 2 ครั้ง						←→		←→									
กิจกรรมที่ 10 จัดประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการภาวะวิกฤติ				2,520	-	840	-	840	840	-	-	-	-	-	-	-	

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ	แผน ผล	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 กพร.		บาท		50,000	3,360	11,620	2,730	4,200	5,935	17,280	1,715	3,160	-	-	-	-	
10.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 3 ครั้งๆละ 840 บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 24 คน x 1 มื้อ x 3 ครั้ง						840		840	840								
กิจกรรมที่ 11 จัดประชุมคณะทำงานควบคุมภายใน				1,785	-	-	595	-	595	-	-	595	-	-	-	-	
11.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 3 ครั้งๆละ 595 บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 17 คน x 1 มื้อ x 3 ครั้ง							595		595			595					
กิจกรรมที่ 12 จัดประชุมคณะทำงานป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ ส่งเสริมคุณธรรม และความ โปร่งใสในการดำเนินงานของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ				1,540	770	-	-	770	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2 ครั้งๆละ 770 บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 22 คน x 1 มื้อ x 2 ครั้ง					770			770									
กิจกรรมที่ 13 จัดฝึกอบรมชี้แจงกรอบแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของ ปส.				2,450	-	-	-	-	-	2,450	-	-	-	-	-	-	
13.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม 2,450 บาท อาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 70 คน x 1 มื้อ										2,450							
กิจกรรมที่ 14 งานบริหารทั่วไป				9,250	-	7,560	-	-	-	-	-	1,690	-	-	-	-	
14.1 จ้างเหมาบริการสำหรับงานบริหารทั่วไป เช่น ทำตารางและอื่นๆ						7560						1690					

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (1 ตุลาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567)

หน่วยปฏิบัติ : กยผ.

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 กยผ.	แผน	บาท		100,000	-	8,960	6,500	49,100	16,180	4,600	2,900	11,760	-	-	-	-	
	ผล																
กิจกรรมที่ 1. ปฏิบัติงานค่าล่วงเวลา				14,880	-	3,360	1,600		4,960		1,600	3,360	-	-	-	-	
1.1 ปฏิบัติงานล่วงเวลาในวันทำการ (4 ชม. X 50 บาท x 8 คน) x 3 ครั้ง = 4,800 บาท				4,800	-	-	1,600		1,600		1,600		-	-	-	-	
1.2 ปฏิบัติงานล่วงเวลาในวันหยุด (7 ชม. X 60 บาท x 8 คน) x 3 ครั้ง = 10,080 บาท				10,080	-	3,360	-		3,360			3,360	-	-	-	-	
กิจกรรมที่ 2. คชจ.ประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ				11,400	-	3,800	-	-	3,800	-	-	3,800	-	-	-	-	
2.1 อาหารแบบไม่ครบมือ (120 บาท x 20 คน) x 3 ครั้ง = 7,200 บาท				7,200	-	2,400	-	-	2,400	-	-	2,400	-	-	-	-	
2.2 อาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท x 20 คน x 2 มื้อ) x 3 ครั้ง = 4,200 บาท				4,200	-	1,400	-	-	1,400	-	-	1,400	-	-	-	-	
กิจกรรมที่ 3. ค่าใช้จ่ายประชุมคณะทำงานเทคโนโลยีดิจิทัลของ ปส.				11,400			3,800			3,800		3,800					
3.1 อาหารแบบไม่ครบมือ (120 บาท x 20 คน) x 3 ครั้ง = 7,200 บาท				7,200	-	-	2,400	-	-	2,400		2,400	-	-	-	-	
3.2 อาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท x 20 คน x 2 มื้อ) x 3 ครั้ง = 4,200 บาท				4,200	-	-	1,400	-	-	1,400		1,400	-	-	-	-	
กิจกรรมที่ 4 งานบริหารทั่วไป				62,320	-	1,800	1,100	49,100	7,420	800	1,300	800	-	-	-	-	
4.1 ซ่อมแซมครุภัณฑ์				3,000	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	
4.2 จัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์สำหรับงานซ่อมบำรุง				3,320	-	-	-	-	3,320	-	-	-	-	-	-	-	
4.3 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติราชการนอกสถานที่ (กรณีไม่สามารถจัดหารถส่วนกลางให้ได้)				900	-	-	300	-	300	-	300	-	-	-	-	-	
4.4 จ้างเหมาบริการสำหรับงานบริหารทั่วไป เช่น ทำตรายางและอื่นๆ				2,000	-	1,000	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	
4.5 ซื้อมือถือพิมพ์				49,100	-	-	-	49,100	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.6 ค่าพาหนะรับจ้างระหว่างที่พักและสนามบินในประเทศ เพื่อเดินทางไปฝึกอบรม ณ ต่างประเทศ				4,000	-	800	800	-	800	800	-	800	-	-	-	-	

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (1 ตุลาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567)

หน่วย : บาท

หน่วยปฏิบัติ : กลุ่มเลขานุการคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

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	659,165	76,675	47,480	263,090	155,770	40,650	25,550	9,300	40,650	-	-	-	-	
(วงเงินที่ได้รับจัดสรร 8 เดือน รวม 660,000 บาท)	ผล															
กิจกรรมที่ 1 การประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ			176,000			176,000								-	-	
1.1 จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ครั้ง						←→										
- ค่าเบี้ยประชุม																
- ประธานกรรมการ (10,000 บ. x 1 ครั้ง)		ครั้ง	10,000			10,000										
- รองประธานกรรมการ (9,000 บ. x 1 ครั้ง)		ครั้ง	9,000			9,000										
- กรรมการ (8,000 บ. x 1 ครั้ง x 17 คน)		ครั้ง	136,000			136,000										
- ผู้ช่วยเลขานุการ (1,600 บ. x 1 ครั้ง x 2 คน)		ครั้ง	3,200			3,200										
- ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		ครั้ง	-			-										
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (90 บ. x 1 ครั้ง x 40 คน)		ครั้ง	3,600			3,600										
- ค่าอาหารกลางวัน (200 บ. x 1 ครั้ง x 40 คน)		ครั้ง	8,000			8,000										
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	6,200			6,200										
กิจกรรมที่ 2. การประชุมคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการ			414,965	67,375	38,180	80,890	146,470	31,350	19,350	-	31,350	-	-	-	-	
2.1 คอก. กฎหมายและการขับเคลื่อนฯ						←→										
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)		ครั้ง	1,250			1,250										
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 20 คน)		ครั้ง	20,000			20,000										
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 21 คน)		ครั้ง	1,050			1,050										
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 30 คน)		ครั้ง	3,600			3,600										
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	-			-										
2.2 คอก. เฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมฯ						←→										
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)		ครั้ง	1,250			1,250										
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 16 คน)		ครั้ง	16,000			16,000										
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 25 คน)		ครั้ง	875			875										
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง x 25 คน)		ครั้ง	3,000			3,000										
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน		ครั้ง	-			-										

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ	เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วย)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2.3 คอก. ขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายฯ								←	→								
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250						1,250								
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 23 คน)	ครั้ง	ปส.	23,000						23,000								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 35 คน)	ครั้ง	ปส.	1,225						1,225								
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง x 35 คน)	ครั้ง	ปส.	4,200						4,200								
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	-						-								
2.4 คอก. การใช้ประโยชน์ฯ ทางด้านการแพทย์								←	→								
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 3 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250						1,250								
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 2 ครั้ง x 24 คน)	ครั้ง	ปส.	24,000						24,000								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 30 คน)	ครั้ง	ปส.	1,050						1,050								
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง x 30 คน)	ครั้ง	ปส.	3,600						3,600								
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการเดินทางอนุกรรมการ	ครั้ง	ปส.	7,800						7,800								
2.5 คอก. การใช้ประโยชน์ฯ ทางด้านเกษตรฯ								←	→								
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250						1,250								
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 19 คน)	ครั้ง	ปส.	19,000						19,000								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 35 คน)	ครั้ง	ปส.	1,225						1,225								
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง x 35 คน)	ครั้ง	ปส.	4,200						4,200								
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	-						-								
2.6 คอก. พิจารณาอุทธรณ์								←	→								
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250						1,250								
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 4 คน)	ครั้ง	ปส.	4,000						4,000								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 10 คน)	ครั้ง	ปส.	350						350								
- ค่าอาหารกลางวัน	ครั้ง	ปส.	-						-								
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	-						-								
2.7 คอก. ว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามพันธกรณีฯ																	
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250														
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 15 คน)	ครั้ง	ปส.	15,000														
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 20 คน)	ครั้ง	ปส.	700														
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง x 20 คน)	ครั้ง	ปส.	2,400														
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	-														

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ	เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2.8 คอก. เฉพาะกิจเพื่อดำเนินการวัดปริมาณรังสี																	
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250				←	→									
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 18 คน)	ครั้ง	ปส.	18,000						←	→							
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	ครั้ง	ปส.	-														
- ค่าอาหารกลางวัน	ครั้ง	ปส.	-														
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	-														
2.9 คอก. เฉพาะกิจเพื่อดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพ																	
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250				←	→									
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 16 คน)	ครั้ง	ปส.	16,000						←	→							
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 2 ครั้ง x 22 คน)	ครั้ง	ปส.	770														
- ค่าอาหารกลางวัน	ครั้ง	ปส.	-														
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	5,000														
2.10 คอก. เฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลฯ																	
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250				←	→									
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 18 คน)	ครั้ง	ปส.	18,000						←	→							
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	ครั้ง	ปส.	-														
- ค่าอาหารกลางวัน	ครั้ง	ปส.	-														
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	-														
2.11 คอก. กำหนดสมรรถนะ ศักยภาพ																	
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250				←	→									
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 14 คน)	ครั้ง	ปส.	14,000						←	→							
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 30 คน)	ครั้ง	ปส.	1,050														
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง x 30 คน)	ครั้ง	ปส.	3,600														
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของอนุกรรมการ	ครั้ง	ปส.	9,700														
2.12 คอก. กำกับดูแลสถานประกอบการทางนิวเคลียร์																	
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250				←	→									
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 12 คน)	ครั้ง	ปส.	12,000						←	→							
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 16 คน)	ครั้ง	ปส.	560														
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง x 16 คน)	ครั้ง	ปส.	1,920														
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	-														

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ	เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2.13 คอก. เฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ข้อสอบฯ					←→												
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250		1,250												
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 12 คน)	ครั้ง	ปส.	12,000		12,000												
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 20 คน)	ครั้ง	ปส.	700		700												
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง x 20 คน)	ครั้ง	ปส.	2,400		2,400												
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	500		500												
2.14 คอก. ความปลอดภัยในการจัดการกากฯ						←→											
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250			1,250											
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 12 คน)	ครั้ง	ปส.	12,000			12,000											
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 3 ครั้ง x 18 คน)	ครั้ง	ปส.	630			630											
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง x 18 คน)	ครั้ง	ปส.	2,160			2,160											
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	-			-											
2.15 คณะอนุกรรมการพิจารณาอุทธรณ์คำสั่งฯ						←→											
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 1 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	1,250			1,250											
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 1 ครั้ง x 4 คน)	ครั้ง	ปส.	4,000			4,000											
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 1 ครั้ง x 10 คน)	ครั้ง	ปส.	350			350											
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 1 ครั้ง x 10 คน)	ครั้ง	ปส.	1,200			1,200											
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	-			-											
2.16 คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจในการจัดการท่าถมท่า					←→	←→											
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 2 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	2,500	1,250		1,250											
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 2 ครั้ง x 15 คน)	ครั้ง	ปส.	30,000	15,000		15,000											
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 2 ครั้ง x 20 คน)	ครั้ง	ปส.	1,400	700		700											
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 2 ครั้ง x 20 คน)	ครั้ง	ปส.	4,800	2,400		2,400											
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	2,000	1,000		1,000											
2.17 คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฯ								←→			←→						
- ค่าเบี้ยประชุมประธาน (1,250 บ. x 2 ครั้ง)	ครั้ง	ปส.	2,500					1,250			1,250						
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ (1,000 บ. x 2 ครั้ง x 15 คน)	ครั้ง	ปส.	30,000					15,000			15,000						
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 2 ครั้ง x 20 คน)	ครั้ง	ปส.	1,400					700			700						
- ค่าอาหารกลางวัน	ครั้ง	ปส.	-					-			-						
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของอนุกรรมการ	ครั้ง	ปส.	28,800					14,400			14,400						

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/รายการ	เป้าหมาย เชิงปริมาณงาน (ระบุหน่วยนับ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
กิจกรรมที่ 3. การประชุมคณะทำงาน (กรณีเร่งด่วน)			68,200	9,300	9,300	6,200	9,300	9,300	6,200	9,300	9,300	9,300					-
3.1 คณะทำงานเร่งรัดและพิจารณากฎหมายลำดับรองฯ				←				→									
- ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ	ครั้ง	ปส.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บ. x 22 ครั้ง x 20 คน)	ครั้ง	ปส.	15,400	2,100	2,100	1,400	2,100	2,100	1,400	2,100	2,100	2,100					
- ค่าอาหารกลางวัน (120 บ. x 22 ครั้ง x 20 คน)	ครั้ง	ปส.	52,800	7,200	7,200	4,800	7,200	7,200	4,800	7,200	7,200	7,200					
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น จ้างถ่ายเอกสาร วัสดุสำนักงาน	ครั้ง	ปส.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (1 ตุลาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567)

หน่วยงาน : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี (กอญ.)

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. .1,209,800...บาท.....	แผน	บาท	1,209,800	1,109,800	-	45,000	3,800	3,200	12,720	8,200	27,080	-	-	-	-	
	ผล															
กิจกรรมที่ 1 ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน			100,000	-	-	45,000	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 6 คน x 6 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 จัดซื้อวัสดุสำหรับจัดเก็บค่าอนุญาตที่ดำเนินการพิจารณาแล้วเสร็จ			3,500							3,500						
1.4.3 จ้างเหมาบริการสำหรับงานบริหารทั่วไป เช่น ทำตารางและอื่นๆ			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	-	-	45,000	3,100	-	3,100	-	3,100	-	-	-	-	
1.5.1 ค่าจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอกปฏิบัติงาน (1 คน X 15,000 X 3 เดือน)			45,000	←		45,000 →										
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 ค่าดูแลบำรุงรักษาระบบและต่ออายุการใช้งาน			858,000	858,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- ค่าดูแลและบำรุงรักษาระบบพิจารณาอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี และระบบบูรณาการข้อมูล การนำเข้า-ส่งออกผ่านระบบ National Single Window (NSW)			858,000	←	858,000										→	
กิจกรรมที่ 3 ค่าดูแลบำรุงรักษาระบบและต่ออายุการใช้งาน			251,800	251,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบติดตามการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี			251,800	←	251,800										→	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (1 ตุลาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567)

หน่วยปฏิบัติ : ปลง.

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	ประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	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.		
โครงการ : ดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค			แผนเงิน ผล	976,800	60,600	61,800	95,900	59,100	95,975	88,075	105,975	409,375						
			ผล/แผน % คงเหลือ	976,800	60,600	61,800	95,900	59,100	95,975	88,075	105,975	409,375						
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)		100	แผนงาน	82	2	2	6	2	12	8	12	38						
			ผล															
งบดำเนินงาน (1,250,000 บาท)		บาท	แผน	976,800	60,600	61,800	95,900	59,100	86,100	78,200	96,100	160,975						
			ผล															
กิจกรรมที่ 1. การบริหารจัดการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค				570,100	60,600	61,800	59,100	59,100	58,700	78,200	68,900	123,700						
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)			แผนงาน	30	2	2	2	2	2	2	2	2	5	3	3	3		
1.1 จัดหมอบุคลากร (ปลง. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออก)				368,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000						
1.2 จัดหมอบุคลากรทำความสะอาดและค่าไฟฟ้าสถานที่ปฏิบัติงาน ปลง. ภาค				55,200	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900						
1.3 ค่าซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ ปลง. ภาคตะวันออก				10,000							10,000							
1.4 การประชุมติดตามและประเมินผลประจำปี (ปลง. กลาง และทุกภาค)				67,500		2,900						64,600						
1.5 การปฏิบัติงานของข้าราชการประจำ ปลง. ภาคใต้				50,300	7,700	6,000	6,200	6,200	5,800	6,200	6,000	6,200						
1.6 การเสริมสร้างศักยภาพเจ้าหน้าที่ ปลง.				19,100						19,100								
กิจกรรมที่ 2 การอนุญาต การตรวจสอบ การตรวจจับและตอบโต้เหตุฉุกเฉินและเหตุความมั่นคง				118,800			36,800		27,400		27,200	27,400						
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)			แผนงาน	20			4		4		4	4			4			
กิจกรรมที่ 3 การจัดสอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (RSO) ในส่วนภูมิภาค				248,400								248,400						
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)			แผนงาน	25								25						
กิจกรรมที่ 4 การตรวจวัด Does Rate (การบูรณาการระหว่าง ปลง. และ กพม.)				39,500					9,875	9,875	9,875	9,875						
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)			แผนงาน	25					6	6	6	7						

แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณดำเนินงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (1 ตุลาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567)

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....สกก..... (วงเงินที่ได้รับจัดสรร รวม 100,000 บาท)	แผน		100,000	16,200	17,200	16,700	16,200	17,200	16,500	-	-	-	-	-	-	
กิจกรรมที่ 1. งานตามภารกิจและงานบริหารทั่วไป	ผล		100,000	16,200	17,200	16,700	16,200	17,200	16,500	-	-	-	-	-	-	
1.1 ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลา - วันทำการ 10 คน x 6 วัน x 200 บาท - วันหยุด 10 คน x 6 วัน x 420 บาท			37,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200							
1.2 ค่าจ้างซ่อมแซมครุภัณฑ์ เช่น ปรีนเตอร์ เครื่องโทรสาร เครื่องสแกนเนอร์ เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น			18,500	3,000	3,000	3,500	3,000	3,000	3,000							
1.3 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติราชการนอกสถานที่ (กรณีไม่สามารถจัดรถส่วนกลางให้ได้)			2,000		1,000			1,000								
1.4 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น ตรายาง, แบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟ, อะไหล่เครื่องสแกนเนอร์, อะไหล่เครื่องปรีนเตอร์, หมึกพิมพ์ปรีนเตอร์, คีย์บอร์ด, เมาส์, Switch Hub, Ram, แป้นตัวอักษรพิมพ์ดีดไฟฟ้า และวัสดุอื่นๆ เป็นต้น			42,300	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,300							

งบโครงการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ไปพลางก่อน

สรุปโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

(1 ตุลาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567)

หน่วย : บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน /บุคลากรที่รับผิดชอบ	งบ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (งบดำเนินงาน)
	งบประมาณโครงการรวม		8,839,500
	แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไข ปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		2,722,100
	โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพ ในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		2,722,100
	กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบ การรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		2,722,100
1	โครงการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้าน ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	กตส. นายกิตติ์กวิน อรามรุญ	957,000
2	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์ นิวเคลียร์สู่ภูมิภาคอาเซียน	กพม. นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล	750,000
3	โครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับ วัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่ นอกเหนือการกำกับดูแล	กอญ. นายชลกานต์ เอี่ยมสำอางค์	363,000
4	โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์ และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล	กพม. นางสาวอิสริยา ชัยรัมย์	652,100
	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้าน การสร้างความสามารถในการแข่งขัน		1,693,000
	โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพ ด้านมาตรวิทยารังสีของประเทศ		1,693,000
	กิจกรรม : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสี ของประเทศ		1,693,000

หน่วย : บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน /บุคลากรที่รับผิดชอบ	งบ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (งบดำเนินงาน)
5	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ และโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการ วัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ให้เป็นมาตรฐานสากล	กพม. นายวิทิต พึ่งกัน	693,000
6	โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ด้านมาตรวิทยารังสีก่อก่อไอออน	กพม. นายวิทิต พึ่งกัน	1,000,000
	ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัย ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง นิวเคลียร์และรังสี		2,126,800
	กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี		2,126,800
7	โครงการดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติ ภูมิภาค	ปสภ. นายกิตติศักดิ์ ชัยสรรค์	976,800
8	โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผน ด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ	กยผ. นายกฤษฎา ถิ่นทับปุด	500,000
9	โครงการลดผลกระทบจากการบังคับ ใช้พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม แก่ผู้ประกอบการ	กอญ. นางสาวอนูรัตน์ โพธิ์หล้า	650,000
	กิจกรรม : สนับสนุนการกำกับดูแล ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		1,397,600
10	โครงการสนับสนุนการกำกับดูแล ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	กพม. นางสาวดรณวรรณ ชื่นบุปผา	897,600
11	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี สู่ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง	กพม. นางสุจิตรา เพชรวิเศษ	500,000

หน่วย : บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน /บุคลากรที่รับผิดชอบ	งบ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (งบดำเนินงาน)
	กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่าง ประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี		650,000
12	โครงการ : โครงการขับเคลื่อน การดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนา ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์ และรังสีของประเทศไทย	กยพ. นางเบญญา ราชภัณฑารักษ์	650,000
	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต		250,000
	ผลผลิต : ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจ ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี		250,000
	กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถ และสร้างความร่วมมือด้านนิวเคลียร์และรังสี		250,000
13	โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากร ด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	กยพ. นางสาวกมลพร ภัคดี	250,000

ส่วนที่ 2

รายละเอียดโครงการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ไปพลางก่อน

แผนงานยุทธศาสตร์

แผนงานยุทธศาสตร์
ป้องกันและแก้ไขปัญหา
ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

โครงการ

พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัย
คุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉิน
ทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม

พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือ
ภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์
และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			957,000	79,000	62,000	93,400	217,500	89,800	181,100	71,600	162,600	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน			957,000	79,000	62,000	93,400	217,500	89,800	181,100	71,600	162,600	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ 80		5	1	14	21	16	26	11	6	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 1	การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	กรุงเทพ	งบรวม	321,700	-	-	-	215,500	37,100	-	69,100	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	40				20	10		10					
1.1	การฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมในการตอบสนองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี สำหรับพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม พรบ. พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559	ภาคตะวันตก	งบดำเนินงาน	215,500	-	-	-	215,500	-	-	-	-	-	-	-
1.2	การฝึกอบรม National Training Course on Radiation Detection Equipment	ปัส	งบดำเนินงาน	69,100	-	-	-	-	-	-	69,100	-	-	-	-
1.3	การประชุม Expert Mission on National Nuclear Security Project	ปัส.	งบดำเนินงาน	37,100	-	-	-	-	37,100	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Regional workshop on preparation for tabletop exercise to test national communication SOPs	กทม	งบดำเนินงาน	63,600	-	-	-	-	-	63,600	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการการขับเคลื่อนแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570	ร้อยละ	10							10					
กิจกรรมที่ 3	การขับเคลื่อนแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570	กทม.	งบรวม	268,100	-	60,000	30,800	-	49,700	-	-	127,600	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570	แผน	20			5		5	5		5				
3.1	การประชุมสัมมนาเรื่องแนวทางการดำเนินงานภายใต้ศูนย์อำนวยการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ปัส.	งบดำเนินงาน	22,000	-	-	22,000	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	การประชุมสัมมนาเรื่องแนวทางการจัดทำแผนเผชิญเหตุด้านนิวเคลียร์และรังสีระดับจังหวัด	กทม.	งบดำเนินงาน	49,700	-	-	-	-	49,700	-	-	-	-	-	-
3.3	การลงนามบันทึกความเข้าใจด้านการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ระหว่างกรุงเทพมหานครกับ ปส.	ปส.	งบดำเนินงาน	8,800	-	-	8,800	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	การซื้อแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีระดับจังหวัด	ปราจีน (ลำปาง/ นครนายก)	งบดำเนินงาน	120,100	-	60,000	-	-	-	-	-	60,100	-	-	-
3.5	การฝึกซ้อมการบริหารวิกฤตการณ์ด้านการตอบสนองของเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ภาคกลาง	งบดำเนินงาน	67,500	-	-	-	-	-	-	-	67,500	-	-	-

วิธีการขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าตอบแทน 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	ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	งบรวม	134,100	-	-	19,600	-	-	114,500	-	-	-	-	-	-
	มีรายงานการประชุมวิชาการระหว่างประเทศ (e - abstract)	ร้อยละ	15			5			10							
4.1	การประชุม Regional Workshop on Development of National Radiation Emergency Plan (NREP) (Including Hazard Assessment)	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	งบดำเนินงาน	114,500	-	-	-	-	-	114,500	-	-	-	-	-	-
4.2	การประชุมวิชาการ 6th Bilateral Seminar on Raddiation Research and related issues	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	งบดำเนินงาน	19,600	-	-	19,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 5	การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบรวม	169,500	79,000	2,000	43,000	2,000	3,000	3,000	2,500	35,000	-	-	-	-
	ร้อยละการบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	15		5	1	4	1	1	1	1	1				
5.1	ดำเนินการทางพัสดุในการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์ หมวกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน	ปส. พื้นที่ประเทศไทย	งบดำเนินงาน	80,000	70,000	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	ดำเนินการทางพัสดุเกี่ยวกับค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือการตรวจวัดรังสี ค่าบำรุงรักษารถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ รถฉุกเฉินทางรังสี อากาศยานไร้คนขับ ฯลฯ	เชียงใหม่	งบดำเนินงาน	63,000	-	-	30,000	-	-	-	-	33,000	-	-	-	-
5.3	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าล่วงเวลา สำหรับการออกปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	26,500	9,000	2,000	3,000	2,000	3,000	3,000	2,500	2,000	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2566 ไปพลางก่อน

1. ชื่อโครงการ

โครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

13. ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูก

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. ผกตส.	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินการ
1. นายกิตติ์กวิน อรามรุณ	หัวหน้าโครงการ	วางแผนงาน กำหนดกลยุทธ์ควบคุมการดำเนินงาน ติดตามและประเมินผล ความก้าวหน้าในการบริหารโครงการ
1. นายธีรพัทธ์ มานวงศ์ 2. นางสาวปิยะพร ลีนไศรภ 3. นายธีระวัฒน์ ปลื้มจิต 4. นางสาวศิริพร พุ่มไสว 5. นายงามพล แสงดอกไม้ 6. นายจักรนรินทร์ ดุมนัน 7. นายพิศิษฐ์ สุวรรณดวง 8. นายมานิต บุรณศิริ	ผู้ดำเนินโครงการ	ขับเคลื่อนโครงการไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันการใช้พลังงานนิวเคลียร์ทั่วโลกมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เป็นปัจจัยสำคัญส่งผลต่อความมั่นคงของประเทศทั้งทางตรงและทางอ้อม หากนำพลังงานนิวเคลียร์ไปใช้งานเพื่อการมุ่งร้ายสามารถก่อให้เกิดผลกระทบอย่างสูงต่อชีวิตและทรัพย์สิน นานาประเทศจึงให้ความสำคัญต่อความมั่นคงทางนิวเคลียร์เป็นอย่างมาก โดย “ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์” หมายถึง การดำเนินการป้องกัน ตรวจจับ และการตอบสนอง ต่อการโจรกรรม การก่อวินาศกรรม การเข้าถึงอย่างไม่ได้รับอนุญาต การส่งผ่านอย่างผิดกฎหมาย และการกระทำใด ๆ ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์ วัสดุกัมมันตรังสี และสิ่งที่เกี่ยวข้อง เพื่อมิให้ผู้ประสงค์ร้ายนำไปใช้ในการก่อการร้าย จากการเข้าร่วมการประชุมระดับผู้นำว่าด้วยความมั่นคงทางนิวเคลียร์ ครั้งที่ 4 นายกรัฐมนตรี ได้ยืนยันเจตนารมณ์ของไทยอย่างชัดเจนต่อนานาประเทศในการให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างขีดความสามารถของหน่วยงานและบุคลากรเพื่อการกำกับดูแลความมั่นคงทางนิวเคลียร์ของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน และคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบการประกาศใช้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย พ.ศ. 2560 - 2569 ซึ่งมียุทธศาสตร์ความร่วมมือระหว่างประเทศ และการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านความมั่นคง และสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2562 - 2565)

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 ส่งเสริมให้ ปส. กำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับสถานการณ์ในประเทศมีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในช่วงปี 2552 - 2564 จำนวน 57 ครั้ง ซึ่งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการตรวจพบการปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีจากเศษโลหะจำนวน 41 ครั้ง ทั้งนี้หากเราไม่มีการดำเนินการป้องกัน ตรวจจับ และการตอบสนอง ต่อเหตุดังกล่าว ก็อาจจะนำไปสู่ภัยความมั่นคงของประเทศทั้งทางตรงและทางอ้อม หากนำพลังงานนิวเคลียร์ไปใช้งานเพื่อการมุ่งร้ายสามารถก่อให้เกิดผลกระทบอย่างสูงต่อชีวิตและทรัพย์สิน จากข้อมูลดังกล่าว ปส. จึงจำเป็นต้องดำเนินการพัฒนาศักยภาพความมั่นคงปลอดภัย ที่ต้องได้รับความร่วมมือทั้งจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการป้องกัน ตรวจจับ และตอบโต้ต่อเหตุการณ์ มีการประสานปฏิบัติอย่างเป็นเอกภาพ มีแผนระดับชาติและแนวปฏิบัติ มีการสร้างความตระหนักและพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง มีการบูรณาการฝึกซ้อม เพื่อให้การบริหารจัดการเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์มีประสิทธิภาพส่งผลให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตของประชาชน

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 5.1 เพื่อให้มีการเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย
- 5.2 เพื่อเป็นการป้องกันเชิงรุกในการตรวจจับทางรังสีสำหรับสินค้านำเข้า ส่งออกในเขตท่าเรือ ท่าอากาศยานและตามแนวชายแดน
- 5.3 เพื่อเตรียมความพร้อมให้ประเทศไทยมีศักยภาพที่เหมาะสมการดำเนินการป้องกัน (Prevention) ตรวจจับ (Detection) และการตอบสนอง (Response) และการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลที่อาจนำไปใช้ในการก่อการร้ายทางนิวเคลียร์ และมีการตอบสนองและบรรเทาผลกระทบที่เกี่ยวข้องวิกฤตการณ์ด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสี

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. เจ้าหน้าที่ส่วนหน้า (Frontline Officer) เช่น กรมศุลกากร ตำรวจตรวจคนเข้าเมือง เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น ตำรวจ และทหารตามจังหวัดชายแดน
2. เจ้าหน้าที่เผชิญเหตุ (First Responder) เช่น เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แพทย์ฉุกเฉิน ทหารและตำรวจ
3. หน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในภูมิภาคอาเซียน
4. สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีทั่วทุกภาคของประเทศ
5. ประชาชนในทุกพื้นที่ของประเทศ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทุกพื้นที่ในประเทศไทยและภายในภูมิภาคอาเซียน

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

7.1 งบประมาณรวม	957,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	957,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2566 ไปพลางก่อน	957,000	1. ประเทศไทยมีมาตรการในการป้องกัน การตรวจจับและการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ในพื้นที่ด่านถาวรทางบก 2. มีการพัฒนาองค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในระดับต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสาธารณสุขและด้านความมั่นคง มีขีดความสามารถในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีด้านสาธารณสุขและด้านความมั่นคง
2568	-	
2569	-	
2570	-	
2571	-	
รวม	957,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. เจ้าหน้าที่ ปส. และเจ้าหน้าที่เผชิญเหตุ มีความรู้ในการจัดการต่อสาธารณภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
2. เจ้าหน้าที่ทางด้านสาธารณสุขมีความรู้และความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
3. ประเทศไทยมีความพร้อมในการจัดการต่อเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีทุกระดับ
4. ประเทศไทยมีมาตรการในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามบริเวณชายแดนหรือพื้นที่ที่มีการนำเข้าสู่ออกสินค้าระหว่างประเทศ
5. ประชาชนและนานาชาติมีความมั่นใจในมาตรการและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย
6. มีการเตรียมความพร้อมและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (การฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง) 2. การขับเคลื่อนแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2566 - 2570 (การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในระดับจังหวัด)	1. การเบิกจ่ายไม่เป็นไปตามเป้าหมาย 2. จำนวนผู้เข้าร่วมไม่เป็นไปตามเป้าประสงค์ที่ตั้งไว้	ดำเนินการติดต่อประสานงานกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง

11. การติดตามและประเมินผล

มีการรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายเดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1. มีการประชุมเชิงปฏิบัติการทดสอบแผนปฏิบัติการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 2. มีการฝึกซ้อมการใช้แผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570 สำหรับหน่วยงานภายในของ ปส. 3. มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมในการตอบโต้ รักษาความมั่นคงปลอดภัย และจัดการภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ตามแนวชายแดน 4. รายงานผลการสำรวจปริมาณรังสีพื้นหลังและการเก็บตัวอย่างตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ข้างเคียงสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมในการรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 80

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
แผนการสื่อสารสาธารณะกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละความสำเร็จในการการขับเคลื่อนแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570 ร้อยละ 80
มีการลงนามบันทึกความเข้าใจกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานร่วมกัน	ร้อยละความสำเร็จในการการขับเคลื่อนแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570 1 แผน
การเข้าร่วมประชุมวิชาการระหว่างประเทศ	มีรายงานการประชุมวิชาการระหว่างประเทศ (e - abstract) ร้อยละ 80
การบริหารจัดการและดำเนินงานสำเร็จลุล่วง	ร้อยละการบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
<p>1. ประเทศไทยมีมาตรการในการป้องกัน การตรวจจับและการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ในพื้นที่ด้านถาวรทางบก</p> <p>2. มีการพัฒนาองค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในระดับต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี</p> <p>3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสาธารณสุขและด้านความมั่นคง มีขีดความสามารถในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีด้านสาธารณสุขและด้านความมั่นคง</p>	ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

957,000 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติการในการตอบสนองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ</p>	
งบประมาณ	321,700 บาท
<p>กิจกรรมที่ 1.1 การฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมในการตอบสนองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีสำหรับพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม พรบ. พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการเผชิญเหตุ มีความรู้ในการจัดการต่อสาธารณภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ</p>	
งบประมาณ	215,500 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 52 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	78,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 52 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	15,600 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรู) (750 บาท x 50 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	75,000 บาท
4. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 2 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	4,800 บาท
5. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 52 คน x 1 ครั้ง)	3,640 บาท
6. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 52 คน x 1 ครั้ง)	5,200 บาท
7. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
8. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท
9. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 แท็กซี่ x 52 คน x 1 ครั้ง)	20,800 บาท
10. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	8,400 บาท
11. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินงาน เช่น ค่าของที่ระลึก เป็นต้น	260 บาท

กิจกรรมที่ 1.2 การฝึกอบรม National Training Course on Radiation Detection Equipment	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีองค์ความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีที่อาจเกิดขึ้น	
	งบประมาณ 69,100 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 28 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	28,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 28 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	9,800 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (1200 บาท x 2 คน x 5 คืน x 1 ครั้ง)	12,000 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 28 คน x 1 ครั้ง)	1,960 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 28 คน x 1 ครั้ง)	2,800 บาท
6. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (2800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	14,000 บาท
7. ค่าพิธี เปิด - ปิด ระบุรายละเอียดหรือวัตถุประสงค์ของค่าใช้จ่ายมาพอสังเขป	540 บาท
กิจกรรมที่ 1.3 การประชุม Expert Mission on National Nuclear Security Project	
วัตถุประสงค์ : เพื่อทดสอบแผนปฏิบัติการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่จัดทำขึ้น	
	งบประมาณ 37,100 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 22 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	17,600 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 22 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	6,160 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (1200 บาท x 2 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง)	9,600 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

กิจกรรมที่ 2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Regional workshop on preparation for tabletop exercise to test national communication SOPs	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีแผนและขั้นตอนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสื่อสารสาธารณะกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 63,600 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 14 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	28,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 14 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	5,600 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (1200 บาท x 2 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง)	9,600 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 14 คน x 1 ครั้ง)	980 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 14 คน x 1 ครั้ง)	1,400 บาท
6. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
7. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท
8. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (2800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	14,000 บาท
9. (ระบุชื่อค่าใช้จ่าย) ระบุรายละเอียดหรือวัตถุประสงค์ของค่าใช้จ่ายมาพอสังเขป	220 บาท
กิจกรรมที่ 3 การขับเคลื่อนแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ไปสู่การปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 268,100 บาท
กิจกรรมที่ 3.1 การประชุมสัมมนาเรื่องแนวทางการดำเนินงานภายใต้ศูนย์อำนวยการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบถึงหน้าที่ในการปฏิบัติงานภายใต้ศูนย์อำนวยการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	
	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 3.2 การประชุมสัมมนาเรื่องแนวทางการจัดทำแผนเผชิญเหตุด้านนิวเคลียร์และรังสีระดับจังหวัด	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้หน่วยงานทราบแนวทางในการจัดทำแผนเผชิญเหตุด้านนิวเคลียร์และรังสีในระดับจังหวัด	
	งบประมาณ 49,700 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 70 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	28,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 70 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	9,800 บาท
3. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 70 คน x 1 ครั้ง)	4,900 บาท
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 70 คน x 1 ครั้ง)	7,000 บาท
กิจกรรมที่ 3.3 การลงนามบันทึกความเข้าใจด้านการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีระหว่างกรุงเทพมหานครกับ ปส.	
วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีระหว่างหน่วยงานที่ปฏิบัติงานร่วมกัน	
	งบประมาณ 8,800 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 20 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	4,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	1,400 บาท
3. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 20 คน x 1 ครั้ง)	1,400 บาท
4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 20 คน x 1 ครั้ง)	2,000 บาท
กิจกรรมที่ 3.4 การซ้อมแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีระดับจังหวัด	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบแนวทางในการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีตามแผนเผชิญเหตุที่จัดทำขึ้น	
	งบประมาณ 120,100 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 20 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง)	40,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง)	8,000 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรู)	30,000 บาท
(750 บาท x 20 คน x 1 คืน x 2 ครั้ง)	
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 20 คน x 2 ครั้ง)	2,800 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 20 คน x 2 ครั้ง)	4,000 บาท

6. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 2 ครั้ง)	6,000 บาท
7. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 2 ครั้ง)	1,600 บาท
8. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พักร - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 20 คน x 2 ครั้ง)	16,000 บาท
9. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 2 ครั้ง)	11,200 บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าทางด่วน)	500 บาท
กิจกรรมที่ 3.5 การฝึกซ้อมการบริหารวิกฤตการณ์ด้านการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการทดสอบแผนการปฏิบัติงานการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
	งบประมาณ 67,500 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 12 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	18,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 12 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	3,600 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรู)	18,000 บาท
(750 บาท x 12 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 12 คน x 1 ครั้ง)	840 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 12 คน x 1 ครั้ง)	1,200 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 (ที่พักร - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 12 คน x 1 ครั้ง)	4,800 บาท
9. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 2 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	16,800 บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าทางด่วนพิเศษ สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินงาน เช่น ค่าผ่านทางพิเศษ ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เป็นต้น	460 บาท

กิจกรรมที่ 4 ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในการปฏิบัติงานร่วมกับ หน่วยงานระหว่างประเทศ	
งบประมาณ	134,100 บาท
กิจกรรมที่ 4.1 การประชุม Regional Workshop on Development of National Radiation Emergency Plan (NREP) (Including Hazard Assessment) วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีระหว่างหน่วยงาน ระหว่างประเทศ	
งบประมาณ	114,500 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 12 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	30,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 12 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	6,000 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรู)	30,000 บาท
(750 บาท x 10 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง)	
4. ค่าที่พัก (ห้องพักรูเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 2 คน x 4 คืน x 1 ครั้ง)	9,600 บาท
5. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 12 คน x 1 ครั้ง)	840 บาท
6. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 12 คน x 1 ครั้ง)	1,200 บาท
7. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
8. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)	800 บาท
9. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พักรู - ปล.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 12 คน x 1 ครั้ง)	4,800 บาท
10. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	14,000 บาท
11. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 1 ครั้ง)	14,000 บาท
12. ดำเนินการทางพัสดุในการจัดซื้อ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน	260 บาท

กิจกรรมที่ 4.2 การประชุมวิชาการ 6th Bilateral Seminar on Raddiation Research and related issues วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีระหว่างหน่วยงานระหว่างประเทศ	
	งบประมาณ 19,600 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 4 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	4,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 4 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	800 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรู) (750 บาท x 4 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 4 คน x 1 ครั้ง)	280 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 4 คน x 1 ครั้ง)	400 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 (ที่พักรู - ปล.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 1 ครั้ง)	1,600 บาท
9. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	5,600 บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	120 บาท
กิจกรรมที่ 5 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทาง วัตถุประสงค์ : เพื่อการบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	
	งบประมาณ 169,500 บาท
กิจกรรมที่ 5.1 ดำเนินการทางพัสดุในการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์ หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การบริหารงานโครงการการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้	
	งบประมาณ 80,000 บาท
1. ดำเนินการทางพัสดุในการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์ หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน	80,000 บาท

กิจกรรมที่ 5.2 ดำเนินการทางพัสดุเกี่ยวกับค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือการตรวจวัดรังสี ค่าบำรุงรักษาธ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การบริหารงานโครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และ เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เรียบร้อยและบรรลुวัตถุประสงค์ที่วางไว้	
	งบประมาณ 63,000 บาท
1. ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือการตรวจวัดรังสี ค่าบำรุงรักษาห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ รถฉุกเฉินทางรังสี อากาศยานไร้คนขับ ฯลฯ	63,000 บาท
กิจกรรมที่ 5.3 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าล่วงเวลา สำหรับการออกปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การบริหารงานโครงการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และ เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้	
	งบประมาณ 26,500 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 4 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	3,840 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 4 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)	9,600 บาท
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 1 ครั้ง)	1,600 บาท
4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	11,200 บาท
5. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าทางด่วนพิเศษ สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินงาน ค่าเอกสารหรือวัสดุอุปกรณ์ที่ จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน เป็นต้น	260 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่ภูมิภาคอาเซียน

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่านัก 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	-	251,200	175,000	109,800	102,000	62,000	50,000	-	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน			750,000	-	251,200	175,000	109,800	102,000	62,000	50,000	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาบุคลากรด้านนิสิตวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	ร้อยละ 100	100	5	5	20	5	5	20	5	5	20	5	5	-
กิจกรรมที่ 1	พัฒนาห้องปฏิบัติการและวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์	ปส.	งบรวม	565,200	-	251,200	100,000	-	102,000	62,000	50,000	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	ร้อยละ	40		5	5	20	5	5	20	5	5	20	5	5
	พัฒนาห้องปฏิบัติการและวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์	ปส.	งบดำเนินงาน	565,200	-	251,200	100,000	-	102,000	62,000	50,000	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	รักษามาตรฐาน และมีความพร้อมขยายการขอรับรองระบบ ISO/IEC 17025	ปส.	งบดำเนินงาน	75,000	-	-	75,000	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	พัฒนาเครือข่ายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนแผนสนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (Integrated Nuclear Security Support Plan: INSSP))	ปส.	งบดำเนินงาน	109,800	-	-	-	109,800	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการรักษามาตรฐานระบบ ISO/IEC 17025	ร้อยละ	30												

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่ภูมิภาคอาเซียน

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

12. กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นคว้าทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มสนับสนุนทางเทคนิคด้านความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
-	ที่ปรึกษาโครงการ	-
1. นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล	หัวหน้าโครงการ	ดำเนินการตรวจสอบโครงการ
1. นางอารีรักษ์ เรือนเงิน 2. นางลลภา ศรีจิตตะวา 3. นางสาวกัลยา ช่างเครื่อง 4. นายปพน เผือกคะเชนทร์ 5. นางสาวเสาวลักษณ์ ทองอินทร์ 6. นางสาวเมลาสิณี เล้าสุวรรณ	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินการโครงการให้บรรลุเป้าหมาย

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

แนวโน้มของการก่อการร้ายมีการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับนิวเคลียร์ ซึ่งมีผลกระทบในวงกว้าง หนึ่งในนั้นคือการก่อการร้ายที่ใช้อาวุธที่มีอำนาจทำลายล้างสูง จากสถิติฐานข้อมูลติดตามการเกิดอุบัติเหตุและลักลอบการค้าที่ผิดกฎหมายของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (ITDB) พบว่าปัจจุบันมีเหตุการณ์ที่มีความเสี่ยงต่อการนำวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุแก๊สมันตรังสีเพื่อมาใช้ในการก่อการร้าย รวมถึงประกอบอาวุธนิวเคลียร์อยู่ทั่วโลก ได้แก่ การลักลอบนำเข้า-ส่งออก การสูญหายระหว่างการขนส่ง การถูกโจรกรรม การพบต้นกำเนิดรังสีถูกทิ้งโดยปราศจากการควบคุมดูแล การครอบครองที่ผิดกฎหมาย และการขนส่งที่ผิดกฎหมาย เป็นต้น ประเทศไทยมีลักษณะภูมิประเทศ ที่ตั้งอยู่ท่ามกลางภูมิภาคอาเซียน เป็นศูนย์กลางทางการค้า และการขนส่งของภูมิภาค ซึ่งมีการขนส่งสินค้าผ่านแดนในภูมิภาคอาเซียนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงมีโอกาสเกิดการลักลอบขนส่งของผิดกฎหมาย การนำมาตรการรักษาความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ที่มีประสิทธิภาพเป็นกระบวนการสำคัญอย่างยิ่งต่อการป้องกัน การตรวจจับ และการตอบโต้ ต่อภัยคุกคามการก่อการร้าย และการนำวัสดุแก๊สมันตรังสี รวมถึงวัสดุนิวเคลียร์ไปประกอบเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายล้างสูงได้อย่างทันที่

ปัจจุบันประเทศไทย มีพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 ที่มีมาตรการครอบคลุมถึงพันธกรณีและสนธิสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ซึ่งเป็นภารกิจหลักที่มีความสำคัญต่อการเสริมสร้างศักยภาพการรักษาความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ โดยอาศัยกระบวนการบริหารจัดการข้อมูลการรักษาความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ การพัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนทางเทคนิค การกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีทางนิวเคลียร์และรังสี การสร้างเครือข่ายร่วมกับหน่วยงานด้านความมั่นคง รวมถึงผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า ให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เป็นศูนย์นิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของภูมิภาคอาเซียน

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

หน่วยงานด้านความมั่นคง (กองทัพอากาศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สภามันคงแห่งชาติ สำนักข่าวกรอง) หน่วยงานผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า (สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กรมศุลกากร บริษัทไปรษณีย์ไทย การท่าอากาศยาน) รวมทั้งมหาวิทยาลัยที่มีการเรียนการสอนในหลักสูตรนิติวิทยาศาสตร์และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีทางนิวเคลียร์และรังสี หน่วยงานสนับสนุน (สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ)

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

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
2566 ไปพลางก่อน	750,000	ห้องปฏิบัติการได้รับมาตรฐาน ISO/IEC17025 และมีการเสริมสร้างความเข้มแข็งของ เครือข่ายด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ รวมทั้งเผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการนานาชาติ
2568	-	มีการขยายขอบข่ายของห้องปฏิบัติการให้ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC17025 และมีการพัฒนา เครือข่ายด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ รวมทั้งมีความเตรียมความพร้อมในการเป็น IAEA collaborating centers
2569	-	
2570	-	
2571	-	
รวม	750,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ด้านสังคมและความมั่นคง - ใช้อองค์ความรู้ทางเทคนิคประกอบกับพันธกรณีและสนธิสัญญาระหว่างประเทศมาบริหารจัดการ
ข้อมูลการรักษาความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ เพื่อป้องกัน ตรวจสอบ และตอบโต้ต่อภัยคุกคามการก่อการร้าย
รวมทั้งการลักลอบขนย้ายวัสดุคัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์มาใช้ในทางไม่สันติได้อย่างทันทั่วทั้งที่มีเครือข่ายด้านนิติวิทยาศาสตร์
นิวเคลียร์ที่มีความเข้มแข็งทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ
2. ด้านเศรษฐกิจ - มีศูนย์นิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของภูมิภาคอาเซียน การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศมีความคล่องตัว
3. ด้านการวิจัยและการศึกษาและการเรียนรู้ - เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของภูมิภาคอาเซียน
บุคลากรมีศักยภาพในการสนับสนุนทางเทคนิคด้านการรักษาความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ งานนิติ
วิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ เผยแพร่ผลการวิจัยในระดับชาติหรือนานาชาติ เพื่อให้เกิดการยอมรับจากองค์กรในระดับนานาชาติ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
มีแผนการเคลื่อนย้ายเครื่องแกมมาสเปกโตรเมทรีซึ่งเป็นเครื่องมือหลัก ไปยังห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ ณ อาคาร ปฏิบัติการนิวเคลียร์และรังสี ส่งผล กระทบต่อระบบ ISO/IEC17025	ต้องดำเนินการขอรับรอง ISO/IEC17025 ทั้งระบบใหม่	วางแผนการขยายขอบข่ายในส่วนของเครื่องมือที่ ได้รับการรับรองที่อยู่ ณ อาคารปฏิบัติการ ให้แล้ว เสร็จก่อน จึงยกเลิกระบบเดิมที่มีอยู่เพื่อมิให้ ห้องปฏิบัติการนิวเคลียร์และรังสี ขาดช่วงการ รับรองระบบ ISO/IEC17025

11. การติดตามและประเมินผล

จัดทำรายงานการดำเนินโครงการทุกเดือน รายไตรมาส และรายปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 - 2567

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ประเทศไทยมีห้องปฏิบัติการและวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิติเวชที่ได้มาตรฐานสากล	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาศักยภาพนิติวิทยาศาสตร์นิติเวช ร้อยละ 100
รักษามาตรฐานระบบ ISO/IEC 17025	ร้อยละความสำเร็จในการรักษามาตรฐานระบบ ISO/IEC 17025 ร้อยละ 100

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านนิติเวชและรังสีได้รับการพัฒนาทักษะทางด้านนิติวิทยาศาสตร์นิติเวช	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาบุคลากรด้านนิติวิทยาศาสตร์นิติเวช ร้อยละ 100

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

750,000 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 พัฒนาห้องปฏิบัติการและวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์</p>	
<p>วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการและวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ โดยเป็นการเตรียมความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ</p>	
<p style="text-align: right;">งบประมาณ 565,200 บาท</p>	
<p>กิจกรรมที่ 1.1 พัฒนาห้องปฏิบัติการและวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์</p>	
<p>วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการและวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ โดยเป็นการเตรียมความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ การรักษามาตรฐานระบบ ISO/IEC 17025 ที่ได้รับการรับรองแล้ว และการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในระบบ</p>	
<p style="text-align: right;">งบประมาณ 565,200 บาท</p>	
<p>1. ค่าวัสดุอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ 565,200 บาท สำหรับจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ก๊าซอาร์กอน ไนโตรเจนฮีเลียม ความบริสุทธิ์สูง สารรังสีมาตรฐาน เป็นต้น</p>	
<p>กิจกรรมที่ 2 รักษามาตรฐาน และมีความพร้อมขยายการขอรับรองระบบ ISO/IEC 17025</p>	
<p>วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเครือข่ายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ</p>	
<p style="text-align: right;">งบประมาณ 75,000 บาท</p>	
<p>1. ค่าใช้จ่ายในการรักษามาตรฐาน และขยายการขอรับรองระบบ ISO/IEC 17025 75,000 บาท สำหรับใช้ในการรักษามาตรฐานระบบ ISO/IEC 17025 ที่ได้รับการรับรองแล้ว การบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในระบบ การจัดทำโปสเตอร์วิชาการ การจัดทำเอกสารเผยแพร่ต่าง ๆ เป็นต้น</p>	
<p>กิจกรรมที่ 3 พัฒนาเครือข่ายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนแผนสนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (Integrated Nuclear Security Support Plan: INSSP))</p>	
<p>วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนแผนสนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (Integrated Nuclear Security Support Plan: INSSP -ของประเทศ</p>	
<p style="text-align: right;">งบประมาณ 109,800 บาท</p>	
<p>1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) 87,500 บาท (350 บาท X 2 มื้อ X 50 คน X 5 วัน X 1 ครั้ง)</p> <p>2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 17,500 บาท (35 บาท X 2 มื้อ X 50 คน X 5 วัน X 1 ครั้ง)</p> <p>3. ค่าเลี้ยงรับรอง 4,800 บาท (800 บาท X 1 มื้อ X 6 คน X 1 ครั้ง)</p>	

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุไม้วัดและวัสดุกันมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ดำเนินการและตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนักและประเภทงบประมาณ	วงเงินค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			363,000	21,000	21,000	23,400	26,900	23,400	23,400	29,700	194,200	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน			363,000	21,000	21,000	23,400	26,900	23,400	23,400	29,700	194,200	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด : ศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกันมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลเป็นผลสำเร็จ	1 ศูนย์	100		2	2	2	7	7	7	8	40	10	5	5	5
กิจกรรมที่ 1 ดำเนินการติดต่อสื่อสาร ศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล ประชุมหารือ และวิเคราะห์ข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ	ชลบุรี, กรุงเทพ	งบดำเนินงาน	40,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-	-	-	-
จำนวนครั้งในการติดต่อสื่อสาร ระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ	ครั้ง	30		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
กิจกรรมที่ 2 จัดประชุมทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายใต้โครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกันมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล โดยทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ	กรุงเทพ	งบดำเนินงาน	170,800	-	-	-	-	-	-	-	170,800	-	-	-	-
จำนวนครั้งที่จัดประชุม	ครั้ง	30									30				
กิจกรรมที่ 3 จัดจ้างเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกันมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศที่มีหน้าที่รับผิดชอบ	ปส.	งบดำเนินงาน	128,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	-	-	-	-
คุณภาพของข้อมูลที่เก็บและวิเคราะห์ได้	ร้อยละ	30					5	5	5	5	5	5			
กิจกรรมที่ 4 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกันมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	ปส.	งบดำเนินงาน	24,200	-	-	2,400	5,900	2,400	2,400	8,700	2,400	-	-	-	-
ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการและดำเนินโครงการ	ร้อยละ	10									2	2	2	2	2
- งบลงทุน			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

1. ชื่อโครงการ

โครงการศึกษาและพัฒนาระบบตรวจสอบวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

13. ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นคว้าทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มอนุญาตทางนิวเคลียร์

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

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ตามมติคณะมนตรีความมั่นคงแห่งสหประชาชาติที่ 1540 (United Nations Security Council Resolution: UNSCR 1540) กำหนดให้ประเทศสมาชิกต้องมีการพัฒนาการควบคุมการผ่านแดนที่มีประสิทธิภาพในการตรวจจับและป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบเคลื่อนย้ายอาวุธที่มีอำนาจทำลายล้างสูง ซึ่งรวมถึงอาวุธนิวเคลียร์ เคมี และชีวภาพ ดังนั้นการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลทั้งภายในและระหว่างประเทศ จึงเป็นเรื่องสำคัญที่ควรจะมีการพัฒนากระบวนการกำกับดูแลและเทคโนโลยีที่ใช้ให้ได้มาตรฐานสากล สร้างความเชื่อมั่นและป้องกันไม่ให้เกิดเหตุร้ายรุนแรงขึ้น

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล และเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2566ไปพลางก่อน

7.1 งบประมาณรวม	363,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	363,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2566 ไปพลางก่อน	363,000	ข้อมูลการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล และเสริมสร้างเครือข่ายประสานงานแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ
2568	2,500,000	ฐานข้อมูลสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจจับ และข้อมูลวัสดุและสินค้าที่มีปริมาณรังสีสูง และศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล
2569	1,000,000	พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง
2570	500,000	เสริมสร้างเครือข่ายด้านการตรวจจับอาวุธนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ และเผยแพร่ผลงาน
2571	-	
รวม	4,363,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล และเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
อุปกรณ์เครื่องมือการตรวจจับขัดข้อง	ไม่สามารถเก็บข้อมูลได้ตามแผน	มีแผนการบำรุงรักษาและปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์อยู่ในโครงการ

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ติดต่อสื่อสาร ศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล ประชุมหารือและวิเคราะห์ข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ	จำนวนครั้งในการติดต่อสื่อสาร ระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ 12 ครั้ง
ประชุมทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายใต้โครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	จำนวนครั้งที่จัดประชุม 1 ครั้ง
ข้อมูลการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศที่มีหน้าที่รับผิดชอบ	คุณภาพของข้อมูลที่เก็บและวิเคราะห์ได้ ร้อยละ 80
การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการและดำเนินโครงการ ร้อยละ 90

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	ศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลเป็นผลสำเร็จ 1 ศูนย์
เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	ร้อยละการพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่อกเหนือการกำกับดูแล ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

363,000 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 ดำเนินการติดต่อสื่อสาร ศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล ประชุมหารือ และวิเคราะห์ข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อติดต่อสื่อสาร ศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล ประชุมหารือ และวิเคราะห์ข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ</p>	
	<p>งบประมาณ 40,000 บาท</p>
<p>1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 1 คน x 1 วัน x 8 ครั้ง)</p>	<p>1,920 บาท</p>
<p>2. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พักร - ปล.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 1 คน x 8 ครั้ง)</p>	<p>3,200 บาท</p>
<p>3. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 1 วัน x 8 ครั้ง)</p>	<p>22,400 บาท</p>
<p>4. ค่าวัสดุสำนักงาน สำหรับใช้เป็นค่าวัสดุสำนักงานที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ</p>	<p>10,000 บาท</p>
<p>5. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ สำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เช่น ค่าผ่านทางพิเศษ เป็นต้น</p>	<p>2,480 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 2 จัดประชุมทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายใต้โครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการตรวจจบบัคทีเรียและไวรัสกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล ที่จัดโดยทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายใต้โครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ</p>	
	<p>งบประมาณ 170,800 บาท</p>
<p>1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 14 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)</p>	<p>28,000 บาท</p>
<p>2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 14 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง)</p>	<p>5,600 บาท</p>
<p>3. ค่าที่พัก (ห้องพักร)</p>	<p>27,000 บาท</p>
<p>(750 บาท x 12 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)</p>	
<p>4. ค่าที่พัก (ห้องพักรเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่)</p>	<p>7,200 บาท</p>
<p>(1200 บาท x 2 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง)</p>	
<p>5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน</p>	<p>1,400 บาท</p>
<p>(100 บาท x 14 คน x 1 ครั้ง)</p>	
<p>6. ค่าตกแต่งสถานที่</p>	<p>3,000 บาท</p>
<p>(3000 บาท x 1 ครั้ง)</p>	
<p>7. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม</p>	<p>800 บาท</p>
<p>(800 บาท x 1 ครั้ง)</p>	
<p>8. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พักร - สถานที่จัดประชุม)</p>	<p>1,600 บาท</p>
<p>(200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 1 ครั้ง)</p>	

9. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - สนามบิน) (400 บาท x 2 เที่ยว x 10 คน x 1 ครั้ง)	8,000 บาท
10. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	11,200 บาท
11. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 4 วัน x 1 ครั้ง)	11,200 บาท
12. ค่าเครื่องบิน (ในประเทศ) (2500 บาท x 2 เที่ยว x 10 คน x 1 ครั้ง)	50,000 บาท
13. ค่าเอกสาร สำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เช่น ค่าเอกสาร ประกอบการประชุมของผู้เข้าร่วมประชุม และเอกสารอื่นที่จำเป็นต่อการประชุม เป็นต้น	15,800 บาท
กิจกรรมที่ 3 จัดจ้างเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศที่มีหน้าที่รับผิดชอบ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	
งบประมาณ	128,000 บาท
1. จัดจ้างเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับจัดจ้างเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล ซึ่งประกอบไปด้วย (1) เก็บรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจจับและข้อมูลสินค้าที่เกี่ยวข้อง รวมถึงปรับปรุงคุณภาพข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่สามารถนำไปวิเคราะห์ทางสถิติ จำนวนมากกว่า 5,000 ชุดข้อมูล (2) วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำฐานข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล (3) คำนวณประสิทธิภาพในการนำข้อมูลไปใช้เพื่อช่วยเจ้าหน้าที่ส่วนหน้าในการประเมินสัญญาณเตือน (4) วิเคราะห์และพัฒนาเทคนิควิธีการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลไปใช้ที่ท่าเรือและด่านชายแดน (5) ดำเนินการทดสอบทดลองใช้เพื่อประเมินผลและพัฒนาฐานข้อมูลต่อไป	128,000 บาท

กิจกรรมที่ 4 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุเนืวเคสียร์และวัสดุ
กัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล

วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินงานอื่นที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์โครงการตามแผน

	งบประมาณ	24,200 บาท
1. ค่าวัสดุสำนักงาน		3,500 บาท
ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น หมึกพิมพ์ เอกสารการประชุม เครื่องเขียน อุปกรณ์ที่จำเป็นใน การดำเนินงาน		
2. ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		14,400 บาท
2.1 วันหยุดราชการ 60 บาท x 8 ชม. X 2 คน x 10 วัน = 9,600		
2.2 วันปกติ 50 บาท x 2 ชม. X 2 คน x 24 วัน = 4,800		
3. ค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อพัฒนาบุคลากร (3,150 บาท x 2 คน)		6,300 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล

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			652,100	-	37,100	-	-	-	90,000	-	525,000	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน			652,100	-	37,100	-	-	-	90,000	-	525,000	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนเครือข่ายเฝ้าระวังที่มีการดำเนินงานได้มาตรฐานสากลและส่งข้อมูลออนไลน์ได้	20 เครือข่าย	100		10	20	10	10	10	10	10	20	-	-	-
กิจกรรมที่ 1	การปฏิบัติงานตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมและมลภาวะทางรังสีภาคสนาม	ปส.	งบดำเนินงาน	652,100	-	37,100	-	-	-	90,000	-	525,000	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของความพร้อมในการออกปฏิบัติงานภาคสนาม	ร้อยละ	100		10	20	10	10	10	10	10	20			

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

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) :

13. ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

เป้าหมายบริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นคว้าทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาทางด้านนโยบายการกำกับดูแลความปลอดภัย และด้านเทคนิคในการตรวจวัดและประเมินผล
1. นางสาวปิยะวรรณ กฤษณังกูร	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการให้เป็นไปตามแผน
1. นางสาวสุประวีณ์ ศิริบุญประภพ 2. นางสาวสุนทรี แก้วผลึก 3. นางเฉลิมขวัญ ปิติโสภณางกูร 4. นายอภิชาติ กงเพชร 5. นางสาวทัศนีย์ สายเงิน 6. นายจิระพงศ์ รอดภาษา 7. นายไมตรี ศรียา	ผู้ดำเนินโครงการ	ร่วมกันดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผน และสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันความต้องการใช้เทคโนโลยีเพิ่มเพื่อขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นอย่างมาก รวมถึงประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีทั้งโดยตรงและทางอ้อมที่เป็นไปอย่างแพร่หลายและก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการแพทย์และอุตสาหกรรม นอกจากนี้ กิจกรรมต่าง ๆ ที่รบกวนความสมดุลของธรรมชาติ เช่น การถลุงแร่ เพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ส่งผลให้มีการใช้วัสดุกัมมันตรังสี และ/หรือมีกากกัมมันตรังสีเหลือจากการใช้งานแล้ว ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมในลักษณะของฝุ่นละอองในอากาศ หรือปะปนในน้ำ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน การสำรวจและเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านรังสีเพื่อจัดทำค่าอ้างอิงด้านรังสีของประเทศ การเฝ้าตรวจติดตามระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต จะทำให้เห็นถึงความเปลี่ยนแปลงของระดับรังสี และนำไปประเมินความเสี่ยงจากการได้รับรังสีของประชาชน หากพบว่าการเปลี่ยนแปลงเป็นไปอย่างมีนัยสำคัญ จะนำไปสู่การตรวจสอบย้อนกลับอย่างรวดเร็วถึงสถานะแวดล้อมที่เป็นสาเหตุที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน เป็นการแก้ปัญหาและป้องกันเชิงรุก ก่อนที่จะส่งผลกระทบในวงกว้าง ปส. ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลมีเป้าหมายสำคัญคือการกำกับดูแลให้ประชาชนมีความปลอดภัยได้รับผลกระทบทางรังสีน้อยที่สุดจากกิจกรรมการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ทั้งทางตรงและทางอ้อม (zero incident) และข้อมูลทางรังสีเหล่านั้นประชาชนสามารถติดตามและตรวจสอบได้

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการเฝ้าตรวจ ติดตาม กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมและมลภาวะที่อาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชน ให้มีความทันสมัยและครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย และประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ได้อย่างสะดวก

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

สถานประกอบการทางรังสี สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หน่วยงานการศึกษา หน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง และประชาชน

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2566ไปพลางก่อน

7.1 งบประมาณรวม	652,100 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	652,100 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2566 ไปพลางก่อน	652,100	มีเครือข่ายเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ตรวจวิเคราะห์แบบแยกชนิดนิวไคลด์กัมมันตรังสี และส่งข้อมูลและแจ้งเตือนการตรวจพบความผิดปกติทางรังสีแบบออนไลน์ครบถ้วนสมบูรณ์ รวมถึงสามารถทำงานได้ลงไปในระดับชุมชน และมีระบบข้อมูลที่พร้อมให้ประชาชนให้เข้าถึงและติดตามรายงานข้อมูลทางรังสีได้ตามช่องทางออนไลน์และสื่อโซเชียล
2568	22,000,000	มีการรักษามาตรฐานการวัดและส่งข้อมูลของเครือข่ายและมีการบูรณาการงานตรวจวัดรังสีกับการตรวจวัดมลภาวะทางอากาศอย่างเป็นระบบได้มาตรฐาน
2569	28,000,000	มีข้อมูลการได้รับรังสีภายนอกของประชาชนในประเทศ และมีระบบฐานข้อมูลที่ประเมินและแสดงผลให้ประชาชนเข้าถึงและติดตามได้
2570	7,000,000	มีการรักษามาตรฐานการวัดและส่งข้อมูลของเครือข่ายและมีการบูรณาการงานตรวจวัดรังสีกับการตรวจวัดมลภาวะทางอากาศอย่างเป็นระบบได้มาตรฐาน
2571	-	
รวม	57,652,100	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

การเฝ้าตรวจติดตามระดับรังสีเป็นไปอย่างครอบคลุมทุกพื้นที่ ประเทศไทยมีข้อมูลค่าอ้างอิงทางรังสีสิ่งแวดล้อมและในสิ่งมีชีวิต ที่สามารถให้ประชาชนเข้าถึงและเป็นแหล่งเรียนรู้ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ได้รับงบประมาณไม่เต็มจำนวน 2. พื้นที่ไม่สามารถเข้าใช้งานได้ เช่น ประสบอุทกภัย 3. โรคระบาด เช่น โควิด-19	1. ไม่มีผลการตรวจวัดระดับรังสีและการแผ่รังสีทางนิวเคลียร์และรังสีได้ครอบคลุม และการปฏิบัติงานจึงล่าช้าและเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนเป็นวงกว้าง 2. ไม่สามารถติดตั้งสถานี หรือเข้าพื้นที่ไปเก็บข้อมูลได้ 3. กระทบต่อการปฏิบัติงานและวัสดุที่จำเป็นต่อการดำเนินงานหยุดผลิตชั่วคราว	1. จัดลำดับและดำเนินงานตามลำดับความเร่งด่วน 2. ย้ายสถานีให้อยู่ในพื้นที่สูง / สำรองหาพื้นที่ใหม่ที่ใกล้เคียง / เก็บตัวอย่างบริเวณใกล้เคียง / วิเคราะห์ผลทางอ้อม (เปลี่ยนชนิดตัวอย่าง) 3. ปรับการดำเนินงานบางส่วนให้สามารถวิเคราะห์เบื้องต้นผ่านระบบคอมพิวเตอร์ได้และทำการทดสอบผลภาคสนาม / ในพื้นที่จริง / ทำการทดสอบในตัวอย่างจริงในภายหลัง

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
บุคลากรมีความพร้อมในการออกปฏิบัติงานตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมและมลภาวะทางรังสีภาคสนาม	ร้อยละความสำเร็จของความพร้อมในการออกปฏิบัติงานภาคสนาม ร้อยละ 100

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีจำนวนเครือข่ายแผ่รังสีที่มีการดำเนินงานได้มาตรฐานสากลและส่งข้อมูลออนไลน์ได้ถูกต้องแม่นยำรวดเร็วครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศ	จำนวนเครือข่ายแผ่รังสีที่มีการดำเนินงานได้มาตรฐานสากลและส่งข้อมูลออนไลน์ได้ 20 เครือข่าย
เครือข่ายมีความเข้มแข็งและมีการบูรณาการงานอย่างเป็นระบบได้มาตรฐาน	ร้อยละความสำเร็จในการถ่ายทอดทักษะความเชี่ยวชาญและการบูรณาการงานตรวจวัดรังสีร่วมกับบุคลากรเครือข่าย ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

652,100 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 การปฏิบัติงานตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมและมลภาวะทางรังสีภาคสนาม</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจวัดระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมปกติ หรือในภาวะที่อาจเป็นมลพิษ</p>	
	<p>งบประมาณ 652,100 บาท</p>
1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	37,100 บาท
1. กระดาษกรองตรวจวัด PM10 (5,200 บาท x 7 แพ็ค = 36,400 บาท)	
2. ถุงมือเก็บตัวอย่าง (350 บาท x 2 แพ็ค = 700 บาท) □	
2. ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงหัววัดรังสีแกมมาชนิด HPGe	615,000 บาท
<p>สำหรับการดำเนินการซ่อมบำรุงหัววัดรังสีชนิด HPGe สำหรับวัดตัวอย่างในสิ่งแวดล้อมที่เสียอยู่และ calibrate หัววัด ทั้งนี้ มีตัวแทนในประเทศไทยที่ดำเนินการได้เพียงเจ้าเดียว</p>	

**แผนงานยุทธศาสตร์
เพื่อสนับสนุนด้านการสร้าง
ความสามารถในการแข่งขัน**

โครงการ
พัฒนาศักยภาพด้าน
มารตวิทยารังสีของประเทศไทย

กิจกรรม

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
ด้านคุณภาพทางนิเวศวิทย
และรังสีของประเทศ

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

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			693,000	50,000	50,000	463,200	29,800	-	100,000	-	-	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน			693,000	50,000	50,000	463,200	29,800	-	100,000	-	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิชาการเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ	1 เรื่อง	100		-	12	17	15	11	10	7	7	7	7	7	-
กิจกรรมที่ 1	เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ปส.	งบรวม	175,000	25,000	50,000	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-
	ความสำเร็จในการความพร้อมห้องปฏิบัติการในการขยายขอบข่ายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ร้อยละ	20		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1.1	คำวิสต์วิทยาศาสตร์/สารเคมี/สารรังสีมาตรฐาน/วัสดุสำนักงาน	ปส.	งบดำเนินงาน	175,000	25,000	50,000	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-
1.2	คำคำขอ ค่าตรวจประเมิน ค่าใบรับรอง	ปส.	งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	รักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ปส.	งบรวม	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ความสำเร็จในการรักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ร้อยละ	10				3	4	3						
2.1	การอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้สำหรับบุคลากรใหม่ ISO/IEC 17025 / การป้องกันอันตรายจากรังสี / การคำนวณค่าความไม่แน่นอน	ปส.	งบดำเนินงาน	10,000	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	การนำเสนอผลงานทางวิชาการของห้องปฏิบัติการและประชุมเพื่อการรักษามาตรฐาน	ปส.	งบดำเนินงาน	15,000	15,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	เผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ	ปส.	งบรวม	280,000	-	-	280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
	ความสำเร็จในการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ	ร้อยละ	20		5	10	5								
3.1	เผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ	ต่างจังหวัด	งบดำเนินงาน	280,000	-	-	280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	ทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสี	ปส.	งบรวม	80,000	-	-	80,000	-	-	-	-	-	-	-	-
	ความสำเร็จในการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ	ร้อยละ	30		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4.1	ทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดปริมาณรังสีในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก	กทม.	งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	ทดสอบความชำนาญและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัดกัมมันตภาพรังสีในประเทศ	ปส.	งบดำเนินงาน	80,000	-	-	80,000	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 5	การตรวจทานผลงานห้องปฏิบัติการ (Peer review)	กทม. และ ปริมณฑล	งบดำเนินงาน	133,000	-	-	103,200	29,800	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมิน	ขอขยาย	20		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
- งบลงทุน			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

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

หมวดหมู่ที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์ การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนาากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายบริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

ผลผลิต : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาในการดำเนินโครงการ
1. นายวิฑิต ผึ้งกัน	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการ
1. นางสุมาลี นิลพฤษช์ 2. นางสาวภาวิณี ทองเอียด 3. นางสาวอังศุมาลีน อินแดง 4. นายธนพล เดชวิริยะกิจ 5. นายพงษ์ปนต์ รินทตยาธารณ์ 6. นางสาวลีดา มิตรายน 7. นางสาวชุตินา เต็มสุข 8. นายกฤตยชญ์ คุณคณะ 9. นายกรวีร์ แซ่เจี๋ย 10. นายสุพล คั่นฉ่อง	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้ถูกก่อตั้งขึ้นครั้งแรกโดยการสนับสนุนจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ผ่านห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีหัตถิยภูมิ กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อรองรับการขยายตัวการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ เพื่อให้เกิดความถูกต้องและความปลอดภัยในการวัดรังสีแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้พัฒนามาเป็นลำดับจนประสบความสำเร็จและผ่านการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025 นอกจากนี้ปี พ.ศ. 2556 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ยังได้รับงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตั้งแต่ปี 2558 - 2562 โดยมีห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางรังสีด้านต่าง ๆ เป็นห้องปฏิบัติการแกนหลักในอาคารที่สร้างขึ้น โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ เป็นการรองรับระบบมาตรวิทยารังสี การทำระบบมาตรฐานเป็นการประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการ แสดงให้เห็นถึงความสามารถของห้องปฏิบัติการด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีของประเทศที่มีคุณภาพ เป็นตามมาตรฐานสากล อีกทั้งเป็นการเพิ่มศักยภาพให้หน่วยงานภาครัฐ ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล งานวิจัยนี้จึงมุ่งเน้นการศึกษา พัฒนาและยกระดับ โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศในทุกมิติ (มาตรวิทยา 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 ความสามารถในการปฏิบัติงานด้านระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

หน่วยงานที่ใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 แห่ง

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2566ไปพลางก่อน

7.1 งบประมาณรวม	693,000 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	693,000 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2566 ไปพลางก่อน	693,000	1. การถ่ายทอดค่ามาตรฐานจากระดับปฐมภูมิ ไปสู่ระดับทุติยภูมิ และไปสู่ผู้ใช้งาน เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีในภูมิภาคอาเซียน 2. การนำค่ามาตรฐานที่ถูกถ่ายทอดจาก ปส. ไปสู่ผู้ป่วย ทำให้มาตรฐานการรักษา และวินิจฉัยผู้ป่วยที่ต้องให้รังสี/กัมมันตภาพรังสี มีคุณภาพดีขึ้น ยกกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน 3. ยกกระดับมาตรฐานการศึกษา/วิจัย ด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ของประเทศให้ทัดเทียมนานาชาติ
2568	-	
2569	-	
2570	-	
2571	-	
รวม	693,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. การถ่ายทอดค่ามาตรฐานจากระดับปฐมภูมิ ไปสู่ระดับทุติยภูมิ และไปสู่ผู้ใช้งาน เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านมาตรฐานวิทยารังสี ในภูมิภาคอาเซียน
2. การนำค่ามาตรฐานที่ถูกถ่ายทอดจาก ปส. ไปสู่ผู้ป่วย ทำให้มาตรฐานการรักษาและวินิจฉัยผู้ป่วยที่ต้องให้รังสี/กัมมันตภาพรังสี มีคุณภาพดีขึ้น ยกกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
3. ยกกระดับมาตรฐานการศึกษา/วิจัย ด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสี ของประเทศให้ทัดเทียมนานาชาติ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ใช้งบประมาณไม่เป็นตามแผนงาน 2. งบประมาณล่าช้าหรือถูกปรับลด	งานไม่เป็นไปตามแผน	ปรับกิจกรรมให้สอดคล้องกับ งบประมาณ

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุกๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ห้องปฏิบัติการมีความพร้อมในการขยายขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ความสำเร็จในการความพร้อมห้องปฏิบัติการในการขยายขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ร้อยละ 80
ห้องปฏิบัติการสามารถรักษาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ความสำเร็จในการรักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ร้อยละ 80
บุคลากรภายนอก มีองค์ความรู้ และมีความความเข้าใจ การวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ	ความสำเร็จในการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ ร้อยละ 80
บุคลากรภายนอก มีองค์ความรู้ และมีความความเข้าใจ การวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ	ความสำเร็จในการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ ร้อยละ 80
ห้องปฏิบัติการได้รับการประเมินขีดความสามารถด้านการประเมินและการวัด	ร้อยละความสำเร็จของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมิน 1 ขอบข่าย

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

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

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

693,000 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p>	<p>งบประมาณ 175,000 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 1.1 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/สารเคมี/สารรังสีมาตรฐาน/วัสดุสำนักงาน วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p>	<p>งบประมาณ 175,000 บาท</p>
<p>1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/สารเคมี ได้แก่ ไนโตรเจนเหลว สารรังสีมาตรฐาน วัสดุอุปกรณ์วัดรังสี (อะลานีน, OSL, CR-39)</p>	<p>155,000 บาท</p>
<p>2. วัสดุสำนักงาน ได้แก่ ใบรายงานผลการสอบ สติกเกอร์ แฟ้มใส่รายงานผลการสอบเทียบ</p>	<p>20,000 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 1.2 ค่าคำขอ ค่าตรวจประเมิน ค่าใบรับรอง วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับขอขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p>	<p>งบประมาณ - บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 2 รักษามาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 วัตถุประสงค์ : เพื่อรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p>	<p>งบประมาณ 25,000 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 2.1 การอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้สำหรับบุคลากรใหม่ ISO/IEC 17025 / การป้องกันอันตรายจากรังสี / การคำนวณค่าความไม่แน่นอน วัตถุประสงค์ : เพื่อรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p>	<p>งบประมาณ 10,000 บาท</p>
<p>1. ค่าลงทะเบียนสำหรับการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้สำหรับบุคลากรใหม่ ISO/IEC 17025 / การป้องกันอันตรายจากรังสี / การคำนวณค่าความไม่แน่นอน</p>	<p>10,000 บาท</p>

กิจกรรมที่ 2.2 การนำเสนอผลงานทางวิชาการของห้องปฏิบัติการและประชุมเพื่อการรักษามาตรฐาน วัตถุประสงค์ : เพื่อเผยแพร่ผลงานของห้องปฏิบัติการ	
	งบประมาณ 15,000 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 1 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	480 บาท
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 1 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)	800 บาท
3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 1 คน x 1 ครั้ง)	400 บาท
4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	5,600 บาท
5. ค่าลงทะเบียนงานประชุมวิชาการ โดยประชุมวิชาการ 1 ครั้ง X 5,000 บาท/ครั้ง	5,000 บาท
6. ค่าจัดทำโปสเตอร์และอุปกรณ์จำเป็นสำหรับนำเสนอผลงาน	2,720 บาท
กิจกรรมที่ 3 เผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ วัตถุประสงค์ : เพื่อเผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	
	งบประมาณ 280,000 บาท
กิจกรรมที่ 3.1 เผยแพร่องค์ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ วัตถุประสงค์ : เพื่อเผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	
	งบประมาณ 280,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 56 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	84,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 56 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	16,800 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)	75,000 บาท
4. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุเดี่ยวสำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่) (1200 บาท x 6 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	14,400 บาท
5. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 3 ช.ม. x 3 คน x 1 ครั้ง)	5,400 บาท
6. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (1200 บาท x 3 ช.ม. x 1 คน x 1 ครั้ง)	3,600 บาท
7. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2800 บาท x 1 คัน x 3 วัน x 1 ครั้ง)	8,400 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมหาวิทยาลัยรังสิตไอออน

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			1,000,000	-	150,000	120,000	430,000	-	200,000	-	100,000	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน			1,000,000	-	150,000	120,000	430,000	-	200,000	-	100,000	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีระดับปฐมภูมิที่พร้อมใช้งาน	5 ห้องปฏิบัติการ	100	-	15	20	15	10	5	5	10	10	5	5	-
กิจกรรมที่ 1	การขนย้ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์	ปส.	งบดำเนินงาน	300,000	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-	-	-
	จำนวนห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีที่พร้อมใช้งาน	ห้องปฏิบัติการ	25			10	10	5							
กิจกรรมที่ 2	การบำรุงรักษา/ซ่อมแซม/สอบเทียบ/ ก๊าซวัดศักดิ์มันตรังสีที่เลิกใช้งาน / ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์	ปส.	งบดำเนินงาน	700,000	-	150,000	120,000	130,000	-	200,000	-	100,000	-	-	-
	ค่าความผิดพลาดของเครื่องมือวัดอยู่ในเกณฑ์	ร้อยละ	75			5	10	10	10	5	5	10	10	5	5
- งบลงทุน			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปริมาณเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก่อก่อไอออน

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

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

13. ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายบริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่ศรัทธาใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

ผลผลิต : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาในการดำเนินโครงการ
1. นายวิฑิต ผึ้งกัน	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการ
1. นางสุมาลี นิลพฤกษ์ 2. นางสาวภาวิณี ชูสินธ์ 3. นางสาวอังศุมาลิน อินแดง 4. นางสาวชุติมา เต็มสุข 5. นายธนพล เดชวิริยะกิจ 6. นายพงษ์ปนต์ รินทตยาธรณ์ 7. นางสาวลิดา มิตรายน 8. นายกฤตยชญ์ คุณคณະ 9. นายกรวีร์ แซ่เจี๋ย 10. นายสุพล คันฉ่อง	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้ถูกก่อตั้งขึ้นครั้งแรกโดยการสนับสนุนจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ผ่านห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีทุติยภูมิ กลุ่มมาตรฐานการวัดรังสีและกัมมันตภาพรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อรองรับการขยายตัวการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ เพื่อให้เกิดความถูกต้องและความปลอดภัยในการวัดรังสีแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป ระบบมาตรวิทยารังสีของประเทศได้พัฒนา มาเป็นลำดับจนประสบความสำเร็จและผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) มอก 17025 : 2561 จำนวน 13 ขอบข่าย

ในปี พ.ศ. 2556 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้รับงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (ชื่อ เดิมอาคารมาตรวิทยารังสี) ระหว่างปี 2558 - 2565 โดยมีห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางรังสีในระดับปฐมภูมิต่างต่าง ๆ เป็นห้องปฏิบัติการแกนหลักในอาคาร เครื่องมือ/อุปกรณ์ประกอบสำหรับการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีที่กระจายตัวอยู่ในห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ใน ปส. จำเป็นต้องมีการเคลื่อนย้ายไปติดตั้งที่อาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ ก่อสร้างขึ้นใหม่และมีกำหนดแล้วเสร็จในไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เครื่องมือที่จะดำเนินการเคลื่อนย้ายและ บำรุงรักษาเป็นเครื่องมือที่มีความไวสูง จำเป็นต้องเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวังและเคลื่อนย้ายโดยผู้ชำนาญ เพื่อ ป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครื่องมือต่าง ๆ ได้ รวมถึงการบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จะเคลื่อนย้ายไป ในอาคารใหม่ เพื่อลดภาระการซื้อครุภัณฑ์ใหม่ที่มีราคาสูง โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้เครื่องมือต่าง ๆ สามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ มีความถูกต้องแม่นยำตามเดิม

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก่อไอออน
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. 2566 ไปพลางก่อน

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
2566 ไปพลางก่อน	1,000,000	ขนย้าย/บำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับปรุงเครื่องมือในห้องปฏิบัติการครบสมบูรณ์ เพื่อรองรับโครงการอาคารปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีให้มีห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการให้ทัดเทียมนานาชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2568	-	
2569	-	
2570	-	
2571	-	
รวม	1,000,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

ประเทศไทยมีศักยภาพความพร้อมของห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสีระดับปฐมภูมิแห่งเดียวในภูมิภาคอาเซียน ครอบคลุมทุกช่วงการใช้งาน

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
การขนย้ายเครื่องมือ	ความเสียหายของเครื่องมือระหว่างขนย้าย	แผนการสอบเทียบเครื่องมือก่อนการใช้งาน / การบำรุงรักษาหลังจากการขนย้าย/ซ่อมแซมเครื่องมือเมื่อเกิดความเสียหายระหว่างขนย้าย

11. การติดตามและประเมินผล

ตามแผนงานโครงการ

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีสามารถดำเนินกิจกรรมการวัดได้	จำนวนห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีที่พร้อมใช้งาน 1 ห้องปฏิบัติการ
คุณภาพเครื่องมือวิทยาศาสตร์สามารถให้ค่าการวัดที่ถูกต้อง	ค่าความผิดพลาดของเครื่องมือวัดอยู่ในเกณฑ์ ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีระดับปฐมภูมิสามารถดำเนินกิจกรรมการวัดรังสีได้	จำนวนห้องปฏิบัติการมาตรฐานการวัดรังสีระดับปฐมภูมิที่พร้อมใช้งาน 5 ห้องปฏิบัติการ
คุณภาพเครื่องมือวิทยาศาสตร์ให้ค่าการวัดที่ถูกต้อง	ค่าการอ่านของเครื่องมือวัดอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ ร้อยละ 95

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

1,000,000 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 การขนย้ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อรองรับความพร้อมห้องปฏิบัติการในอาคารปฏิบัติการนิวเคลียร์และรังสี</p>	
งบประมาณ	300,000 บาท
<p>1. ค่าขนย้ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 300,000 บาท</p> <p>ประกอบด้วยค่าขนย้ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์จำนวน 5 ระบบ ดังนี้</p>	
<p>1. ระบบเครื่องฉายรังสีเอกซ์พลังงานปานกลาง</p>	
<p>2. ระบบวัดรังสีเอกซ์พลังงานต่ำ</p>	
<p>3. ระบบวัดรังสีเอกซ์พลังงานปานกลาง</p>	
<p>4. ระบบ LSC</p>	
<p>5. ระบบ imaging plate</p>	
<p>กิจกรรมที่ 2 การบำรุงรักษา/ซ่อมแซม/สอบเทียบ/ กำจัดวัสดุกัมมันตรังสีที่เลิกใช้งาน / ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อบำรุงรักษา/ซ่อมแซม ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์</p>	
งบประมาณ	700,000 บาท
<p>1. การบำรุงรักษา/ซ่อมแซม/สอบเทียบ/กำจัดวัสดุกัมมันตรังสีที่เลิกใช้งาน/ปรับปรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 700,000 บาท</p> <p>โดยเป็นค่าใช้จ่ายในการกำจัดกากวัสดุกัมมันตรังสี Cs-137, Co-60 จากเครื่องฉายรังสีแกมมา OB-85, ค่าซ่อมบำรุงเครื่องเอกซเรย์พลังงานปานกลางประจำปี และค่าซ่อมแซมเครื่องมือวิทยาศาสตร์</p>	

ผลผลิต

การสร้างมาตรฐานการความปลอดภัย
ในการกำกับดูแลความปลอดภัย
ทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม

กำกับดูแลความปลอดภัย
ทางนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการดำเนินการศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาค

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			976,800	60,600	61,800	95,900	59,100	95,975	88,075	105,975	409,375	-	-	-	-	
งบดำเนินงาน			976,800	60,600	61,800	95,900	59,100	95,975	88,075	105,975	409,375	-	-	-	-	
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตัวชี้วัด :	ระดับความสำเร็จในการดำเนินการศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาค	ร้อยละ	100	2	2	6	2	12	8	12	38	5	7	3	3	
กิจกรรมที่ 1	การบริหารจัดการศูนย์ปริมาณเพื่อสันติภูมิภาค	ในส่วนภูมิภาค	งบรวม	570,100	60,600	61,800	95,900	59,100	58,700	78,200	68,900	123,700	-	-	-	-
	ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการศูนย์ปริมาณเพื่อสันติ	ร้อยละ	30	2	2	2	2	2	2	2	2	5	3	3	3	
1.1	จ้างเหมาบุคลากร (ปลก. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก)	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	งตดำเนินงาน	368,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	-	-	-	-
1.2	จ้างเหมาพนักงานทำความสะอาดและคำปรึกษาสถานที่ปฏิบัติงาน ปลก. ภาคตะวันออก และคำปรึกษาในการส่งตัวอย่างจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จ.ระยอง มายัง ปล.	ภาคตะวันออก	งตดำเนินงาน	55,200	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	-	-	-	-
1.3	คำซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ ปลก. ภาคตะวันออก	ภาคตะวันออก	งตดำเนินงาน	10,000	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	
1.4	การประชุมติดตามและประเมินผลประจำปี (ปลก. กลาง และทุกภาค)	ปล.	งตดำเนินงาน	67,500	-	2,900	-	-	-	-	-	64,600	-	-	-	
1.5	การปฏิบัติงานของข้าราชการประจำ ปลก. ภาคใต้	ภาคใต้	งตดำเนินงาน	50,300	7,700	6,000	6,200	6,200	5,800	6,200	6,000	6,200	-	-	-	-
1.6	การเสริมสร้างศักยภาพเจ้าหน้าที่ ปลก.	ในส่วนภูมิภาค	งตดำเนินงาน	19,100	-	-	-	-	-	19,100	-	-	-	-	-	
กิจกรรมที่ 2	การอนุญาต การตรวจสอบ การตรวจจับและตอบโต้เหตุฉุกเฉินและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพัฒนาการกำกับความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการเผยแพร่การถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ในส่วนภูมิภาค	ในส่วนภูมิภาค	งตดำเนินงาน	118,800	-	-	36,800	-	27,400	-	27,200	27,400	-	-	-	-
	ระดับความสำเร็จในการอนุญาต การตรวจสอบ การตรวจจับและตอบโต้เหตุฉุกเฉินและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพัฒนาการกำกับความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการเผยแพร่การถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ในส่วนภูมิภาค	ร้อยละ	20	-	-	4	-	4	-	4	4	-	-	-	-	
กิจกรรมที่ 3	การจัดสอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (RSO) ในส่วนภูมิภาค	ในส่วนภูมิภาค	งตดำเนินงาน	248,400	-	-	-	-	-	-	-	248,400	-	-	-	-
	ระดับความสำเร็จในการจัดสอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (RSO) ในส่วนภูมิภาค	ร้อยละ	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	
กิจกรรมที่ 4	การตรวจวัด Does Rate (การบูรณาการระหว่าง ปลก. และ กทณ.)	ในส่วนภูมิภาค	งตดำเนินงาน	39,500	-	-	-	-	9,875	9,875	9,875	9,875	-	-	-	-
	ระดับความสำเร็จในการตรวจวัด Does Rate (การบูรณาการระหว่าง ปลก. และ กทณ.) ในส่วนภูมิภาค	ร้อยละ	25	-	-	-	-	6	6	6	7	-	-	-	-	

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

1. ชื่อโครงการ

โครงการดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

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

13. ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายบริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ใช้งาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์ และรังสี อันเนื่องมาจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : อื่นๆ

กลุ่ม : ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติประจำภูมิภาค

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	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 พิจารณาให้การสนับสนุนการดำเนินการบูรณาการแผนงานหรือโครงการที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เป็นรูปธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุด

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

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ในฐานะหน่วยงานหลักของประเทศไทยที่ทำหน้าที่ควบคุมและกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้เกิดความปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐานสากลได้จัดตั้งศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติประจำภูมิภาค (ปสภ.) ขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 เพื่อดำเนินการในฐานะสาขาระดับภูมิภาคของ ปส. ปฏิบัติงานในภารกิจความรับผิดชอบของ ปส. อาทิ การกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ การดำเนินงานด้านการเฝ้าระวังภัยทางรังสีในสิ่งแวดล้อมของประเทศ เป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการและเทคนิคทางนิวเคลียร์และรังสีอย่างถูกต้อง โดยเข้าถึงหน่วยงานและประชาชนในส่วนภูมิภาคได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ซึ่งการดำเนินงานเหล่านี้สามารถตอบสนองนโยบายดังกล่าวของรัฐบาลได้

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

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

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ส่วนภูมิภาค

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2566ไปพลางก่อน

7.1 งบประมาณรวม	976,800 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	976,800 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2566 ไปพลางก่อน	976,800	การบริการที่เชื่อมโยงกับหน้าที่ความรับผิดชอบของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ
2568	6,136,400	เป็นแหล่งกระจายความรู้ความเข้าใจทางวิทยาศาสตร์ด้านนิวเคลียร์และรังสี
2569	17,816,400	สร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังทางรังสี ทั้งหน่วยงานของรัฐ เอกชน และประชาชน
2570	14,972,900	บูรณาการงานจากหน่วยงานภายในและภายนอก ทำให้เกิดความร่วมมือกัน
2571	38,602,900	เสริมสร้างเครือข่ายและพัฒนาศักยภาพศูนย์ปรมานูเพื่อสันติภูมิภาคในการบูรณา
รวม	78,505,400	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ศูนย์ปรมานูเพื่อสันติภูมิภาค ปฏิบัติหน้าที่ในการกิจอันเป็นการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมานู ช่วยเพิ่มความสะดวกรวดในการให้บริการต่างๆ ที่เชื่อมโยงกับหน้าที่ความรับผิดชอบของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติต่อหน่วยภาครัฐและภาคเอกชน รวมไปถึงประชาชนตามภูมิภาคต่างๆ
2. ศูนย์ปรมานูเพื่อสันติภูมิภาค เป็นแหล่งกระจายความรู้ความเข้าใจทางวิทยาศาสตร์ด้านนิวเคลียร์และรังสี ต่อหน่วยภาครัฐและภาคเอกชน รวมไปถึงประชาชน นักเรียน นักศึกษาตามภูมิภาคต่างๆ
3. เกิดความประจักษ์ในหน้าที่ การทำงาน และความรับผิดชอบของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ ต่อหน่วยภาครัฐและภาคเอกชน รวมไปถึงประชาชนตามภูมิภาคต่างๆ เกิดภาพลักษณ์ที่ดีของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติต่อบุคคลทั่วไป
4. ได้เครือข่ายการเฝ้าระวังทางรังสี ทั้งจากหน่วยงานของรัฐ และเอกชน รวมไปถึงประชาชนในภูมิภาคต่างๆ เกิดการบูรณาการระหว่างหน่วยงานและภาคประชาชนอย่างยิ่ง
5. เป็นการบูรณาการงานระหว่างหน่วยงานในสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ ก่อให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างผู้ปฏิบัติงาน

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

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

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติ ร้อยละ 80
การอนุญาต การตรวจสอบ การตรวจจับและตอบโต้เหตุ	ระดับความสำเร็จในการอนุญาต การตรวจสอบ การตรวจจับ
การจับสอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (RSO) ในส่วนภูมิภาค เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการจับสอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (RSO) ในส่วนภูมิภาค ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคสามารถปฏิบัติงานและขับเคลื่อนภารกิจของ ปส. ในพื้นที่ภูมิภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความสำเร็จในการดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

976,800 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 การบริหารจัดการศูนย์ประมาณเพื่อสันติภูมิภาค</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการศูนย์ประมาณเพื่อสันติภูมิภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>		<p>งบประมาณ 570,100 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 1.1 จ้างเหมาบุคลากร (ปสภ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออก)</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อปฏิบัติการกิจของ ปสภ. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ตามด่านศุลกากร ชายแดน การฝึกอบรมเพื่อต่ออายุ RSO ในพื้นที่นอกเหนือกรุงเทพฯและปริมณฑล การประสานและร่วมศึกษาวิจัยกับหน่วยงานเครือข่าย การจัดสอบ RSO ในพื้นที่ การให้คำปรึกษาการขออนุญาต การสำรวจระดับรังสีในพื้นที่เสี่ยง เป็นต้น</p>		<p>งบประมาณ 368,000 บาท</p>
<p>1. ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี) (15000 บาท x 2 คน x 8 เดือน)</p>		<p>240,000 บาท</p>
<p>2. ค่าจ้างเหมาบุคลากรในส่วนที่ประสบการณ์ทำงานมากกว่า 5 ปี สำหรับจ้างเหมาบุคลากรในส่วนที่ประสบการณ์ทำงานมากกว่า 5 ปี (16,000 บาท x 1 คน x 8 เดือน)</p>		<p>128,000 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 1.2 จ้างเหมาพนักงานทำความสะอาดและค่าไฟฟ้าสถานที่ปฏิบัติงาน ปสภ. ภาคตะวันออก และค่าวัสดุประสงค์ : เพื่อดูแลสถานที่ปฏิบัติงานของ ปสภ. ภาคตะวันออก และจัดส่งตัวอย่างจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำภาคตะวันออก มายังห้องปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีของ กพม.</p>		<p>งบประมาณ 55,200 บาท</p>
<p>1. ค่าจ้างเหมาพนักงานทำความสะอาด สำหรับจ้างเหมาพนักงานทำความสะอาด สถานที่ปฏิบัติงานของ ปสภ. ภาคตะวันออก (9,000 บาท/เดือน x 1 คน x 12 เดือน) (2,400 บาท/เดือน x 1 คน x 12 เดือน)</p>		<p>19,200 บาท</p>
<p>2. ค่าไฟฟ้า สถานที่ปฏิบัติงานของ ปสภ. ภาคตะวันออก (4,000 บาท/เดือน x 12 เดือน)</p>		<p>32,000 บาท</p>
<p>3. ค่าไปรษณีย์ ในการส่งกระดาษกรอง (500 บาท/เดือน x 12 เดือน)</p>		<p>4,000 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 1.3 ค่าซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ ปสภ. ภาคตะวันออก</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อบำรุงรักษาสถานที่ปฏิบัติงานในส่วนภูมิภาค</p>		<p>งบประมาณ 10,000 บาท</p>
<p>1. ค่าซ่อมบำรุงและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ สำหรับซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ และล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศประจำ ปสภ. ภาคตะวันออก ที่เป็นครุภัณฑ์ของ ปส. (1 ครั้ง)</p>		<p>10,000 บาท</p>

กิจกรรมที่ 1.4 การประชุมติดตามและประเมินผลประจำปี (ปสภ. กลาง และทุกภาค)

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

	งบประมาณ	67,500 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 34 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)		6,800 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 34 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)		2,380 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรู้อยู่สำหรับผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) (750 บาท x 12 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)		9,000 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 34 คน x 1 ครั้ง)		2,380 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 34 คน x 1 ครั้ง)		3,400 บาท
6. ค่ารถแท็กซี่ (สำหรับบุคลากรนอกพื้นที่เดินทางระหว่าง ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 12 คน x 1 ครั้ง)		4,800 บาท
7. ค่าเดินทางข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ ปสภ. ในส่วนภูมิภาค		30,080 บาท
8. ค่าเบี้ยเลี้ยง เจ้าหน้าที่ ปสภ. ในส่วนภูมิภาค		5,760 บาท
9. ประชุมออนไลน์ ค่าอาหารกลางวัน/ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการประชุมติดตามแผนและ ประเมินผลประจำปี(ปสภ. กลางและทุกภาค) แบบออนไลน์		2,900 บาท

กิจกรรมที่ 1.5 การปฏิบัติงานของข้าราชการประจำ ปสภ ภาคใต้

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

	งบประมาณ	50,300 บาท
1. ค่าเครื่องบิน(ไป) (2,500 บาท)		2,500 บาท
2. ค่าเช่าที่พัก เดือนตุลาคม 2566 - เดือนกันยายน 2567 (347 วัน x 200 บาท)		47,200 บาท
3. ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) (300 บาท X 2 เที่ยว)		600 บาท

กิจกรรมที่ 1.6 การเสริมสร้างศักยภาพเจ้าหน้าที่ ปสภ.

วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ ปสภ. ในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และเป็นการเฝ้าระวังภัยทางรังสีในส่วนภูมิภาค รวมถึงการบูรณาการงานภายใน ปส.

	งบประมาณ	19,100 บาท
1. ค่าทำเนียบการฝึกอบรม		5,000 บาท
หลักสูตรละ 5,000 บาท x 1 ครั้ง		
2. ค่าวัสดุสำนักงาน และวัสดุคอมพิวเตอร์/สื่อสิ่งพิมพ์		13,790 บาท
3,790 บาท/สื่อสิ่งพิมพ์ ชุดละ 2,500 บาท X 4 ภาค		
3. ค่าอาหารวิทยากร		310 บาท
ค่าอาหารกลางวัน 120 บาท x 2 คน x 1 ครั้ง = 240 บาท		
สถานที่ราชการ/ค่าอาหารว่าง 35 บาท x 2 คน x 1 ครั้ง = 70 บาท		

กิจกรรมที่ 2 การอนุญาต การตรวจสอบ การตรวจจับและตอบโต้เหตุฉุกเฉินและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทาง

วัตถุประสงค์ : เพื่อกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงการอนุญาต การตรวจสอบ การตรวจจับ และตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

	งบประมาณ	118,800 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง		14,400 บาท
(240 บาท x 3 คน x 5 วัน x 4 ครั้ง)		
2. ค่าที่พักเหมาจ่าย		38,400 บาท
(800 บาท x 3 คน x 4 คืน x 4 ครั้ง)		
3. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน		56,000 บาท
(2800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 4 ครั้ง)		

กิจกรรมที่ 3 การจัดสอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (RSO) ในส่วนภูมิภาค

วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางรังสีและติดตามการปฏิบัติตามข้อคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ตรวจสอบในภูมิภาคตามที่ได้รับมอบหมายจาก ปส

	งบประมาณ	248,400 บาท
1. ค่าวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์		248,400 บาท
วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้แก่ แบตเตอรี่เครื่อง		
ตรวจวัดทางรังสี ชุดและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากรังสี อุปกรณ์ชำระล้างการ		
ปนเปื้อนทางรังสี กระดาษ ปากกา วัสดุสำนักงาน และวัสดุคอมพิวเตอร์ เป็นต้น		

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่านัก 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			500,000	22,900	5,400	33,800	18,400	110,000	21,600	16,200	271,700	-	-	-	-
งบดำเนินงาน			500,000	22,900	5,400	33,800	18,400	110,000	21,600	16,200	271,700	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ	จำนวน แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	100	8	7	22	9	9	15	8	22	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 1	ผลักดันแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	ปส.	งบรวม	110,000	-	-	-	-	110,000	-	-	-	-	-	-
	หน่วยงานและบุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสีทั่วประเทศมีความเข้าใจด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	ร้อยละ	25	-	-	-	5	5	10	-	5	-	-	-	-
1.1	ถ่ายทอดและสร้างความเข้าใจแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570	กท. และ ปริมณฑล	งบดำเนินงาน	110,000	-	-	-	-	110,000	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	ผลักดันแผนปฏิบัติการฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของ ปส. ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	ปส.	งบรวม	271,700	-	-	8,100	-	-	8,100	-	255,500	-	-	-
	หน่วยงานภายใน ปส. สามารถนำแผนปฏิบัติการฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม	ร้อยละ	15	-	2	2	-	2	2	2	5	-	-	-	-
2.1	ประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานของ ปส.	ปส.	งบดำเนินงาน	255,500	-	-	-	-	-	-	255,500	-	-	-	-
2.2	การประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	16,200	-	8,100	-	-	8,100	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	ติดตามผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ	ปส.	งบรวม	51,300	16,200	-	13,500	-	-	13,500	-	8,100	-	-	-
	ความสำเร็จในการทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานของ ปส. และการติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ และการจัดทำตัวชี้วัดให้มีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	25	-	3	2	5	2	2	3	3	5	-	-	-
3.1	การประชุมคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567	ปส.	งบดำเนินงาน	27,000	-	-	13,500	-	-	13,500	-	-	-	-	-
3.2	ประชุมทบทวนผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ปส.	งบดำเนินงาน	16,200	16,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	ประชุมตรวจราชการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	ปส.	งบดำเนินงาน	8,100	-	-	-	-	-	-	-	8,100	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	การจัดทำค่าของงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ปส.	งบรวม	40,500	6,700	5,400	12,200	-	-	-	16,200	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำค่าของงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ร้อยละ	25	-	5	3	10	2	-	-	3	2	-	-	-
4.1	ประชุมคณะทำงานพิจารณาหลักเกณฑ์และเงื่อนไขโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ปส.	งบดำเนินงาน	13,500	6,700	-	6,800	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	ประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รายยุทธศาสตร์	ปส.	งบดำเนินงาน	10,800	-	5,400	5,400	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	ประชุมการเตรียมความพร้อมในการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายขั้นกรมวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ปส.	งบดำเนินงาน	16,200	-	-	-	-	-	-	16,200	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 5	การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ	ปส.	งบดำเนินงาน	26,500	-	-	-	18,400	-	-	-	8,100	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการและดำเนินโครงการ	ร้อยละ	10	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

1. ชื่อโครงการ

โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

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 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายบริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ใช้งาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี อันเนื่องมาจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะ
1. นายภฤชญา ถิ่นทับปุด	หัวหน้าโครงการ	บริหารจัดการ ดำเนินโครงการและติดตามประเมินผลในภาพรวม
1. นางสาวสายสุรีย์ ปักกะทานัง 2. นายนิรันดร บัวแย้ม 3. นางสาวรัตติญา เขียวทอง 4. นางสาวมารีรักษ์ บุตรสุทิววงศ์ 5. นางสาวฐิติมา แยมรัมย์ 6. นายผดุงวิทย์ หงษ์สามารถ 7. นายปราลม จาดโท 8. นางสาวสุพัฒนศร แก้วมงคล 9. นางสาวปฐมาวดีงามประดิษฐ์ 10. นายนพพระคุณ คชบาง	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินโครงการและปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) เป็นหน่วยงานเพียงหนึ่งเดียวของประเทศไทยที่ทำหน้าที่กำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมาเป็นเวลามากกว่า 50 ปี ครอบคลุมการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีในทุกสาขา ไม่ว่าจะเป็นการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีในด้านการแพทย์ การเกษตร อุตสาหกรรม การศึกษาวิจัย และด้านอื่นๆ โดยมีพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 ที่เป็นเครื่องมือที่สำคัญของ ปส. และของประเทศไทย ในการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีภายในประเทศให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดความมั่นคง ปลอดภัย แก่ประชาชนไทยและสิ่งแวดล้อม ปส. ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย จึงได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ในการพัฒนาและปรับปรุงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ (พ.ศ. 2560 - 2569) ซึ่งเป็นเครื่องมือที่สำคัญของประเทศ ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ สนับสนุนให้เกิดการเจริญเติบโตทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคม อย่างมั่นคงปลอดภัย โดยสอดคล้องตามมาตรฐานสากล สถานการณ์ และแนวโน้มการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน

แต่ทั้งนี้ การผลักดันนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าวให้เกิดผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมนั้น จะต้องมีการขับเคลื่อนผ่านกระบวนการทำงานที่สำคัญดังนี้

1. สร้างความรู้และความเข้าใจในเรื่องกฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั่วประเทศโดยเฉพาะบุคลากรทางด้านนิวเคลียร์และรังสี
2. เผยแพร่และผลักดันนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ (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 ที่ปฏิบัติงานในสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีต่างๆ
2. บุคลากรภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติทุกระดับ ผู้ซึ่งต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานและระเบียบที่กำหนดไว้ตาม พ.ร.บ. พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง
3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2560 - 2569
4. ประชาชนทั่วไป

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

กรุงเทพมหานครและพื้นที่ต่างๆ ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2566ไปพลางก่อน

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

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2566 ไปพลางก่อน	500,000	สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย (พ.ศ. 2566 - 2570)
2568	2,500,000	ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2567
2569	2,500,000	ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
2570	2,500,000	ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2570
2571	2,500,000	ทบทวนแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570
รวม	10,500,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. ประเทศไทยเกิดการพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีอย่างมีประสิทธิภาพ มั่นคง ปลอดภัย และมีทิศทางที่ชัดเจน ผ่านการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างแท้จริง โดยเป็นไปตามมาตรฐาน กฎระเบียบ และข้อบังคับทางกฎหมายทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
2. สถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีทั่วประเทศได้รับการอำนวยความสะดวกสบาย ในการติดต่อประสานงานและการยื่นคำขอใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 โดย ปส. สามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง และครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่ของประเทศมากยิ่งขึ้น ลดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาในการดำเนินธุรกรรมให้แก่ผู้ประกอบการ รวมถึงเป็นการเพิ่มโอกาสของสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีทั่วประเทศให้สามารถรับบริการจาก ปส. ได้มากขึ้น

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

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

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานจากตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนด และรายงานผลการดำเนินงานทุกๆ สิ้นเดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570	หน่วยงานและบุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสีทั่วประเทศมีความเข้าใจด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ร้อยละ 80
แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของ ปส.	หน่วยงานภายใน ปส. สามารถนำแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม ร้อยละ 90
การติดตามและประเมินผล ผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ และการจัดทำตัวชี้วัดให้มีประสิทธิภาพ	ความสำเร็จในการทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานของ ปส. และการติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ และการจัดทำตัวชี้วัดให้มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 80
แผนงาน/โครงการที่เสนอของบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำค่าของบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ร้อยละ 100
การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการและดำเนินโครงการ ร้อยละ 90

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

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

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

500,000 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 ผลักดันแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของ ประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อผลักดันแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม</p>		<p>งบประมาณ 110,000 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 1.1 ถ่ายทอดและสร้างความรู้ความเข้าใจแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570</p>		<p>งบประมาณ 110,000 บาท</p>
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 124 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)		62,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 124 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)		12,400 บาท
3. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 3 ช.ม. x 2 คน x 1 ครั้ง)		3,600 บาท
4. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (1200 บาท x 3 ช.ม. x 2 คน x 1 ครั้ง)		7,200 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 124 คน x 1 ครั้ง)		12,400 บาท
6. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)		3,000 บาท
7. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)		800 บาท
8. ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 124 คน x 1 ครั้ง		8,600 บาท

กิจกรรมที่ 2 ผลักดันแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของ ปส. ให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานของ ปส.		งบประมาณ 271,700 บาท
กิจกรรมที่ 2.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานของ ปส. วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานของ ปส.		งบประมาณ 255,500 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 94 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		94,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 94 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		18,800 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ)		60,000 บาท
4. ค่าที่พัก (ห้องพัสดุ) สำหรับบุคลากรระดับสูง ผู้เข้าร่วมหรือวิทยากรนอกพื้นที่ (1200 บาท x 14 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง)		16,800 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. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 94 คน x 1 ครั้ง)		9,400 บาท
8. ค่าตกแต่งสถานที่ (3000 บาท x 1 ครั้ง)		3,000 บาท
9. ค่าพิธีการ เปิด-ปิด การประชุม (800 บาท x 1 ครั้ง)		800 บาท
10. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (สำหรับบุคลากรระดับสูงและวิทยากร) (2800 บาท x 2 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง)		11,200 บาท
11. ค่ารถสัฟพร้อมน้ำมัน 13,400 บาท x 1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง		13,400 บาท
12. ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท x 94 คน x 1 ครั้ง		6,500 บาท
กิจกรรมที่ 2.2 การประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิเวศลิยร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิเวศลิยร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ		งบประมาณ 16,200 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 30 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)		12,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 30 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)		4,200 บาท

กิจกรรมที่ 3 ติดตามผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ วัตถุประสงค์ : เพื่อเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2567		งบประมาณ 51,300 บาท
กิจกรรมที่ 3.1 การประชุมคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 วัตถุประสงค์ : เพื่อเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2567		งบประมาณ 27,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 50 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)		20,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 50 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)		7,000 บาท
กิจกรรมที่ 3.2 ประชุมทบทวนผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปี พ.ศ. 2566		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. 2567 วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจประเมินผลการดำเนินงานของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567		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 การจัดทำคำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดทำคำของบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		งบประมาณ 40,500 บาท
กิจกรรมที่ 4.1 ประชุมคณะทำงานพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วัตถุประสงค์ : เพื่อพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		งบประมาณ 13,500 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 25 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)		10,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 25 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)		3,500 บาท

กิจกรรมที่ 4.2 ประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รายยุทธศาสตร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะในการจัดทำข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ราย ยุทธศาสตร์	
	งบประมาณ 10,800 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 20 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	8,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 20 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง)	2,800 บาท
กิจกรรมที่ 4.3 ประชุมเตรียมความพร้อมในการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายชั้นกรรมาธิการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมในการชี้แจงงบประมาณรายจ่าย	
	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 5 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิเวศลิยร์และรังสีไปสู่การ ปฏิบัติ วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินงานด้านการจัดทำนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ งบประมาณ และตัวชี้วัด ประจำปีของ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ บริหารจัดการ และดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิเวศลิยร์และรังสี ไปสู่การปฏิบัติ ให้บรรลุผลสำเร็จ	
	งบประมาณ 26,500 บาท
1. ค่าวัสดุสำนักงาน	6,900 บาท
1.1 เช่น ปากกาจิกคละสี, ลินแฟ้มพลาสติก 20 ซม., โฟสอิตสีอ่อนคละสี ขนาด 3x3 นิ้ว , เมาส์, กล้องเอกสาร ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) : 36.5 x 42 x 30 ซม., กระดาษสีอ่อน คละสี (ชมพู เขียว ม่วง ฟ้ำ) ขนาด 80 แกรม, ไม้บรรทัดฟุตเหล็ก, ถ่านอัลคาไลน์ขนาด AA , AAA และค่าหมึกพิมพ์เป็นต้น = 17,050 บาท	
2. ค่าล่วงเวลา (ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ)	19,600 บาท
2.1 วันหยุดราชการ 60 บาท x 8 ชม. X 10 คน x 2 วัน = 9,600	
2.2 วันปกติ 50 บาท x 4 ชม. X 10 คน x 5 วัน = 10,000	

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการการลดผลกระทบจากการบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติมแก่ผู้ประกอบการ

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			650,000	-	-	-	550,000	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน			650,000	-	-	-	550,000	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนวิดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ทำความเข้าใจที่ดำเนินการสำเร็จ	3 เรื่อง	100	-	-	25	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 1	จัดทำวิดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ ว่าด้วยการอนุญาต การแจ้ง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับเสริมศักยภาพผู้ประกอบการผู้ปฏิบัติงานด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 4 เรื่อง โดยผู้ใช้งานสื่อ คือ ผู้ประกอบการ และผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทย	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน	550,000	-	-	-	550,000	-	-	-	-	-	-	-	-
	จำนวนวิดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ทำความเข้าใจที่ดำเนินการสำเร็จ	เรื่อง	100			25	25	25	25							
กิจกรรมที่ 2	บริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	100,000	-	-	-	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการโครงการ	ร้อยละ	0													

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

1. ชื่อโครงการ

โครงการการลดผลกระทบจากการบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติมแก่ผู้ประกอบการ

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

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

2. การท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายบริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

กลุ่ม : กลุ่มอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. ผกอญ. 2. นายณรงค์เวทย์ บุญเต็ม	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินงานโครงการ ในขั้นตอนต่างๆ
1. นางสาวอนูรัตน์ โพธิ์หล้า	หัวหน้าโครงการ	ควบคุม กำกับ ติดตาม แก้ไขปัญหา การดำเนินงานโครงการให้เป็นไปตาม แผนงาน เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ
ผู้แทนจากกลุ่มงานต่างๆ ภายใน ปส. ได้แก่ กลุ่มอนุญาต เครื่องกำเนิดรังสี กลุ่มอนุญาตวัสดุกัมมันตรังสี กลุ่ม อนุญาตทางนิวเคลียร์ กลุ่มอนุญาตเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี กลุ่มบริหารฐานข้อมูลทาง นิวเคลียร์และรังสี กลุ่มตรวจสอบทางนิวเคลียร์ กลุ่ม ตรวจสอบเครื่องกำเนิดรังสี กลุ่มตรวจสอบวัสดุกัมมันตรังสี และวัสดุนิวเคลียร์ทางอุตสาหกรรม กลุ่มตรวจสอบวัสดุ กัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์ทางการแพทย์และศึกษาวิจัย ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และกลุ่ม กฎหมาย	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินงานโครงการตามแผนงาน เสนอข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ต่อหัวหน้าโครงการและที่ปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงานโครงการสัมฤทธิ์ ผล

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ตามที่พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์
เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 มีผลใช้บังคับใช้ ส่งผลให้ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ (ที่เกี่ยวข้องกับเครื่อง
กำเนิดรังสี วัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี) ในการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการ
ใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงจากพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
พ.ศ. 2504 เป็นจำนวนมาก ซึ่งปัจจุบันกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติฯ
พ.ศ. 2559 เริ่มทยอยมีผลบังคับใช้มากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบการจะต้องมีการปรับเปลี่ยนและทำความเข้าใจในข้อ
กฎหมายต่าง ๆ จากที่เคยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติเดิม พ.ศ. 2504 เป็นอย่างมาก ส่งผลให้ผู้ประกอบการหลาย
หน่วยงานเกิดความสับสนในการปฏิบัติงานที่มีการเปลี่ยนแปลงในหลายด้าน เกิดความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนจากข้อ
กฎหมายต่าง ๆ ซึ่งอาจทำให้ประสิทธิภาพในการดำเนินการต่าง ๆ ของหน่วยงานลดลง การดำเนินการเกิดความล่าช้า
เกิดข้อผิดพลาดได้ง่าย อาจส่งผลให้เกิดการเพิกเฉยต่อมา และทำให้เกิดความไม่ตระหนักที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย
อย่างจริงจัง สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และ
รังสี รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมเกิดความเสียหายจากอันตรายของการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์
และรังสีเพิ่มมากขึ้น

ปส. ซึ่งมีหน้าที่ในการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศโดยตรง จำเป็นต้องสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับผู้ประกอบการในเรื่องระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงจากการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติเดิม พ.ศ. 2504 พร้อมรับฟังปัญหาและให้คำแนะนำ เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ออกตามความในพระราชบัญญัติฯ พ.ศ. 2559 ได้อย่างถูกต้องและเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ได้อย่างสมบูรณ์ ซึ่งจะส่งผลให้การกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีภายใต้พระราชบัญญัติฯ พ.ศ. 2559 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ปฏิบัติงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง ประชาชนทั่วไปและสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีสูงสุด

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจในบรรดากฎกระทรวง กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ได้อย่างถูกต้องและสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางในการเรียนรู้ ทำความเข้าใจ เกี่ยวกับกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ แนวปฏิบัติ ว่าด้วยการขออนุญาต การแจ้ง และอื่นๆ ให้กับผู้ประกอบการ และผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทย

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ผู้ประกอบการ และผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

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
2566 ไปพลางก่อน	650,000	ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจในกฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 และสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
2568	5,310,500	-
2569	5,310,500	-
2570	-	
2571	-	
รวม	11,271,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจในกฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 โดยสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้กับผู้ปฏิบัติงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง ประชาชนทั่วไปและสิ่งแวดล้อม และเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
ผู้ประกอบการเข้าไม่ถึงวีดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ทำความเข้าใจ	ทำให้การดำเนินงานไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์	เพิ่มช่องทางสำหรับผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงวีดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ทำความเข้าใจให้มากที่สุด

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ได้วีดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ทำความเข้าใจจำนวน 4 เรื่อง	จำนวนวีดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ทำความเข้าใจที่ดำเนินการสำเร็จ 3 เรื่อง

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ได้วีดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ทำความเข้าใจจำนวน 5 เรื่อง	จำนวนวีดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ทำความเข้าใจที่ดำเนินการสำเร็จ 3 เรื่อง
ผู้ประกอบการสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	ระดับประสิทธิภาพ/คุณภาพของผู้ประกอบการในการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ระดับ 4

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

650,000 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 จัดจ้างทำวีดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ ว่าด้วยการอนุญาต การแจ้ง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับเสริมศักยภาพผู้ประกอบการผู้ปฏิบัติงานด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 4 เรื่อง โดยผู้ใช้งานสื่อ คือ ผู้ประกอบการ และผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทย</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในกฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ให้สามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้อง</p>	
งบประมาณ	550,000 บาท
1. จ้างทำวีดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับฯ	550,000 บาท
<p>จ้างออกแบบเรื่องราว ภาพ เสียง ของสื่อการเรียนรู้ จากองค์ความรู้ด้านกฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 และจัดทำเป็นคลิปวิดีโอสั้น ๆ เพื่อลงบนแพลตฟอร์มต่าง ๆ เช่น Youtube, Facebook, เว็บไซต์ ปส. เป็นต้น</p>	
<p>กิจกรรมที่ 2 บริหารจัดการโครงการ</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้บริหารจัดการโครงการให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้</p>	
งบประมาณ	100,000 บาท
1. ค่าจ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการ)	100,000 บาท

กิจกรรม

สนับสนุนกำกับดูแล
ความปลอดภัยจากพลังงาน
นิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	เงิน 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			897,600	106,160	171,480	96,110	153,570	57,460	215,990	23,030	73,800	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน			897,600	106,160	171,480	96,110	153,570	57,460	215,990	23,030	73,800	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนตัวอย่างที่วิเคราะห์	150 ตัวอย่าง	100	12	13	10	9	8	19	9	20	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 1	การตรวจวัดและประเมินการได้รับปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสี เช่น หน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เขตภูมิภาคประเทศไทย	ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้	งบรวม	63,480	-	-	-	6,680	-	30,000	-	26,800	-	-	-
	จำนวนผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ที่เข้ารับการตรวจวัด	รายการ	13	-	-	-	-	-	-	6	-	7	-	-	-
1.1	เดินทางตรวจวัดและประเมินการได้รับปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสี	ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้	งบดำเนินงาน	56,800	-	-	-	-	-	30,000	-	26,800	-	-	-
1.2	ค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปรับเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	ภาคใต้,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ปส.	งบดำเนินงาน	6,680	-	-	6,680	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีของระบบนิเวศทางทะเล	ทั่วประเทศ	งบรวม	144,830	-	12,100	12,100	24,790	-	95,840	-	-	-	-	-
	จำนวนผลการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ	ตัวอย่าง	12	-	3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
2.1	การเดินทางเพื่อเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทางทะเล จำนวน 4 ครั้ง (ฤดูแล้งและฝน) ในอ่าวไทย และทะเลอันดามัน	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน	95,840	-	-	-	-	-	95,840	-	-	-	-	-
2.2	จัดซื้อตัวอย่างทดลอง และ การจัดส่งตัวอย่างของกรมประมง	ปส.	งบดำเนินงาน	27,800	-	12,100	12,100	3,600	-	-	-	-	-	-	-
2.3	การจัดซื้อสารเคมี วัสดุวิทยาศาสตร์ และก๊าซสำหรับการตรวจวัด	ปส.	งบดำเนินงาน	21,190	-	-	-	21,190	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ของระบบนิเวศทางทะเล	ปส.	งบรวม	115,000	-	35,000	15,000	-	35,000	20,000	-	10,000	-	-	-
	เทคนิคการวัดที่ผ่านการทดสอบความชำนาญระหว่างประเทศ	เทคนิค	13	-	3	2	-	2	3	-	3	-	-	-	-
3.1	การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปรับเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	ปส.	งบดำเนินงาน	65,000	-	15,000	15,000	-	15,000	20,000	-	-	-	-	-
3.2	การขอการรับรองมาตรฐานสากล ISO 17025	ทั่วประเทศ	งบดำเนินงาน	50,000	-	20,000	-	-	20,000	-	-	10,000	-	-	-
3.3															
กิจกรรมที่ 4	การศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศแบบต่าง ๆ	ปส.	งบรวม	211,600	23,000	24,000	15,000	71,600	15,000	23,000	15,000	25,000	-	-	-
	Transfer Factor ของสิ่งมีชีวิตหรือพืชชนิดต่าง ๆ	ค่า	12	1	1	1	1	2	2	2	2	2	-	-	-
4.1	การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปรับเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	ปส.	งบดำเนินงาน	8,000	-	-	-	-	-	8,000	-	-	-	-	-
4.2	จ้างนักวิเคราะห์ตัวอย่างการสะสมของสารกัมมันตรังสี	ปส.	งบดำเนินงาน	120,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	-	-	-
4.3	การเสนอผลงานทางวิชาการในประเทศ	ปส.	งบดำเนินงาน	56,600	-	-	-	56,600	-	-	-	-	-	-	-
4.4	การจัดประชุมกลุ่มเพื่อการกำกับดูแล	ปส.	งบดำเนินงาน	27,000	8,000	9,000	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-
4.5															
กิจกรรมที่ 5	การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีภาคพื้นดิน	ปส.	งบรวม	124,830	-	47,720	-	33,500	7,460	24,150	-	12,000	-	-	-
	จำนวนตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ	ร้อยละ	13	-	2	-	3	2	3	-	3	-	-	-	-
5.1	ออกเก็บตัวอย่างเพื่อประเมินปริมาณรังสีและผลกระทบทางรังสีต่อประชาชน	ปส.	งบดำเนินงาน	118,830	-	47,720	-	33,500	7,460	24,150	-	6,000	-	-	-
5.2	การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีภาคพื้นดิน	ปส.	งบดำเนินงาน	6,000	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-
กิจกรรมที่ 6	พัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม	ปส.	งบดำเนินงาน	61,530	53,500	-	-	-	-	-	8,030	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อยื่นขอการรับรอง	ร้อยละ	12	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 7	การเฝ้าระวังภัยและประเมินปริมาณรังสีในบรรยากาศ	ปส.	งบดำเนินงาน	46,000	-	23,000	-	-	-	23,000	-	-	-	-	-
	จำนวนตัวอย่างและชนิดตัวอย่าง	ฉบับ	12	1	1	1	1	2	2	2	2	-	-	-	-

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน		พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	สำนัก หลัก 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.
กิจกรรมที่ 8	การพัฒนาและใช้ประโยชน์ข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลแห่งชาติและสถานีเฝ้าตรวจของ CTBT	ปส.	งบรวม	130,330	29,660	29,660	54,010	17,000	-	-	-	-	-	-	-	-
	จำนวนเรื่องที่มีการนำข้อมูลของสถานี CTBT ไปใช้ประโยชน์	เรื่อง		13	3	3	3	1				3				

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

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) :

13. ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพด้านกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายบริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มพัฒนาด้านความปลอดภัย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด 2. นายยุทธนา ตุ่มน้อย	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำปรึกษาการดำเนินการในโครงการ
1. นางสาวอรุณวรรณ ชื่นบุบผา	หัวหน้าโครงการ	บริหารการดำเนินงานในโครงการ
1. นายธวัชชัย อธิพิพนธนกร 2. นางสาวสระเราะ นิยมเดชา 3. นายชิษณุพงศ์ ขรวัทองเขียว 4. นายรุ่งศักดิ์ สุวรรณกลาง 5. นางณัชกานต์ นาคแก้ว 6. นายไมตรี ศรียา 7. นางเฉลิมขวัญ ปิติโสภณางกูร 8. นายอภิชาติ กงเพชร 9. นางสาวทัศนีย์ สายเงิน 10. นายจิระพงษ์ รอดภาษา 11. นางจิตติมา บ่างวิรุณห์รักษา 12. นายอำนาจ นุกุลธรรม 13. นายกฤษณัย แพงศรี 14. นายธีรวัธ ปิกขาว	ผู้ดำเนินโครงการ	ดำเนินการในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปส. ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ มีความจำเป็นต้องที่จะต้องมีความพร้อมในทุกด้าน ในการเฝ้าระวังภัยทางรังสี การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม การประเมินปริมาณรังสีและผลกระทบทางรังสีต่อมนุษย์ และการกำหนดเกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสี เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพสูงสุดและบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ของ ปส. ที่จะ “เป็นองค์กร Smart ด้านการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในระดับสากล เพื่อความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม” จึงมีความจำเป็นต้องที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ ให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่เพิ่มมากขึ้น ในการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งแวดล้อมและประชาชน รวมถึงการจัดทำเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยทางรังสีทั้งของสิ่งมีชีวิตในธรรมชาติและประชาชนไทย โดยอาศัยข้อมูลการตรวจวัดตัวอย่างสิ่งแวดล้อมของประเทศ ในหลาย ๆ ปัจจัย เช่น ดิน น้ำ อากาศ ระบบนิเวศทางทะเล ข้อมูลพฤติกรรมการค้ารังสี การบริโภค และอื่น ๆ ของประชาชนไทย

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. สิ่งแวดล้อมและประชาชนไทยได้รับความปลอดภัย และการป้องกันผลกระทบทางรังสีที่เกิดจากกิจกรรมทางด้านนิวเคลียร์และรังสีจากทั้งภายในและภายนอกประเทศ
2. ข้อมูลพื้นฐานและระบบฐานข้อมูลทางรังสีในสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐาน สามารถสนับสนุนข้อมูลให้กับฐานข้อมูลระดับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และระดับนานาชาติ และยังสามารถใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงที่ในกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
3. เกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสีต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนที่มีมาตรฐานทั้งในสภาวะปกติและฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
4. ส่งเสริมการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในประเทศ ในภูมิภาคอาเซียน และระหว่างองค์กรนานาชาติ เช่น IAEA EU และ CTBTO เป็นต้น

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

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

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

ทั่วประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2566ไปพลางก่อน

7.1 งบประมาณรวม	897,600 บาท
7.2 งบดำเนินงาน	897,600 บาท
7.3 งบลงทุน	- บาท
7.4 งบรายจ่ายอื่น	- บาท

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2566 ไปพลางก่อน	897,600	สิ่งแวดล้อมและประชาชนไทยได้รับการป้องกันผลกระทบทางรังสีที่เกิดจากกิจกรรมทางด้านนิวเคลียร์และรังสี โดยแสดงได้ในฐานข้อมูลหรือแสดงได้บนแผนที่ และห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อมด้านเครื่องมือสำหรับประเมินความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานทางรังสีของประเทศ
2568	2,393,800	เกณฑ์มาตรฐานในระบบนิเวศทางน้ำ (Aquatic Ecosystems) สำหรับประชาชน จำนวนอย่างน้อย 1 เกณฑ์
2569	2,553,200	ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมในตัวอย่างดิน น้ำ อากาศ จำนวน 1 ฐาน
2570	2,393,800	เกณฑ์มาตรฐานในระบบนิเวศบนบก (Terrestrial Ecosystems) สำหรับประชาชน จำนวนอย่างน้อย 1 เกณฑ์
2571	117,600	
รวม	8,356,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

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

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. การเกิดโรคระบาด 2. ได้รับจัดสรรงบประมาณไม่เต็มจำนวน	1. ทำให้ไม่สามารถเดินทางและจัดการประชุมอบรมได้ 2. การดำเนินงานมีความขัดข้อง	1. พยายามสร้างเครือข่าย จัดการประชุมในรูปแบบออนไลน์ 2. จัดลำดับความสำคัญของการดำเนินงานใหม่

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตามประเมินผลความก้าวหน้าตามแผนโครงการรายเดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
รายงานการได้รับปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสี	จำนวนผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ที่เข้ารับการตรวจวัด 1 รายการ
รายงานผลการวัดกัมมันตภาพรังสีในระบบนิเวศทางทะเล	จำนวนผลการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ 50 ตัวอย่าง
เทคนิคการตรวจวัดที่มีความน่าเชื่อถือ	เทคนิคการวัดที่ผ่านการทดสอบความชำนาญระหว่างประเทศ 1 เทคนิค
Transfer Factor ของสิ่งมีชีวิตหรือพืชชนิดต่าง ๆ	Transfer Factor ของสิ่งมีชีวิตหรือพืชชนิดต่าง ๆ 4 ค่า
รายงานผลการวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ	จำนวนตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหารในประเทศ ร้อยละ 80
พัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม เพื่อขอการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อยื่นขอการรับรอง ร้อยละ 70
รายงานการวิเคราะห์ปริมาณรังสีในบรรยากาศ	จำนวนตัวอย่างและชนิดตัวอย่าง 1 ฉบับ
การนำข้อมูลสถานี CTBT ไปใช้ประโยชน์	จำนวนเรื่องที่มีการนำข้อมูลของสถานี CTBT ไปใช้ประโยชน์ 3 เรื่อง

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ชนิดหรือจำนวนตัวอย่างสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์	จำนวนตัวอย่างที่วิเคราะห์ 150 ตัวอย่าง
ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมของระบบนิเวศทางทะเลซึ่งแสดงในรูปแบบโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมของระบบนิเวศทางทะเล ร้อยละ 80

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

897,600 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 การตรวจวัดและประเมินการได้รับปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสี เช่น หน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์เขตภูมิภาคประเทศไทย</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบการได้รับปริมาณรังสีจากภายในร่างกายผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสี</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 63,480 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 1.1 เดินทางตรวจวัดและประเมินการได้รับปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสี</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบการได้รับปริมาณรังสีจากภายในร่างกายผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสี</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 56,800 บาท</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 (ที่พักรับส่ง - ปส.) 2,400 บาท (200 บาท x 2 เที่ยว x 3 คน x 2 ครั้ง) 4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน 28,000 บาท (2800 บาท x 1 คัน x 5 วัน x 2 ครั้ง)
<p>กิจกรรมที่ 1.2 ค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปรับเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปรับเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 6,680 บาท</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี 6,680 บาท
<p>กิจกรรมที่ 2 การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีของระบบนิเวศทางทะเล</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจวัดปริมาณนิวไคลด์กัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศทางทะเล</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 144,830 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 2.1 การเดินทางเพื่อเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทางทะเล จำนวน 4 ครั้ง (ฤดูแล้งและฝน) ในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อเดินทางเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทางทะเล</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 95,840 บาท</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 4 คน x 14 วัน x 1 ครั้ง) 13,440 บาท 2. ค่าที่พักเหมาจ่าย (800 บาท x 4 คน x 13 คืน x 1 ครั้ง) 41,600 บาท 3. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พักรับส่ง - ปส.) 1,600 บาท (200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 1 ครั้ง) 4. ค่ารถตู้พร้อมน้ำมัน 39,200 บาท (2800 บาท x 1 คัน x 14 วัน x 1 ครั้ง)

กิจกรรมที่ 2.2 จัดซื้อตัวอย่างทดลอง และ การจัดส่งตัวอย่างของกรมประมง วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจวัดปริมาณนิโคตินกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและน้ำทะเลในระบบนิเวศทางทะเล	
งบประมาณ	27,800 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างจากกรมประมง เช่น ตัวอย่างน้ำทะเล, สิ่งมีชีวิต ที่ดำเนินการจัดส่งโดยกรมประมง	
27,800 บาท	
กิจกรรมที่ 2.3 การจัดซื้อสารเคมี วัสดุวิทยาศาสตร์ และก๊าซสำหรับการตรวจวัดฯ วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในงานวิเคราะห์ และให้ความเย็นแก่หัววัดสำหรับเครื่องวิเคราะห์แกมมาสเปกโตรเมทรี	
งบประมาณ	21,190 บาท
1. ค่าสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับงานวิเคราะห์ เช่น AMP, CsCl, N3O9Y, Bis-2 ethylhexyl phosphate, Titriplex III	
21,190 บาท	
กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ของระบบนิเวศทางทะเล วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ทางทะเล ให้ความสะดวก รวดเร็ว หรือลดค่าใช้จ่าย และเป็นมาตรฐานสากล	
งบประมาณ	115,000 บาท
กิจกรรมที่ 3.1 การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปรับเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดฯ ทางทะเล ให้มีมาตรฐานและถูกต้องแม่นยำตามหลักสากล	
งบประมาณ	65,000 บาท
1. ค่าสารเคมี ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์, อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ เช่น Yttrium Carrier, AgNO3 วัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทใช้แล้วทิ้ง เช่น กระดาษชำระ ถุงมือ แมสก์ วัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทเครื่องแก้ว เช่น ปีกเกอร์ ขวดกั้นกลม กระบอกลง ตวง ขวดวัดปริมาตร และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์อื่น ๆ เป็นต้น	
35,000 บาท	
กิจกรรมที่ 3.2 การขอการรับรองมาตรฐานสากล ISO 17025 วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีเทคนิคการตรวจวัดฯ ที่มีมาตรฐานตามหลักสากล	
งบประมาณ	50,000 บาท
1. ค่าดำเนินการตรวจประเมิน สำหรับเข้ารับการตรวจประเมิน ISO 17025	
20,000 บาท	
2. ค่าวัสดุและอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บเอกสารการจัดทำ ISO เช่น วัสดุสำนักงาน แฟ้มจัดเก็บเอกสาร ตู้หรือชั้นสำหรับจัดเก็บเอกสาร เป็นต้น	
20,000 บาท	
3. ค่าหมึกพิมพ์ สำหรับพิมพ์เอกสารรายงานที่จำเป็น	
10,000 บาท	

<p>กิจกรรมที่ 4 การศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศ</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศ</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 211,600 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 4.1 การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปรับเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในการศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 8,000 บาท</p> <p>1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี 8,000 บาท เช่น ขวดแก้วสำหรับใส่สารเคมี บีกเกอร์ อะซิโตน NH₄OH NaOH เป็นต้น</p>
<p>กิจกรรมที่ 4.2 จ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างการสะสมของสารกัมมันตรังสี</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อจ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่าง</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 120,000 บาท</p> <p>1. ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี) 120,000 บาท (15000 บาท x 1 คน x 8 เดือน)</p>
<p>กิจกรรมที่ 4.3 การเสนอผลงานทางวิชาการในประเทศ</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการในประเทศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 56,600 บาท</p> <p>1. ค่าอาหารกลางวัน 4,000 บาท (500 บาท x 4 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)</p> <p>2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 800 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 4.4 การจัดประชุมกลุ่มเพื่อการกำกับดูแล</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อประชุม และหาแนวทางในการกำกับดูแล</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 27,000 บาท</p> <p>1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) 20,000 บาท (200 บาท x 10 คน x 1 วัน x 10 ครั้ง)</p> <p>2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) 7,000 บาท (35 บาท x 2 มื้อ x 10 คน x 1 วัน x 10 ครั้ง)</p>
<p>กิจกรรมที่ 5 การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีภาคพื้นดิน</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อเฝ้าระวังกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 124,830 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 5.1 ออกเก็บตัวอย่างเพื่อประเมินปริมาณรังสีและผลกระทบทางรังสีต่อประชาชน</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อออกเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและอาหาร</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 118,830 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 5.2 การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีภาคพื้นดิน</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีภาคพื้นดิน</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 6,000 บาท</p> <p>1. วัสดุวิทยาศาสตร์ 6,000 บาท</p>

กิจกรรมที่ 6 พัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์กัมมันตรังสีในสิ่งแวดล้อม		งบประมาณ	61,530 บาท
1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และสารเคมี			8,030 บาท
2. ค่าบำรุงรักษาเครื่องมือ/อุปกรณ์และอะไหล่			53,500 บาท
กิจกรรมที่ 7 การเฝ้าระวังภัยและประเมินปริมาณรังสีในบรรยากาศ วัตถุประสงค์ : เพื่อเฝ้าระวังกัมมันตภาพรังสีในบรรยากาศ		งบประมาณ	46,000 บาท
1. ค่าแก๊สอาร์กอนและมีเทน สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยเครื่องแอลฟา บีตา รววม			40,000 บาท
2. วัสดุวิทยาศาสตร์และค่าใช้จ่ายอื่น			6,000 บาท
กิจกรรมที่ 8 การพัฒนาและใช้ประโยชน์ข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลแห่งชาติและสถานีเฝ้าตรวจของ CTBT วัตถุประสงค์ : เพื่อประสานงาน ติดต่อ ประชุม เผยแพร่ความรู้และการใช้ประโยชน์จากสถานีเฝ้าตรวจ		งบประมาณ	130,330 บาท
กิจกรรมที่ 8.1 การประสานงานด้านสถานีวัดความสั่นสะเทือนของพิภพ PS41 จังหวัดเชียงใหม่ วัตถุประสงค์ : เพื่อประสานงานด้านสถานีวัดความสั่นสะเทือนของพิภพ PS41 ที่จังหวัดเชียงใหม่		งบประมาณ	8,120 บาท
1. ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 1 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)			240 บาท
2. ค่ารถแท็กซี่ (ที่พัท - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 1 คน x 1 ครั้ง)			400 บาท
กิจกรรมที่ 8.2 การจัดประชุมหรือฝึกอบรมเพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลของศูนย์ข้อมูลแห่งชาติและสถานี CTBT วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดประชุมการใช้ประโยชน์จากศูนย์ข้อมูลแห่งชาติและสถานี CTBT		งบประมาณ	8,880 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 12 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)			4,800 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 12 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)			1,680 บาท
3. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 1 ช.ม. x 4 คน x 1 ครั้ง)			2,400 บาท
กิจกรรมที่ 8.3 บริหารงานสถานีเฝ้าตรวจนิวไคลด์กัมมันตรังสี RN65 วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สถานีเฝ้าตรวจนิวไคลด์กัมมันตรังสีสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ		งบประมาณ	113,330 บาท
1. ค่าไฟฟ้าของสถานี RN65, ค่าโนโตรเจนเหลว			70,350 บาท
2. ค่าจ้างเหมาเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง			20,000 บาท
3. ค่าตัดหญ้า , ทำความสะอาด, ค่าเดินทางไปราชการต่างจังหวัด			22,980 บาท

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลผู้ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง

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			500,000	-	31,100	45,000	38,000	55,000	111,700	51,100	168,100	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน			500,000	-	31,100	45,000	38,000	55,000	111,700	51,100	168,100	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด : รายงานความก้าวหน้าของกรดำเนินงาน	1 ฉบับ	100		12	11	8	9	8	7	11	8	6	7	5	8
กิจกรรมที่ 1 การทบทวนเอกสารและการเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินโครงการ	ป.ส.	งบดำเนินงาน	3,000	-	-	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนเอกสารและการเตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการ	ร้อยละ	5	1	1	1	1	1							
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและการประเมินค่าปริมาณรังสี	ป.ส.	งบรวม	223,200	-	15,000	45,000	15,000	15,000	55,000	15,000	63,200	-	-	-	-
	รายงานความก้าวหน้าในการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	ฉบับ	25	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1
2.1 การจัดทรวัด อุปกรณ์ และสารเคมี	ป.ส.	งบดำเนินงาน	118,200	-	-	30,000	-	-	40,000	-	48,200	-	-	-	-
2.2 การจัดจ้างบุคลากรผู้ช่วยวิจัย	ป.ส.	งบดำเนินงาน	105,000	-	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	ป.ส.	งบดำเนินงาน	32,200	-	16,100	-	-	-	-	16,100	-	-	-	-	-
	จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรมหรือการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากร	ครั้ง	20	2	5	2	2	2	2	3	2				
กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	ป.ส.	งบดำเนินงาน	70,000	-	-	-	-	40,000	-	20,000	10,000	-	-	-	-
	ความก้าวหน้าในการดำเนินการเพื่อขอการรับรองระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	ร้อยละ	30	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
กิจกรรมที่ 5 การส่งเสริมการทำงานเครือข่ายมาตรฐานรังสีทางชีวภาพ (Biotope Network)	ป.ส.	งบดำเนินงาน	34,900	-	-	-	-	-	-	-	34,900	-	-	-	-
	จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรมหรือการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการทำงานของเครือข่าย	ครั้ง	10	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
กิจกรรมที่ 6 การสอบเทียบ ซ่อมบำรุงและขนย้ายเครื่องมือ	ป.ส.	งบดำเนินงาน	136,700	-	-	-	20,000	-	56,700	-	60,000	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ	10	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	-	5
กิจกรรมที่ 7 การบริหารจัดการโครงการ	ป.ส.	งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงาน	ร้อยละ	0												

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

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) :

13. ภาคีรัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายบริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการค้นคว้าทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์ และรังสีจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

กลุ่ม : กลุ่มประเมินค่าปริมาณรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นางดารุณี พิขุนทด	ที่ปรึกษาโครงการ	ให้คำแนะนำในการดำเนินงานและการแก้ไขปัญหาระหว่างดำเนินโครงการ
1. นางสุจิตรา เพชรวิเศษ	หัวหน้าโครงการ	ดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินโครงการและร่วมดำเนินงาน
1. นางจิตติมา บ่างวิรุฬห์รักษ์ 2. นางสาวนาถนลิน ศาสตรี 3. นางสาวอิสริยา ชัยรัมย์ 4. นายกฤตชัย แพงศรี 5. นายธีรุต ปีกขาว 6. นายอำนาจ นกุลธรรม 7. นางสาวชุตติภรณ์ โตศรี	ผู้ดำเนินโครงการ	ผู้ร่วมดำเนินโครงการ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

ปัจจุบันประเทศไทยมีการนำสารกัมมันตรังสีทั้งแบบปิดผนึกและไม่ปิดผนึกมาใช้ประโยชน์ในด้านอุตสาหกรรม การแพทย์ และการศึกษาวิจัย เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีโอกาสที่จะเกิดการรั่วไหลของสารกัมมันตรังสีจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไปมีความเสี่ยงที่จะได้รับสารกัมมันตรังสี ทั้งจากภายนอกและภายในร่างกายเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีที่บุคคลได้รับ ถือได้ว่ามีบทบาทสำคัญในการการประเมินปริมาณรังสีที่ผู้ปฏิบัติงานทางรังสีและประชาชนอาจได้รับเข้าสู่ร่างกาย และทำให้สามารถวางแผนการปฏิบัติงานและป้องกันการได้รับรังสีเกินกว่าขีดจำกัดของการได้รับรังสีได้ โดยการตรวจวัดและประเมินหาปริมาณรังสีที่บุคคลได้รับนั้นสามารถทำได้หลายวิธีด้วยกัน ได้แก่ การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีที่ได้รับจากภายในร่างกาย (Internal Dosimetry) สามารถทำได้โดยการใช้เครื่องมือตรวจวัดปริมาณรังสีที่แผ่ออกมาจากอวัยวะใดอวัยวะหนึ่งโดยตรง เช่นการวัดรังสีแกมมาที่แผ่ออกมาจากต่อมไทรอยด์ และการวัดโดยอ้อม เช่น การวัดปริมาณรังสีในตัวอย่างทางชีวภาพ ได้แก่ ปัสสาวะ อุจจาระ เป็นต้น แล้วจึงนำมาประเมินผลเป็นปริมาณรังสีที่ได้รับจากภายในร่างกายอีกครั้งหนึ่ง และการวัดประเมินค่าปริมาณรังสีที่ได้รับด้วยมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ (Biological Dosimetry) เป็นต้น

แม้การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีที่ได้รับจะถือได้ว่ามีความสำคัญ ทำให้สามารถประเมินความรุนแรงของการได้รับรังสีทั้งในระยะสั้นและระยะยาว สามารถวางแผนการรักษาได้อย่างทันที่ และลดการสูญเสียชีวิต แต่ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางรังสีและประชาชนทั่วไป ที่สามารถตรวจวัดหาสารกัมมันตรังสีอย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุมสารกัมมันตรังสีที่มีการใช้งานอยู่ในประเทศไทยได้ กลุ่มประเมินค่าปริมาณรังสี (กปร.) ตระหนักว่า การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางรังสีและประชาชนทั่วไป เป็นภารกิจหนึ่งของกองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย (กพม.) ในการสนับสนุนภารกิจด้านการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากสารกัมมันตรังสีของ ปส. จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลผู้ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิงเพื่อเสนอของบประมาณ เป็นลักษณะโครงการต่อเนื่องระยะเวลา 5 ปี ระหว่างปีงบประมาณ 2566 - 2570 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี ทั้งจากการได้รับรังสีจากภายนอกและภายในร่างกาย ด้วยเทคนิคการตรวจวัดที่ครอบคลุมชนิดสารกัมมันตรังสีที่มีการใช้งานในประเทศไทย และเตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการเพื่อเข้าสู่การเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับมาตรฐานอ้างอิง โดยมีแผนการดำเนินงานที่สำคัญสำหรับปีงบประมาณ 2567 ได้แก่ การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี (ระยะที่สอง) การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี การพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี และการพัฒนาด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปส.

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคลผู้ห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

ประชาชนทั่วไป/ผู้ปฏิบัติงานด้านนิวเคลียร์และรังสี/หน่วยงานกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสี

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2566ไปพลางก่อน

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

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2566 ไปพลางก่อน	500,000	1. มีเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล ที่ได้รับการพัฒนาให้สามารถตรวจวัดได้อย่างถูกต้องแม่นยำ อย่างน้อย 1 เทคนิค 2. เจ้าหน้าที่ กปร. ได้รับการพัฒนาความรู้ด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีตามแผน 3. มีความก้าวหน้าในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการและมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของ ปส. ตามแผนการดำเนินงาน 4. เครื่องมือและอุปกรณ์การตรวจวัดปริมาณรังสีหลัก ได้รับการซ่อมบำรุงและสอบเทียบตามแผน
2568	-	
2569	-	
2570	-	
2571	-	
รวม	500,000	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. เจ้าหน้าที่ กปร. มีความรู้ด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล และสามารถตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีได้อย่างถูกต้องแม่นยำ
2. มีเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีที่ถูกต้องแม่นยำ ครอบคลุมสารกัมมันตรังสีที่มีการใช้งานในประเทศไทย
3. ห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี (การประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกายและมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ) ได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพเพียงพอรองรับการใช้บริการประชาชนและสนับสนุนงานด้านการกำกับดูแล
4. ห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสี (การประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกายและมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ) ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 และ/หรือการรับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. ไม่ได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณอย่างเพียงพอ 2. การขาดการพัฒนาด้านบุคลากรและเทคนิคใหม่ ๆ ในการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี 3. เครื่องมือชำรุดและไม่ได้รับการซ่อมบำรุงได้อย่างสม่ำเสมอ 4. การไม่ได้รับความร่วมมือในการเชื่อมต่อข้อมูลสำหรับการจัดทำฐานข้อมูลการได้รับรังสี	1. ไม่สามารถพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินให้ครอบคลุมสารกัมมันตรังสีที่ใช้ในประเทศไทย 2. ไม่สามารถปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้มีประสิทธิภาพได้ 3. การดำเนินโครงการอาจล่าช้าออกไป 4. ห้องปฏิบัติการบางส่วนอาจจะยังไม่พร้อมสำหรับการขอการรับรองระบบคุณภาพและการขยายขอบข่าย และเปิดให้บริการประชาชนได้	1. ปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ เช่น ปรับลดจำนวนเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณค่าปริมาณรังสีที่จะทำการพัฒนาปรับปรุง 2. การเลือกวิธีการตรวจวัดและประเมินที่ใช้งบประมาณน้อยลง 3. ใช้ระบบฐานข้อมูลเดิมที่มีอยู่ไปก่อน 4. เชลลอแผนการขอการรับรองห้องปฏิบัติการและการให้บริการตรวจวัดสารกัมมันตรังสีบางส่วนการออกไปก่อน 5. เสนอขอของบประมาณในปีถัดไป

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุก ๆ หนึ่งปี หรือตามที่แหล่งทุนกำหนด

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
การทบทวนเอกสารและการเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินโครงการเป็นไปตามแผนการดำเนินโครงการ	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนเอกสารและการเตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการ ร้อยละ 80
การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	รายงานความก้าวหน้าในการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี 1 ฉบับ
การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรมหรือการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากร 2 ครั้ง
ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	ความก้าวหน้าในการดำเนินการเพื่อขอการรับรองระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ร้อยละ 80
การจัดกิจกรรมหรือการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการดำเนินงานเครือข่าย	จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรมหรือการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการทำงานของเครือข่าย 1 ครั้ง
เครื่องมือได้รับการสอบเทียบ ซ่อมบำรุง และเคลื่อนย้ายอย่างเหมาะสม	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน ร้อยละ 80
การดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงาน ร้อยละ 100

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการตามแผนการดำเนินงาน	รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ 1 ฉบับ

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

500,000 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 การทบทวนเอกสารและการเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินโครงการ</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อการทบทวนเอกสาร ค้นคว้าข้อมูลการดำเนินโครงการ จัดหาเอกสารประกอบการวิจัย และเตรียมความพร้อมในการวิจัย ด้านบุคลากร วิธีการทดลองและการจัดทำรายงาน</p>	
งบประมาณ	3,000 บาท
<p>1. ค่าใช้จ่ายทบทวนเอกสารและการเตรียมความพร้อมสำหรับดำเนินโครงการ</p> <p>สำหรับจัดซื้อเอกสาร และ/หรือ สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น หนังสือ/บทความด้านเซลล์พันธุศาสตร์ การตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสีภายในร่างกาย และการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณด้วยมาตรวัดรังสีหาชีวภาพ แนวทางเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี และเอกสารอ้างอิงต่างๆที่เกี่ยวข้อง และการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับการนำเสนองานและการจัดทำรายงาน</p>	
3,000 บาท	
<p>กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและการประเมินค่าปริมาณรังสี</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเทคนิคสำหรับการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีที่ได้รับจากภายในร่างกายและมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ</p>	
งบประมาณ	223,200 บาท
<p>กิจกรรมที่ 2.1 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และสารเคมี</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์และสารเคมี สำหรับการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี</p>	
งบประมาณ	118,200 บาท
<p>1. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี และสารกัมมันตรังสี</p> <p>ประกอบด้วย:</p> <p>สารกัมมันตรังสีมาตรฐาน (60,000 บาท)</p> <p>เรซิน 20,000 บาท (20,000 บาท x 1 ขวด)</p> <p>สารเรืองแสง LSC 8,000 บาท (8,000 บาท x 1 ขวด)</p> <p>ขวดเก็บตัวอย่าง 1,000 บาท (500 บาท x 20 ขวด)</p> <p>กระดาษกรอง 2,000 บาท (500 บาท x 4 กล้อง)</p> <p>กรวด 3,600 บาท (500 บาท x 4 ขวด)</p> <p>เบส 3,600 บาท</p> <p>อาหารเลี้ยงเซลล์ 4,800 บาท</p> <p>สารเคมีอื่นๆ 15,180 บาท</p>	
118,200 บาท	
<p>กิจกรรมที่ 2.2 การจัดจ้างบุคลากรผู้ช่วยวิจัย</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สามารถทำการศึกษาและพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	
งบประมาณ	105,000 บาท
<p>1. ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)</p> <p>(15000 บาท x 1 คน x 7 เดือน)</p>	
105,000 บาท	

กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	
วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสี	
	งบประมาณ 32,200 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 10 คน x 3 วัน x 2 ครั้ง)	12,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 10 คน x 3 วัน x 2 ครั้ง)	4,200 บาท
3. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 6 ช.ม. x 2 คน x 2 ครั้ง)	14,400 บาท
4. ค่ารถแท็กซี่ (สำหรับบุคลากรนอกพื้นที่เดินทางระหว่าง ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 2 คน x 2 ครั้ง)	1,600 บาท
กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีบุคคล	
	งบประมาณ 70,000 บาท
1. ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่างๆในการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดและการพัฒนาระบบ คุณภาพ ได้แก่ 1. ค่าธรรมเนียมการทดสอบความสามารถในการวัด (40,000 บาท) 2. ค่าธรรมเนียมการขอการรับรองระบบคุณภาพ (20,000 บาท) 3. ค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงาน การจัดการกากกัมมันตรังสี และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง (10,000 บาท)	70,000 บาท
กิจกรรมที่ 5 การส่งเสริมการทำงานเครือข่ายมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ (Biodose Network)	
วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานเครือข่ายมาตรวัดรังสีทางชีวภาพเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแล	
	งบประมาณ 34,900 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 30 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	12,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 30 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง)	4,200 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักรับรองสำหรับวิทยากรหรือผู้เข้าร่วมนอกพื้นที่) (1200 บาท x 2 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง)	4,800 บาท
4. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 6 ช.ม. x 2 คน x 1 ครั้ง)	7,200 บาท
5. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 30 คน x 1 ครั้ง)	2,100 บาท

6. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน (100 บาท x 30 คน x 1 ครั้ง)	3,000 บาท
7. ค่ารถแท็กซี่ (สำหรับบุคลากรนอกพื้นที่เดินทางระหว่าง ที่พัก - ปส.) (200 บาท x 2 เที่ยว x 4 คน x 1 ครั้ง)	1,600 บาท
กิจกรรมที่ 6 การสอบเทียบ ซ่อมบำรุงและขนย้ายเครื่องมือ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เครื่องมือสามารถได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
	งบประมาณ 136,700 บาท
1. การสอบเทียบและซ่อมบำรุงเครื่องมือ ได้แก่ เครื่องวัดรังสีแอลฟา บีตา และแกมมา และอุปกรณ์ต่างในห้องปฏิบัติการ	36,700 บาท
2. การขนย้ายเครื่องมือ ได้แก่ เครื่องวัดรังสีแอลฟา บีตา และแกมมา และอุปกรณ์ต่างในห้องปฏิบัติการ	100,000 บาท
กิจกรรมที่ 7 การบริหารจัดการโครงการ	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	
	งบประมาณ - บาท

กิจกรรม

สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ
ด้านนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ ดำเนินการ และตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก และประเภท งบประมาณ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			650,000	294,500	10,000	55,000	50,000	45,000	167,500	15,000	13,000	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน			650,000	294,500	10,000	55,000	50,000	45,000	167,500	15,000	13,000	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	จำนวนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการกำกับดูแลผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ	5 กิจกรรม	100	5	-	-	-	15	45	5	30	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 1	การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	0	งบรวม	195,000	-	-	-	45,000	150,000	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	40					15	25						
1.1	การประชุมระหว่างคณะผู้ประเมินและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง กระบวนการ IRRS (Information Meeting) และการประเมินตนเอง (e-SARIS)	ปส.	งบดำเนินงาน	45,000	-	-	-	45,000	-	-	-	-	-	-	-
1.2	การประเมินระบบการป้องกันอันตรายจากรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี โดยผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA ในหัวข้อ Occupational Radiation Appraisal Service (ORPAS) Mission to Thailand	ปส.	งบดำเนินงาน	150,000	-	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	การพัฒนาความร่วมมือเชิงวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA	ปส.	งบรวม	25,000	-	-	-	-	-	15,000	10,000	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาความร่วมมือเชิงวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA	ร้อยละ	10							5	5				
2.1	การประชุมหรือการจัดทำโครงการความร่วมมือทางวิชาการระดับประเทศของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (Review of the National Programme of Thailand) รอบปี ค.ศ. 2026 - 2027	ปส.	งบดำเนินงาน	15,000	-	-	-	-	-	15,000	-	-	-	-	-
2.2	การพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA	ปส.	งบดำเนินงาน	10,000	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 3	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย ASEANTOM	ปส.	งบรวม	53,000	-	-	50,000	-	-	-	-	3,000	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาการดำเนินงานความร่วมมือภายใต้กรอบ ASEANTOM	ร้อยละ	30							20		10			
3.1	การประชุมและกิจกรรมภายใต้เครือข่าย ASEANTOM	ทท.	งบดำเนินงาน	50,000	-	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	การประชุมประจำปีและประชุมคณะทำงานของ ASEANTOM	ปส.	งบดำเนินงาน	3,000	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	การพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศ	ปส.	งบรวม	304,500	294,500	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	15	5								10			
4.1	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Asia-Pacific Safeguards Network-International Atomic Energy Agency Safeguards Seminar & Executive Roundtable และการประชุมเชิงปฏิบัติการ Asia-Pacific Safeguards Network (APSN) 14th Annual Meeting	ทท.	งบดำเนินงาน	294,500	294,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	การสร้างเครือข่ายความร่วมมือร่วมกับหน่วยงานต่างประเทศ	ปส.	งบดำเนินงาน	10,000	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 5	การดำเนินงานอื่นเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ	ปส.	งบดำเนินงาน	72,500	-	-	55,000	-	-	17,500	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการเพื่อบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	5									5			

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

1. ชื่อโครงการ

โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

12. กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

- แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- เป้าหมายบริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้
- เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ
- ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
- กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มความร่วมมือและประสานงานระหว่างประเทศ

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์ (ลปส.)	ที่ปรึกษาโครงการ	กำหนดนโยบาย ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะ
2. นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล (ผกยผ.)		
1. นางเบญญา ราชภัณฑารักษ์ (ทกมป.)	หัวหน้าโครงการ	กำกับดูแลการดำเนินงาน
1. นายชนเศรษฐ เต็มวงศ์	ผู้ดำเนินโครงการ	ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน และดำเนินกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานโครงการ
2. นางสาวแทนชนก พูนชัย		
3. นางสาวชลธิธร บุญประสพ		
4. นางสาวฉัฐพร เวทย์ประสิทธิ์		
5. นางสาวจิราพัชร ตั้งธัญรัตน์		
6. นายณภวรรธ หวังชูขอบ		
7. นางสาววิลาวัลย์ จารุจันทร์		
8. นางสาวณัฐชยา อมรางกูร		
9. นางสาวสร้อยสุวรรณ แซ่มขำ		
10. นางสาวเสาวดี เจียรระโนวชิระ		

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

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

ในการนี้ ปส. จึงจำเป็นต้องสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศโดยคำนึงถึงประโยชน์และความจำเป็นเป็นสำคัญ และเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการพัฒนาความร่วมมือ ปส. จะต้องมิบทบาททั้งในฐานะผู้รับ (receiver) และผู้ให้ (provider/donor) ด้วย เพื่อเป็นการแสดงจุดยืนการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศไทย รวมทั้งแสดงถึงความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ความไว้วางใจทางการเมือง ตลอดจนการส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ดีเชิงการทูตอีกด้วย การพัฒนาศักยภาพของประเทศไทยในด้านความร่วมมือและการประสานงานระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับพลังงานนิวเคลียร์จึงมีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม 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. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในศักยภาพของประเทศไทยด้านนิวเคลียร์และรังสีให้กับนานาประเทศ
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. 2566ไปพลางก่อน

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
2566 ไปพลางก่อน	650,000	การประสานงานระหว่างประเทศมีประสิทธิภาพ รองรับกิจกรรมการดำเนินงาน ภายใต้พันธกรณีและความร่วมมือระหว่างประเทศ
2568	2,406,700	มีข้อมูล องค์ความรู้ และประเด็นสำคัญจากการประชุม/ฝึกรอบระหว่างประเทศ ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ร่วมกันได้
2569	2,600,000	กระบวนการพัฒนาโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการของไทยกับ IAEA มีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อความต้องการและความพร้อมของประเทศ
2570	2,700,000	ประเทศไทยมีศักยภาพและความพร้อมด้านการให้ความช่วยเหลือและแลกเปลี่ยน ข้อมูล ทั้งทางเทคนิคและการประสานงาน
2571	3,100,000	ศักยภาพของประเทศไทยได้รับการยอมรับในระดับภูมิภาค
รวม	11,456,700	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

การพัฒนาบุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย รวมถึง การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของไทยจากการมีบทบาทใน เวทีนานาชาติ ได้แก่ การประชุมให้เป็นไปตามพันธกรณี การประชุม

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่มี ความพร้อมในการร่วมดำเนินการตาม พันธกรณีหรือร่วมพัฒนาความร่วมมือ	เกิดความล่าช้าในการดำเนินการ	สร้างความตระหนักถึงความสำคัญ ของพันธกรณีและความร่วมมือให้กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานในทุกๆ รอบ 3 เดือน

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้าน นิวเคลียร์และรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามพันธกรณีระหว่าง ประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี ร้อยละ 80
ประเทศไทยสามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการความร่วมมือ เชิงวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาความร่วมมือเชิงวิชาการ ระหว่างประเทศไทยกับ IAEA ร้อยละ 80
ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในการผลักดันและพัฒนา ความร่วมมือด้านนิวเคลียร์และรังสีภายใต้เครือข่าย ASEANTOM	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาการดำเนินงานความร่วมมือ ภายใต้กรอบ ASEANTOM ร้อยละ 80
ประเทศไทยมีความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงาน ระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีที่เป็นรูปธรรม	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาความร่วมมือ กับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และ รังสี ร้อยละ 80
การดำเนินการโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการเพื่อบริหารจัดการ โครงการอย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
ประเทศไทยดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาการกำกับดูแลผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ	จำนวนกิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาการกำกับดูแลผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ 5 กิจกรรม

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

650,000 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ประเทศไทยสามารถดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างครบถ้วน <input type="checkbox"/></p>	
งบประมาณ	195,000 บาท
<p>กิจกรรมที่ 1.1 การประชุมระหว่างคณะผู้ประเมินและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง กระบวนการ IRRS (Information Meeting) และการประเมินตนเอง (e-SARIS)</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการทบทวนการกำกับดูแลแบบบูรณาการ (IRRS) ซึ่งเป็นกระบวนการทบทวนผ่านเพื่อนร่วมวิชาชีพ (Peer Review) กำหนดขอบเขตของการปฏิบัติการทบทวนการกำกับดูแล และสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการจัดทำแบบสอบถามประเมินตนเองด้านโครงสร้างการกำกับดูแลความปลอดภัย (SARIS)</p>	
งบประมาณ	45,000 บาท
<p>1. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมระหว่างคณะประเมินและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง กระบวนการ IRRS (Information Meeting) และการประเมินตนเอง (e-SARIS)</p> <p>สำหรับจัดประชุมระหว่างคณะประเมินและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เรื่องกระบวนการ IRRS (Information Meeting) และการประเมินตนเอง (e-SARIS) ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้</p>	
1. ค่าอาหารกลางวัน (120 บาท x 30 คน x 3 วัน = 10,800 บาท)	10,800 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท x 30 คน x 3 วัน x 2 มื้อ = 6,300 บาท)	6,300 บาท
3. ค่าที่พัก (ห้องพักเดี่ยวสำหรับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ) (2,000 บาท x 2 คน x 4 คืน = 16,000 บาท)	16,000 บาท
4. ค่าเลี้ยงรับรอง (800 บาท x 12 คน x 1 มื้อ = 9,600 บาท)	9,600 บาท
4. ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 บาท x 30 คน = 2,100 บาท)	2,100 บาท
5. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรม (200 บาท)	200 บาท

กิจกรรมที่ 1.2 การประเมินระบบการป้องกันอันตรายจากรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี โดยผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA ในหัวข้อ Occupational Radiation Appraisal Service (ORPAS) Mission to Thailand

วัตถุประสงค์ : เพื่อประเมินระบบการกำกับดูแลและโปรแกรมการป้องกันอันตรายและความปลอดภัยทางรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี

	งบประมาณ	150,000 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสำหรับคณะผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA		150,000 บาท
<p>สำหรับการจัดประชุมร่วมกับคณะผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA เพื่อสรุปผลการดำเนินงาน แลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง รายงานความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค และจัดทำร่าง รายงานผลการประเมิน ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้</p>		
1. ค่าอาหารกลางวัน		98,400 บาท
1.1 วันที่ 10 มีนาคม 2567		2,400 บาท
(120 บาท x 20 คน x 1 วัน = 2,400 บาท)		
1.2 วันที่ 11 และ 19 มีนาคม 2567		19,200 บาท
(120 บาท x 80 คน x 2 วัน = 19,200 บาท)		
1.3 วันที่ 12 - 15 และ 17 - 18 มีนาคม 2567		72,000 บาท
(600 บาท x 20 คน x 6 วัน = 72,000 บาท)		
1.4 วันที่ 16 มีนาคม 2567		4,800 บาท
(120 บาท x 20 คน x 1 วัน x 2 มื้อ = 4,800 บาท)		
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		21,000 บาท
2.1 วันที่ 10, 12 - 15 และ 17 - 18 มีนาคม 2567		9,800 บาท
(35 บาท x 20 คน x 7 วัน x 2 มื้อ = 9,800 บาท)		
2.2 วันที่ 11 และ 19 มีนาคม 2567		11,200 บาท
(35 บาท x 80 คน x 2 วัน x 2 มื้อ = 11,200 บาท)		
3. ค่าเลี้ยงรับรอง		16,000 บาท
(800 บาท x 20 คน x 1 มื้อ = 16,000 บาท)		
4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		14,600 บาท
(7,300 บาท x 2 เที่ยว = 14,600 บาท)		

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาความร่วมมือเชิงวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือเชิงวิชาการระหว่างประเทศไทยกับทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		งบประมาณ 25,000 บาท
กิจกรรมที่ 2.1 การประชุมหรือการจัดทำโครงการความร่วมมือทางวิชาการระดับประเทศของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (Review of the National Programme of Thailand) รอบปี ค.ศ. 2026 - 2027 วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและปรับปรุงโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA		งบประมาณ 15,000 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. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการประชุมหรือการจัดทำโครงการความร่วมมือทางวิชาการระดับประเทศของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ รอบปี ค.ศ. 2026 - 2027 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ สำหรับ Review of the National Programme of Thailand การประชุมหรือการจัดทำโครงการความร่วมมือทางวิชาการระดับประเทศของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ รอบปี ค.ศ. 2026 - 2027		1,500 บาท
กิจกรรมที่ 2.2 การพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและติดตามความก้าวหน้าโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการ		งบประมาณ 10,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 7 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)		7,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 7 คน x 5 วัน x 1 ครั้ง)		2,450 บาท
3. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการประชุมเพื่อเตรียมการ Meeting of National RCA Representatives (ในรูปแบบออนไลน์)		550 บาท

กิจกรรมที่ 3 การดำเนินงานเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย ASEANTOM	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในการผลักดันและพัฒนาความร่วมมือด้านนิเวศลิยร์และรังสีภายใต้เครือข่าย ASEANTOM	
งบประมาณ	53,000 บาท
กิจกรรมที่ 3.1 การประชุมและกิจกรรมภายใต้เครือข่าย ASEANTOM	
วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาการดำเนินงานภายใต้กรอบ ASEANTOM กับหน่วยงานระหว่างประเทศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	
งบประมาณ	50,000 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการการฝึกอบรม ASEANTOM - RCA	50,000 บาท
สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการการฝึกอบรม ASEANTOM - RCA ประกอบด้วย	
รายละเอียดดังนี้	
1. ค่าเลี้ยงรับรอง	26,400 บาท
(800 บาท x 33 คน x 1 วัน = 26,400 บาท)	
2. ค่าชมการแสดงวัฒนธรรมไทย	23,100 บาท
(700 บาท x 33 คน x 1 วัน = 23,100 บาท)	
3. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรม	500 บาท
(500 บาท)	
กิจกรรมที่ 3.2 การประชุมประจำปีและประชุมคณะทำงานของ ASEANTOM	
วัตถุประสงค์ : เพื่อขับเคลื่อนกิจกรรมการดำเนินงานของเครือข่าย ASEANTOM	
งบประมาณ	3,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ)	2,000 บาท
(200 บาท x 10 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ)	700 บาท
(35 บาท x 2 มื้อ x 10 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)	
3. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการประชุมเพื่อการพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศ	300 บาท

กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ประเทศไทยมีความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีที่เป็นรูปธรรม	
งบประมาณ	304,500 บาท
กิจกรรมที่ 4.1 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Asia-Pacific Safeguards Network-International Atomic Energy Agency Safeguards Seminar & Executive Reoundtable และการประชุมเชิงปฏิบัติการ Asia-Pacific Safeguards Network (APSN) 14th Annual Meeting วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาบุคลากรของประเทศไทยผ่านเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ	
งบประมาณ	294,500 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Asia-Pacific Safeguards Network-International Atomic Energy Agency Safeguards Seminar & Executive Reoundtable และการประชุมเชิงปฏิบัติการ Asia-Pacific Safeguards Network (APSN) 14th Annual Meeting สำหรับการประชุมเชิงปฏิบัติการ Asia-Pacific Safeguards Network-International Atomic Energy Agency Safeguards Seminar & Executive Reoundtable และการประชุมเชิงปฏิบัติการ Asia-Pacific Safeguards Network (APSN) 14th Annual Meeting ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้	294,500 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (800 บาท x 45 คน x 4 วัน = 144,000 บาท)	144,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 45 คน x 4 วัน x 2 มื้อ = 18,000 บาท)	18,000 บาท
3. ค่าเลี้ยงรับรอง (800 บาท x 45 คน x 1 มื้อ = 36,000 บาท)	36,000 บาท
4. ค่าชมการแสดงวัฒนธรรมไทย (700 บาท x 45 คน x 1 ครั้ง = 31,500 บาท)	31,500 บาท
5. ค่าห้องประชุมและโสตทัศนอุปกรณ์ (15,000 บาท x 4 วัน x 1 ห้อง = 60,000 บาท)	60,000 บาท
6. ค่าใช้จ่ายพิธี เปิด - ปิด (2,000 บาท)	2,000 บาท
7. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรม (3,000 บาท)	3,000 บาท

กิจกรรมที่ 4.2 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือร่วมกับหน่วยงานต่างประเทศ

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาความร่วมมือกับหน่วยงานด้านนิเวศวิทยาระหว่างประเทศอื่นๆ

	งบประมาณ	10,000 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) (200 บาท x 7 คน x 1 วัน x 5 ครั้ง)		7,000 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 2 มื้อ x 7 คน x 1 วัน x 5 ครั้ง)		2,450 บาท
3. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการประชุมเพื่อการพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงาน ระหว่างประเทศ		550 บาท

กิจกรรมที่ 5 การดำเนินงานอื่นเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การดำเนินการโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการดำเนินงานอื่นที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการทำงาน เช่น การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน การจัดประชุมที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามแผนการดำเนินงาน เป็นต้น

	งบประมาณ	72,500 บาท
1. ค่าตอบแทน (วันธรรมดา) (50 บาท x 4 ชม. x 10 คน x 13 ครั้ง)		26,000 บาท
2. ค่าวัสดุสำนักงาน ประกอบด้วย		46,500 บาท
3.1 หมึกพิมพ์ = 29,000 บาท		
3.2 ค่าชุดลูกดรัมของเครื่องพิมพ์ = 7,500 บาท		
3.3 ค่าอุปกรณ์สำนักงาน = 10,000 บาท		

**แผนงานยุทธศาสตร์
พัฒนาศักยภาพคน
ตลอดช่วงชีวิต**

ผลผลิต

ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจ
ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม

ส่งเสริมขีดความสามารถ
และสร้างความตระหนักรู้
ด้านนิวเคลียร์และรังสี

แผนการดำเนินงานของโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	พื้นที่ดำเนินการและตัวชี้วัด	คำนำหน้ากึ่งและประเภทงบประมาณ	วงเงินค่าใช้จ่าย (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงระยะเวลาดำเนินงาน											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- งบประมาณรวม			250,000	59,435	63,165	3,055	13,885	12,965	12,930	78,765	5,800	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน			250,000	59,435	63,165	3,055	13,885	12,965	12,930	78,765	5,800	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด :	บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	500 คน	100	8	17	1	8	16	18	-	11	18	-	1	2
กิจกรรมที่ 1	บริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	งบรวม	43,400	3,635	7,165	3,055	8,085	7,165	7,130	7,165	-	-	-	-
	แนวทางหรือแผนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการองค์ความรู้หรือการประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	แนวทาง	6			1		1	1			2			1
1.1	การประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ปส.	งบดำเนินงาน	30,720	2,680	4,530	2,100	6,175	4,530	6,175	4,530	-	-	-	-
1.2	การประชุมคณะทำงานประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของ ปส.	ปส.	งบดำเนินงาน	5,040	-	1,680	-	-	1,680	-	1,680	-	-	-	-
1.3	การประชุมด้านบริหารทบทวนและจัดทำทิศทางปรมาณูเพื่อสันติ	ปส.	งบดำเนินงาน	7,640	955	955	955	1,910	955	955	955	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2	พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (RSO : Radiation Safety Officer)	ปส.	งบดำเนินงาน	40,600	5,800	5,800	-	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	-	-	-
	จำนวนบุคลากรผู้ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ	คน	4			1				1		1			1
กิจกรรมที่ 3	พัฒนาหลักสูตรและการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส./ทพม. และ ตจว.	งบรวม	77,800	-	12,000	-	-	-	-	65,800	-	-	-	-
	จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	คน	86	8	15		8	15	15		10	15			
3.1	การจัดฝึกอบรมหลักสูตรระดับความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ตจว.	งบดำเนินงาน	77,800	-	12,000	-	-	-	-	65,800	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 4	บริหารจัดการโครงการ	ปส.	งบรวม	88,200	50,000	38,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละความสำเร็จของการบริหารโครงการ	ร้อยละ	4			1				1		1			1
4.1	การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการโครงการในภาพรวม	ปส.	งบดำเนินงาน	88,200	50,000	38,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบเสนอโครงการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

1. ชื่อโครงการ

โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์

2.1 ความเชื่อมโยงตามแผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ

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

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

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

หมุดหมายที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์ การพัฒนาแห่งอนาคต

แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ พ.ศ. 2566 - 2570 :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

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

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

2.2 ความเชื่อมโยงตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

เป้าหมายบริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างคุณธรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กอง : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่ม : กลุ่มบริหารจัดการองค์ความรู้และฝึกอบรมด้านนิเวศวิทยและรังสี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ความรับผิดชอบ
1. ร.ลปส. ที่ได้รับมอบหมาย 2. นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล (ผกยผ.) 3. นายรุจพันธ์ เกตุกล้า (ผกอยญ.)	ที่ปรึกษาโครงการ	ส่งเสริม สนับสนุน และผลักดันการดำเนินงาน
1. นางสาวกมลพร ภัคดี	หัวหน้าโครงการ	บริหารโครงการ
1. นางสาวโมรีพัทธ์ ลำเจียกเทศ 2. นางรัตนภรณ์ ขอบเพราะ 3. นายวุฒิศักดิ์ ไตรภพชัยกุล 4. นายพนม แพทย์คุณ 5. นางปุณณภา รักษาอุดมโชค 6. นางสาวสุชญา ขจรโชติพงศ์ 7. นางอารีย์รัชฎ์ วงศ์พันธ์ 8. นางสาวบุษบา ยศวงใจ 9. นางสาวบงอร สุขสงวน 10. นางสาววิไลพร เจริญผล 11. นายสมนึก เจริญขำ	ผู้ดำเนินโครงการ	ปฏิบัติการให้ประสบความสำเร็จ

4. เหตุผลของโครงการ ที่มา และหลักการ

การเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิเวศวิทยและรังสี ถือเป็นการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงาน เพื่อมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดำเนินงานในทุก ๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิเวศวิทยและรังสี การเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ การพัฒนาองค์ความรู้ด้านนิเวศวิทยและรังสี การบริหารจัดการระบบการทำงานภายในที่มีประสิทธิภาพ เป็นต้น การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน อันจะส่งผลดีต่อการพัฒนาประเทศชาติสู่มาตรฐานระดับสากล ซึ่ง ปส. ได้เล็งเห็นและตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะและความสามารถของบุคลากรจากทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตลอดจนส่งเสริมให้บุคลากรมีประสบการณ์ความรู้จากในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามแผน นโยบาย ยุทธศาสตร์ และการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิเวศวิทยและรังสีของประเทศ จึงได้กำหนดจัดทำโครงการถ่ายทอดความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิเวศวิทยและรังสีของประเทศ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร และขยายขอบเขตการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิเวศวิทยและรังสีให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยการดำเนินงานและการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้โครงการจะมุ่งเน้นและคำนึงถึงความต้องการและความพึงพอใจในการรับบริการของผู้รับบริการเป็นหลักด้วย

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

6. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

6.1 กลุ่มเป้าหมาย :

1. ผู้ปฏิบัติงานด้านนิวเคลียร์และรังสีทั่วประเทศทั้งภาครัฐและเอกชน
2. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
3. บุคลากรของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

6.2 พื้นที่ดำเนินการ :

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และทุกพื้นที่ในประเทศไทย

7. สรุปยอดงบประมาณของโครงการ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2566ไปพลางก่อน

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

8. สรุปยอดงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดระยะเวลา 5 ปี

ปี พ.ศ.	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
2566 ไปพลางก่อน	250,000	1. บุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีได้รับการเพิ่มและพัฒนาศักยภาพอย่างเพียงพอและเหมาะสม สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานอย่างเป็นระบบ
2568	3,364,100	1. บุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีได้รับการเพิ่มและพัฒนาศักยภาพอย่างเพียงพอและเหมาะสม สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานอย่างเป็นระบบ
2569	3,364,100	1. บุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีได้รับการเพิ่มและพัฒนาศักยภาพอย่างเพียงพอและเหมาะสม สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานอย่างเป็นระบบ
2570	3,364,100	1. บุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีได้รับการเพิ่มและพัฒนาศักยภาพอย่างเพียงพอและเหมาะสม สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานอย่างเป็นระบบ
2571	3,364,100	1. บุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีได้รับการเพิ่มและพัฒนาศักยภาพอย่างเพียงพอและเหมาะสม สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานอย่างเป็นระบบ
รวม	13,706,400	

9. ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1. มีข้อมูล แผน แนวทาง และหลักสูตรการพัฒนาความรู้ ทักษะ ศักยภาพสำหรับบุคลากรระดับต่าง ๆ อย่างครอบคลุม ทั้งในระยะสั้น กลาง และยาว
2. บุคลากรได้รับการพัฒนาและมีคุณลักษณะด้านต่าง ๆ ที่พึงประสงค์
3. บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้เพิ่มเติม (refreshment & upgrade) นำไปสู่การมีคุณลักษณะด้านต่าง ๆ ที่พึงประสงค์และมีศักยภาพในการทำงานได้อย่างปลอดภัย
4. มีเครือข่ายในการเพิ่มศักยภาพและความเข้มแข็งของบุคลากร
5. มีระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้และการพัฒนาบุคลากรด้านนิเวศวิทยและรังสีที่มีประสิทธิผล และสามารถตอบสนองต่อผู้รับบริการและประชาชนทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงานและแนวทางบริหารจัดการ

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แผน/มาตรการควบคุมความเสี่ยง
1. การจัดการความรู้ของ ปส. 2. การจัดทำหลักสูตรถ่ายทอดความรู้ 3. การเกิดโรคอุบัติการณ์ใหม่หรือภัยธรรมชาติ	1. ความรู้ของ ปส. ยังไม่มีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบเท่าที่ควร อาจทำให้เสี่ยงต่อการสูญหายของความรู้ที่จำเป็นและสำคัญขององค์กรและการดำเนินงานในอนาคต 2. การจัดทำหลักสูตรอาจไม่ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมายทำให้ขาดความรู้ในส่วนที่จำเป็นและสำคัญในการดำเนินงานและไม่มีหน่วยงานใดสามารถจัดทำหลักสูตรทดแทนได้ 3. ไม่สามารถร่วมกิจกรรมตามแผนงานได้	1. ผลักดันเป็นงานหลักที่ต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จและมีการอัปเดตอยู่เป็นประจำ 2. เร่งวางแผนและดำเนินการจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบโดยใช้วิธีการที่หลากหลายและเหมาะสม 3. ศึกษาโครงสร้างหน่วยงาน ภารกิจกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างครบถ้วนเพื่อให้สามารถจัดทำหลักสูตรได้อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ

11. การติดตามและประเมินผล

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานจากตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามระยะเวลาที่กำหนด

12. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
มีแนวทางการบริหารจัดการองค์ความรู้ และการประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร	แนวทางหรือแผนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการองค์ความรู้หรือการประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงาน กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 1 แนวทาง
บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ 250 คน
บุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสี ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพ	จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 200 คน
มีการบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละความสำเร็จของการบริหารโครงการ ร้อยละ 80

13. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ	บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี 500 คน
ร้อยละความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละของความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85

14. กิจกรรมการดำเนินงานและงบประมาณที่ใช้

250,000 บาท

<p>กิจกรรมที่ 1 บริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 43,400 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 1.1 การประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การบริหารจัดการองค์ความรู้ การประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 30,720 บาท</p> <p>1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 1 มื้อ x 17 คน x 1 วัน x 3 ครั้ง) 1,785 บาท</p> <p>2. ค่าใช้จ่ายการจัดกิจกรรม KM Talk 16,800 บาท</p> <p>3. ค่าใช้จ่ายการสัมภาษณ์ผู้ที่รับหน้าที่สื่อสารในแต่ละเหตุการณ์ฉุกเฉิน 12,135 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 1.2 การประชุมคณะทำงานประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของ ปส.</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 5,040 บาท</p> <p>1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 1 มื้อ x 12 คน x 1 วัน x 3 ครั้ง) 1,260 บาท</p> <p>2. ค่าอาหารกลางวันประชุมคณะประเมินและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของ ปส. 3,780 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 1.3 การประชุมด้านการทบทวนและจัดทำศัพทานุกรมนิวเคลียร์</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนและหารือการจัดทำศัพทานุกรมนิวเคลียร์ ของ ปส. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 7,640 บาท</p> <p>1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) (35 บาท x 1 มื้อ x 13 คน x 1 วัน x 8 ครั้ง) 3,640 บาท</p> <p>2. ค่าพาหนะเดินทางของประธานคณะกรรมการ (ไป - กลับ) ครั้งละ 500 บาท 4,000 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 2 พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (RSO : Radiation Safety Officer)</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การอบรมและการทดสอบเพื่อประกอบการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ผ่านระบบออนไลน์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 40,600 บาท</p> <p>1. จัดการอบรมและการทดสอบเพื่อประกอบการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ผ่านระบบออนไลน์ (WebEx) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 40,600 บาท</p>

<p>กิจกรรมที่ 3 พัฒนาหลักสูตรและการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาหลักสูตรและแนวทางในการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่เหมาะสม</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 77,800 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 3.1 การจัดฝึกอบรมหลักสูตรวุฒิบัตรความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมความรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องและสามารถนำไปใช้เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยในการปฏิบัติงานจริง</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 77,800 บาท</p> <p>1. ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงรับรองชาวต่างชาติ 12,000 บาท</p> <p>2. ค่าใช้จ่ายในการต่ออายุใบรับรอง ISO 29993 65,800 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 4 บริหารจัดการโครงการ</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อนำวัสดุอุปกรณ์มาใช้ในการบริหารจัดการโครงการในภาพรวมให้เกิดประสิทธิภาพ</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 88,200 บาท</p>
<p>กิจกรรมที่ 4.1 การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการโครงการในภาพรวม</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อนำวัสดุอุปกรณ์มาใช้ในการบริหารจัดการโครงการในภาพรวมให้เกิดประสิทธิภาพ</p> <p style="text-align: right;">งบประมาณ 88,200 บาท</p> <p>1. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน 88,200 บาท</p> <p>ได้แก่ ป้ายชื่อตั้งโต๊ะ กระดาษสี กระดาษการ์ด หมึกเครื่องพิมพ์ เป็นต้น</p>

ส่วนที่ 3

รายละเอียดงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ไปพลางก่อน
ตามเอกสารงบประมาณ

**รายละเอียดงบประมาณ
ตามแบบเอกสารงบประมาณ**

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

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป กยผ.
เลขที่รับ 3786
วันที่ 28 ก.ย. 2566
เวลา 1.39

ร.ลปส. (เพื่อคุณภาพ)
เลขที่รับ 3183
วันที่ 27 ก.ย. 2566
เวลา 15.31 น

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
เลขที่รับ 12045
วันที่ 25/ก.ย. 2566
เวลา 13.19 น.

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๑.๑/ ๑๖๘๒๓



สำนักงานปรมาณู

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

ลปส.
เลขที่รับ 3838
วันที่ 26 ก.ย. 2566
เวลา 16.17 น

๒๕ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ไปพลางก่อน

เรียน เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ด่วนที่สุด ที่ อว ๐๕๐๕/๖๐๘๓ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๑ จำนวน ๙ หน้า

๒. แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์

- แบบ สงป. ๓๐๒ จำนวน ๗ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติขอให้สำนักงานปรมาณูพิจารณาให้ความเห็นชอบ
แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน
แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ จำนวน ๕ แผนงาน ๔ ผลผลิต
๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑๕๖,๐๓๙,๕๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานปรมาณูพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติดำเนินการตามแผน
การปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน จำนวน
๕ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๑๕๖,๐๓๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องใช้จ่าย
หรือก่อนนี้ผูกพันเพิ่มเติมจากแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่สำนักงานปรมาณูให้ความเห็นชอบ
ไว้แล้ว ให้ขอความเห็นชอบจากสำนักงานปรมาณูอีกครั้ง โดยวงเงินที่จัดทำแผนทั้งสิ้นต้องไม่เกินสองในสาม
ของวงเงินแต่ละแผนงาน


อนึ่ง ขอให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติแจ้งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานปรมาณูแล้วดังกล่าว
ต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัดหรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลหรือควบคุม หรือรัฐมนตรีผู้รักษาการตามกฎหมายทราบ

/เพื่อใช้...

เพื่อใช้ในการกำกับดูแล เร่งรัด และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผลสัมฤทธิ์ หรือประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

๓) เรือง อภ.ร.

ศิริโชค อภ.ร.
ศิริโชค อภ.ร.


ขอแสดงความนับถือ

ศิริโชค

(นายยุทธนา สาโยชนกร)

รองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ
อภ.ร.
๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

๓) เรือง อภ.ร.

ศิริโชค อภ.ร.

ศิริโชค

กองจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๒/๑

โทร. ๐๘ ๓๘๐๘ ๖๔๗๗ และ ๐๘ ๓๘๐๗ ๘๗๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ศิริโชค

(นางเพ็ญภา กัญชนะ)
ร.ลปส. รักษาการแทน
ลปส.

27 ก.ย. 2566

ศิริโชค อภ.ร.

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ใปลายก่อน

งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
 งบกลาง

รายงานแผน
 รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รหัส : 23005

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	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																				
ผลสัมฤทธิ์ : มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน																				
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี ไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100												100*		100*				
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		156.0395	-	64.3738	12.9000	13.2697	90.5435	-	13.8500	12.8404	12.9389	39.6293	-	12.8168	13.0499	-	25.8667	-	-	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ความมั่นคง		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเทศมีความมั่นคงใหญ่เมติและทุกระดับเพิ่มขึ้น		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (อาทิ ปัญหาเสถียรภาพ ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ บรรเทาสาธารณภัย ภัยพิบัติ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
การแก้ไขปัญหาความมั่นคงในปัจจุบันดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีระดับความสำเร็จเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 15		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มทาวงศ์ขจิต

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก

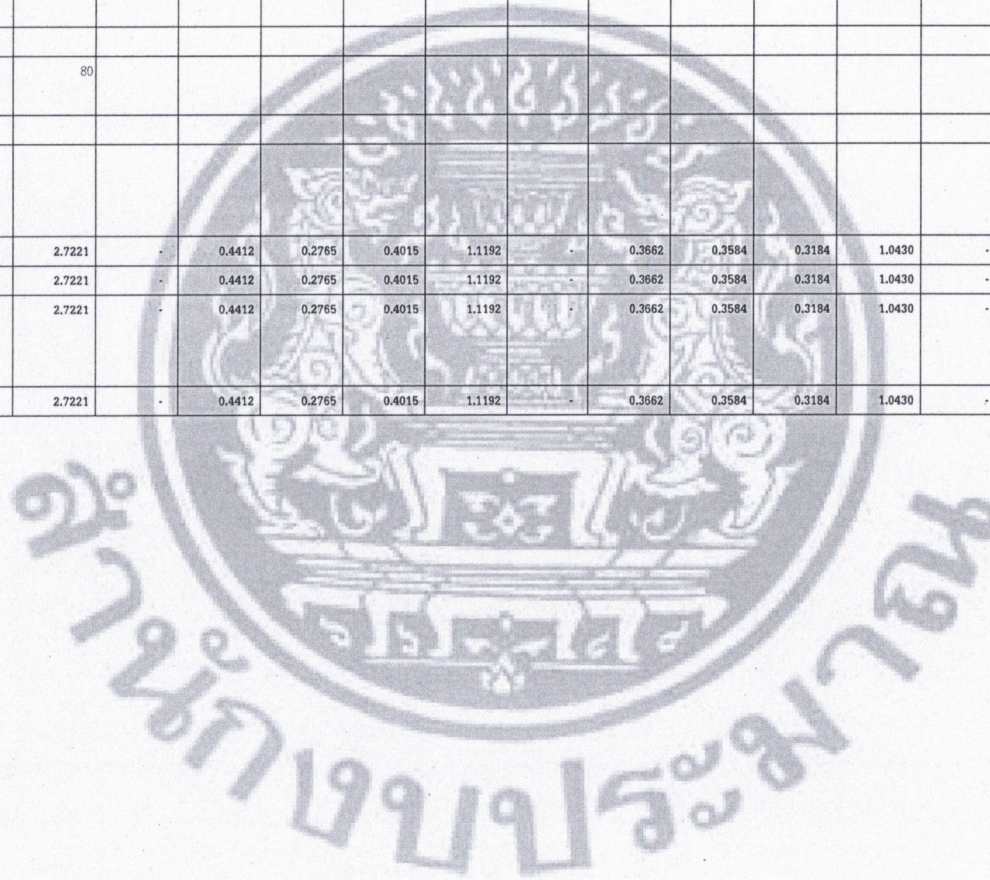
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม 1

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

ลงวันที่ : 10/0/66

ลงวันที่ : 10/0/66

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	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคาม ด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	ร้อยละ	80													80*		80*			
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคาม ทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																				
1.1 ตัวชี้วัด																				
เชิงปริมาณ																				
- ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนระดับชาติ ในการตอบสนองต่อความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	ร้อยละ	80													80*		80*			
1.2.กิจกรรมหลัก																				
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือ ภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉิน ทางนิวเคลียร์และรังสี																				
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
2.1 งบประมาณ :		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
1 : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคาม ด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์ และรังสี		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-



ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม 1

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงานงบประมาณด้านสังคม/1

ลงวันที่ : 10/0/66

ลงวันที่ : 10/0/66

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

แบบสป.301

งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
 งบกลาง

รหัส : 23000

รหัส : 23005

รายงานแผน
 รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลิตผล/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ค.ค.-ธ.ค.)				ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.)				ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)				ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)			
		แผน	ผล	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		153.0674	-	63.8726	12.5985	12.8592	89.3303	-	13.4756	12.4690	12.6075	38.5521	-	12.4319	12.7531	-	25.1850	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินภารกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์		60.4810	-	52.3042	1.0184	1.2293	54.5519	-	1.7022	0.8782	1.0319	3.6123	-	1.0338	1.2830	-	2.3168	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการวิจัยยุทธศาสตร์ เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		60.4810	-	52.3042	1.0184	1.2293	54.5519	-	1.7022	0.8782	1.0319	3.6123	-	1.0338	1.2830	-	2.3168	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการวิจัยยุทธศาสตร์ เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		60.4810	-	52.3042	1.0184	1.2293	54.5519	-	1.7022	0.8782	1.0319	3.6123	-	1.0338	1.2830	-	2.3168	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการวิจัย ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		60.4810	-	52.3042	1.0184	1.2293	54.5519	-	1.7022	0.8782	1.0319	3.6123	-	1.0338	1.2830	-	2.3168	-	-
ค่าใช้จ่ายยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างขีดความสามารถ ในการแข่งขัน		60.4810	-	52.3042	1.0184	1.2293	54.5519	-	1.7022	0.8782	1.0319	3.6123	-	1.0338	1.2830	-	2.3168	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		60.4810	-	52.3042	1.0184	1.2293	54.5519	-	1.7022	0.8782	1.0319	3.6123	-	1.0338	1.2830	-	2.3168	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างขีดความสามารถ ในการแข่งขัน		60.4810	-	52.3042	1.0184	1.2293	54.5519	-	1.7022	0.8782	1.0319	3.6123	-	1.0338	1.2830	-	2.3168	-	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างขีดความสามารถ ในการแข่งขัน		60.4810	-	52.3042	1.0184	1.2293	54.5519	-	1.7022	0.8782	1.0319	3.6123	-	1.0338	1.2830	-	2.3168	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน ทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้า และกระบวนการใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่นำไปประยุกต์ใช้เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาส และความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน		60.4810	-	52.3042	1.0184	1.2293	54.5519	-	1.7022	0.8782	1.0319	3.6123	-	1.0338	1.2830	-	2.3168	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : มาตราวิทยาทานรังสีของประเทศ ได้มาตรฐาน		1.6930	-	0.0500	0.2000	0.5832	0.8332	-	0.5300	-	0.2298	0.7598	-	-	0.1000	-	0.1000	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา	ห้อง	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	-	-	2*	-	-
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพด้านมาตรวิทยารังสี ของประเทศ		1.6930	-	0.0500	0.2000	0.5832	0.8332	-	0.5300	-	0.2298	0.7598	-	-	0.1000	-	0.1000	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																			
1.1 ตัวชี้วัด																			
เพิ่มปริมาณ																			
- ร้อยละความสำเร็จของระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสี ที่พัฒนาสู่ระดับชุมชน	ร้อยละ	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100*	-	-	100*	-	-

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม 1

ลงวันที่ : 10/0/66

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม2/1

ลงวันที่ : 10/0/66

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ค.ค. - ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)					ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
		แผน	ผล	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
		1.2.กิจกรรมหลัก																		
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ ทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ																				
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		1.6930	-	0.0500	0.2000	0.5832	0.8332	-	0.5300	-	0.2298	0.7598	-	-	0.1000	-	0.1000	-	-	-
2.1 งบประมาณ :		1.6930	-	0.0500	0.2000	0.5832	0.8332	-	0.5300	-	0.2298	0.7598	-	-	0.1000	-	0.1000	-	-	-
1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์ และรังสีของประเทศ		1.6930	-	0.0500	0.2000	0.5832	0.8332	-	0.5300	-	0.2298	0.7598	-	-	0.1000	-	0.1000	-	-	-
- ระบายประจำ		1.6930	-	0.0500	0.2000	0.5832	0.8332	-	0.5300	-	0.2298	0.7598	-	-	0.1000	-	0.1000	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผู้ใช้งาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี อันเนื่องมาจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ		58.7880	-	52.2542	0.8184	0.6461	53.7187	-	1.1722	0.8782	0.8021	2.8525	-	1.0338	1.1830	-	2.2168	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแล ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	ร้อยละ	90												90*		90*				
ผลผลิตที่ 1 : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแล ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		58.7880	-	52.2542	0.8184	0.6461	53.7187	-	1.1722	0.8782	0.8021	2.8525	-	1.0338	1.1830	-	2.2168	-	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																				
1.1 ตัวชี้วัด																				
เชิงปริมาณ																				
- ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการ ทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วน ตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100												100*		100*				
1.2.กิจกรรมหลัก																				
กิจกรรมที่ 1 : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี																				
กิจกรรมที่ 2 : สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี																				
กิจกรรมที่ 3 : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้านนิวเคลียร์และรังสี																				
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		58.7880	-	52.2542	0.8184	0.6461	53.7187	-	1.1722	0.8782	0.8021	2.8525	-	1.0338	1.1830	-	2.2168	-	-	-
2.1 งบประมาณ :		58.7880	-	52.2542	0.8184	0.6461	53.7187	-	1.1722	0.8782	0.8021	2.8525	-	1.0338	1.1830	-	2.2168	-	-	-
1 : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		4.2366	-	1.0408	0.2255	0.3451	1.6114	-	0.9032	0.3671	0.2503	1.5206	-	0.5343	0.5703	-	1.1046	-	-	-
- ระบายประจำ		4.2366	-	1.0408	0.2255	0.3451	1.6114	-	0.9032	0.3671	0.2503	1.5206	-	0.5343	0.5703	-	1.1046	-	-	-
2 : สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงาน นิวเคลียร์และรังสี		2.4664	-	0.1401	0.4897	0.3010	0.9308	-	0.2690	0.4661	0.2531	0.9882	-	0.3390	0.2084	-	0.5474	-	-	-
- ระบายประจำ		2.4664	-	0.1401	0.4897	0.3010	0.9308	-	0.2690	0.4661	0.2531	0.9882	-	0.3390	0.2084	-	0.5474	-	-	-
3 : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์ และรังสี		52.0850	-	51.0733	0.1032	-	51.1765	-	-	0.0450	0.2987	0.3437	-	0.1605	0.4043	-	0.5648	-	-	-
- ระบายประจำ		52.0850	-	51.0733	0.1032	-	51.1765	-	-	0.0450	0.2987	0.3437	-	0.1605	0.4043	-	0.5648	-	-	-

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	งบ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	งบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	งบ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	งบ	
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.5477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.5477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.5477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.5477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.5477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.5477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.5477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.5477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถส่งองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทันสมัยสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการค้นคว้าทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.5477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการ ด้านนิวเคลียร์และรังสี ก่อให้เกิดความปลอดภัยทางด้านนิวเคลียร์และรังสี		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.5477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบ และนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ		88											88*			88*		
ผลผลิตที่ 1 : การผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.5477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																			
1.1 ตัวชี้วัด																			
เชิงปริมาณ																			
- จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	เรื่อง		12			5	5					5	5		2			2	
1.2.กิจกรรมหลัก																			
กิจกรรมที่ 1 : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี																			

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	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	
		2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.6477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169
2.1 งบประมาณ :		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.6477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
1 : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.6477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
- รายจ่ายประจำ		11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.6477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน ทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งยังมีผลงานวิจัยชั้นแนวหน้า และกระบวนการค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่นำไปประยุกต์ใช้เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาส และความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐพัฒนา ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																			
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
2.1 งบประมาณ :		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
1 : พัฒนาศักยภาพด้านการกำกับดูแลความปลอดภัย จากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-
- รายจ่ายประจำ		81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
 งบกลาง

รหัส : 23000
รหัส : 23005

รายงานแผน
 รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ค.ค.- ร.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค.- มิ.ค.)					ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	ค.ค.	พ.ย.	ร.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มิ.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้นได้รับการพัฒนาอย่างสมดุล ทั้งด้านร่างกาย สติปัญญาและคุณธรรมจริยธรรม เป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 จัดการเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : วัยเรียนวัยรุ่นมีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ ครบถ้วน รู้จักคิดวิเคราะห์ จัดการเรียนรู้ มีความกล้าหาญทางจริยธรรม มีความสามารถในการแก้ปัญหา ปรับตัว สื่อสาร และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดชีวิตดีขึ้น		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
คะแนนความสามารถในการแข่งขันการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านทักษะ (Skill) ของ World Economic Forum (WEF) เพิ่มขึ้นร้อยละ 20		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพคนตลอดช่วงชีวิต		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
เป้าหมาย : แนวทางย่อยการพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ประชาชนมีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของพลังงานนิวเคลียร์และรังสี		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100												100*			100*			

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม 1

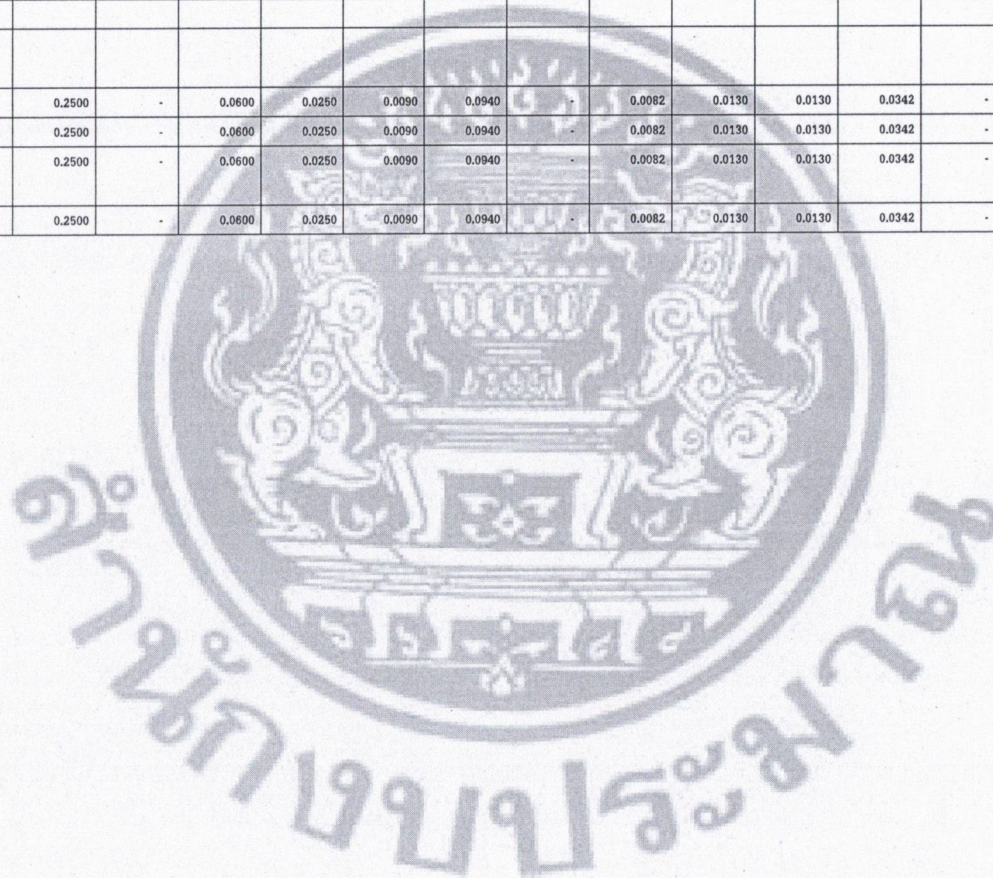
ลงวันที่ : 10/0/66

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม/2/1

ลงวันที่ : 10/0/66

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ค.ค.- ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค.- มิ.ค.)					ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	สร	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	สร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	สร	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	สร	แผน	สร
ผลผลิตที่ 1 : ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัย		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																				
1.1 ตัวชี้วัด																				
เชิงปริมาณ																				
- ร้อยละของประชาชนมีความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัย จากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	80													80*		80*			
1.2.กิจกรรมหลัก																				
กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมขีดความสามารถ และสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี																				
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
2.1 งบประมาณ :		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
1 : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนัก ด้านนิวเคลียร์และรังสี		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-



แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.)

มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน รวมทั้งการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัยสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน

รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล)

ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :

ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน :

ข้อเสนอแนะ :

คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม : ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน ไม่สามารถรายงานผลการดำเนินงานตามช่วงระยะเวลาเป็นรายไตรมาสได้ เนื่องจากตัวชี้วัดที่เป็นผลผลิต (Output) ของโครงการ โดยจะรายงานผลได้ก็ต่อเมื่อสิ้นสุดโครงการตามแผนปฏิบัติงานประจำปีของหน่วยงาน ซึ่งสามารถรายงานผลได้ในไตรมาสที่ 4

ผู้รายงาน : อัมพิกา อภิชัยบุคคล
(นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

วันเดือนปี : 15 กันยายน 2566

เวลา:

โทร: 0 2596 7600

หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ : เพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์
(นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์)

ตำแหน่ง : เลขธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

วันเดือนปี : 15 กันยายน 2566

เวลา:

โทร: 0 2596 7600

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ใพลางก่อน

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ รหัส : 23000

วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณู รหัส : 23005

เพื่อสันติ

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

งบกลาง

แบบ สป.302

รายงานแผน

รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

รหัส : 07

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า

รหัส : 30

โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล

อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ผลผลิต /โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัส : 00-0005

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 07-008

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

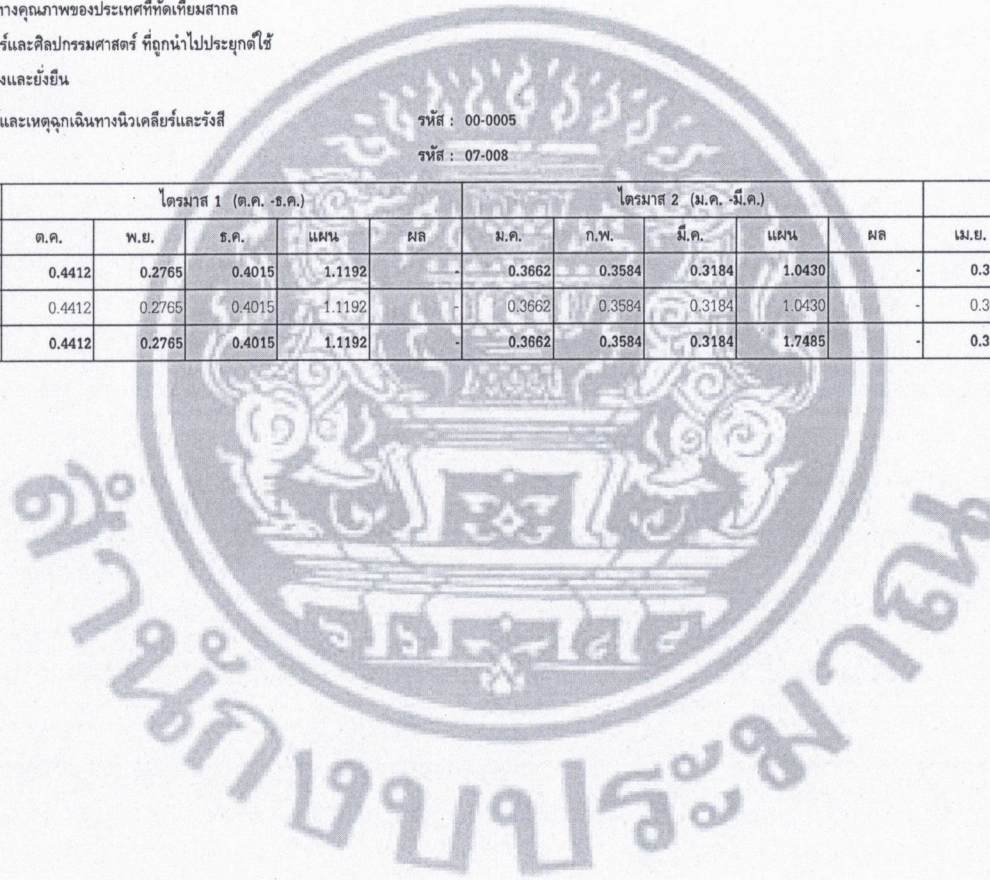
ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค. -มิ.ค.)					ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล	
2. งบดำเนินงาน	2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-	-
ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.0430	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	2.7221	-	0.4412	0.2765	0.4015	1.1192	-	0.3662	0.3584	0.3184	1.7485	-	0.3064	0.2535	-	0.5599	-	-	-	-

ผู้รายงาน นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล

(นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

วัน/เดือน/ปี 15 กันยายน 2566



แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ปลายทางก่อน

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์

รหัส : 23000

วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณู

รหัส : 23005

เพื่อสันติ

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

รหัส : 14

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า

รหัส : 30

โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล

อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ผลผลิต /โครงการ : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

รหัส : 04-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 14-004

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค. -มิ.ค.)					ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
1. งบบุคลากร	79.4890	-	9.9361	9.9361	9.9361	29.8083	-	9.9362	9.9362	9.9361	29.8085	-	9.9361	9.9361	-	19.8722	-	-	-
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	62.8893	-	7.8611	7.8611	7.8611	23.5833	-	7.8612	7.8612	7.8612	23.5836	-	7.8612	7.8612	-	15.7224	-	-	-
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	16.5997	-	2.0750	2.0750	2.0750	6.2250	-	2.0750	2.0750	2.0749	6.2249	-	2.0749	2.0749	-	4.1498	-	-	-
2. งบดำเนินงาน	1.5162	-	0.1895	0.1895	0.1895	0.5685	-	0.1895	0.1895	0.1896	0.5686	-	0.1896	0.1895	-	0.3791	-	-	-
ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	1.5162	-	0.1895	0.1895	0.1895	0.5685	-	0.1895	0.1895	0.1896	0.5686	-	0.1896	0.1895	-	0.3791	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	81.0052	-	10.1256	10.1256	10.1256	30.3768	-	10.1257	10.1257	10.1257	30.3771	-	10.1257	10.1256	-	20.2513	-	-	-

ผู้รายงาน นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล

(นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

วัน/เดือน/ปี 15 กันยายน 2566

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ใ้พลางก่อน

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ รหัส : 23000

วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณู รหัส : 23005

เพื่อสันติ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน รหัส : 27

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า รหัส : 30

โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล

อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ผลผลิต /โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพด้านมาตรวิทยารังสีของประเทศ รหัส : 00-0002

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส : 27-006

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

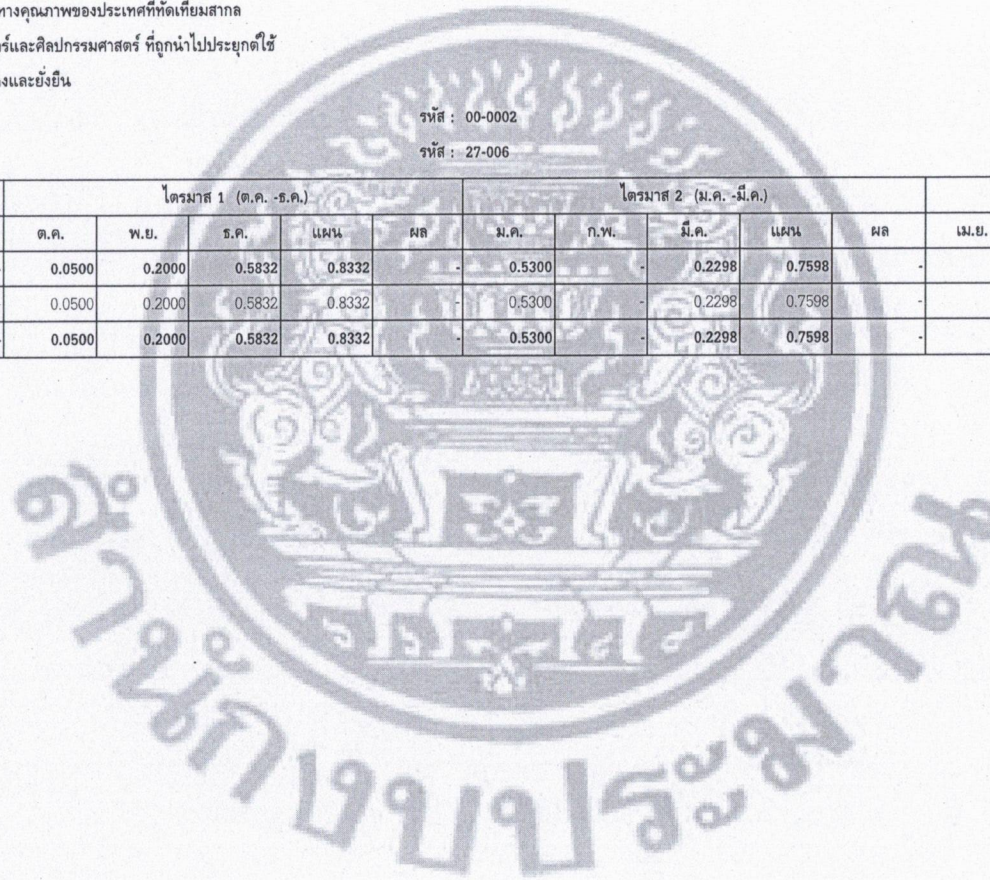
ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค. -มิ.ค.)					ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
2. งบดำเนินงาน	1.6930	-	0.0500	0.2000	0.5832	0.8332	-	0.5300	-	0.2298	0.7598	-	-	0.1000	-	0.1000	-	-	-
ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	1.6930	-	0.0500	0.2000	0.5832	0.8332	-	0.5300	-	0.2298	0.7598	-	-	0.1000	-	0.1000	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	1.6930	-	0.0500	0.2000	0.5832	0.8332	-	0.5300	-	0.2298	0.7598	-	-	0.1000	-	0.1000	-	-	-

ผู้รายงาน นางสาวอัมพิกา อภิชียมงคล

(นางสาวอัมพิกา อภิชียมงคล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

วันเดือนปี 15 กันยายน 2566



แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ รหัส : 23000

วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณู รหัส : 23005

เพื่อสันติ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า

โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล

อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ผลผลิต /โครงการ : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

งบกลาง

รหัส : 27

รหัส : 30

รหัส : 02-0000

รหัส : 27-002

แบบ สงป.302

รายงานแผน

รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค. -มิ.ค.)					ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
2. งบดำเนินงาน	7.3530	-	1.4754	0.7152	0.6461	2.8367	-	1.1722	0.8782	0.6534	2.7038	-	1.0338	0.7787	-	1.8125	-	-	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	7.3530	-	1.4754	0.7152	0.6461	2.8367	-	1.1722	0.8782	0.6534	2.7038	-	1.0338	0.7787	-	1.8125	-	-	-
4. งบอุดหนุน	50.7788	-	50.7788	-	-	50.7788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุดหนุนทั่วไป	50.7788	-	50.7788	-	-	50.7788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินอุดหนุนองค์การระหว่างประเทศ ด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ประเทศไทย เข้าร่วมเป็นสมาชิก	50.7788	-	50.7788	-	-	50.7788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	0.6562	-	-	0.1032	-	0.1032	-	-	-	0.1487	0.1487	-	-	0.4043	-	0.4043	-	-	-
ค่าใช้จ่ายเพื่อเข้าร่วมเสนอผลงาน ในการประชุมวิชาการ	0.0776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0776	-	0.0776	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการประชุมใหญ่สามัญ ประจำปีขององค์การมาตรฐานระหว่างประเทศ ในระดับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก. (Asia Pacific Metrology Programme, APMP)	0.1032	-	-	0.1032	-	0.1032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายเพื่อเข้าร่วมประชุมความร่วมมือ ระหว่างประเทศด้านการกำกับดูแล ความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์ และรังสี	0.2442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2442	-	0.2442	-	-	-

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ค.)					ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
ค่าใช้จ่ายการเข้าร่วมการประชุมใหญ่สามัญประจำปีขององค์การสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ (Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization: CTBTO)	0.1487	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1487	0.1487	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายการเข้าร่วมประชุมเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาการดำเนินงานภายใต้กรอบ ASEAN TOM	0.0825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0825	-	0.0825	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	58.7880	-	52.2542	0.8184	0.6461	53.7187	-	1.1722	0.8782	0.8021	2.8525	-	1.0338	1.1830	-	2.2168	-	-	-

ผู้รายงาน นางสาวอัมพิกา อภิรัชบุคคล
 (นางสาวอัมพิกา อภิรัชบุคคล)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
 วัน/เดือน/ปี 15 กันยายน 2566



แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ใฝพลาถก่อน

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ รหัส : 23000

วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณู รหัส : 23005

เพื่อสันติ

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน รหัส : 28

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า รหัส : 30

โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล

อีกทั้งมีผลงานวิจัยชั้นแนวหน้าและกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้

เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ผลผลิต /โครงการ : การผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี รหัส : 01-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส : 28-001

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

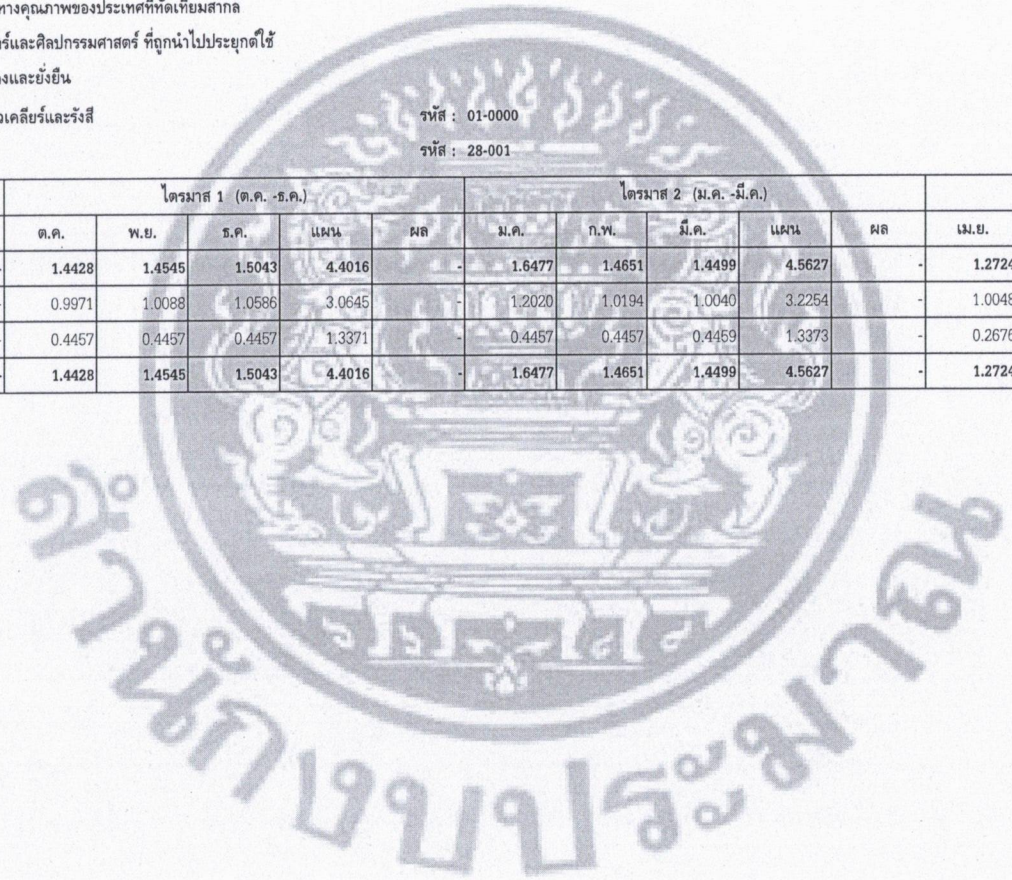
ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค. -มิ.ค.)					ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
2. งบดำเนินงาน	11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.6477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-	-
ค่าตอบแทน ใ้ส่อยและวัสดุ	8.3716	-	0.9971	1.0088	1.0586	3.0645	-	1.2020	1.0194	1.0040	3.2254	-	1.0048	1.0769	-	2.0817	-	-	-
ค่าสาธารณูปโภค	3.2096	-	0.4457	0.4457	0.4457	1.3371	-	0.4457	0.4457	0.4459	1.3373	-	0.2676	0.2676	-	0.5352	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	11.5812	-	1.4428	1.4545	1.5043	4.4016	-	1.6477	1.4651	1.4499	4.5627	-	1.2724	1.3445	-	2.6169	-	-	-

ผู้รายงาน นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล

(นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

วัน/เดือน/ปี 15 กันยายน 2566



แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ รหัส : 23000

วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สำนักงานปรมาณู รหัส : 23005

เพื่อสันติ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง

สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

และการพึ่งตนเอง

ผลผลิต /โครงการ : ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

งบกลาง

รหัส : 30

รหัส : 31

รหัส : 03-0000

รหัส : 30-003

แบบ สป.302

รายงานแผน

รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค. -มิ.ค.)					ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
2. งบดำเนินงาน	0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	0.2500	-	0.0600	0.0250	0.0090	0.0940	-	0.0082	0.0130	0.0130	0.0342	-	0.0785	0.0433	-	0.1218	-	-	-

ผู้รายงาน นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล

(นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

วัน/เดือน/ปี 15 กันยายน 2566



สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 0 25996 7600 โทรสาร 0 2561 3013
www.oap.go.th