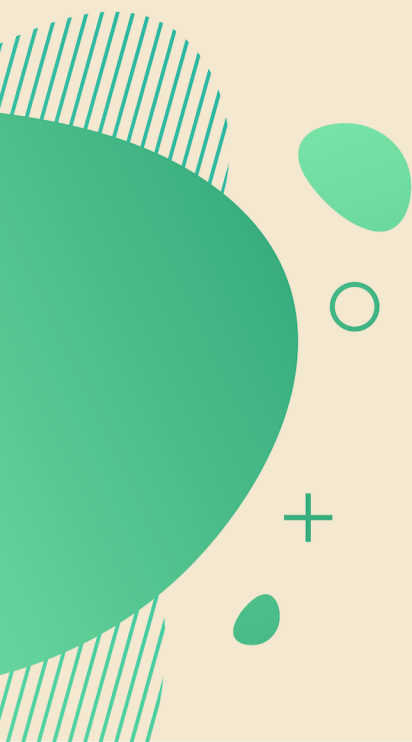


รายงานผลการติดตามและประเมินผล
การดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. **2566**



กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
เมษายน 2567

คำนำ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีภารกิจในการเสนอแนะนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ รวมทั้งการบริหารจัดการด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามพันธกรณีหรือความตกลงระหว่างประเทศและมาตรฐานสากล ซึ่งการติดตามและประเมินผลจึงเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหาร เพื่อให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์และบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ อันจะนำไปสู่การดำเนินการแก้ไขปรับปรุงร่วมกันให้บรรลุเป้าหมาย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กยผ.) กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล (กยป.) เป็นผู้รับผิดชอบในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน จึงได้จัดทำรายงานผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ขึ้น

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กยผ.) กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล (กยป.) หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานผลการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงาน และบุคลากรภายใน ปส. เพื่อรับทราบถึงผลการปฏิบัติงาน ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้เป็นข้อมูลในการสนับสนุน เพื่อการพัฒนา และบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
เมษายน 2567

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ง
ส่วนที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 ขอบเขตการติดตามและประเมินผล	2
1.4 คำนิยาม	6
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	15
2.1 ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดร่วมกระทรวง	15
2.2 ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ	16
2.3 ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ ปส.	20
2.4 สรุปผลตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย และตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย	22
ส่วนที่ 3 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ และผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	25
3.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวมของ ปส.	25
3.2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานโครงการ	26
ส่วนที่ 4 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ และผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำหรับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	35
4.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวมของ ปส.	35
4.2 ผลการดำเนินงานโครงการ	35
ส่วนที่ 5 ผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ	39
5.1 ผลการวิเคราะห์จากผลการใช้จ่ายงบประมาณและการดำเนินงานโครงการ	39
5.2 ข้อเสนอแนะ	42

ส่วนที่ 6 แนวทางการติดตามและประเมินผล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	44
6.1 กระบวนการติดตามและประเมินผล	44
6.2 วิธีการรายงานผลการติดตามและประเมินผลการทำงานโครงการและตัวชี้วัด	44
ภาคผนวก	47

บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) โดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล (กยพ.กยป.) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 ของ ปส. รวมทั้งทราบปัญหา อุปสรรค และความต้องการในการดำเนินงานโครงการ และหาแนวทางในการปรับปรุง แก้ไขการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ยังเป็นข้อมูลประกอบ การตัดสินใจของผู้บริหารในการเร่งรัด ผลักดัน สนับสนุนโครงการที่เกิดประโยชน์ ตลอดจนนำไปสู่การวางแผนการดำเนินงานของ ปส.

ในการติดตามและประเมินผลครั้งนี้ มีขอบเขตการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ ตามกฎหมาย และแผนปฏิบัติการ ปส. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) โดยมีการทบทวนและประเมินโครงการตามเอกสารงบประมาณและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมจำนวน 30 โครงการ และตัวชี้วัดร่วมกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ และตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ ปส. รวมทั้งสิ้น 42 ตัวชี้วัด

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จากการติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดร่วมกระทรวง ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ และตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ ปส. สามารถสรุปได้ ดังนี้

ตัวชี้วัด	รวม	สูงกว่า แผน	เป็นไป ตามแผน	ต่ำกว่า แผน
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง	3	2	1	-
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ	25	14	9	2
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ ปส.	14	5	9	-
รวม	42	21	19	2

ซึ่งมีจำนวนตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละ 200 ขึ้นไป) รวมทั้งสิ้น 5 ตัวชี้วัด และเมื่อพิจารณารายตัวชี้วัด พบว่า

1) ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายส่วนใหญ่ คือ ตัวชี้วัดซึ่งใช้ผลการดำเนินงานเดียวกัน ดังนี้

- 1.1 ตัวชี้วัดเกี่ยวกับถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
 - 1.2 ตัวชี้วัดเกี่ยวกับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี
 - 1.3 ตัวชี้วัดเกี่ยวกับนโยบาย มาตรการ และกฎหมาย
- ดังนั้น จึงมีประเด็นที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายส่วนใหญ่อยู่เพียง 3 ประเด็นข้างต้น

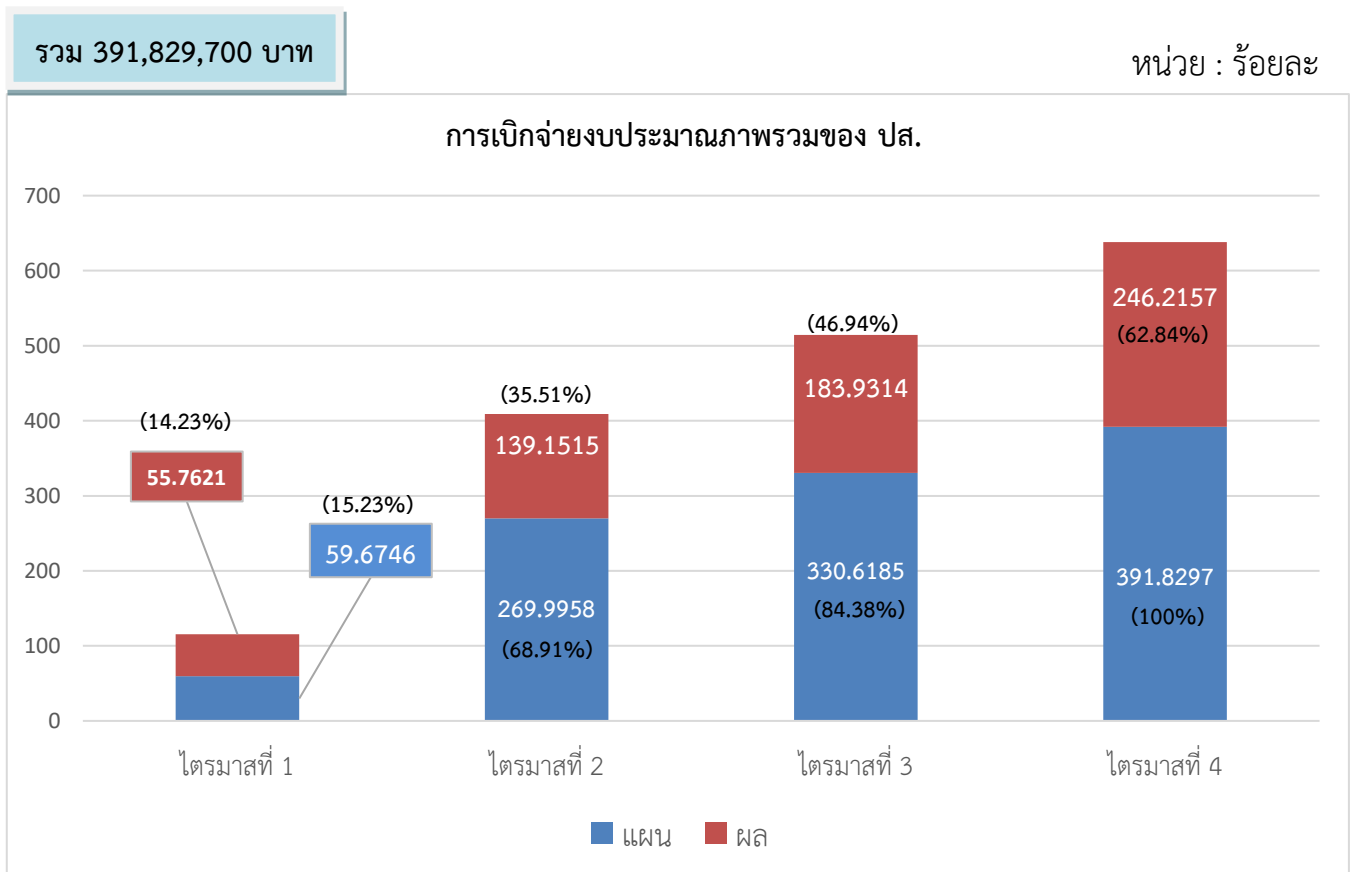
2) ตัวชี้วัดที่สูงกว่าแผนเป็นตัวชี้วัดเชิงปริมาณที่นับจำนวนผลผลิต (จำนวนคน/จำนวนเรื่อง/จำนวนกิจกรรม) ซึ่งมีการตั้งค่าเป้าหมายที่อาจจะต่ำกว่าการดำเนินการจริง จึงควรมีการทบทวนค่าเป้าหมายให้มีจำนวนสูงขึ้น โดยอ้างอิงจากผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา

และมีจำนวนตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย รวมทั้งสิ้น 2 ตัวชี้วัด เมื่อพิจารณา รายตัวชี้วัด พบว่า

- ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณที่มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย เป็นตัวชี้วัดของงบลงทุน ที่จะนับผลสำเร็จของการดำเนินงานจากจำนวนห้องปฏิบัติการทางด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการพัฒนาหรือได้รับการปรับปรุง ซึ่งเมื่อกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างไม่แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ จึงทำให้ผลการดำเนินงานไม่สำเร็จตามค่าเป้าหมายที่กำหนด

ผลการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวมของ ปส. ตามเอกสารงบประมาณ

ปส. ได้รับจัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น 391,829,700 บาท โดยมีผลการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวมของ ปส. เทียบกับแผนรายไตรมาสตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2566 ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 คิดเป็นสัดส่วน ได้ดังนี้



	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4
แผนรายจ่ายประจำ	59.6746 ลบ. (ร้อยละ 24.49)	121.8337 ลบ. (ร้อยละ 50.00)	182.4564 (ร้อยละ 74.88)	243.6676 ลบ. (ร้อยละ 100)
ผลรายจ่ายประจำ	55.7621 ลบ. (ร้อยละ 14.23)	139.0660 ลบ. (ร้อยละ 35.49)	183.7397 (ร้อยละ 46.89)	245.1608 ลบ. (ร้อยละ 62.57)
อยู่ระหว่างการดำเนินงาน + คงเหลือ				- 1.23
แผนรายจ่ายลงทุน	-	148.1621 ลบ. (ร้อยละ 100.00)	-	-
ผลรายจ่ายลงทุน	-	0.0856 ลบ. (ร้อยละ 0.06)	0.1917 ลบ. (ร้อยละ 0.05)	1.0549 ลบ. (ร้อยละ 0.27)
อยู่ระหว่างการดำเนินงาน + คงเหลือ				100.32
แผนรวม	59.6746 ลบ. (ร้อยละ 15.23)	269.9958 ลบ. (ร้อยละ 68.91)	330.6185 ลบ. (ร้อยละ 84.38)	391.8297 ลบ. (ร้อยละ 100)
ผลเบิกจ่ายรวม	55.7621 ลบ. (ร้อยละ 14.23)	139.1515 ลบ. (ร้อยละ 35.51)	183.9314 ลบ. (ร้อยละ 46.94)	246.2157 ลบ. (ร้อยละ 62.84)
อยู่ระหว่างการดำเนินงาน + คงเหลือ				37.16

ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 มียอดเบิกจ่ายรวม 246,215,661.84 บาท คิดเป็นร้อยละ 62.84 ของงบประมาณทั้งหมด โดยแบ่งเป็นรายจ่ายประจำ จำนวน 245,160,754.81 บาท คิดเป็นร้อยละ 101.25 ของรายจ่ายประจำทั้งหมดของ ปส. โดยผลเบิกจ่ายที่เกินร้อยละ 100 เกิดจากงบบุคลากรที่มีการเบิกจ่ายเกินกว่า งบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามแผน (คิดเป็นร้อยละ 52.44 ของงบประมาณทั้งหมด) และรายจ่ายลงทุน จำนวน 1,054,907.03 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.71 ของรายจ่ายลงทุนทั้งหมดของ ปส. (คิดเป็นร้อยละ 0.27 ของงบประมาณทั้งหมด) ทั้งนี้ ในระหว่างปีงบประมาณนั้น ปส. ได้มีการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณที่เป็นเงินเหลือจ่าย มาใช้ในการดำเนินการที่จำเป็นแต่ไม่มีงบประมาณรองรับ รวมถึงได้มีการผูกพันหรือมีการจองงบประมาณรายจ่าย บางส่วนไว้ ซึ่งหากนำผลการเบิกจ่ายงบประมาณ มาคิดรวมกับยอดงบประมาณที่มีการจองไว้แล้ว จะทำให้ ปส. มีผลการใช้จ่ายงบประมาณในภาพรวม 397,631,902.09 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 101.48 เมื่อเทียบกับ งบประมาณ ที่ ปส. ได้รับจัดสรรทั้งหมด

ผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการของ ปส. ตามเอกสารงบประมาณ

ปส. มีโครงการทั้งหมด 22 โครงการ ได้รับงบประมาณโครงการทั้งสิ้น จำนวน 166,859,700 บาท แบ่งเป็นรายจ่ายประจำ จำนวน 18,697,600 บาท และรายจ่ายลงทุน จำนวน 148,162,100 บาท ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 โดยผลการใช้จ่ายงบประมาณ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 มีสัดส่วนการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ ดังนี้

ประเภทบ	งบประมาณที่ ได้รับ	เบิกจ่าย	%เบิกจ่าย	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน	% อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน	คงเหลือ	% คงเหลือ
รายจ่าย ประจำ	18,697,400.00	15,359,246.94	82.15 ของรายจ่าย ประจำ	1,080,600.00	5.78 ของรายจ่าย ประจำ	837,510.06	4.48 ของรายจ่าย ประจำ
รายจ่าย ลงทุน	148,162,100.00	785,600.00	0.53 ของรายจ่าย ลงทุน	146,565,488.00	98.92 ของรายจ่าย ลงทุน	197,622.00	0.13 ของรายจ่าย ลงทุน
รวม	166,859,500.00	16,144,846.94	9.68 ของ งบประมาณ โครงการ ทั้งหมด	147,646,088.00	88.49 ของ งบประมาณ โครงการ ทั้งหมด	1,035,132.06	0.62 ของ งบประมาณ โครงการ ทั้งหมด

จากข้อมูลในตารางสรุปได้ว่า ในภาพรวมงบประมาณโครงการ มีการเบิกจ่ายแล้ว จำนวน 16,144,846.94 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.68 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด และอยู่ในระหว่างการดำเนินงาน จำนวน 147,646,088.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 88.49 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด และมีงบประมาณโครงการคงเหลือ จำนวน 1,035,132.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.62 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย เห็นได้ว่า รายจ่ายประจำมีงบประมาณคงเหลือ จำนวน 837,510.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.48 ของงบประมาณรายจ่ายประจำของโครงการ และรายจ่ายลงทุน มีงบประมาณคงเหลือ จำนวน 197,622.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.13 ของงบประมาณรายจ่ายลงทุนของโครงการ

ผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ปส. ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รวมทั้งสิ้น 3,956,000 บาท แบ่งเป็นงบดำเนินงาน จำนวน 3,756,000 บาท และงบลงทุน จำนวน 200,000 บาท

ภาพรวมผลการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวมของ ปส. จำนวนทั้งหมด 8 โครงการเทียบกับแผนรายงวด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 ได้ดังนี้

หน่วย: บาท

ประเภทบ	งบประมาณที่ได้รับ	เบิกจ่าย	%เบิกจ่าย	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	% อยู่ระหว่างดำเนินงาน	คงเหลือ	% คงเหลือ
งบดำเนินงาน	3,756,000	2,310,337.03	61.51 ของรายจ่ายประจำ	469,387.90	12.50 ของรายจ่ายประจำ	976,275.07	25.99 ของรายจ่ายประจำ
งบลงทุน	200,000	0	0 ของรายจ่ายลงทุน	200,000	100 ของรายจ่ายลงทุน	0	0 ของรายจ่ายลงทุน
รวม	3,956,000	2,310,337.03	58.40 ของ งบประมาณ โครงการ ทั้งหมด	669,387.90	16.92 ของงบประมาณ โครงการทั้งหมด	976,275.07	24.68 ของ งบประมาณ โครงการ ทั้งหมด

สรุปได้ว่า ในภาพรวมงบประมาณโครงการ มีการเบิกจ่ายแล้ว จำนวน 2,310,337.03 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.40 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด และอยู่ในระหว่างการดำเนินงาน จำนวน 669,387.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.92 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด และมีงบประมาณโครงการคงเหลือ จำนวน 976,275.07 บาท คิดเป็นร้อยละ 24.68 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณ เห็นได้ว่า งบดำเนินงานมีงบประมาณคงเหลือ จำนวน 976,275.07 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.99 ของงบประมาณรายจ่ายประจำของโครงการ และงบลงทุนอยู่ระหว่างจัดซื้อจัดจ้าง

ผลการวิเคราะห์จากผลการใช้จ่ายงบประมาณและการดำเนินงานโครงการ

จากการติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สามารถนำมาวิเคราะห์ได้ ดังนี้

ประสิทธิภาพ

จากข้อมูลผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 เมื่อพิจารณาแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2566 ไตรมาสที่ 4 ต้องมีผลการเบิกจ่าย ร้อยละ 100 จึงเห็นได้ว่าโครงการส่วนใหญ่ยังไม่สามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้ครบถ้วนตามแผนการใช้จ่าย แต่เมื่อพิจารณาประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ จะเห็นได้ว่า โครงการส่วนใหญ่มีผลผลิตเป็นไปตามที่กำหนดโดยใช้งบประมาณน้อยกว่าแผนที่กำหนดไว้

ประสิทธิผล

จากข้อมูลการติดตามความก้าวหน้า และการประเมินผลเมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โครงการส่วนใหญ่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน ถึงแม้บางกิจกรรมจะล่าช้ากว่าแผนปฏิบัติราชการ แต่ก็สามารถเร่งรัดดำเนินการตามแผนได้ ทั้งนี้ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการยังไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการได้อย่างชัดเจน เนื่องจากผลสัมฤทธิ์ส่วนใหญ่อยู่ระดับผลผลิต และการกำหนดตัวชี้วัดของผลผลิตส่วนใหญ่เป็นเชิงปริมาณ ซึ่งไม่สามารถสะท้อนความสำเร็จในเชิงการใช้ประโยชน์จากกิจกรรมได้ เช่น ตัวชี้วัดการนับจำนวนครั้งที่จัดกิจกรรม หรือ การนับจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม เป็นต้น

นอกจากนี้ การกำหนดกิจกรรมบางกิจกรรมมีลักษณะที่กว้างเกินไป ทำให้ไม่สามารถเข้าใจวัตถุประสงค์หรือวิธีการดำเนินการได้ หรือมีลักษณะที่แคบเกินไป ทำให้ขาดความยืดหยุ่นในการดำเนินงาน รวมทั้งการกำหนดกิจกรรมที่เป็นลักษณะขั้นตอนการดำเนินงาน ทำให้การวัดผลผลิตของกิจกรรมไม่สะท้อนถึงผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินการ สามารถจัดทำข้อเสนอแนะใน 3 มิติ ได้ดังนี้

(1) ข้อเสนอแนะเชิงบริหาร

ผู้บริหารควรมีส่วนร่วมในการวางแผนการดำเนินงานโครงการ สื่อสารและมอบหมายผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานและผู้ประสานงานอย่างชัดเจน ตลอดจนเร่งรัด ติดตามและแก้ไขปัญหา นำไปสู่การบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนด เพื่อให้การดำเนินงานโครงการในภาพรวมมีประสิทธิภาพ

(2) ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติงาน

ควรเขียนโครงการให้ชัดเจน ระบุผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบให้ชัดเจน และพิจารณาถึงหน่วยงานที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งกำหนดตัวชี้วัดที่สามารถวัดผลได้

(3) ข้อเสนอแนะต่อกลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล

เผยแพร่และสร้างความรู้ความเข้าใจนโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องให้คำแนะนำในการเขียนโครงการที่เหมาะสม รวมทั้งออกแบบระบบการติดตามผลการดำเนินงานที่ง่ายต่อการรายงานผล และการเรียกใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ

แนวทางการติดตามและประเมินผล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จากการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ที่เกี่ยวข้อง กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการติดตามและประเมินผล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการและตัวชี้วัดเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล บรรลุเป้าหมาย และวิสัยทัศน์ของ ปส. โดยมีกระบวนการติดตามและประเมินผล ดังนี้

การติดตามและประเมินผลระหว่างการใช้จ่ายงบประมาณของ ปส.	การติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการประจำปีเมื่อสิ้นปีงบประมาณ
<p>1. หน่วยงานในสังกัด ปส. รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด การดำเนินงานโครงการตามแบบฟอร์มที่ทางกองยุทธศาสตร์และแผนงานกำหนด ทุกสิ้นเดือน และนำส่งข้อมูลผ่านช่องทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน ปัญหา - อุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานล่าช้า และนำมาใช้ในการปรับแผนการดำเนินงาน</p> <p>2. สำนักงานเลขาธิการกรมรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณและสถานะการจัดซื้อจัดจ้าง งบลงทุนให้กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล ภายในวันที่ 1 ของเดือนถัดไป</p> <p>3. จัดการประชุมคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นรายไตรมาส</p>	<p>1. จัดทำรายงานความก้าวหน้าเมื่อสิ้นปีงบประมาณ เพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในรอบปีกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ เพื่อให้ทราบถึงผลสัมฤทธิ์ความสำเร็จและการบรรลุตามวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน ตลอดจนทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน</p> <p>2. เมื่อโครงการสิ้นสุด ให้จัดรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) เสนอผู้บริหาร ปส. ภายใน 45 วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ และให้กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล รวบรวม นำเผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์ ปส.</p>

ส่วนที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล (กยผ.กยป.) เป็นผู้รับผิดชอบในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ซึ่งในการบริหารงานที่ประสบความสำเร็จนั้น เป็นส่วนหนึ่งมาจากความสามารถในการนำเทคนิคและกระบวนการบริหารมาใช้ในการบริหารงานให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์และบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ การติดตามและประเมินผลเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหาร ซึ่งมีหลักการสำคัญ คือ การติดตามความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานและประเมินผลความสำเร็จของงาน อันจะนำไปสู่การดำเนินการแก้ไขปรับปรุงร่วมกันให้บรรลุเป้าหมาย ปส. จึงจำเป็นต้องมีการติดตามและประเมินผล เพื่อให้ทราบประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงานต่าง ๆ ของหน่วยงานว่าอยู่ในระดับที่เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันเพียงใด

การติดตาม (Monitoring) เป็นการติดตามความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้งบประมาณ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนดำเนินการหรือไม่ หรือมีปัญหาข้อขัดข้องที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่กำหนดไว้ **การประเมินผล (Evaluation)** เป็นการวัดและวิเคราะห์ความสำเร็จในการดำเนินงานจากตัวชี้วัด (Key Performance Indicator) ในแต่ละระดับ รวมถึงนำเสนอข้อมูลต่อหน่วยงาน ดังนั้น การติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง จะทำให้ทราบปัญหาและความต้องการที่แท้จริง การวางแผนงาน/โครงการสามารถทำได้ตรงตามเป้าหมาย หรือสามารถปรับปรุงแก้ไขแผนงาน/โครงการให้เหมาะสมมากขึ้นสามารถทราบผลการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ เมื่อเริ่มวางแผนใหม่อีกครั้งจะมีข้อมูลที่ชัดเจนและเป็นปัจจุบัน การติดตามและประเมินผลจึงเป็นเครื่องมือในการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สามารถจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและแก้ไขปัญหาได้ทันที เพื่อนำไปสู่การพัฒนาขององค์กร

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมิน ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานเพื่อนำไปสู่การวางแผนการดำเนินงานของ ปส. เพื่อนำผลที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติและการพัฒนาปรับปรุงงานของ ปส. ต่อไป จึงได้มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสรุปและประเมินผลการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ และผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด ประจำปี พ.ศ. 2566 ของ ปส.
- 2) เพื่อทราบปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงานโครงการและการดำเนินการตามตัวชี้วัดร่วมกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ และตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ ปส. รวมทั้งการดำเนินงานโครงการที่ได้รับงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 3) เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุง แก้ไขการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

4) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารในการเร่งรัด ผลักดัน สนับสนุนโครงการที่เกิดประโยชน์ ตลอดจนนำไปสู่การวางแผนการดำเนินงานของ ปส. และการขอรับจัดสรรงบประมาณต่อไป

1.3 ขอบเขตการติดตามและประเมินผล

1.3.1 ขอบเขตของเนื้อหา

ขอบเขตการติดตามและประเมินผลในครั้งนี้ เป็นการติดตามและประเมินผลการทำงานโครงการและตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ ตามกฎหมาย และแผนปฏิบัติการ ปส. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

ปส. เป็นหน่วยงานในการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ของประเทศเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด ทั้งกับผู้ใช้งาน ประชาชนทั่วไป และสิ่งแวดล้อม โดยมีวิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจตามกฎหมาย จัดตั้งหน่วยงาน และแผนปฏิบัติการ ปส. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ดังนี้

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กร SMART ด้านการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในระดับสากล เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

1. กำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัย
2. เฝ้าระวังภัย เตรียมพร้อม และระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีอย่างมีประสิทธิภาพ
3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย
4. เสริมสร้างเครือข่าย พันธกรณี และความตกลงระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี
5. เผยแพร่ความรู้และสร้างการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้แก่ประชาชน

ภารกิจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน

1. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. รับผิดชอบงานเลขานุการของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
3. กำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์
4. เสนอแนะนโยบาย แนวทาง และแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติ
5. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีและมาตรฐานด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์
6. ประสานและดำเนินการความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และดำเนินการให้เป็นไปตามพันธกรณีและความตกลงระหว่างประเทศ
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงาน หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

แผนปฏิบัติการ ปส. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)

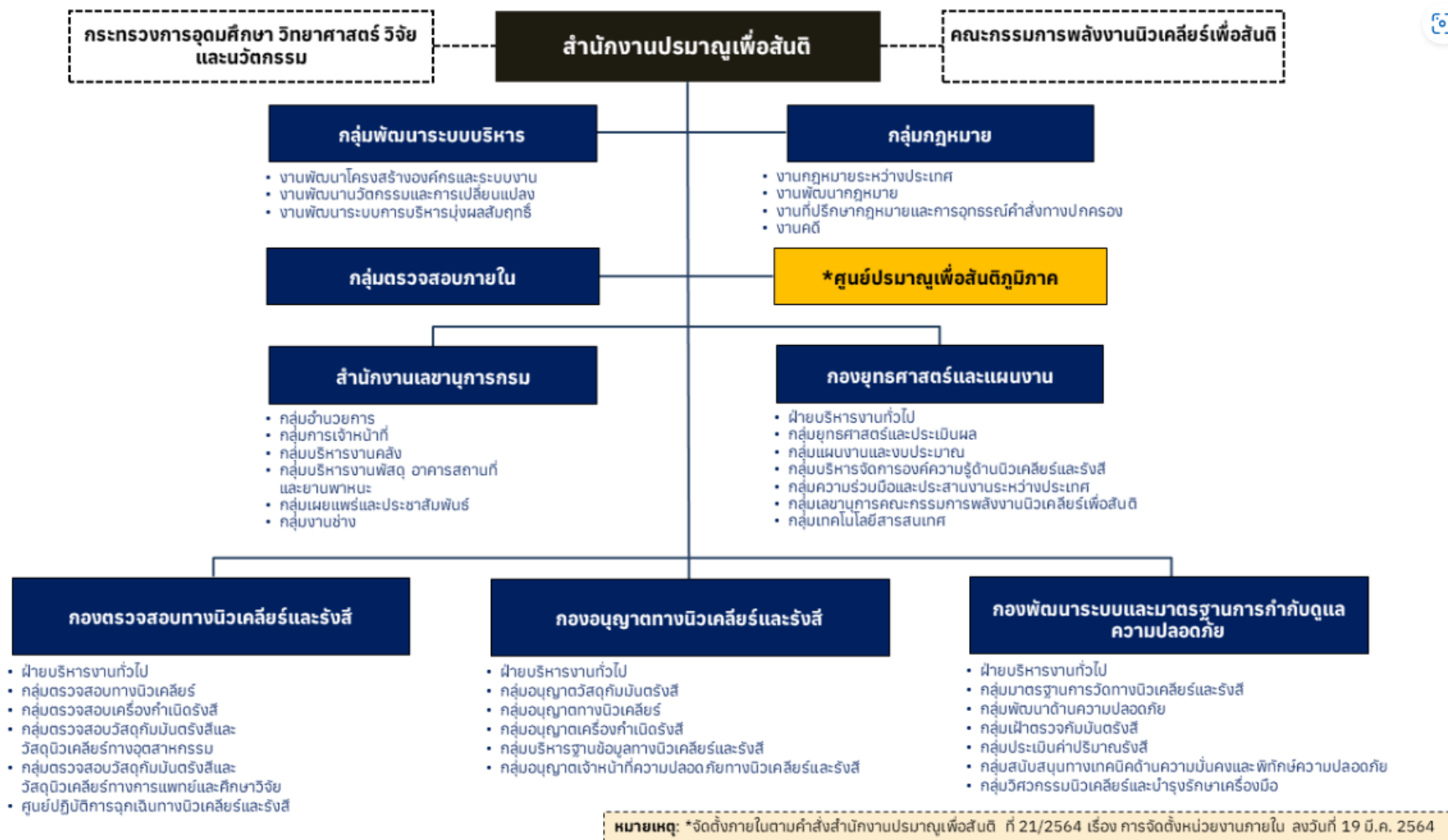
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย
จากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

รูปที่ 1.1 โครงสร้างหน่วยงาน สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564



1.3.2 ขอบเขตของทฤษฎี

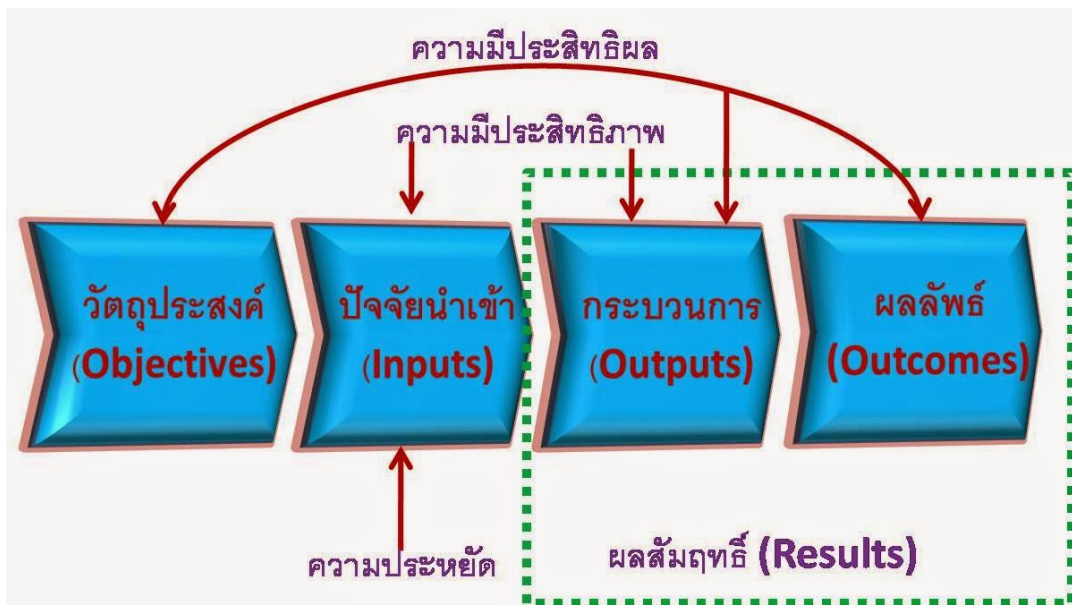
การติดตาม (Monitoring) หมายถึง กระบวนการเก็บข้อมูลของตัวชี้วัดสำคัญของโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นเครื่องบ่งชี้ความคืบหน้าและระดับความสำเร็จของโครงการให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบพร้อมความคืบหน้าของการใช้จ่ายงบประมาณ

การประเมินผล (Evaluation) หมายถึง กระบวนการประเมิน/ตัดสินคุณค่าของโครงการที่กำลังดำเนินอยู่ โครงการที่แล้วเสร็จ แผนงาน หรือนโยบาย อย่างมีหลักเกณฑ์และเป็นระบบ ซึ่งการประเมินผลมีจุดมุ่งหมายคือ การประเมินความสอดคล้อง (Relevance) และการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ แผนงาน หรือนโยบายนั้น ๆ ตลอดจนประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ผลกระทบ และความยั่งยืน ผลการประเมินจะต้องมีความน่าเชื่อถือและมีประโยชน์ สามารถช่วยให้เกิดการเรียนรู้และนำไปสู่การตัดสินใจที่ดีขึ้นในอนาคต

ในปัจจุบันการบริหารงานภาครัฐ ใช้วิธีการบริหารงานแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ (Result Based Management : RBM) ซึ่งเป็นวิธีการบริหารที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์หรือผลการปฏิบัติงานเป็นหลัก โดยมีการวัดผลการปฏิบัติงานด้วยตัวชี้วัดอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ทำให้ผู้บริหารทราบผลความก้าวหน้าของการดำเนินงานเป็นระยะ ๆ และสามารถแก้ไขปัญหาได้ทันทั่วทั้งที่ เป็นการควบคุมทิศทางการดำเนินงานให้มุ่งสู่วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน

ดังนั้น ผลสัมฤทธิ์ คือ กิจกรรมที่เกิดจากการทำงานได้ผลผลิต (Outputs) ตามเป้าหมายและเกิดผลลัพธ์ (Outcomes) ตรงตามวัตถุประสงค์ กล่าวคือ ผลผลิตสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริงหรือเป็นที่พึงพอใจ

รูปที่ 1.2 ผังความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารจัดการโครงการกับประสิทธิภาพและประสิทธิผล



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้มีการติดตามผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณว่าเป็นไปตามแผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณหรือไม่ มีปัญหาอุปสรรคใด และเสนอให้ผู้บริหารทราบเป็นรายไตรมาส สำหรับการประเมินผลเมื่อสิ้นปีงบประมาณในครั้งนี้ จึงมุ่งเน้นการประเมินประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Output) เปรียบเทียบกับวัตถุประสงค์หรือเป้าหมาย (Goal) โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานและตัวชี้วัดในแต่ละกิจกรรม

ทั้งนี้ สำหรับผลลัพธ์ (Outcome) และ ผลกระทบ (Impact) จะสามารถวัดได้เมื่อโครงการสิ้นสุด ซึ่งอาจจะใช้เวลาระยะหนึ่งจึงจะเห็นผล จึงยังไม่นำมาประเมินในครั้งนี้

1.4 คำนิยาม

แผนปฏิบัติการราชการ หมายถึง แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่ได้รับอนุมัติในเดือนตุลาคม 2565 ตามเอกสารงบประมาณ และ โครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.4.1 เป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณในภาพรวมเป็นรายไตรมาส และ ณ สิ้นปีงบประมาณ ดังนี้

1) เอกสารงบประมาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ประเภทงบประมาณ	รวม	เป้าหมาย			
		ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4
ภาพรวม	391,829,700	59,674,600	210,321,200	60,622,700	61,211,200
(ร้อยละ)	100	15.23	53.68	15.47	15.62
รายจ่ายประจำ	243,667,600	59,674,600	62,159,100	60,622,700	61,211,200
(ร้อยละ)	100	24.49	25.51	24.88	25.12
รายจ่ายลงทุน	148,162,100	-	148,162,100	-	-
(ร้อยละ)	100	-	100	-	-

2) โครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน่วย: บาท

รายการ		ปี 2566	งวดที่ 1 (ไตรมาส 1 + ไตรมาส 2)	งวดที่ 2 (ไตรมาส 3)	งวดที่ 3 (ไตรมาส 4)
รวมทั้งสิ้น	แผน	3,956,000	2,373,600	1,186,800	395,600
	ร้อยละ	100	60.00	30.00	10.00
งบดำเนินงาน	แผน	3,756,000	2,253,600	1,126,800	375,600
	ร้อยละ	100	60.00	30.00	10.00
งบลงทุน	แผน	200,000	120,000	60,000	20,000
	ร้อยละ	100	60.00	30.00	10.00

1.4.2 ข้อมูลโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีโครงการ 30 โครงการ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 170,815,700 บาท แบ่งเป็น โครงการที่ได้รับจัดสรรตาม พ.ร.บ.งบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๒๒ โครงการ เป็นเงิน ๑๖๖,๘๕๙,๗๐๐ บาท และโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สกสว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๘ โครงการ เป็นเงิน ๓,๙๕๖,๐๐๐ บาท โดยมีรายชื่อโครงการ และงบประมาณ ดังตารางต่อไปนี้

หน่วย : บาท

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	รายจ่ายประจำ	รายจ่ายลงทุน	รวม
	รวมทั้งสิ้น		22,453,600	148,362,100	170,815,700
โครงการตามเอกสารงบประมาณ					
	รวม		18,697,600	148,162,100	166,859,700
1	โครงการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	กตส.	1,450,000	-	1,450,000
2	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่ภูมิภาคอาเซียน	กพม.	1,160,000	705,500	1,865,500
3	โครงการศึกษาและพัฒนาระบบการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล	กอญ.	550,000	-	550,000
4	โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล	กพม.	988,000	-	988,000
5	โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ	กพม.	-	126,000,000	126,000,000
6	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล	กพม.	1,050,000	-	1,050,000
7	โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก้อไอออน	กพม.	2,000,000	-	2,000,000
8	โครงการยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีและการให้บริการภาครัฐ	กยผ.	1,000,000	-	1,000,000
9	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการประเมินการได้รับรังสีตามมาตรฐานสากล	กพม.	-	4,429,600	4,429,600
10	โครงการห้องปฏิบัติการวิจัยมาตรฐานความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์และรังสี	กพม.	-	14,027,000	14,027,000
11	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี	สกก.	-	3,000,000	3,000,000
12	โครงการดำเนินการศูนย์ปรมมาณเพื่อสันติภูมิภาค	ปสภ.	1,480,000	-	1,480,000
13	โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ	กยผ.	872,200	-	872,200

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายจ่ายประจำ	รายจ่ายลงทุน	รวม
14	โครงการพัฒนาและยกระดับการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี	กตส.	550,000	-	550,000
15	โครงการการลดผลกระทบจากการบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม แก่ผู้ประกอบการ	กอญ.	1,320,000	-	1,320,000
16	โครงการเสริมสร้างศักยภาพการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีแบบองค์รวม (ระยะที่ 1)	กอญ.	750,000	-	750,000
17	โครงการจัดตั้งมาตรฐานกลางการกำกับดูแลการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสีของภาครัฐ	กอญ.	460,800	-	460,800
18	โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	กพม.	1,477,600	-	1,477,600
19	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง	กพม.	830,000	-	830,000
20	โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	กยผ.	1,000,000	-	1,000,000
21	โครงการส่งเสริมความตระหนักรู้และประชาสัมพันธ์ด้านนิวเคลียร์และรังสี	กยผ.	975,000	-	975,000
22	โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	กยผ.	784,000	-	784,000
โครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					
	รวม		3,756,000	200,000	3,956,000
23	โครงการกำกับดูแลความปลอดภัยในสินค้าอุปโภคที่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ	กพม. ปสภ.	581,700	-	581,700
24	โครงการศึกษาพฤติกรรมการเคลื่อนย้ายของ NORM เพื่อการบริหารจัดการพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	กพม.	618,160	-	618,160
25	โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์ด้านการประเมินความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ - การเลิกดำเนินการและการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย	กอญ.	150,000	-	150,000
26	โครงการประเมินผลการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสีที่อาจเกิดจากเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย	กพม.	423,470	-	423,470
27	โครงการพัฒนาการผลิตหัววัดรังสีปฐมภูมิ วัสดุวัดปริมาณรังสี และวัสดุอ้างอิงทางรังสีเพื่อรองรับการใช้งานภายในประเทศและภูมิภาคอาเซียน	กพม.	703,790	-	703,790
28	โครงการจัดสร้างต้นแบบระบบการสอบเทียบหัววัดรังสีของสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีภายในประเทศและภูมิภาคอาเซียน	กพม.	460,000	200,000	660,000

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายจ่ายประจำ	รายจ่ายลงทุน	รวม
29	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการเฝ้าระวังผลกระทบทางรังสีต่อสุขภาพประชาชนและสิ่งแวดล้อม	กพม.	593,540	-	593,540
30	โครงการการพัฒนาระบบวัดรังสีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจวัดและการประเมินรังสีในสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	กพม.	225,340	-	225,340

1.4.3 ข้อมูลตัวชี้วัด

(1) ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง มีจำนวน 3 ตัวชี้วัด โดยมีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดปี 2566
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ			
ตัวชี้วัดที่ 12 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว.	คะแนน	ปส. กพร.	87 87
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน			
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กตส. กพม.	100 100 100
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับ สังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง			
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด ความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึง สื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	ปส. กยพ. ปสภ.	12,500 10,500 2,000

(2) ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ มีจำนวน 25 ตัวชี้วัด โดยมีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย ของตัวชี้วัด ปี 2566
ผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงานตามเอกสารงบประมาณ			
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิเวศीร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิเวศीร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กตส.	100 100
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิเวศीร์และเหตุฉุกเฉินทางนิเวศीร์และรังสี			
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	ร้อยละ	ปส. กตส. กพม.	80 80 80
โครงการ : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิเวศीร์และเหตุฉุกเฉินทางนิเวศीร์และรังสี			
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนระดับชาติในการตอบสนองเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิเวศीร์	ร้อยละ	ปส. กตส.	80 80
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิเวศीร์และเหตุฉุกเฉินทางนิเวศीร์และรังสี			
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม	ร้อยละ	ปส. กตส. กพม.	80 80 80
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : มาตรฐานวิทยาทางรังสีของประเทศได้มาตรฐาน			
ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา	ห้อง	ปส. กพม.	2 2
โครงการ : พัฒนาศักยภาพด้านมาตรฐานวิทยารังสีของประเทศ			
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จของระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีที่พัฒนาสู่ระดับปฐมภูมิ	ร้อยละ	ปส. กพม.	100 100
กิจกรรม : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิเวศीร์และรังสีของประเทศ			
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรฐานวิทยารังสี	ร้อยละ	ปส. กพม.	80 80
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : การปรับปรุงและจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านนิเวศीร์และรังสีเพื่อให้บริการด้านภาคการผลิต สังกค และชุมชน			
ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิเวศीร์และรังสี	ห้อง	ปส. สลก.	4 4
โครงการ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิเวศीร์และรังสี			
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิเวศीร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. สลก.	100 100

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย ของตัวชี้วัด ปี 2566
กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิเวศวิทยารังสิต			
ตัวชี้วัดที่ 10 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินการพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิเวศวิทยารังสิต	ร้อยละ	ปส. สลก.	90 90
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลและการให้บริการประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล			
ตัวชี้วัดที่ 11 : จำนวนระบบที่ได้รับการพัฒนา	ระบบ	ปส. กยพ.	1 1
โครงการ : พัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิเวศวิทยารังสิต			
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับ ดูแล ทางนิเวศวิทยารังสิต	ร้อยละ	ปส. กยพ.	80 80
กิจกรรม : การพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล			
ตัวชี้วัดที่ 13 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล	ร้อยละ	ปส. กยพ.	80 80
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิเวศวิทยารังสิต ก่อให้เกิดความปลอดภัย ทางด้านนิเวศวิทยารังสิต			
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบและนโยบายด้าน การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิเวศวิทยารังสิต	ร้อยละ	ปส. กยพ. กอญ. กกม. กตส. กพม.	88 80 80 80 100 100
ผลผลิต : การผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิเวศวิทยารังสิต			
ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิง นโยบายด้านพลังงานนิเวศวิทยารังสิตที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	เรื่อง	ปส. กยพ. กกม.	15 10 5
กิจกรรม : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการเพื่อการบริหารจัดการด้านนิเวศวิทยารังสิต			
ตัวชี้วัดที่ 16 : ข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อการบริหารจัดการ ด้านนิเวศวิทยารังสิต	เรื่อง	ปส. กยพ.	5 5
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ใช้งาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิเวศวิทยารังสิต อันเนื่องมาจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ			

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย ของตัวชี้วัด ปี 2566
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	ร้อยละ	ปส. กตส.	90 90
ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี			
ตัวชี้วัดที่ 18 : ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	ปส. กตส.	100 100
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี			
ตัวชี้วัดที่ 19 : ร้อยละความสำเร็จการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กอกญ. กตส.	95 95 100
กิจกรรม : สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี			
ตัวชี้วัดที่ 20 : รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	รายการ	ปส. กพม.	2,000 2,000
กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี			
ตัวชี้วัดที่ 21 : กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	กิจกรรม	ปส. กพม. กยพ.	257 7 250
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ประชาชนมีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของพลังงานนิวเคลียร์และรังสี			
ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กยพ.	80 80
ผลผลิต : ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี			
ตัวชี้วัดที่ 23 : ร้อยละของประชาชนมีความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กยพ.	80 80
กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างวัฒนธรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี			
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี	คน	ปส. กยพ. ปสภ.	16,500 10,500 6,000
ตัวชี้วัดที่ 25 : บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	คน	ปส. กยพ.	500 500

(3) ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. มีจำนวน 14 ตัวชี้วัด โดยมีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย ของตัวชี้วัด ปี 2566
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล			
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.1 ผู้ใช้ ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการกำกับดูแลของ ปส.			
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กตส.	100 100
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	ปส. กตส.	20 20
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด	ร้อยละ	ปส. กอญ. กตส.	100 100 100
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี			
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.1 งานวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น			
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	ปส. กยพ.	20 20
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี			
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ			
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กยพ.	80 80
ตัวชี้วัดที่ 5.1 : สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัยและเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กกม.	- -
ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล	ร้อยละ	ปส. กพร.	80 80
ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ	ร้อยละ	ปส. กยพ.	80 80
ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน	ร้อยละ	ปส. กยพ.	80 80
ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กพม.	80 80

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย ของตัวชี้วัด ปี 2566
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี			
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.1 ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น			
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม	ร้อยละ	ปส. กยพ.	80 80
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.2 บุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีมีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เหมาะสมกับภารกิจ และมีความผูกพันองค์กร (Engagement) ที่ดี			
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส.	ร้อยละ	ปส. สลก	80 80
ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร	ร้อยละ	ปส. สลก	80 80
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.3 ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนักด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับภารกิจของ ปส. เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.4 ประชาชน รับทราบข้อมูลทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และภารกิจของ ปส.			
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง	ร้อยละ	ปส. กยพ.	80 80

ส่วนที่ 2

ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ปส. มีการกำหนดตัวชี้วัดร่วมกัน และจัดทำเอกสารตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และมีการรายงานผลให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สำนักงานงบประมาณ และผู้บริหาร ปส. ทราบเป็นรายไตรมาส เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ สามารถติดตามเร่งรัดการดำเนินงาน รวมทั้งสามารถรับทราบปัญหา อุปสรรค ซึ่งนำมาสู่การแก้ไขปัญหาได้ทันที่วงที่ เกิดผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดเป้าหมายไว้

2.1 ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดร่วมกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ปส. มีตัวชี้วัดร่วมกระทรวงฯ จำนวน 3 ตัวชี้วัด มีผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย	แผน/ผล	ผลรวม		สรุปผล
				ผลงาน	%	
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ						
ตัวชี้วัดที่ 12 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการทำงานของ อว.	กพร.	87คะแนน	แผน	87	100	สูงกว่าแผน
			ผล	90.65	104.20	
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน						
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี	รวม	ร้อยละ 100	แผน	100	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	100	100.00	
	กตส.	100	แผน	100	100.00	
			ผล	100	100.00	
กพม.	100	แผน	100	100.00		
		ผล	100	100.00		
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับ สังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง						
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด ความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึง สื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	รวม	12,500คน	แผน	12,500	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	138,518	1,108.14	
	กยพ.	10,500	แผน	10,500	100.00	
			ผล	90,431	861.25	
	ปสภ.	2,000	แผน	2,000	100.00	
			ผล	48,087	2,404.35	

2.2 ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ

ปส. มีตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 25 ตัวชี้วัด มีผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย	แผน/ผล	ผลรวม		สรุปผล
				ผลงาน	%	
ผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงานตามเอกสารงบประมาณ						
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิเวศิย์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิเวศิย์และรังสี	กตส.	ร้อยละ 100	แผน	100	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	100	100.00	
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิเวศิย์และเหตุฉุกเฉินทางนิเวศิย์และรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	รวม	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	80	100.00	
	กตส.	80	แผน	80	100.00	
			ผล	80	100.00	
	กพม.	80	แผน	80	100.00	
			ผล	80	100.00	
โครงการ : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิเวศิย์และเหตุฉุกเฉินทางนิเวศิย์และรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนระดับชาติในการตอบสนองเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิเวศิย์	กตส.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	80	100.00	
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิเวศิย์และเหตุฉุกเฉินทางนิเวศิย์และรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม	รวม	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	80	100.00	
	กตส.	80	แผน	80	100.00	
			ผล	80	100.00	
	กพม.	80	แผน	80	100.00	
			ผล	80	100.00	
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : มาตราวิทยาทองรังสีของประเทศได้มาตรฐาน						
ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา	กพม.	2 ห้อง	แผน	2	100.00	ต่ำกว่าแผน
			ผล	0	0.00	
โครงการ : พัฒนาศักยภาพด้านมาตรวิทยารังสีของประเทศ						
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จของระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีที่พัฒนาสู่ระดับปฐมภูมิ	กพม.	ร้อยละ 100	แผน	100	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	100	100.00	
กิจกรรม : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิเวศิย์และรังสีของประเทศ						
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี	กพม.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	100	125.00	
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : การปรับปรุงและจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านนิเวศิย์และรังสีเพื่อให้บริการด้านภาคการผลิต สังคม และชุมชน						
ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิเวศิย์และรังสี	สกก.	4 ห้อง	แผน	4	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	6	150.00	

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย	แผน/ผล	ผลรวม		สรุปผล
				ผลงาน	%	
โครงการ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี	สลก.	ร้อยละ 100	แผน	100	100.00	ต่ำกว่าแผน
			ผล	52	52.00	
กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 10 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	สลก.	ร้อยละ 90	แผน	90	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	90	100.00	
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลและการให้บริการประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล						
ตัวชี้วัดที่ 11 : จำนวนระบบที่ได้รับการพัฒนา	กยพ.	1 ระบบ	แผน	1	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	1	100.00	
โครงการ : พัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแล ทางนิวเคลียร์และรังสี	กยพ.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	80	100.00	
กิจกรรม : การพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล						
ตัวชี้วัดที่ 13 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล	กยพ.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	80	100.00	
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี ก่อให้เกิดความปลอดภัยทางด้านนิวเคลียร์และรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	รวม	ร้อยละ 88	แผน	88	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	201.50	228.98	
	กยพ.	80	แผน	80	100.00	
			ผล	280	350.00	
	กอญ.	80	แผน	80	100.00	
			ผล	187.50	234.38	
	กกม.	80	แผน	80	100.00	
			ผล	340	425.00	
	กตส.	100	แผน	100	100.00	
			ผล	100	100.00	
	กพม.	100	แผน	100	100.00	
			ผล	100	100.00	
ผลผลิต : การผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	รวม	15 เรื่อง	แผน	15	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	17	113.33	
	กยพ.	10	แผน	10	100.00	
			ผล	10	100.00	
	กกม.	5	แผน	5	100.00	
			ผล	7	140.00	

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย	แผน/ผล	ผลรวม		สรุปผล
				ผลงาน	%	
กิจกรรม : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการเพื่อการบริหารจัดการด้านนิเวศวิทยและรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อการบริหารจัดการด้านนิเวศวิทยและรังสี	กยผ.	10 เรื่อง	แผน	10	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	15	150.00	
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ใช้งาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิเวศวิทยและรังสี อันเนื่องมาจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ						
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิเวศวิทยและรังสี ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	กตส.	ร้อยละ 90	แผน	90	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	96.88	107.64	
ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิเวศวิทยและรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 18 : ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิเวศวิทยและรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	กตส.	ร้อยละ 100	แผน	100	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	109	109.00	
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิเวศวิทยและรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 19 : ร้อยละความสำเร็จการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิเวศวิทยและรังสี	รวม	ร้อยละ 95	แผน	95	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	100	100.00	
	กอญ.	90	แผน	90	100.00	
			ผล	100	100.00	
	กตส.	100	แผน	100	100.00	
			ผล	100	100.00	
กิจกรรม : สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิเวศวิทยและรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 20 : รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิเวศวิทยและรังสี	กพม.	2,000 รายการ	แผน	2,000	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	2,896	144.80	
กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิเวศวิทยและรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 21 : กิจกรรมที่เกิดจากร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิเวศวิทยและรังสี	รวม	257 กิจกรรม	แผน	257	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	278	108.17	
	กพม.	7	แผน	7	100.00	
			ผล	48	685.71	
	กยผ.	240	แผน	250	100.00	
			ผล	230	92	

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย	แผน/ผล	ผลรวม		สรุปผล
				ผลงาน	%	
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ประชาชนมีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของพลังงานนิวเคลียร์และรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	รวม	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	97.33	121.66	
	กยพ. (กผป.)	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	
			ผล	94.67	118.34	
	กยพ. (กอผ.)	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	
			ผล	100	125.00	
ผลผลิต : ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 23 : ร้อยละของประชาชนมีความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	รวม	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	99.33	124.16	
	กยพ. (กผป.)	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	
			ผล	98.67	123.34	
	กยพ. (กอผ.)	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	
			ผล	100	125.00	
กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี						
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี	รวม	16,500 คน	แผน	16,500	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	93,799	568.48	
	กยพ. (กผป.)	10,000	แผน	10,000	100.00	
			ผล	87,039	870.39	
	กยพ. (กอผ.)	500	แผน	500	100.00	
			ผล	3,392	678.40	
	ปสภ.	6,000	แผน	6,000	100.00	
			ผล	3,368	56.13	
ตัวชี้วัดที่ 25 : บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	กยพ.	500 คน	แผน	500	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	3,392	678.40	

2.3 ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ ปส.

ปส. มีตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ ปส. จำนวน 14 ตัวชี้วัด มีผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย	แผน/ผล	ผลรวม		สรุปผล
				ผลงาน	%	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล						
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.1 ผู้ใช้ ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการกำกับดูแลของ ปส.						
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	กตส.	ร้อยละ 100	แผน	100	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	100	100.00	
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	กตส.	ร้อยละ 20	แผน	20	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	20	100.00	
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด	รวม	ร้อยละ 100	แผน	100	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	100	100.00	
	กอญ.	100	แผน	100	100.00	
			ผล	100	100.00	
	กตส.	100	แผน	100	100.00	
			ผล	100	100.00	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี						
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.1 งานวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น						
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามแผนที่กำหนด	กยพ./คณะทำงานวิจัย	ร้อยละ 20	แผน	20	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	20	100.00	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี						
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ						
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	กยพ.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	88	110.00	
ตัวชี้วัดที่ 5.1 : สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากลรวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี	กกม.	-	แผน	-	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	-	100.00	

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย	แผน/ผล	ผลรวม		สรุปผล
				ผลงาน	%	
ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล	กพร.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	80	100.00	
ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ	กยพ.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	92	115.00	
ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน	กยพ.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	80	100.00	
ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	กพม.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	100	125.00	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี						
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.1 ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น						
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม	กยพ.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	100	125.00	
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.2 บุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีมีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เหมาะสมกับภารกิจและมีความผูกพันองค์กร (Engagement) ที่ดี						
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส.	สลก.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	เป็นไปตามแผน
			ผล	80	100.00	
ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร	สลก.	ร้อยละ 80	แผน	80	100	เป็นไปตามแผน
			ผล	80	100	
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.3 ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนักด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับภารกิจของ ปส.						
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.4 ประชาชน รับทราบข้อมูลทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และภารกิจของ ปส.						
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง	กยพ.	ร้อยละ 80	แผน	80	100.00	สูงกว่าแผน
			ผล	101.01	126.26	

รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดร่วมกระทรวงฯ ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ และตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามเอกสารภาคผนวก ก

2.4 สรุปผลตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายและตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย

จากข้อมูลข้างต้นนำมาสรุปผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดได้ ดังนี้

ตัวชี้วัด	รวม	สูงกว่าแผน	เป็นไปตามแผน	ต่ำกว่าแผน
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง	3	2	1	-
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ	25	14	9	2
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ ปส.	14	5	9	-
รวม	42	21	19	2

2.4.1 ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละ 200 ขึ้นไป)

มีจำนวนตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย รวมทั้งสิ้น 4 ตัวชี้วัด แบ่งเป็น

- ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด
- ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 4 ตัวชี้วัด

โดยมีปัจจัยที่สนับสนุนให้มีผลการดำเนินงานสูงกว่าค่าเป้าหมาย ร้อยละ 200 ขึ้นไป ดังนี้

ตัวชี้วัด	แผน/ผล
ตัวชี้วัดร่วม อว.	
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด ความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึง สื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	แผน : 12,500 ผล : 138,518 คิดเป็นร้อยละ 1,108.14
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ	
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	แผน : 257 ผล : 278 คิดเป็นร้อยละ 108.17
ตัวชี้วัดที่ 21 : กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	แผน : 88 ผล : 201.50 คิดเป็นร้อยละ 228.98
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	แผน : 16,500 ผล : 93,799 คิดเป็นร้อยละ 568.48
ตัวชี้วัดที่ 25 : บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	แผน : 500 ผล : 3,392 คิดเป็นร้อยละ 678.40

เมื่อพิจารณารายตัวชี้วัด พบว่า

1) ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายส่วนใหญ่ คือ ตัวชี้วัดซึ่งใช้ผลการดำเนินงานเดียวกัน ดังนี้

- 1.1 ตัวชี้วัดเกี่ยวกับถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- 1.2 ตัวชี้วัดเกี่ยวกับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี
- 1.3 ตัวชี้วัดเกี่ยวกับนโยบาย มาตรการ และกฎหมาย

ดังนั้น จึงมีประเด็นที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายส่วนใหญ่อยู่เพียง 3 ประเด็นข้างต้น

2) ตัวชี้วัดที่สูงกว่าแผนเป็นตัวชี้วัดเชิงปริมาณที่นับจำนวนผลผลิต (จำนวนคน/จำนวนเรื่อง/จำนวนกิจกรรม) ซึ่งมีการตั้งค่าเป้าหมายที่อาจจะต่ำกว่าการดำเนินการจริง จึงควรมีการทบทวนค่าเป้าหมายให้มีจำนวนสูงขึ้น โดยอ้างอิงจากผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา

2.4.2 ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย

มีจำนวนตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย รวมทั้งสิ้น 2 ตัวชี้วัด ได้แก่

- ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 2 ตัวชี้วัด

โดยมีสาเหตุที่ทำให้ผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	แผน/ผล	สาเหตุ
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ		
ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา	แผน : 2 ผล : 0 คิดเป็นร้อยละ 0	ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาในปีงบประมาณ 2566 มีจำนวน 5 ห้อง ดังนี้ 1. ห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีจากภายในร่างกายและห้องเตรียมตัวอย่าง 2. ห้องปฏิบัติการเคมีรังสี 3. ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวัดทางรังสีพร้อมอุปกรณ์ 4. ห้องปฏิบัติการเคมีรังสีและห้องเตรียมตัวอย่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบ 5. ห้องปฏิบัติการเคมีรังสีระดับต่ำ ซึ่งทั้ง 5 ห้อง อยู่ในขั้นตอนกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างที่ยังไม่แล้วเสร็จ จึงทำให้การพัฒนาห้องปฏิบัติการไม่เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนด
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	แผน : 100 ผล : 52 คิดเป็นร้อยละ 52	การปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านนิวเคลียร์และรังสีตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในปีงบประมาณ 2566 มีจำนวน 5 ห้อง ดังนี้ 1. ห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีจากภายในร่างกายและห้องเตรียมตัวอย่าง จำนวน 1 งาน 2. ห้องปฏิบัติการเคมีรังสี จำนวน 1 งาน 3. ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวัดทางรังสีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 งาน

ตัวชี้วัด	แผน/ผล	สาเหตุ
		4. ห้องปฏิบัติการเคมีรังสีและห้องเตรียมตัวอย่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 งาน 5. ห้องปฏิบัติการเคมีรังสีระดับต่ำ จำนวน 1 งาน ซึ่งทั้ง 5 รายการ อยู่ในขั้นตอนกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างที่ยังไม่แล้วเสร็จ จึงทำให้การปรับปรุงห้องปฏิบัติการฯ ไม่สำเร็จตามค่าเป้าหมายที่กำหนด

เมื่อพิจารณารายตัวชี้วัด พบว่า

- ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณที่มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย เป็นตัวชี้วัดของงบลงทุนที่จะนับผลสำเร็จของการดำเนินงานจากจำนวนห้องปฏิบัติการทางด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการพัฒนาหรือได้รับการปรับปรุง ซึ่งเมื่อกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างไม่แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ จึงทำให้ผลการดำเนินงานไม่สำเร็จตามค่าเป้าหมายที่กำหนด

ส่วนที่ 3

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ และผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

3.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวมของ ปส.

ปส. ได้รับจัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น 391,829,700 บาท โดยมีผลใช้จ่ายงบประมาณภาพรวมของ ปส. เทียบกับแผนรายไตรมาสตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2566 ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 ได้ดังนี้

หน่วย: บาท

รายการ		ปี 2566	ไตรมาส 1	ร้อยละ	ไตรมาส 2	ร้อยละ	ไตรมาส 3	ร้อยละ	ไตรมาส 4	ร้อยละ
รวม ทั้งสิ้น	แผน	391,829,700	59,674,600	15.23	269,995,800	68.91	330,618,500	84.38	391,829,700	100.00
	ผล		55,762,160.54	14.23	139,151,662.92	35.51	183,931,448.59	46.94	246,215,661.84	62.84
อยู่ระหว่างการดำเนินงาน									151,416,240.25	38.64
คงเหลือ									-5,802,202.09	-1.48
รายจ่าย ประจำ	แผน	243,667,600	59,674,600	24.49	121,833,700	50.00	182,456,400	74.88	243,667,600	100.00
	ผล		55,762,160.54	22.88	139,066,062.92	57.07	183,739,794.56	75.41	245,160,754.81	100.61
อยู่ระหว่างการดำเนินงาน									2,980,572.25	1.22
คงเหลือ									-5,999,824.09	-2.46
รายจ่าย ลงทุน	แผน	148,162,100	-	-	148,162,100	100.00	148,162,100	100.00	148,162,100	100.00
	ผล		-	-	85,600	0.06	191,654.03	0.13	1,054,907.03	0.71
อยู่ระหว่างการดำเนินงาน									148,435,668	100.18
คงเหลือ									197,622	0.13

ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 มียอดเบิกจ่ายรวม 246,215,661.84 บาท คิดเป็นร้อยละ 62.84 ของงบประมาณทั้งหมด โดยแบ่งเป็นรายจ่ายประจำ จำนวน 245,160,754.81 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.61 ของรายจ่ายประจำทั้งหมดของ ปส. โดยผลเบิกจ่ายที่เกินร้อยละ 100 เกิดจากงบบุคลากรที่มีการเบิกจ่ายเกินกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามแผน (คิดเป็นร้อยละ 62.57 ของงบประมาณทั้งหมด) และรายจ่ายลงทุนจำนวน 1,054,907.03 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.71 ของรายจ่ายลงทุนทั้งหมดของ ปส. (คิดเป็นร้อยละ 0.27 ของงบประมาณทั้งหมด) ทั้งนี้ ในระหว่างปีงบประมาณได้มีการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณที่เป็นเงินเหลือจ่ายมาใช้ในการดำเนินการที่จำเป็นแต่ไม่มีงบประมาณรองรับ

3.2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานโครงการ

ปส. มีโครงการทั้งหมด 22 โครงการ ได้รับงบประมาณโครงการทั้งสิ้น จำนวน 166,859,500.00 บาท แบ่งเป็นรายจ่ายประจำ จำนวน 18,697,400.00 บาท และรายจ่ายลงทุน จำนวน 148,162,100.00 บาท โดยผลการใช้จ่ายงบประมาณ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 มีสัดส่วนการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ สามารถสรุปตารางอธิบายได้ตามรูปที่ 3.1

ประเภทงบ	งบประมาณที่ได้รับ	เบิกจ่าย	%เบิกจ่าย	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	% อยู่ระหว่างดำเนินงาน	คงเหลือ	% คงเหลือ
รวม	166,859,500.00	16,144,846.94	9.68 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด	147,646,088.00	88.49 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด	1,035,132.06	0.62 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด
รายจ่ายประจำ	18,697,400.00	15,359,246.94	82.15 ของรายจ่ายประจำ	1,080,600.00	5.78 ของรายจ่ายประจำ	837,510.06	4.48 ของรายจ่ายประจำ
รายจ่ายลงทุน	148,162,100.00	785,600.00	0.53 ของรายจ่ายลงทุน	146,565,488.00	98.92 ของรายจ่ายลงทุน	197,622.00	0.13 ของรายจ่ายลงทุน

รายละเอียดผลการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวมของโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามเอกสารภาคผนวก ข

จากข้อมูลในแผนภูมิรูปภาพและตารางสรุปได้ว่า ในภาพรวมงบประมาณโครงการ มีการเบิกจ่ายแล้วจำนวน 16,144,846.94 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.68 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด และอยู่ในระหว่างการดำเนินงาน จำนวน 147,646,088.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 88.49 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด และมีงบประมาณโครงการคงเหลือ จำนวน 1,035,132.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.62 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย เห็นได้ว่า รายจ่ายประจำมีงบประมาณคงเหลือ จำนวน 837,510.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.48 ของงบประมาณรายจ่ายประจำของโครงการ และรายจ่ายลงทุนมีงบประมาณคงเหลือ จำนวน 197,622.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.13 ของงบประมาณรายจ่ายลงทุนของโครงการ

ทั้งนี้ งบประมาณที่เหลือจ่ายจากโครงการ ได้มีการนำไปใช้ในกิจกรรมเร่งด่วนที่มีประโยชน์ต่อส่วนราชการต่อไป

3.2.1 ผลการดำเนินงานโครงการ

เมื่อพิจารณาผลการดำเนินงานโครงการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 รายโครงการ พบว่า ผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ ทั้ง 22 โครงการ โดยโครงการส่วนใหญ่สามารถดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้ ร้อยละ 100 มีเพียงโครงการพัฒนาและยกระดับการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีดำเนินการได้เพียง ร้อยละ 95 เนื่องจากประสบปัญหาในการวางแผนในการออกตรวจสอบ มีรายละเอียด ดังนี้

สรุปการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

กอง	ลำดับ ที่	โครงการ		การ ดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 (ร้อยละ)	การใช้จ่ายงบประมาณ					ข้อสังเกต	
					แผน/ผลการเบิกจ่าย งบดำเนินงาน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMIS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ ลงทุน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMIS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ รายจ่ายอื่น (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMIS)	ได้รับจัดสรรรวมทั้ง โครงการ	แผน/ผลการเบิกจ่าย รวมทั้งโครงการ (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMIS)	การดำเนินงานตาม แผนงาน	การเบิกจ่าย งบประมาณ
กตส.	1	โครงการการเตรียมความพร้อม รับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทาง นิวเคลียร์และรังสี : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	1,450,000			1,450,000	1,450,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	1,187,295.39				1,187,295.39		
			ร้อยละตามแผน		81.88				81.88		
กพม.	2	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต วิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่ภูมิภาค อาเซียน : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	1,160,000	705,500		1,865,500	1,865,500	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	964,878.70	700,000			1,664,878.70		
			ร้อยละตามแผน		83.18	99.22			89.25		

กอง	ลำดับ ที่	โครงการ	การ ดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 (ร้อยละ)	การใช้จ่ายงบประมาณ					ข้อสังเกต		
				แผน/ผลการเบิกจ่าย งบดำเนินงาน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ ลงทุน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ รายจ่ายอื่น (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	ได้รับจัดสรรรวมทั้ง โครงการ	แผน/ผลการเบิกจ่าย รวมทั้งโครงการ (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	การดำเนินงานตาม แผนงาน	การเบิกจ่าย งบประมาณ	
กอญ.	3	โครงการศึกษาและพัฒนาการ ตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุ กัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการ กำกับดูแล : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	550,000			550,000	550,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	336,617				336,617		
			ร้อยละตามแผน		61.20				61.20		
กพม.	4	โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์ และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	988,000			988,000	988,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	799,337				799,337		
			ร้อยละตามแผน		80.90				80.90		
กพม.	5	โครงการพัฒนาและยกระดับ มาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและ กัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน			126,000,000		126,000,000	126,000,000		✗ (แดง)
			ผล			0			0		
			ร้อยละตามแผน		0.00				0.00		

กอง	ลำดับ ที่	โครงการ	การ ดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 (ร้อยละ)	การใช้จ่ายงบประมาณ					ข้อสังเกต		
				แผน/ผลการเบิกจ่าย งบดำเนินงาน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ ลงทุน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ รายจ่ายอื่น (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	ได้รับจัดสรรรวมทั้ง โครงการ	แผน/ผลการเบิกจ่าย รวมทั้งโครงการ (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	การดำเนินงานตาม แผนงาน	การเบิกจ่าย งบประมาณ	
กพม.	6	โครงการพัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการ ทดสอบความชำนาญการวัด ปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีให้ เป็นมาตรฐานสากล : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	ผล	100.00	1,041,140			1,050,000	1,041,140	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ร้อยละตามแผน		99.16				99.16		
กพม.	7	โครงการพัฒนาระบบโครงสร้าง พื้นฐานด้านมาตรวิทยารังสีก่ ไอออน : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	2,000,000			2,000,000	2,000,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	1,811,223.07				1,811,223.07		
			ร้อยละตามแผน		90.56				90.56		
กยผ.	8	โครงการยกระดับระบบดิจิทัลด้าน การกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และ รังสีและการให้บริการภาครัฐ : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	1,000,000	0		1,000,000	1,000,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	751,635	85,600			837,234.69		
			ร้อยละตามแผน		75.16	0			83.72		

กอง	ลำดับ ที่	โครงการ	การ ดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 (ร้อยละ)	การใช้จ่ายงบประมาณ					ข้อสังเกต	
				แผน/ผลการเบิกจ่าย งบดำเนินงาน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ ลงทุน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ รายจ่ายอื่น (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	ได้รับจัดสรรรวมทั้ง โครงการ	แผน/ผลการเบิกจ่าย รวมทั้งโครงการ (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	การดำเนินงานตาม แผนงาน	การเบิกจ่าย งบประมาณ
กพม.	9	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ ประเมินการได้รับรังสีตาม มาตรฐานสากล : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน		4,429,600		4,429,600	4,429,600		✘ (แดง)
			ผล		0			0		
			ร้อยละตามแผน		0.00			0.00		
กพม.	10	โครงการห้องปฏิบัติการวิจัย มาตรฐานความปลอดภัยด้าน นิวเคลียร์และรังสี : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน		14,027,000		14,027,000	14,027,000		✘ (แดง)
			ผล		0			0		
			ร้อยละตามแผน		0.00			0.00		
สลก.	11	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และ รังสี : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน		3,000,000		3,000,000	3,000,000		✘ (แดง)
			ผล		0.00			0		
			ร้อยละตามแผน		0.00			0.00		

กอง	ลำดับ ที่	โครงการ		การ ดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 (ร้อยละ)	การใช้จ่ายงบประมาณ					ข้อสังเกต	
					แผน/ผลการเบิกจ่าย งบดำเนินงาน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ ลงทุน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ รายจ่ายอื่น (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	ได้รับจัดสรรรวมทั้ง โครงการ	แผน/ผลการเบิกจ่าย รวมทั้งโครงการ (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	การดำเนินงานตาม แผนงาน	การเบิกจ่าย งบประมาณ
ปสภ.	12	โครงการดำเนินการศูนย์ปรมาณู เพื่อสันติภูมิภาค : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	1,480,000			1,480,000	1,480,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	1,014,895.88				1,014,895.88		
			ร้อยละตามแผน		68.57				68.57		
กยผ.	13	โครงการขับเคลื่อนนโยบายและ แผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การ ปฏิบัติ : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	872,000			872,200	872,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	664,516.15				664,516.15		
			ร้อยละตามแผน		76.21				76.21		
กตส.	14	โครงการพัฒนาและยกระดับการ ตรวจสอบสถานประกอบการทาง นิวเคลียร์และรังสี : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	550,000			550,000	550,000	✗ (แดง)	✗ (แดง)
			ผล	95.00	511,272.15				511,272		
			ร้อยละตามแผน		92.96				92.96		

กอง	ลำดับ ที่	โครงการ	การ ดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 (ร้อยละ)	การใช้จ่ายงบประมาณ					ข้อสังเกต		
				แผน/ผลการเบิกจ่าย งบดำเนินงาน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ ลงทุน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ รายจ่ายอื่น (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	ได้รับจัดสรรรวมทั้ง โครงการ	แผน/ผลการเบิกจ่าย รวมทั้งโครงการ (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	การดำเนินงานตาม แผนงาน	การเบิกจ่าย งบประมาณ	
กอญ.	15	โครงการการลดผลกระทบจากการ บังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม แก้ ผู้ประกอบการ : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ๓๑.๖๕ - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	1,320,000			1,320,000	1,320,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	1,095,384.27				1,095,384.27		
			ร้อยละตามแผน		82.98				82.98		
กอญ.	16	โครงการเสริมสร้างศักยภาพการ กำกับดูแลกากกัมมันตรังสีแบบองค์ รวม (ระยะที่ 1) : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	750,000			750,000	750,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	637,499.67				637,500		
			ร้อยละตามแผน		85.00				85.00		
กอญ.	17	โครงการจัดตั้งมาตรฐานกลางการ กำกับดูแลการขนส่งวัสดุ กัมมันตรังสีของภาครัฐ	แผน	100.00	460,800			460,800	460,800	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	409,943.92				409,943.92		
			ร้อยละตามแผน		88.96				88.96		

กอง	ลำดับ ที่	โครงการ		การ ดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 (ร้อยละ)	การใช้จ่ายงบประมาณ				ข้อสังเกต		
					แผน/ผลการเบิกจ่าย งบดำเนินงาน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ ลงทุน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ รายจ่ายอื่น (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	ได้รับจัดสรรรวมทั้ง โครงการ	แผน/ผลการเบิกจ่าย รวมทั้งโครงการ (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	การดำเนินงานตาม แผนงาน	การเบิกจ่าย งบประมาณ
กพม.	18	โครงการสนับสนุนการกำกับดูแล ความปลอดภัยจากพลังงาน นิวเคลียร์และรังสี : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	1,360,000		117,600	1,477,600	1,477,600	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	1,101,825.23		117,600		1,219,425		
			ร้อยละตามแผน		81.02		100.00		82.53		
กพม.	19	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ ตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณ รังสีในห้องปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	830,000			830,000	830,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	491,383.95				491,384		
			ร้อยละตามแผน		59.20				59.20		
กพม.	20	โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการ ตามพันธกรณีและพัฒนาความ ร่วมมือระหว่างประเทศด้าน นิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	1,000,000			1,000,000	1,000,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	709,239				709,239		
			ร้อยละตามแผน		70.92				70.92		

กอง	ลำดับ ที่	โครงการ		การ ดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 (ร้อยละ)	การใช้จ่ายงบประมาณ					ข้อสังเกต	
					แผน/ผลการเบิกจ่าย งบดำเนินงาน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ ลงทุน (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	แผน/ผลการเบิกจ่ายงบ รายจ่ายอื่น (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จาก ระบบ GFMS)	ได้รับจัดสรรรวมทั้ง โครงการ	แผน/ผลการเบิกจ่าย รวมทั้งโครงการ (ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 จากระบบ GFMS)	การดำเนินงานตาม แผนงาน	การเบิกจ่าย งบประมาณ
กพม.	21	โครงการส่งเสริมความตระหนักรู้ และประชาสัมพันธ์ด้านนิวเคลียร์ และรังสี : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	975,000			975,000	975,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	974,913.00				974,913		
			ร้อยละตามแผน		99.99				99.99		
กพม.	22	โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนา บุคลากรด้านความปลอดภัยทาง นิวเคลียร์และรังสี : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	784,000			784,000	784,000	✓ (เขียว)	✗ (แดง)
			ผล	100.00	738,647				738,647		
			ร้อยละตามแผน		94.22				94.22		

ส่วนที่ 4

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ และผลการดำเนินงาน

โครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

4.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

ปส. ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รวมทั้งสิ้น 3,956,000 บาท แบ่งเป็นงบดำเนินงาน จำนวน 3,756,000 บาท และงบลงทุน จำนวน 200,000 บาท

ภาพรวมผลการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวมของ ปส. จำนวนทั้งหมด 8 โครงการเทียบกับแผนรายงวด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 ได้ดังนี้

หน่วย: บาท

ประเภทงบ	งบประมาณที่ได้รับ	เบิกจ่าย	%เบิกจ่าย	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	% อยู่ระหว่างดำเนินงาน	คงเหลือ	% คงเหลือ
งบดำเนินงาน	3,756,000	2,310,337.03	61.51 ของรายจ่ายประจำ	469,387.90	12.50 ของรายจ่ายประจำ	976,275.07	25.99 ของรายจ่ายประจำ
งบลงทุน	200,000	0	0 ของรายจ่ายลงทุน	200,000	100 ของรายจ่ายลงทุน	0	0 ของรายจ่ายลงทุน
รวม	3,956,000	2,310,337.03	58.40 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด	669,387.90	16.92 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด	976,275.07	24.68 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด

สรุปได้ว่า ในภาพรวมงบประมาณโครงการ มีการเบิกจ่ายแล้ว จำนวน 2,310,337.03 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.40 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด และอยู่ในระหว่างการดำเนินงาน จำนวน 669,387.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.92 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด และมีงบประมาณโครงการคงเหลือ จำนวน 976,275.07 บาท คิดเป็นร้อยละ 24.68 ของงบประมาณโครงการทั้งหมด เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณ เห็นได้ว่า งบดำเนินงานมีงบประมาณคงเหลือ จำนวน 976,275.07 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.99 ของงบประมาณรายจ่ายประจำของโครงการ และงบลงทุนอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

4.2 ผลการดำเนินงานโครงการ

เมื่อพิจารณาผลการดำเนินงานโครงการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 รายโครงการ พบว่า ผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ ทั้ง 8 โครงการ มีรายละเอียด ดังนี้

ผลสำเร็จในการดำเนินงานโครงการ มากกว่าร้อยละ 70

1. โครงการกำกับดูแลความปลอดภัยในสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ (ผลสำเร็จในการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ 89)
2. โครงการศึกษาพฤติกรรมเคลื่อนย้ายของ NORM เพื่อการบริหารจัดการพื้นที่ที่มีความเสี่ยง (ผลสำเร็จในการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ 74)

3. โครงการพัฒนาการผลิตหัววัดรังสีปฐมภูมิ วัสดุวัดปริมาณรังสี และวัสดุอ้างอิงทางรังสี เพื่อรองรับการใช้งาน ภายในประเทศและภูมิภาคอาเซียน (ผลสำเร็จในการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ 75.08)

4. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์ และรังสี และการเฝ้าระวังผลกระทบทางรังสีต่อสุขภาพประชาชนและสิ่งแวดล้อม (ผลสำเร็จในการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ 78.45)

ผลสำเร็จในการดำเนินงานโครงการ น้อยกว่าร้อยละ 70

5. โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์ด้านการประเมินความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ - การเลิกดำเนินการและการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย (ผลสำเร็จในการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ ๖๕)

๖. โครงการพัฒนาระบบวัดรังสีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจวัดและการประเมินรังสีในสิ่งแวดล้อม สำหรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยง (ผลสำเร็จในการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ ๖๐)

๗. โครงการจัดสร้างต้นแบบระบบการสอบเทียบหัววัดรังสีของสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีภายในประเทศและภูมิภาคอาเซียน (ผลสำเร็จในการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ ๖๐.๘๘)

๘. โครงการประเมินผลการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสีที่อาจเกิดจากเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย (ผลสำเร็จในการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ ๑๐)

ผลสำเร็จในการดำเนินงานโครงการที่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ เนื่องจากไม่ได้รับงบประมาณงวดที่ ๓ ของงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ทำให้ต้องดึงงบประมาณของงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปใช้ดำเนินงานในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จก่อน ส่งผลให้โครงการในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน และงบประมาณไม่เพียงพอ ทั้งนี้ ยังได้รับงบประมาณล่าช้า ทำให้ดำเนินการวิจัยได้ล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้ รวมทั้งการแบ่งงบประมาณเป็นหลายงวด ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการดำเนินงาน

ซึ่งโครงการทั้ง ๘ โครงการข้างต้น เป็นโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ทั้งหมด โดยจะมีการแบ่งจ่ายงบประมาณออกเป็น ๓ งวด โดยงวดสุดท้าย จำนวนร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณแต่ละโครงการ จะสามารถขอเบิกได้ก็ต่อเมื่อดำเนินการปิดโครงการเรียบร้อยแล้ว จึงทำให้ไม่สามารถใช้งบประมาณทั้งหมดในการดำเนินโครงการได้ และนอกจากนี้ยังสามารถขอขยายเวลาในการดำเนินโครงการได้ จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งละ ๖ เดือน โดยทุกโครงการได้มีการขอขยายระยะเวลาในการดำเนินการ ครั้งที่ ๑ จึงทำให้ผลการดำเนินงานของทั้ง ๘ โครงการดังกล่าวต่ำกว่าแผนปฏิบัติการ

โดยมีรายละเอียดผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายโครงการ ตามเอกสารภาคผนวก ค และสรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานโครงการเทียบกับแผน ดังนี้

สรุปการดำเนินงานโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

กอง	ลำดับ ที่	โครงการ		ผลการ ดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 (ร้อยละ)	การใช้จ่ายงบประมาณ		
					แผน/ผลการเบิกจ่าย งบดำเนินงาน	แผน/ผลการเบิกจ่าย งบลงทุน	แผน/ผลการเบิกจ่าย รวมทั้งโครงการ
กพม. ปสภ.	1	โครงการกำกับดูแลความปลอดภัยใน สินค้าอุปโภคที่มีวัสดุกันมันตรังสีเป็น ส่วนประกอบ : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	581,700		581,700
			ผล	89.00	295,131		295,131
			ร้อยละตามแผน		50.74		50.74
กพม.	2	โครงการศึกษาพฤติกรรม เคลื่อนย้ายของ NORM เพื่อการ บริหารจัดการพื้นที่ที่มีความเสี่ยง : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	618,160		
			ผล	74.00	433,894		433,894
			ร้อยละตามแผน		70.19		0
กอญ.	3	โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการ กำกับดูแลทางนิวเคลียร์ด้านการ ประเมินความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ - การเลิกดำเนินการและการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ วิจัย : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	150,000		150,000
			ผล	65.00	51,864.46		51,864.46
			ร้อยละตามแผน		34.58		34.58
กพม.	4	โครงการประเมินผลการได้รับรังสีของ ผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และรังสีที่อาจ เกิดจากเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	423,470		423,470
			ผล	10.00	105,680		105,680.00
			ร้อยละตามแผน		24.96		24.96

สรุปการดำเนินงานโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

กอง	ลำดับ ที่	โครงการ	ผลการ ดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 66 (ร้อยละ)	การใช้จ่ายงบประมาณ			
				แผน/ผลการเบิกจ่าย งบดำเนินงาน	แผน/ผลการเบิกจ่าย งบลงทุน	แผน/ผลการเบิกจ่าย รวมทั้งโครงการ	
กพม.	5	โครงการพัฒนาการผลิตหัววัดรังสีปฐม ภูมิ วัสดุวัดปริมาณรังสี และวัสดุอ้างอิง ทางรังสีเพื่อรองรับการใช้งาน ภายในประเทศและภูมิภาคอาเซียน : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	703,790		703,790
			ผล	75.08	455,630.32		455,630.32
			ร้อยละตามแผน		64.74		64.74
กพม.	6	โครงการจัดสร้างต้นแบบระบบการสอบ เทียบหัววัดรังสีของสถานีเฝ้าระวังภัย ทางรังสีภายในประเทศและภูมิภาค อาเซียน : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	460,000	200,000	660,000
			ผล	99.97	401,795.70	0	401,795.70
			ร้อยละตามแผน		87.35	0.00	60.88
กพม.	7	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อการเฝ้า ระวัง เตรียมความพร้อม และระงับเหตุ ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการ เฝ้าระวังผลกระทบทางรังสีต่อสุขภาพ ประชาชนและสิ่งแวดล้อม : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	593,540		593,540
			ผล	78.45	385,881.55		385,881.55
			ร้อยละตามแผน		65.01		65.01
กพม.	8	โครงการการพัฒนาาระบบวัดรังสีเพื่อ เพิ่มศักยภาพในการตรวจวัดและการ ประเมินรังสีในสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่ ที่มีความเสี่ยง : ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 2566	แผน	100.00	225,340		225,340
			ผล	60.00	180,460		180,460
			ร้อยละตามแผน		80.08		80.08

ส่วนที่ 5

ผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ

จากการติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานโครงการ และการดำเนินการตามตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สามารถนำมาวิเคราะห์ผลและสรุปข้อเสนอแนะ ได้ดังนี้

5.1 ผลการวิเคราะห์จากผลการใช้จ่ายงบประมาณและการดำเนินงานโครงการ

5.1.1 ประสิทธิภาพ

จากข้อมูลผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 เมื่อพิจารณาแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2566 ไตรมาสที่ 4 ต้องมีผลการเบิกจ่าย ร้อยละ 100 จึงเห็นได้ว่ามีหลายโครงการที่ยังไม่สามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้ครบถ้วนตามแผนการใช้จ่าย แต่เมื่อพิจารณาประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ จะเห็นได้ว่า โครงการส่วนใหญ่มีผลผลิตเป็นไปตามที่กำหนด โดยใช้งบประมาณน้อยกว่าแผนที่กำหนดไว้

จากการประเมินผล สาเหตุสำคัญที่ทำให้การใช้จ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผนการใช้จ่าย มีดังนี้

(1) เมื่อเปรียบเทียบการวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณกับผลการใช้จ่ายงบประมาณ มีโครงการที่ไม่สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ตามแผน เนื่องจากมีการดำเนินการล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้โดยเฉพาะรายจ่ายลงทุน

(2) รายจ่ายประจำของโครงการ มีเงินคงเหลือ คิดเป็นร้อยละ 5.15 โดยได้มีการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้แต่มีความล่าช้าบางรายการ ซึ่งอาจจะต้องมีการทบทวนและวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละโครงการให้สามารถใช้จ่ายงบประมาณตามที่ได้รับจัดสรรเพื่อเกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานและประโยชน์สูงสุด

(3) รายจ่ายลงทุนของโครงการ มีการเบิกจ่าย คิดเป็นร้อยละ 0.01 โดยมีงบประมาณที่อยู่ระหว่างดำเนินการถึงร้อยละ 73.36 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าโครงการส่วนใหญ่ ยังไม่สามารถดำเนินการเบิกจ่ายเงินได้ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เนื่องจากบางโครงการยังอยู่ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด ผู้รับผิดชอบโครงการต้องศึกษาและติดตามการจัดซื้อจัดจ้าง อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ตามเวลาที่กำหนด

5.1.2 ประสิทธิภาพ

จากข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการประจำปี พ.ศ. 2566 พบว่า

(1) โครงการส่วนใหญ่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน ถึงแม้บางกิจกรรมจะล่าช้ากว่าแผนปฏิบัติราชการ ซึ่งก็สามารถเร่งรัดดำเนินการตามแผนได้ แต่อาจจะติดขัดในขั้นตอนของการจัดซื้อจัดจ้างในบางโครงการที่ยังไม่สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(2) ผลสัมฤทธิ์ของโครงการยังไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการได้อย่างชัดเจน เนื่องจากผลสัมฤทธิ์ส่วนใหญ่อยู่ระดับผลผลิต

(3) การกำหนดตัวชี้วัดส่วนใหญ่เป็นเชิงปริมาณ ซึ่งไม่สามารถสะท้อนความสำเร็จในเชิงการใช้ประโยชน์จากกิจกรรมได้ เช่น ตัวชี้วัดการนับจำนวนครั้งที่จัดกิจกรรม หรือการนับจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

(4) การกำหนดกิจกรรมบางกิจกรรมมีลักษณะที่กว้างเกินไป ทำให้ไม่สามารถเข้าใจวัตถุประสงค์หรือวิธีการดำเนินการได้ หรือมีลักษณะที่แคบเกินไป ทำให้ขาดความยืดหยุ่นในการดำเนินงาน รวมทั้งการกำหนดกิจกรรมที่เป็นลักษณะขั้นตอนการดำเนินงาน ทำให้การวัดผลผลิตของกิจกรรมไม่สะท้อนถึงผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

(5) บางกิจกรรมไม่มีกำหนดการดำเนินงานที่ชัดเจน หรือมีความเสี่ยงที่จะไม่สามารถดำเนินการได้สูง ผู้รับผิดชอบโครงการควรมีการกำหนดแผนปฏิบัติงานสำรอง เพื่อเป็นทางเลือกในการตัดสินใจไม่ให้กระทบต่อผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ซึ่งจะไม่ทำให้การดำเนินการและการใช้จ่ายงบประมาณมีความล่าช้า หรือต้องเร่งดำเนินการในไตรมาสที่ 4

(6) บางกิจกรรมมีการดำเนินการและการใช้จ่ายงบประมาณไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ

5.1.3 ปัญหา - อุปสรรคจากการติดตามการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จากการติดตามผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 พบปัญหา - อุปสรรคในการติดตามผล ดังนี้

1) ปัญหา - อุปสรรคจากการติดตามการดำเนินงานตามตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ปัญหา - อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
1. การกำหนดตัวชี้วัดบางหน่วยงานไม่ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบคำนิยามและสูตรในการคำนวณ ทำให้มีปัญหาในการติดตามประเมินผล	ขอให้ ผอ. แต่ละกอง/กลุ่มเป็นผู้อนุมัติตัวชี้วัดในภาพรวมของกอง/กลุ่ม และมอบหมายผู้รายงานผลที่ชัดเจน มีการศึกษาสร้างความเข้าใจในคำนิยามสูตรคำนวณ และวิธีการจัดเก็บ
2. ตัวชี้วัดบางเรื่องตั้งเป้าหมายไว้ต่ำและไม่ท้าทาย	ขอให้นำผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 4 มาเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงาน เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดตัวชี้วัดในปีต่อไป
3. การรายงานผลการปฏิบัติงานไม่ตรงตามระยะเวลาที่กำหนด	ขอให้รวบรวมข้อมูลให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นเดือน หากตัวชี้วัดได้อยู่ระหว่างดำเนินการในช่วงระยะเวลาที่จะรายงาน ขอให้นำไปรายงานในเดือนถัดไป
4. การรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัด ส่วนใหญ่ไม่มีการรวบรวมผลการดำเนินงานในภาพรวมของกอง/กลุ่ม ก่อนส่งให้ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล หรือกลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (เดิม) ส่วนมากจะจัดส่งเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม	ขอให้ ผอ. กอง/กลุ่ม รวบรวมข้อมูล และส่งผลการดำเนินงานมายัง กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล ในภาพรวมของ กอง/กลุ่ม โดยให้ฝ่ายบริหารแต่ละกอง/กลุ่ม เป็นผู้รวบรวมและตรวจสอบก่อนส่ง
5. การรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัด หน่วยงานไม่แนบรายละเอียดผลการดำเนินงานแต่ละกิจกรรมย่อย	ขอให้ผู้ที่รับผิดชอบการรายงานตัวชี้วัด ใส่รายละเอียดผลการดำเนินงานมาด้วย พร้อมแนบไฟล์ word, Excel มายัง กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล หรือกลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (เดิม) เพื่อนำผลการดำเนินงานไปรายงานผลให้หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป

ปัญหา - อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
6. ตัวชี้วัดไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน แต่ไม่มีการชี้แจงเหตุผล	การดำเนินงานตัวชี้วัดที่ไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ขอให้ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานอธิบายเหตุผลให้ชัดเจน

2) ปัญหา - อุปสรรคจากการติดตามการดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ปัญหา - อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
1. หน่วยงานไม่รายงานผลร้อยละความก้าวหน้าหรือรายงานไม่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน และกรณีที่มีการปรับแผน แต่ไม่แจ้งเปลี่ยนแปลงร้อยละความก้าวหน้า ทำให้การติดตามและประเมินผลไม่สามารถติดตามเร่งรัดการดำเนินงานตามแผนที่ได้ปรับเปลี่ยนไปได้	ผู้รับผิดชอบโครงการควรทำความเข้าใจในการวางแผนการคำนวณร้อยละความก้าวหน้า และหน่วยงานควรยึดตามแผนการดำเนินงานในการรายงานผล หากมีการปรับแผนโดยต้องแก้ไขแผนร้อยละความก้าวหน้า ให้รายงานกลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ทราบทุกครั้ง
2. หน่วยงานรายงานผลสถานการณ์ดำเนินงานไม่ชัดเจน และยังไม่สอดคล้องกับเป้าหมาย/ผลลัพธ์ของกิจกรรม	หน่วยงานควรปรับรายงานผลให้ถูกต้อง และสอดคล้องกับเป้าหมาย/ผลลัพธ์ของกิจกรรม
3. หน่วยงานรายงานผลล่าช้าไม่เป็นไปตามกำหนดการที่ประกาศแจ้ง และรอให้มี E-Mail ไปยังผู้รับผิดชอบโครงการ	เนื่องจากผู้รับผิดชอบโครงการต้องรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน จึงขอให้นำส่งข้อมูลการรายงานผลถึงกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล ภายในวันสิ้นเดือน และ 1 สัปดาห์ ก่อนถึงวันสิ้นเดือน ในกรณีที่ เป็นเดือนสุดท้ายของแต่ละไตรมาส โดยไม่ต้องรอ E-Mail จาก กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์
4. การกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงานในโครงการยังมีการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่ไม่ชัดเจน ทำให้การติดตามผลและการสรุปผลยังไม่สะท้อนภาพรวมโครงการ	ควรมีการประชุมหารือในเรื่องการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายโครงการให้ความชัดเจนในระหว่าง การเขียนโครงการฉบับสมบูรณ์ภายหลังจากงบประมาณ ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการฯ แล้ว เพื่อให้ผู้รับผิดชอบโครงการและ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล มีความเข้าใจไปในแนวทางเดียวกัน
5. ไม่สามารถกำกับติดตามโครงการที่มีการบูรณาการได้	โครงการที่มีการบูรณาการ ควรมีการกำหนดหัวหน้าโครงการที่ชัดเจน เพื่อให้มีกำกับติดตามและ การบริหารงานโครงการอย่างมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพ

5.2 ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินการ สามารถจัดทำข้อเสนอแนะใน 3 มิติ ได้ดังนี้

5.2.1 ข้อเสนอแนะเชิงบริหาร

การบริหารจัดการของผู้บริหารเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยผู้บริหารควรมีการดำเนินการ ดังนี้

(1) กำหนดเป้าหมาย ผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัดที่ชัดเจนในการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด เพื่อให้ผลสัมฤทธิ์ระดับกอง/กลุ่ม สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการภายใต้แผนยุทธศาสตร์ของ ปส.

(2) ทบทวนการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดแผนงาน/โครงการ และตัวชี้วัดในปีถัดไป รวมทั้งการพิจารณาจัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งมีปัจจัยมาจากการพิจารณาผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา

(3) การหารือระดับนโยบายร่วมกับหน่วยงานอื่นที่ต้องบูรณาการงานร่วมกัน ทั้งในส่วนของแผนการดำเนินงานและการกำหนดตัวชี้วัดที่สามารถวัดรวมได้หรือไม่ จะต้องมีการกำหนดค่านิยมและการวัดให้เหมาะสมกับโครงการของ ปส. รวมทั้งหารือเพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหา ลดขั้นตอนการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

(4) การมีส่วนร่วมในการวางแผนการดำเนินงานโครงการและติดตามการดำเนินงานอย่างใกล้ชิดร่วมกับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานโครงการในภาพรวมมีประสิทธิภาพ

(5) มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานและผู้ประสานงานอย่างชัดเจน เพื่อให้การบริหารและติดตามผลการดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

(6) การกำหนดค่านิยมของตัวชี้วัดร่วมกัน ทั้ง ผอ. กอง/กลุ่ม ผู้รับผิดชอบโครงการ และกองยุทธศาสตร์และแผนงาน ให้สามารถดำเนินการได้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน โดยต้องมีการแจ้งให้บุคลากรในสังกัดทุกคนทราบ

(7) ควรให้ความสำคัญในการเร่งรัด ติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับผิดชอบการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน เกิดผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายหลักของหน่วยงาน

5.2.2 ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติงาน

ผู้ปฏิบัติงานเป็นบทบาทหลักที่สำคัญในการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัดให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตั้งแต่ขั้นตอนการวางแผน การปฏิบัติ การตรวจสอบ และการปรับปรุงแก้ไข โดยผู้ปฏิบัติงานควรมีการดำเนินการ ดังนี้

(1) ควรมีการเขียนข้อเสนอโครงการ (Concept Note) ที่ชัดเจน มีการระบุผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) ที่ชัดเจน รวมทั้งผลกระทบต่อประเทศ (Impact) ซึ่งโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จควรมีการทำรายงานสรุปผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ

(2) โครงการวิจัย ควรมีการพิจารณาถึงหน่วยงานที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

(3) ทำความเข้าใจนโยบาย หลักเกณฑ์ หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการวางแผนการดำเนินการและการใช้จ่ายงบประมาณที่เหมาะสม และตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 มีการกำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณตามระเบียบที่กำหนด โดยมีกลุ่มตรวจสอบภายในเป็นผู้กำกับดูแลตรวจสอบ และรายงานผู้บังคับบัญชา ดังนั้น ผู้รับผิดชอบโครงการควรเร่งรัด

ดำเนินการตามระเบียบ แต่เนื่องจาก บุคลากร ปส. ส่วนใหญ่เป็นนักวิทยาศาสตร์ จึงควรปรึกษากับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามระเบียบถูกต้องตามกระบวนการ

(4) มีการสำรวจราคาที่แท้จริงของครุภัณฑ์ เพื่อให้มีการของบประมาณที่สอดคล้องกับการใช้จ่ายงบประมาณที่แท้จริง

(5) มีการปรับปรุงการกำหนดตัวชี้วัด ให้มีลักษณะเป็นตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ หรือวัดความสำเร็จในการใช้ประโยชน์จากกิจกรรม

(6) มีการกำหนดแผนการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเป็น Milestone กระจายในแต่ละเดือน หรือรายไตรมาส และตัวชี้วัดที่มีลักษณะเป็นการวัดร้อยละความสำเร็จตามแผน ควรมีการกำหนดให้ชัดเจนว่าแผนการดำเนินงานเป็นอย่างไร เพื่อให้สามารถใช้ในการติดตามผลได้

(7) ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนจำนวนมาก เช่น ตัวชี้วัดเรื่องการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หรืออบรมต่าง ๆ ควรกำหนดทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เช่น มีการทดสอบก่อนและหลังการเข้ารับการอบรม และการกำหนดตัวชี้วัดเรื่องจำนวนคนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นการให้ความสำคัญตอบโจทย์เรื่องของการสร้างความตระหนัก การสร้างจิตสำนึก และการลงทุนน้อยแต่ได้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนมาก ซึ่งในเรื่องการฝึกอบรมและการประชาสัมพันธ์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน และสำนักงานเลขาธิการกรม ควรกำหนดตัวชี้วัดให้เหมาะสม

(8) มีการทบทวนการกำหนดกิจกรรมของโครงการให้สะท้อนผลลัพธ์ที่ต้องการตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

(9) มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงในการดำเนินการ และจัดทำแผนสำรองในการดำเนินงานตามความเสี่ยงที่คาดการณ์ไว้

(10) เมื่อมีกิจกรรมเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติม ซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ ควรมีการขออนุมัติปรับแผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งกำหนดผลผลิตและตัวชี้วัดใหม่ แต่ถ้ากิจกรรมไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ ควรขออนุมัติงบประมาณจากส่วนกลาง เพื่อไม่ให้กระทบต่อการดำเนินงานของโครงการ

(11) โครงการต่อเนื่อง แต่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ผู้บริหารแต่ละกองควรบริหารงบประมาณภายในกลุ่ม/กอง เพื่อใช้ในกิจกรรมที่ไม่ได้รับงบประมาณแต่สามารถดำเนินการได้

(12) รายงานผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัด พร้อมปัญหา - อุปสรรคให้ผู้บริหารทราบเป็นระยะ เพื่อร่วมกันหาทางแก้ไขให้การดำเนินงานโครงการมีประสิทธิภาพ

5.2.3 ข้อเสนอแนะต่อกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล มีบทบาทสำคัญในการรวบรวมข้อมูล และวางแผน รวมทั้งติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัดให้เป็นไปตามนโยบายผู้บริหาร แผนยุทธศาสตร์ ปส. และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของ ปส. ดังนั้น กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล ควรมีการดำเนินการ ดังนี้

(1) เผยแพร่และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายรัฐบาล แผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติราชการ และตัวชี้วัดให้ทุกหน่วยงานใน ปส. เพื่อให้สามารถกำหนดแผนงาน/โครงการ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับเป้าหมายหลักของหน่วยงานได้

(2) สร้างความรู้ ความเข้าใจในการเขียนโครงการ การกำหนดผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ รวมถึงตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่เหมาะสม

(3) ปรับปรุงระบบการรายงานผลให้มีประสิทธิภาพและสามารถตรวจสอบข้อมูลได้เพื่อเพิ่มความชัดเจนในการรายงานผลมากยิ่งขึ้น

ส่วนที่ 6

แนวทางการติดตามและประเมินผล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จากการติดตามและประเมินผลการทำงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ที่เกี่ยวข้อง กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการติดตามและประเมินผล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการและตัวชี้วัดเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล บรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ของ ปส. โดยมีกระบวนการติดตามและประเมินผล ดังนี้

6.1 กระบวนการติดตามและประเมินผล

พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561 กำหนดให้หน่วยรับงบประมาณจัดให้มีระบบการติดตามและประเมินผล การดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณภายในหน่วยรับงบประมาณตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานงบประมาณกำหนด และให้ถือว่าการประเมินผลเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารงบประมาณที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องและเปิดเผยต่อสาธารณชน

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล จึงได้กำหนดระบบการติดตามและประเมินผล ดังนี้

6.1.1 การติดตามและประเมินผลระหว่างการใช้จ่ายงบประมาณของ ปส. กำหนดไว้ ดังนี้

6.1.1.1 ให้หน่วยงานในสังกัด ปส. รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด การดำเนินงานโครงการตามแบบฟอร์มที่ทางกองยุทธศาสตร์และแผนงานกำหนด ทุกสิ้นเดือนและนำส่งข้อมูลผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน ปัญหา - อุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานล่าช้า และนำมาใช้ในการปรับแผนการดำเนินงาน

6.1.1.2 ให้สำนักงานเลขานุการกรมรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณและสถานะการจัดซื้อจัดจ้างงบลงทุน ให้กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ภายในวันที่ 1 ของเดือนถัดไป

6.1.1.3 ให้มีการประชุมคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นรายไตรมาส

6.1.2 เมื่อสิ้นปีงบประมาณกำหนดให้มีการติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี โดยเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในรอบปีกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปีเสนอต่อผู้บริหาร เพื่อให้ทราบถึงผลสัมฤทธิ์ความสำเร็จและการบรรลุตามวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน ตลอดจนทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

6.2 วิธีการรายงานผลการติดตามและประเมินผลการทำงานโครงการและตัวชี้วัด

การรายงานผลการดำเนินโครงการและตัวชี้วัด จะมีการติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันสิ้นเดือนของทุกเดือน) ซึ่งจากปัญหาและอุปสรรคการติดตามผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา หน่วยงานควรมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบในการรายงานผลที่ชัดเจนและแต่งตั้งผู้ประสานงาน กองเป็นผู้ตรวจสอบและประสานงานรายงานในภาพรวมของกอง

6.2.1 รายงานความก้าวหน้าโครงการและตัวชี้วัด

6.2.1.1 การรายงานผลโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ
มีคำอธิบาย ดังนี้

1) ผลความก้าวหน้าของการดำเนินงานของโครงการ : ระบุสถานะความก้าวหน้าของ
โครงการ เมื่อเทียบกับแผนที่กำหนดไว้ เป็นร้อยละแบบสะสม

2) กิจกรรม : กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2567

3) น้ำหนัก (ร้อยละ) : ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรม
ของโครงการต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100

4) ตัวชี้วัดกิจกรรม : ข้อมูลบ่งชี้ความสำเร็จที่สามารถวัดได้ของกิจกรรม พร้อมกำหนด
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ซึ่งต้องสอดคล้องกับผลลัพธ์ของกิจกรรม

5) ผลลัพธ์ของกิจกรรม : เป้าหมายของกิจกรรมหรือผลลัพธ์ที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม

6) สถานะการดำเนินงาน : ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินกิจกรรม

6.1) ระยะเวลาตามแผน : ระยะเวลาที่จะดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

6.2) ปฏิบัติจริง :

(1) สถานะ/ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงจากการดำเนินกิจกรรมที่ชัดเจนและสอดคล้องกับ
เป้าหมาย/ผลลัพธ์ของกิจกรรม (เช่น ระบุชื่อ สถานที่ วันที่จัด จำนวนผู้เข้าร่วม หากเป็นงบลงทุนให้ระบุสถานะ
ตามขั้นตอนพัสดุ) ให้รายงานต่อกันทุกเดือน (แบบสะสม)

(2) สถานะการจัดซื้อจัดจ้างงบลงทุน โดยกำหนดให้กลุ่มบริหารงานพัสดุ
รายงานสถานะความก้าวหน้าและกำหนดการตามกระบวนการพัสดุ และให้ผู้รับผิดชอบโครงการรายงาน
ปัญหา - อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขส่งกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ ทุกเดือน

7) ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

7.1) ตามแผน : จำนวนเงินที่กำหนดไว้ตามแผนปฏิบัติการ

7.2) เบิกจ่าย : จำนวนเงินที่มีการเบิกจ่ายจริงจากระบบ Government Fiscal
Management Information System โดยกลุ่มบริหารงานคลังจัดทำรายงานส่งกองยุทธศาสตร์และแผนงาน ทุกเดือน

8) ปัญหาและอุปสรรค/การดำเนินการแก้ไข : ปัญหาที่เกิดขึ้นที่ทำให้ไม่สามารถ
ดำเนินกิจกรรมได้ตามแผน และการแก้ไขของผู้ดำเนินกิจกรรม

6.2.1.2 การรายงานผลตัวชี้วัด

ผู้รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดร่วมกระทรวง ตัวชี้วัดตามเอกสาร
งบประมาณ และตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ ปส. พร้อมรายละเอียดตามคำนิยามในเอกสารรายละเอียด
ตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประกอบไปด้วย

1) รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตัวชี้วัด

2) ระบุรายละเอียดการดำเนินงาน

3) ระบุปัญหาอุปสรรค

4) แนบไฟล์ที่เกี่ยวข้อง

6.2.1.3 การรายงานเสนอต่อผู้บริหาร กระทรวง เจ้าภาพบูรณาการ และสำนักงบประมาณ

1) การรายงานเสนอต่อผู้บริหาร

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล รวบรวมผลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัดจากผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด เจ้าหน้าที่กลุ่มบริหารงานคลัง และเจ้าหน้าที่กลุ่มบริหารงานพัสดุ และสรุปผลรายงานต่อผู้บริหารรายเดือน และคณะทำงานเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รายไตรมาส และเผยแพร่รายงานที่ผ่านความเห็นชอบจากผู้บริหาร ปส. ขึ้นเว็บไซต์สำนักงานเพื่อเป็นการเผยแพร่ให้สาธารณชนทราบ

2) การรายงานเสนอต่อกระทรวง เจ้าภาพบูรณาการ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล รวบรวมและสรุปรายงานตามแบบฟอร์มที่กระทรวงและเจ้าภาพบูรณาการกำหนดเป็นรายไตรมาส

3) การรายงานเสนอต่อสำนักงบประมาณ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล รวบรวมและรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดผ่านทางระบบฐานข้อมูลแผนผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (BB-EVMIS) รายไตรมาส

6.2.2 รายงานผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการโครงการเมื่อสิ้นปีงบประมาณ

เมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ ให้ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานผลสัมฤทธิ์ประจำปีที่แสดงถึงความสำเร็จในการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายที่เป็นไปตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์โครงการ เชื่อมโยงนโยบายหรือเป้าหมายของหน่วยงาน กระทรวง และรัฐบาล โดยมีผลผลิต ตัวชี้วัดที่ชัดเจน รวมทั้งผลลัพธ์ที่ได้รับเมื่อสิ้นสุดโครงการ จัดส่งกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล ภายในวันสิ้นปีงบประมาณ

สำหรับโครงการที่สิ้นสุด ให้ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) รายละเอียดตามเอกสารภาคผนวก ง. เสนอผู้บริหาร ปส. ภายใน 45 วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ และให้ กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล รวบรวมนำเผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ภาคผนวก



<https://shorturl.at/afnqU>

หน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและอักษรย่อ

สำนักงานเลขานุการกรม	สลก.
กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี	กตส.
กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี	กอญ.
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	กยผ.
กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย	กพม.
กลุ่มตรวจสอบภายใน	กตน.
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	กพร.
กลุ่มกฎหมาย	กกม.
ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค	ปสภ.

คณะผู้จัดทำ

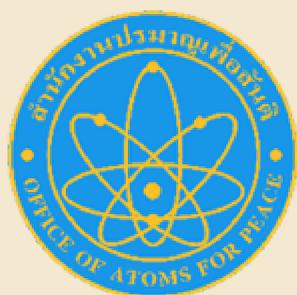
ที่ปรึกษา

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. รศ.ดร.พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์ | เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ |
| 2. นางเพ็ญนภา กัญชนะ | รองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ |
| 3. นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล | ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน |
| 4. นางสาวนรพรรณ แจ่มสุวรรณ | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาระบบบริหารจัดการด้านพลังงานปรมาณู |

คณะผู้จัดทำ

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. นายกฤษฎา ถิ่นทับปุด | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| 2. นางสาวสายสุรีย์ ปักกะทานัง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| 3. นางสาวรัตติญา เขียวทอง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| 4. นายนิรันดร บัวแย้ม | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| 5. นางสาวจิตติมา แย้มรัมย์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| 6. นายผดุงวิทย์ หงษ์สามารถ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| 7. นายปราลม จาดโให้ | เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน |
| 8. นางสาวสุพัฒสร แก้วมงคล | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 9. นางสาวจันทิมา แสงเนตร | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 10. นางสาวปฐมมาวดี งามประดิษฐ์ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 11. นายณพพระคุณ คชบาง | เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล |

จัดทำโดย : กลุ่มยุทธศาสตร์และประเมินผล และกลุ่มแผนงานและงบประมาณ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เลขที่ 16 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0 2596 7600 ต่อ 4107- 4109



สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0 2596 7600 ต่อ 4107 - 4109
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ plane@oap.go.th
เว็บไซต์ www.oap.go.th