



รายละเอียดตัวชี้วัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน



บันทึกข้อความ 16.57 น.

ร.ลปส. (เพื่อคุณภาพ)
 เลขที่รับ 3892
 วันที่ 10 พ.ย. 2566

กลุ่มอำนวยการ กษน
 เลขที่รับ 13737
 วันที่ 03 พ.ย. 2566
 เวลา 13.28 น.

นว ๑๐๕๒

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ โทรศัพท์ ๔๑๐๙ (ภูติมา)

ที่ อว.๐๕๐๕/๑๓๗๔ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

เพื่อสันติ ลปส.
 เลขที่รับ 4464
 วันที่ ๕ 9 พ.ย. 2566
 เวลา ๐9.45

เรียน ลปส.

เรื่องเดิม

กยผ. ได้จัดทำรายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทบทวนตัวชี้วัด คำนิยามตัวชี้วัด และคำเป้าหมายของตัวชี้วัดร่วมกระทรวงตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. (แผนปฏิบัติการ ปส. ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)) ให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่แท้จริงและมีประสิทธิภาพ

ข้อเท็จจริง

กยผ. ได้รวบรวมรายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของ ปส. เรียบร้อยแล้ว โดยมีตัวชี้วัดร่วมกระทรวง ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวนทั้งสิ้น ๓๙ ตัวชี้วัด ดังนี้

- | | | |
|----------------------------------|----------|-----------|
| ๑. ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง | จำนวน ๓ | ตัวชี้วัด |
| ๒. ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ | จำนวน ๒๒ | ตัวชี้วัด |
| ๓. ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. | จำนวน ๑๔ | ตัวชี้วัด |

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ข้อพิจารณา

เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของผู้ปฏิบัติงานและติดตามผลการดำเนินงานตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- อนุมัติรายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
- เห็นชอบให้ กยผ. ดำเนินการแจ้งเวียนหน่วยงานภายใน ปส. เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

กยผ- 13 พย 66 11.59 น

(นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล)
 กยผ.

- ๑ - นายอภิรักษ์
- ๒ - นายอภิรักษ์

(นางเพ็ญภา กัญชนะ)
 ร.ลปส. รักษาการแทน
 ลปส.
 10 พ.ย. 2566

๓) เรียน น.กยผ.
 เพื่อโปรดทราบ น.ค.อ. (เจ้ากา)
 ๓๐/๑๑

นายกฤษฎา ถิ่นทับบุต
 รก.กยผ.
 ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๖
 (นายกฤษฎา ถิ่นทับบุต)
 ทกนผ.

๑๑.๐๕๐๕-๖/๓๑๔



คำนำ

ตามที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้มีการทบทวน พัฒนาปรับเปลี่ยนตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย พร้อมกับรายละเอียดและวิธีในการวัดผลตัวชี้วัดต่างๆ ให้สามารถดำเนินการได้ตามที่ได้กำหนดไว้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังนั้น กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ ในฐานะที่มีหน้าที่หลักในการจัดทำและรวบรวมรายละเอียดต่างๆ ของตัวชี้วัดร่วมกระทรวง ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ และตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ ปส. จึงได้ทำเอกสารรวบรวมรายละเอียดตัวชี้วัดฉบับนี้ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของผู้ปฏิบัติงานและติดตามผลการดำเนินงานของผู้บริหาร ให้สามารถดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และจะเป็นข้อมูลตัวชี้วัดที่สำคัญในการติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตลอดจนพัฒนาเชื่อมโยงตัวชี้วัดสู่ระดับหน่วยงานต่อไป

กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
พฤศจิกายน 2566



สารบัญ

	หน้า
✿ ฝังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	
✿ สรุปภาพรวมตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	
✿ ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง	1
ตัวชี้วัดที่ 9 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	2
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี	4
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	7
✿ ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ	9
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์ และรังสี	10
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	11
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	13
ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์ และรังสี	14
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม	15
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	17
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี	18
ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	19
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรฐานวิทยารังสี	20
ตัวชี้วัดที่ 10 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น	21
ตัวชี้วัดที่ 11 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	22
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี ตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	24
ตัวชี้วัดที่ 13 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงาน นิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	25
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	26
ตัวชี้วัดที่ 15 : รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	28
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	29
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน	30
	ข



	หน้า
ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี	31
ตัวชี้วัดที่ 19 : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	33
ตัวชี้วัดที่ 20 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	34
ตัวชี้วัดที่ 21 : ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	35
ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	36
❁ ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส.	37
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.1 ผู้ใช้ ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการกำกับดูแลของ ปส.	
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	38
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	40
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด	41
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.1 งานวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ตามแผนที่กำหนด	42
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ	
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	45
ตัวชี้วัดที่ 5.1 : สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี	46
ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล	47
ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ	48
ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน	49
ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	50
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.1 ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม	54



เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.2 บุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีมีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เหมาะสมกับภารกิจ และมีความผูกพันองค์กร (Engagement) ที่ดี

ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส. 56

ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร 58

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.3 ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนักด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับภารกิจของ ปส.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.4 ประชาชน รับทราบข้อมูลทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และภารกิจของ ปส.

ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง 59

☀ ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 สรุปรายละเอียดตัวชี้วัดแยกตามหน่วยงาน 60

ภาคผนวก 2 หน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและอักษรย่อ 64

สรุปภาพรวมตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ ของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 29 กันยายน 2566

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2565	ผล ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567					ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580	ปี 2581 - 2585
						รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
<p>ผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงานตามเอกสารงบประมาณ : มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน</p>																
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กตส.	- -	- -	100 100	100 100	- -	- -	- -	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	ร้อยละ	ปส.	80	90	80	80	20	40	60	80	80	80	80	100	100	100
		กตส.	80	80	80	80	20	40	60	80	80	80	80	100	100	100
		กพม.	80	100	80	80	20	40	60	80	80	80	80	100	100	100
โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส.	-	-	-	90	30	50	70	90	90	90	95	95	95	95
		กตส.	-	-	-	90	30	50	70	90	90	90	95	95	95	95
ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	เครือข่าย	ปส.	-	-	-	2	-	-	-	2	2	2	2	5	5	5
		กตส.	-	-	-	2	-	-	-	2	2	2	2	5	5	5
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม	ร้อยละ	ปส.	80	90	80	80	20	40	60	80	80	80	80	80	80	80
		กตส.	80	80	80	80	20	40	60	80	80	80	80	80	80	80
		กพม.	80	100	80	80	20	40	60	80	80	80	80	80	80	80



ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง



ตัวชี้วัดที่ 9 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยวัด : คะแนน

คำอธิบาย :

1. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (Integrity & Transparency Assessment: ITA) หมายถึง คะแนนเฉลี่ยในภาพรวมที่มาจากผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซึ่งดำเนินการสอดคล้องตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (พ.ศ. 2561 - 2580) ซึ่งกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทฯ โดยในระยะแรก (พ.ศ. 2566 - 2570) กำหนดค่าเป้าหมายให้หน่วยงานภาครัฐที่มีผลการประเมินผ่านเกณฑ์ (85 คะแนนขึ้นไป)

2. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

1) หน่วยงานระดับกรม ส่วนราชการ จำนวน 4 หน่วยงาน ได้แก่ สป.อว./ วทศ./ ปส.และ วช.

2) หน่วยงานองค์การมหาชน จำนวน 7 หน่วยงาน ได้แก่ สสน./สทอภ./สนช./ สดร./สทน./สช.

และ ศลช.

3) หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ วว. และ อพ.

4) หน่วยงานในกำกับของกระทรวงซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติเฉพาะ จำนวน 4 หน่วยงาน ได้แก่ สวทช./ มว./ สอวช. และ สกสว.

5) สถาบันอุดมศึกษาในสังกัด

สูตรการคำนวณ :

$$\text{ผลคะแนนเฉลี่ย ITA ของ อว.} = \left(\frac{\text{ผลรวมคะแนน ITA ของ อว. ทั้งหมด}}{\text{จำนวนหน่วยงาน อว. ทั้งหมด}} \right)$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานและประมวลผลการดำเนินงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ

เกณฑ์การให้คะแนน : เกณฑ์การให้คะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment: ITA) แบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้

คะแนน	ระดับ
80 - 100	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานสูงมาก
60 - 79.99	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานสูง
40 - 59.99	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานปานกลาง
20 - 39.99	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานต่ำ
0 - 19.9	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานต่ำมาก

หมายเหตุ : 1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

2. การประเมินผลคะแนนฯ มาจากสำนักงาน ป.ป.ช. และสำนักงาน ป.ป.ท. (ผลคะแนนฯ ในแต่ละปีงบประมาณ จะแจ้งให้หน่วยงานทราบประมาณเดือนกันยายน - ตุลาคม และกรณีการประเมินฯ ผลคะแนน ไม่แล้วเสร็จในปีงบประมาณที่ต้องเข้ารับการประเมินฯ ให้นำผลคะแนนในการประเมินของปีงบประมาณก่อนมาใช้ในปีต่อไป เช่น การประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หากผลการประเมินฯ ไม่แล้วเสร็จ ให้นำผลคะแนนจากปี 2566 มาใช้เป็นตัวชี้วัด)



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ผลคะแนนเฉลี่ยระดับ คุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน ของกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ร้อยละ 88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
กพร. (ร้อยละ 88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88



ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2563

- 2568 คือ

ขั้นความสำเร็จ	เป้าหมาย	ปีที่สำเร็จ
ร้อยละ 20	ประเทศไทยมีมาตรการตอบโต้ (Response Measure) ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ซึ่งประกอบด้วย การจัดทำกรอบการปฏิบัติเตรียมความพร้อมรับมือเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (แผนตอบโต้เมื่อเกิดเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี) และกรอบปฏิบัติของนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	2563
ร้อยละ 40	ประเทศไทยมี (1) แผนความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ (ฉบับร่าง) (2) ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์เพื่อพร้อมรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (3) การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์เพื่อสนับสนุนงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (4) แผนงานระดับชาติ ที่ประกอบด้วยแผนยุทธศาสตร์/แผนบูรณาการในการปฏิบัติ/ข้อตกลง/ความร่วมมือ ระหว่าง ปส. กับหน่วยงานเจ้าหน้าที่ส่วนหน้า และที่เกี่ยวข้องในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (5) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของพนักงานเจ้าหน้าที่และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ของ ปส. และเจ้าหน้าที่ส่วนหน้า ประกอบด้วย กรมศุลกากร ตำรวจ ทหาร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แพทย์ฉุกเฉิน หน่วยกู้ชีพและกู้ภัย หน่วยงานความมั่นคง และหน่วยสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง	2564
ร้อยละ 60	ประเทศไทยมีระบบสนับสนุนที่เหมาะสมในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ตามความเสี่ยงที่ได้ประเมิน ดังนี้ (1) กรอบนโยบายความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ (Nuclear Security Regime) (2) แผนสนับสนุนความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ (INSSP) ที่เป็นปัจจุบัน (3) โปรแกรมสนับสนุนความมั่นคงปลอดภัยของประเทศด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ (4) ระบบการเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (5) มีการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	2565



ขั้นความสำเร็จ	เป้าหมาย	ปีที่สำเร็จ
	(6) การจัดตั้งคณะทำงานในการจัดทำแผนปฏิบัติการต่อภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศเพื่อปฏิบัติงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของ IAEA (7) การพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ระบบตรวจจับทางรังสีตามด่านและสถานที่สำคัญ ระบบตรวจวัดทางรังสีในการตรวจจับและตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
ร้อยละ 80	หน่วยงานด้านความมั่นคงและที่เกี่ยวข้อง มีกฎหมาย/นโยบาย/มาตรการ/แผน/แนวปฏิบัติ ที่ระบุไว้ในหน่วยงานเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ และการมีการฝึกซ้อมระดับชาติในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	2566
ร้อยละ 100	ปส. หน่วยงานด้านความมั่นคง และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สามารถบูรณาการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถบูรณาการร่วมมือกับเครือข่ายนานาชาติประเทศ อาทิเช่น ประเทศในแถบภูมิภาคอาเซียน ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ สหภาพยุโรป รวมทั้งยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ให้มีความพร้อมต่อการประเมินเป็นศูนย์ความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA Collaborating Centre for Nuclear Forensics)	2567 - 2568

สูตรการคำนวณ :

กำหนดเป็นร้อยละขั้นของความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายของ ปี พ.ศ. 2567 ดังนี้

1. กตส.

ขั้นความสำเร็จ	การดำเนินการ
ร้อยละ 25	การจัดทำกรอบการปฏิบัติเตรียมความพร้อมรับมือเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (แผนตอบโต้เมื่อเกิดเหตุความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสี)
ร้อยละ 50	การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของเจ้าหน้าที่ ปส. และเจ้าหน้าที่ส่วนหน้า ประกอบด้วย กรมศุลกากร ตำรวจ ทหาร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แพทย์ฉุกเฉิน หน่วยกู้ชีพและกู้ภัย หน่วยงานความมั่นคง และหน่วยสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง
ร้อยละ 75	จัดให้มีระบบการเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี การพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ระบบตรวจจับทางรังสีตามด่านและสถานที่สำคัญ ระบบตรวจวัดทางรังสีในการตรวจจับและตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
ร้อยละ 100	มีการบูรณาการระหว่าง ปส. หน่วยงานด้านความมั่นคง และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี



2. กพม.

ขั้นความสำเร็จ	การดำเนินการ
ร้อยละ 25	พัฒนาห้องปฏิบัติการและวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์
ร้อยละ 50	พัฒนาเครือข่ายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์
ร้อยละ 75	รักษามาตรฐานการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ตาม ISO/IEC 17025 และมีความพร้อมในการขยายขอบข่าย
ร้อยละ 100	ปส. หน่วยงานด้านความมั่นคง และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สามารถบูรณาการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ให้มีความพร้อมต่อการประเมินเป็นศูนย์ความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA Collaborating Centre for Nuclear Forensics)

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 100)	0	0	25	25	25	50	50	50	75	75	75	100
กตส. (ร้อยละ 100)	0	0	25	25	25	50	50	50	75	75	75	100
กพม. (ร้อยละ 100)	0	0	25	25	25	50	50	50	75	75	75	100



ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย :

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม หมายถึง เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมกิจกรรมซึ่งกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานในสังกัด หน่วยงานเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดขึ้น ตัวอย่างเช่น

- 1) ผู้เข้าร่วมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติ กรุงเทพฯ และงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ภูมิภาคที่ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี/Work shop/กิจกรรมเสริมทักษะความรู้
- 2) ผู้เข้าร่วมชมพิพิธภัณฑ์ต่าง ๆ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 3) กิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์
- 4) งานนวัตกรรมแห่งชาติ
- 5) งานตลาดนัดนวัตกรรม
- 6) กิจกรรมอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 7) การจัดค่ายหรือกิจกรรมด้านการสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 8) นิทรรศการสัญจร/ คาราวานสัญจรร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

2. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ การถ่ายทอดความรู้/ ศึกษาดูงาน หมายถึง เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานจากทุกภาคส่วน ที่ได้รับการบ่มเพาะและพัฒนาศักยภาพให้มีคุณภาพตรง ความต้องการของภาคการผลิตและบริการโดยผ่านกลไกการพัฒนาต่างๆ เช่น การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนบุคลากร การเคลื่อนย้ายบุคลากร การฝึกงาน (on the job training และ internship) ที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานเครือข่าย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดขึ้น รวมถึงการศึกษาดูงานหน่วยงานในสังกัด/ ห้องปฏิบัติการ ของหน่วยงานในสังกัด

3. การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning หมายถึง ประชาชนเข้าถึงหลักสูตร/สื่อ/แหล่งเรียนรู้ ที่จัดการศึกษาในรูปแบบ Lifelong Learning เช่น โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทยเพื่อการจัดการเรียนการสอน ในระบบเปิด (Thai-MOOC) ผ่านทางเว็บไซต์ <https://thaimooc.org> และ www.thaicyperu.go.th หรือกิจกรรม การเรียนรู้ผ่านสื่อในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ E-learning Mobile Application หรือ Virtual Exhibition

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับ ค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (12,300 คน)	625	1,175	1,175	1,725	725	725	425	2,325	425	1,175	1,175	625
กยพ. (กผป.) (10,000 คน)	500	1,000	1,000	1,500	500	500	200	2,100	200	1,000	1,000	500
กยพ. (กอฝ.) (300 คน)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
ปสภ. (2,000 คน)	100	150	150	200	200	200	200	200	200	150	150	100



ตัวชี้วัดตามเอกสาร งบประมาณ ของ ปส.



ผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงานตามเอกสารงบประมาณ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี ภายใต้การกำกับดูแลของ ปส. ที่มีการใช้/ครอบครองวัสดุนิวเคลียร์, วัสดุแก๊มมันตรังสี, เครื่องกำเนิดรังสี
2. ไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง ไม่เกิดอุบัติเหตุ* (Accident) ที่มีผลกระทบโดยรอบ ที่ทำให้เกิดการแพร่กระจายของสารกัมมันตรังสีออกมาจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี และทำให้ผู้ปฏิบัติงานหรือประชาชนเกิดอันตรายถึงชีวิตจากการได้รับปริมาณรังสีสูง โดยมีสาเหตุมาจากการไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือแนวปฏิบัติตามที่สมควรทำ

*หมายเหตุ : อ้างอิงตามระดับความเป็นอันตรายระดับที่ 4 ของมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยเหตุการณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี (The International Nuclear and Radiological Event Scale : INES) ในแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(1 - \frac{\text{จำนวนสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีภายใต้การกำกับดูแลของ ปส. ที่เกิดอุบัติเหตุด้านนิวเคลียร์และรังสี}}{\text{จำนวนสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีภายใต้การกำกับดูแลของ ปส.}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
กตส. (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีภายใต้การกำกับดูแลของ ปส. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,970 แห่ง



เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง ระบบการเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงมาตรการตอบสนอง (Response Measure) ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ซึ่งประกอบด้วย การจัดทำกรอบการปฏิบัติเตรียมความพร้อมรับมือเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (แผนตอบสนองเมื่อเกิดเหตุความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสี) พัฒนาเครือข่ายระดับประเทศและนานาชาติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์รวมทั้งเครือข่ายด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์

สูตรการคำนวณ : กำหนดเป็นร้อยละขั้นของความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมาย ดังนี้

1. กตส.

ขั้นของความสำเร็จ	คำอธิบาย
ร้อยละ 20	พัฒนาเครือข่ายในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก โดยจัดการอบรมเพื่อพัฒนาและใช้งานระดับการเข้าแทรกแซงกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี สำหรับสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
ร้อยละ 40	การสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานเผชิญเหตุในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี โดยการจัดฝึกอบรมและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานด้านสถานการณ์จำลอง
ร้อยละ 60	การพัฒนาแผนการไปสู่การปฏิบัติงานด้านการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ภายใต้แผนปฏิบัติการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ระดับประเทศ โดยการสนับสนุนของ IAEA
ร้อยละ 80	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานด้านความมั่นคง และหน่วยงานส่วนหน้า โดยการจำลองสถานการณ์ในการปฏิบัติงานกรณีเกิดการก่อการร้ายจากการใช้อาวุธที่มีอนุภาคทำลายล้างสูง (วัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์)
ร้อยละ 100	การปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานด้านความมั่นคงและหน่วยงานด้านหน้าของประเทศ เพื่อเฝ้าระวัง และตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

2. กพม.

ขั้นของความสำเร็จ	คำอธิบาย
ร้อยละ 20	พัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์
ร้อยละ 40	พัฒนาวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์
ร้อยละ 60	พัฒนาเครือข่ายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์
ร้อยละ 80	รักษามาตรฐานการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ตาม ISO/IEC 17025 และมีความพร้อมในการขยายขอบข่าย



ชั้นของความสำเเร็จ	คำอธิบาย
ร้อยละ 100	งานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์มีความพร้อมต่อการประเมินเป็นศูนย์ความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA Collaborating Centre for Nuclear Forensics)

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเเร็จ ของระบบการเตรียม ความพร้อม (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
กตส. (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
กพม. (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80



โครงการเทียบเท่าผลผลิต : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ศูนย์อำนวยการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (Emergency Command Center : ECoC) หมายถึง หน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติภายใต้แผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570 มีหน้าที่สนับสนุนการอำนวยการ ผู้เชี่ยวชาญ และประสานการปฏิบัติกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ร่วมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง หรือ กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด แล้วแต่กรณี ภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 - 2570

สูตรการคำนวณ : กำหนดเป็นร้อยละขั้นของความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายของปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังนี้

ขั้นของความสำเร็จ	การดำเนินการ
ร้อยละ 20	ศึกษากลไกในการบริหารและแผนการพัฒนาระบบสนับสนุนการปฏิบัติศูนย์อำนวยการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (Emergency Command Center : ECoC)
ร้อยละ 40	ร่างโครงสร้างและหน้าที่สำหรับการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
ร้อยละ 60	ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ความเห็นและเสนอแนะในการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
ร้อยละ 80	มีคำสั่งแต่งตั้งศูนย์อำนวยการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
ร้อยละ 100	ทดสอบกลไกของศูนย์อำนวยการฯ ในสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 90)	10	20	30	35	40	50	55	60	70	75	80	90
กตส. (ร้อยละ 90)	10	20	30	35	40	50	55	60	70	75	80	90



ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : เครือข่าย

คำอธิบาย :

เครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง กลุ่มหน่วยงานหรือองค์กร ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ ที่เข้ามามีส่วนร่วม มีบทบาท หรือมีการดำเนินงานร่วมกัน ในการปฏิบัติงานด้านการรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เช่น การบูรณาการการทำงานเพื่อเข้าร่วมระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีร่วมกัน การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงานในส่วนหน้าร่วมกัน เป็นต้น โดยเครือข่ายดังกล่าว จะเกิดขึ้นในรูปแบบของการจัดทำข้อตกลง (MOU), การกำหนดให้มีความรับผิดชอบตามแผนที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ หรือมีการประสานงาน/การดำเนินงานร่วมกัน อย่างไม่เป็นทางการก็ได้

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสม เทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (2 เครือข่าย)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
กตส. (2 เครือข่าย)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2



กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินงาน

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

แผนการดำเนินงานภายใต้โครงการเทียบเท่าผลผลิต : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

1. โครงการการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

1.1 การขับเคลื่อนแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570

1.2 การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

1.3 การจัดทำมาตรการเชิงรุกในการตรวจสอบการนำเข้า-ส่งออกวัสดุกำมันตรังสีโดยผิดกฎหมายตามด่านชายแดนระหว่างประเทศ

1.4 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

2. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่ภูมิภาคอาเซียน

2.1 ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์มีความพร้อมต่อการขยายขอบข่าย ISO/IEC 17025

2.2 วิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ที่เป็นมาตรฐานและครอบคลุมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

2.3 เครือข่ายความมั่นคงระดับประเทศและนานาชาติ

3. โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล (Digital Radiation Monitoring Systems)

3.1 ออกแบบระบบจัดการข้อมูลทางรังสี ในสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต

4. โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจจับการลักลอบขนส่งวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ}}{\text{จำนวนกิจกรรมทั้งหมดที่กำหนดไว้ ปี 2567}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จตาม แผนการดำเนินกิจกรรม (ร้อยละ 80)	0	10	20	30	35	40	45	55	60	65	70	80
กตส. (ร้อยละ 80)	0	10	20	30	35	40	45	55	60	65	70	80
กพม. (ร้อยละ 80)	0	10	20	30	35	40	45	55	60	65	70	80

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

จำนวนกิจกรรมที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1. กตส. : 4 กิจกรรม
2. กพม. : 3 กิจกรรม ได้แก่ 2.1, 2.2, และ 3.1



เป้าหมายบริการหน่วยงาน : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล หมายถึง ความสำเร็จในการผลักดันให้ห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีของ ปส. ให้ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล หรือ ISO โดยคิดเป็นร้อยละความสำเร็จเมื่อเทียบตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ซึ่งครอบคลุมตลอดช่วงระยะเวลาการดำเนินงานทั้งปี

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนห้องปฏิบัติการฯ ที่ได้รับรอง ISO}}{\text{จำนวนห้องปฏิบัติการทั้งหมดตามแผนที่ต้องผลักดันให้ได้รับรอง ISO}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
กพม. (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100



ผลผลิต : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

การพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง การพัฒนายกระดับเพิ่มเติมเครื่องมือและอุปกรณ์ หรือปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้ห้องปฏิบัติการทางด้านนิวเคลียร์และรังสีต่าง ๆ ใน ปส. มีประสิทธิภาพและศักยภาพเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับเงื่อนไขหรือเป็นหลักเกณฑ์ที่จำเป็นในการได้รับการรับรองระบบประกันคุณภาพ โดยคิดเป็นร้อยละความสำเร็จเมื่อเทียบตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ซึ่งครอบคลุมตลอดช่วงระยะเวลาการดำเนินงานทั้งปี

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{ผลการปรับปรุงห้องปฏิบัติการนิวเคลียร์และรังสี}}{\text{แผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ตลอดปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
สลก. (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100



ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : กิจกรรม

คำอธิบาย :

กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง การดำเนินการตามแผนการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นระดับปฐมภูมิ ดังนี้

1. การพัฒนาค่าการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีให้อยู่ในระดับปฐมภูมิ
2. การพัฒนาขอบข่ายของห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17043 และ ISO 17034

17025, ISO/IEC 17043 และ ISO 17034

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (15 กิจกรรม)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
กพม. (15 กิจกรรม)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15



กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ

ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี หมายถึง ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนด้านมาตรวิทยารังสี ภายใต้ผลผลิต : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการได้สำเร็จ}}{\text{จำนวนกิจกรรมทั้งหมดที่วางไว้ในปี 2567}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี (ร้อยละ 80)	0	0	10	20	30	40	50	60	70	70	80	80
กพม. (ร้อยละ 80)	0	0	10	20	30	40	50	60	70	70	80	80

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

กิจกรรมที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีจำนวนทั้งสิ้น 8 กิจกรรม คิดเป็นร้อยละความสำเร็จสูงสุด (หากสามารถดำเนินงานได้ครบทุกกิจกรรม) อยู่ที่ร้อยละ 100



กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 10 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น

หน่วยวัด : ห้อง/งาน

คำอธิบาย :

โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง สิ่งปลูกสร้างหรือเครื่องมืออุปกรณ์ขนาดใหญ่ต่าง ๆ ที่มีลักษณะใช้ร่วมกัน และจำเป็นต่อการปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส. หรือมีส่วนสนับสนุนให้การดำเนินงานราบรื่นและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สามารถจำแนกออกได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. โครงสร้างพื้นฐานหลักทางด้านนิวเคลียร์และรังสี เช่น ห้องปฏิบัติการทางด้านนิวเคลียร์และรังสี ห้องสำหรับปฏิบัติงานของบุคลากร ห้องระบบเครือข่าย เป็นต้น
2. โครงสร้างพื้นฐานอื่น ที่ไม่ได้ใช้ในการปฏิบัติการหลักโดยตรง แต่มีส่วนสนับสนุนหรือมีส่วนช่วยให้การปฏิบัติงานของ ปส. เป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น ห้องอาหาร ห้องสุขาและห้องอาบน้ำชำระล้าง ลานกีฬาเอนกประสงค์ เป็นต้น

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้ดำเนินการก่อสร้างหรือจัดหามาได้แล้วเสร็จ สามารถใช้งานได้

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น (4 ห้อง/งาน)	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
กพม. (2 ห้อง)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
สลก. (2 งาน)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-



เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ 11 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. กอญ.

การกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ หมายถึง การแจ้งเตือนต่ออายุใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี โดยการส่งหนังสือแจ้งเตือนไปยังสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีล่วงหน้าภายใน 90 วันก่อนใบอนุญาตหมดอายุ และสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสียื่นขอต่ออายุตามที่ได้มีการแจ้งเตือน

ใบอนุญาต หมายถึง ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตทำ มีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี, ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุนิวเคลียร์, ใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตนำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี, ใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านนิวเคลียร์, ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์, ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์, ใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์, ใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์, ใบอนุญาตนำเข้า หรือส่งออกกากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตก่อสร้างสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

2. กตส.

เป็นกระบวนการตรวจสอบและติดตาม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย

1) เมื่อตรวจสอบพบประเด็นที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้คำแนะนำ/เสนอแนะ/สั่งการผู้ประกอบการดำเนินการให้ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐาน/ข้อกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนด

2) ติดตามผลการดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด ด้วยหนังสือติดตาม (กรณีประเด็นไม่ร้ายแรง) หรือ การลงพื้นที่ตรวจสอบ (กรณีประเด็นร้ายแรง) แล้วแต่กรณี เป็นการติดตามผลพร้อมทั้งอาจสั่งระงับการใช้งานจนกว่าจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเสร็จสิ้น

3) หากฝ่าฝืน ไม่ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ดำเนินการสั่งระงับการใช้งาน (ส่งเรื่องการละเมิดกฎหมายให้ กอญ. กคม. ดำเนินการบังคับใช้กฎหมาย)

สูตรการคำนวณ กอญ. :

$$\left(\frac{\text{จำนวนใบอนุญาตได้รับการแจ้งเตือนให้ต่ออายุ}}{\text{จำนวนใบอนุญาตที่ต้องแจ้งเตือนให้ต่ออายุ}} \right) \times 100$$

สูตรการคำนวณ กตส. :

$$\left(\frac{\text{จำนวนสถานประกอบการที่ กตส. ได้ดำเนินการติดตามผลการปรับปรุง แก้ไข ตามที่ ปส. แจ้งกำหนด}}{\text{จำนวนสถานประกอบการที่ต้องดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ดำเนินการเพิ่มเติม ตามที่ ปส. แจ้งกำหนด}} \right) \times 100$$



การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับ (ร้อยละ 90)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
กตส. (ร้อยละ 90)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
กอญ. (ร้อยละ 90)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90



ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. แผนการตรวจสอบถูกกำหนดไว้ล่วงหน้าในแต่ละปีงบประมาณ โดยมีหลักเกณฑ์พื้นฐานดังนี้
 - 1.1 ความถี่ในการตรวจสอบ กลุ่มความเสี่ยง 1 ตรวจสอบทุก ๆ รอบ 1 ปี กลุ่มความเสี่ยง 2 ตรวจสอบทุก ๆ รอบ 2 ปี กลุ่มความเสี่ยง 3 ตรวจสอบทุก ๆ รอบ 3 ปี
 - 1.2 หน่วยงานที่มีประวัติการตรวจสอบที่ต้องมีการปรับปรุงแก้ไขในประเด็นที่มีนัยสำคัญ จะถูกพิจารณาให้ตรวจติดตามเพิ่มเติม หรือ ตรวจก่อนครบกำหนด หรือ ปรับเพิ่มความถี่ขึ้น
 - 1.3 หน่วยงานที่มีข้อมูล หรือ การข่าว บ่งชี้ว่า จะมีปัญหาในการควบคุมดูแลความมั่นคง/ความปลอดภัย เช่น หน่วยงานที่ถูกประกาศภัยพิบัติ ถูกควมรวมกิจการ หรือ ปิดกิจการ หรือ มีอุบัติเหตุทางรังสีเกิดขึ้น
2. การตรวจสอบประจำปี จะเป็นการตรวจสอบตามแผนที่กำหนดไว้ตาม 1 โดยตั้งเป้าหมายจะต้องตรวจสอบให้ครบถ้วน 100 % แต่อาจเกิดปัญหาอุปสรรคบางประการ เช่น ปัญหาโรคระบาดในพื้นที่ หน่วยงานปิดกิจการไม่สามารถเข้าตรวจได้ตามกำหนด จำเป็นต้องขออำนาจศาล งบประมาณไม่เพียงพอในการเดินทางเข้าตรวจสอบ ฯลฯ
3. การตรวจสอบอาจมีเพิ่มเติมมากขึ้นกว่าแผนที่กำหนด ในกรณีมีข้อมูลบ่งชี้ตาม 1.3 ในระหว่างปี หรือมีหน่วยงานใหม่ขออนุญาต จำเป็นต้องได้รับการตรวจประเมินโดยเร่งด่วน
4. การตรวจสอบจริงในแต่ละปี จึงมีโอกาสที่คลาดเคลื่อนจากแผนได้ $100 \pm 5 \%$

สูตรการคำนวณ :
$$\left(\frac{\text{จำนวนหน่วยงานที่ตรวจ}}{\text{จำนวนหน่วยงานตามแผนประจำปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 100)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95	100
กตส. (ร้อยละ 100)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95	100

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

หน่วยงานตามแผนประจำปี ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีจำนวนทั้งสิ้น 411 หน่วยงาน



ตัวชี้วัดที่ 13 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ

หน่วยวัด : เรื่อง

คำอธิบาย :

กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ หมายถึง กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการระดับชาติ ได้แก่

1. คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
2. คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ และคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
3. คณะกรรมการระดับชาติอื่น ๆ เช่น สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
4. คณะกรรมการระดับชาติที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการเสนอข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน และแนวทาง เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
5. คณะกรรมการระดับชาติที่ดำเนินการปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ และมาตรการการกำกับดูแล

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/การเสนอกฎหมาย ระเบียบ การผลักดันกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และมาตรการการกำกับดูแลด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการระดับชาติ และได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ด้านพลังงานนิวเคลียร์และ รังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่ การปฏิบัติ (15 เรื่อง)	0	0	2	0	0	7	0	0	1	0	0	5
กยพ. (กลค.) (10 เรื่อง)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
กกม. (5 เรื่อง)	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0



กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. ใบอนุญาต หมายถึง ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตทำ มีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี, ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุนิวเคลียร์, ใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตนำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี, ใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านนิวเคลียร์, ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์, ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์, ใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์, ใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์, ใบอนุญาตนำเข้า หรือส่งออกกากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตก่อสร้างสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว, ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี, ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

2. การแจ้ง หมายถึง การแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี, การแจ้งการมีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์, การแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ใช่สำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และการแจ้งข้อเท็จจริงการใช้ในใบอนุญาตนำเข้าหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักร นำหรือส่งออกซึ่งวัสดุกัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์

3. จำนวนการตรวจสอบข้อมูลทางเทคนิคเพื่อพิจารณาออกใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์ รวมทั้งนำเข้าหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักรนำหรือส่งออกนอกราชอาณาจักรซึ่งวัสดุนิวเคลียร์

4. จำนวนสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการตรวจสอบ
ทั้งนี้ ใบอนุญาตในที่นี้ คือ ใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

สูตรการคำนวณ กอญ. :

$$\left(\frac{\text{จำนวนคำขอที่ได้รับการพิจารณาตามกำหนดเวลา}}{\text{จำนวนคำขอต้งหมดที่ยื่นเข้ามา}} \right) \times 100$$

สูตรการคำนวณ กตส. :

$$\left(\frac{\text{จำนวนสถานประกอบการที่ยื่นขออนุญาตรายใหม่ที่ได้รับการตรวจสอบและประเมินมาตรฐานตามกำหนดเวลา}}{\text{จำนวนสถานประกอบการรายใหม่ที่ กอญ. ส่งเรื่อง ให้ กตส. ตรวจสอบทั้งหมด}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการ กำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 95)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
กอญ. (ร้อยละ 90)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
กตส. (ร้อยละ 100)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



ตัวชี้วัดที่ 15 : รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : รายการ

คำอธิบาย :

1. จำนวนรายการสอบเทียบ/ทดสอบทางรังสี ที่ให้บริการแก่สถานประกอบทางนิวเคลียร์และรังสี ตามคำขอรับบริการ จากสถานปฏิบัติการทางรังสี สถานพยาบาล และสถานศึกษา โดยที่งานสอบเทียบ/ทดสอบทางรังสีนั้น ประกอบด้วย งานสอบเทียบเครื่องสำรวจรังสี เครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคล (Active และ Passive) เครื่องวัดความเปรอะเปื้อนทางรังสี โดสคาลิเบรเตอร์ อุปกรณ์วัดปริมาณรังสีในงานวัดปริมาณรังสีระดับสูง งานทดสอบสารกัมมันตรังสีอ้างอิง ต้นกำเนิดรังสี และสารเภสัชรังสี

2. จำนวนการตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อมด้วย OSL หรือ TLD
3. จำนวนการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมทางทะเล
4. จำนวนการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมทางรังสีรอบสถานปฏิบัติการทางรังสีและภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ
5. จำนวนการศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางรังสีในพื้นที่ศูนย์วิจัยนิวเคลียร์องค์กรฯและบริเวณใกล้เคียง
6. จำนวนการบริการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม
7. จำนวนรายการวิเคราะห์/ตรวจวัดหรือประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกาย

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนรายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (2,500 รายการ)	200	200	225	200	200	225	200	200	225	200	200	225
กวม. (2,500 รายการ)	200	200	225	200	200	225	200	200	225	200	200	225



กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : กิจกรรม

คำอธิบาย :

1. จำนวนกิจกรรมที่บุคลากรของ ปส. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทยเข้าร่วมภายใต้กรอบความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานในต่างประเทศ หรือกับองค์กรระหว่างประเทศ เช่น APEC, ASEANTOM, IAEA, CTBTO, RCARO, U.S. DOE, U.S. NRC, ARPANSA, NSSC (เกาหลี่) และอื่น ๆ เพื่อส่งเสริม สนับสนุน หรือ พัฒนาศักยภาพด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

2. กิจกรรมดังกล่าว ประกอบด้วย

- 2.1 Training Course/On the Job Training
- 2.2 Workshop
- 2.3 Meeting
- 2.4 Exercise/Drill
- 2.5 Conference/Seminar
- 2.6 Expert Mission/Service
- 2.7 Technical Visit
- 2.8 Scientific Visit
- 2.9 Fellowship Programme

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนกิจกรรมที่บุคลากรของ ปส. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทยเข้าร่วมภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี (277 กิจกรรม)	25	26	21	25	21	21	25	21	21	25	26	20
กพม. (7 กิจกรรม)	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-
กยผ. (270 กิจกรรม)	25	25	20	25	20	20	25	20	20	25	25	20



กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ

ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

การพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศ จัดทำแผน/โครงการ/กิจกรรม มีการติดตามการพัฒนาระบบสารสนเทศตามแผน/โครงการ/กิจกรรมที่กำหนด และมีการประเมินผลการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อนำมาพิจารณาปรับปรุงให้ตรงตามความต้องการผู้ใช้งาน ซึ่งการพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศนั้น มีทั้งการพัฒนาระบบงานใหม่ และปรับปรุงระบบงานที่มีอยู่เดิม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและบริหารจัดการภายในองค์กรให้มีประสิทธิภาพ มีความถูกต้อง และตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 นั้น มีเป้าหมายการดำเนินงานทั้งหมด 6 เรื่อง ดังนี้

1. การปรับปรุงระบบติดตามยานพาหนะขนส่งวัสดุแก๊ส (กอญ.)
2. การปรับปรุงระบบการอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (กอญ.)
3. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการทดสอบ/สอบเทียบทางนิวเคลียร์และรังสี (กพม.)
4. การพัฒนาช่องทางการให้บริการ e-Service ผ่าน Mobile (กยพ.กทส.)
5. การพัฒนาระบบจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการ (กยพ.กทส.)
6. การพัฒนาระบบ Web Service ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และมาตรฐาน e-CMS (กยพ.กทส.)

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนระบบสารสนเทศดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาในแต่ละปี}}{\text{จำนวนระบบสารสนเทศดิจิทัลที่กำหนดไว้ในแต่ละปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
กยพ. (กทส.) (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80



กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย :

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม หมายถึง เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมกิจกรรมซึ่งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งหน่วยงานในสังกัด หน่วยงานเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจัดขึ้น รวมถึงการจัดกิจกรรมในรูปแบบ Online ด้วย ตัวอย่าง เช่น

1) ผู้เข้าร่วมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติ กรุงเทพฯ และงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ที่ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี/Work shop/กิจกรรมเสริมทักษะความรู้

2) ผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ต่างๆ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

3) กิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์

4) งานนวัตกรรมแห่งชาติ

5) งานตลาดนัดนวัตกรรม

6) กิจกรรมอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

7) ค่ายด้าน ววน.

8) เจ้าหน้าที่เผชิญเหตุเบื้องต้น เช่น (ปภ. ตำรวจ แพทย์ฉุกเฉิน หน่วยงานท้องถิ่น ศาลากลาง และมูลนิธิกู้ภัย) ได้รับการส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ในการเตรียมความพร้อมและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการตรวจจับและตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

9) ผู้ขอใบอนุญาตจากสถานประกอบการทางรังสีได้รับการส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 รวมทั้งปฏิบัติตามกฎกระทรวง กฎระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

10) ผู้ค้าขายของเก่า และผู้ค้าขายโลหะรีไซเคิล ได้รับการส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการปนเปื้อนทางรังสี ผลกระทบทางรังสี และการปฏิบัติเบื้องต้นเมื่อพบการปนเปื้อนทางรังสี

11) นักศึกษา นักวิจัย และบุคลากรทางการศึกษาได้รับการส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม การได้รับรังสีจาก NORM และสินค้าอุปโภคที่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ

12) ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงในการได้รับรังสีจากการดำเนินกิจกรรมทางนิวเคลียร์และรังสี และ/หรือจาก NORM และสินค้าอุปโภคที่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ ได้รับการส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

2. ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ หมายถึง เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป รวมทั้งผู้ประกอบการจากทุกภาคส่วน ที่ได้รับการบ่มเพาะและพัฒนาศักยภาพให้มีคุณภาพตรงความต้องการของภาคการผลิตและบริการโดยผ่านกลไกการพัฒนาต่าง ๆ เช่น การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนบุคลากร การเคลื่อนย้ายบุคลากร การฝึกงาน (on the job training และ internship) ที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดขึ้น



3. การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning หมายถึง ประชาชนเข้าถึงหลักสูตร/สื่อ/แหล่งเรียนรู้ที่จัดการศึกษาในรูปแบบ Lifelong Learning เช่น ประชาชนเข้าถึงหลักสูตร/สื่อ/แหล่งเรียนรู้ที่จัดการศึกษาในรูปแบบ Lifelong Learning เช่น Virtual Exhibition OAP/การมีส่วนร่วม (Engagement) ใน Fanpage Facebook ของ ปส./ การเข้าชมเว็บไซต์ www.oap.go.th ตลอดจนสื่อออนไลน์ของ ปส. ทุกช่องทาง

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี (24,000 คน)	1,600	1,700	1,700	3,000	1,750	1,750	1,600	1,700	1,700	1,500	5,000	1,000
กยพ. (กผป.) (16,800 คน)	1,000	1,100	1,100	2,400	1,150	1,150	1,000	1,100	1,100	900	4,400	400
กยพ. (กอฝ.) (1,200 คน)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ปสภ. (6,000)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500



ตัวชี้วัดที่ 19 : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย :

จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ อาทิ การประชุมเชิงปฏิบัติการฝึกอบรมสัมมนาต่างๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสีภายใต้ความรับผิดชอบของหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นบุคลากรภายในและภายนอกสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

หมายเหตุ : กยผ.กอผ. เป็นผู้รวบรวมและรายงานผลการดำเนินงานในภาพรวมของ ปส.

สูตรการคำนวณ : นับจากจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ อาทิ การประชุมเชิงปฏิบัติการฝึกอบรม สัมมนาต่างๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี ภายใต้ความรับผิดชอบของหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ไม่รวมถึงการสอบเพื่อรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี)

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี (1,000 คน)	75	75	100	75	75	100	75	75	100	75	75	100
กยผ. (กอผ.) (1,000 คน)	75	75	100	75	75	100	75	75	100	75	75	100



เป้าหมายบริการหน่วยงาน : การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ

ตัวชี้วัดที่ 20 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ หมายถึง ความสำเร็จที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานพื้นฐาน งานประจำ หรือการบริหารงานภายใน ที่มีส่วนสนับสนุนหรือส่งผลต่อการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของ ปส. ซึ่งสามารถดำเนินการได้สำเร็จลุล่วงโดยไม่มีอุปสรรคหรือเกิดเหตุขัดข้องที่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน เช่น ไม่มีข้อร้องเรียนจากบริษัทที่มีการดำเนินงานหรือประสานงาน หรือข้อร้องเรียนที่เกิดจากสัญญาและกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างต่าง ๆ ไม่ถูกระงับการจ่ายไฟฟ้าและประปาอันเนื่องมาจากการค้างชำระค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคพื้นฐาน ไม่มีการระงับหรือเกิดปัญหาในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต เป็นต้น ทั้งนี้ การดำเนินงานด้านการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแล ประกอบด้วย

1. การจ่ายชำระค่าสาธารณูปโภคพื้นฐาน (ไฟฟ้าและประปา) จำนวน 12 เดือน
2. การจัดทำสัญญาการให้บริการพื้นฐานในสำนักงาน (บริษัทรักษาความปลอดภัย บริษัททำความสะอาด บริษัทเครื่องถ่ายเอกสาร บริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ต) จำนวน 4 งาน
3. การจัดซื้อจัดจ้างงบลงทุนในแต่ละปีงบประมาณ (จำนวนตามรายการงบลงทุนในแต่ละปี)

สูตรการคำนวณ :

$$\left[1 - \left(\frac{\text{จำนวนข้อร้องเรียนหรือการดำเนินงานที่เกิดปัญหาและส่งผลกระทบต่อภารกิจของ ปส.}}{\text{จำนวนการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทั้งหมดของ ปส.}} \right) \right] \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
สลก. (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80



ผลผลิต : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 21 : ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง ความสำเร็จในการเบิกจ่ายงบประมาณในส่วนที่เป็นการดำเนินงานพื้นฐาน (ผลผลิต : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี) ให้เป็นไปตามเป้าหมายและแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามที่ได้มีการกำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการราชการประจำปีของหน่วยงาน

สูตรการคำนวณ : นับ

$$\left(\frac{\text{ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 แบบสะสม}}{\text{แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 แบบสะสม}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 90)	-	-	25	25	25	50	50	50	75	75	75	90
สลก. / กยผ. (กนผ.) (ร้อยละ 90)	-	-	25	25	25	50	50	50	75	75	75	90



กิจกรรม : การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนการติดตามเร่งรัดการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ ที่ได้กำหนดไว้ตามแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน โดยวัดจากรายงานหรือข้อเสนอแนะที่เสนอต่อผู้บริหารส่วนราชการ

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนรายงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567}}{\text{แผนการเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
กยพ. (ร้อยละ 75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75



ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ ของ ปส.



ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.1 ผู้ใช้ ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการกำกับดูแลของ ปส.

ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

1. สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี ภายใต้การกำกับดูแลของ ปส. ที่มีการใช้/ครอบครองวัสดุนิวเคลียร์, วัสดุกำมันตรังสี, เครื่องกำเนิดรังสี

2. ไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง ไม่เกิดอุบัติเหตุ* (Accident) ที่มีผลกระทบโดยรอบ ที่ทำให้เกิดการแพร่กระจายของสารกำมันตรังสีออกมาจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี และทำให้ผู้ปฏิบัติงานหรือประชาชนเกิดอันตรายถึงชีวิตจากการได้รับปริมาณรังสีสูง

*หมายเหตุ : อ้างอิงตามระดับความเป็นอันตรายระดับที่ 4 ของมาตราระหว่างประเทศว่าด้วยเหตุการณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี (The International Nuclear and Radiological Event Scale: INES) ในแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(1 - \frac{\text{สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีภายใต้การกำกับดูแลของ ปส. ที่เกิดอุบัติเหตุด้านนิวเคลียร์และรังสี}}{\text{สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีภายใต้การกำกับดูแลของ ปส.}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
กตส. (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100



รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีภายใต้การกำกับดูแลของ ปส. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
มีจำนวนทั้งสิ้น 2,970 แห่ง



ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

การพัฒนากระบวนการกำกับดูแลความปลอดภัยด้านต่าง ๆ ให้ทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ และมีความครบถ้วนตามผลการประเมินจากองค์การนานาชาติและมาตรฐานสากลอื่น เช่น GSR-Part 3 ในการขอภารกิจ (Mission) จากผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศเพื่อประเมินกระบวนการกำกับดูแลของ ปส. เช่น Occupational Radiation Appraisal Service (ORPAS) Mission to Thailand

สูตรคำนวณ/วิธีวัด : วัดความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้ในแต่ละปี ดังนี้

ร้อยละ	ตัวชี้วัด / หน่วยงาน	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
		2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 20	จัดทำรายงานเพื่อเสนอขอ Mission					
ร้อยละ 40	ผู้เชี่ยวชาญฯ เข้าประเมิน					
ร้อยละ 60	รับข้อเสนอแนะ (Feedback) และนำไปปรับปรุง/เพิ่มเติม (Fill Gap)					
ร้อยละ 80	รับข้อเสนอแนะ (Feedback) และนำไปปรับปรุง/เพิ่มเติม (Fill Gap) เพิ่มเติม					
ร้อยละ 100	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อเสนอแนะ					

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมาย ระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 20	ร้อยละ 40	ร้อยละ 60	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล (ร้อยละ 40)	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40
กตส. (ร้อยละ 40)	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40



ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

รายงานผลการตรวจวัดรายปีตามรายการต่อไปนี้ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยที่ ปส. กำหนด หรือไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน

1. ผลการรายงานการได้รับรังสีจากภายนอกร่างกายของผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี หรือหน่วยให้บริการอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด (กอกญ. ได้รับรายงานจากสถานประกอบการ)

2. รายงานผลการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกายที่ดำเนินการโดย ปส. หรือสถานประกอบการหรือหน่วยให้บริการอื่น ๆ

3. รายงานผลการเฝ้าระวังค่าระดับรังสีที่ได้จากการตรวจวัดตัวอย่างในสิ่งแวดล้อม และสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(1 - \frac{\text{จำนวนผู้ปฏิบัติงาน ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม และผลรายงานระดับรังสีของสถานีวัดรังสีในอากาศที่ได้รับปริมาณรังสีเกินเกณฑ์ที่กำหนดต่อปี}}{\text{จำนวนผู้ปฏิบัติงานทางรังสี + ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทั้งหมดที่วิเคราะห์ + รายงานผลระดับรังสีของสถานีวัดรังสีในอากาศต่อปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
กอกญ. (ร้อยละ 100) (รายการที่ 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
กพม. (ร้อยละ 100) (รายการที่ 2 และ 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100



ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.1 งานวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามแผนที่กำหนด

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีนั้น วัดจากความสำเร็จในการดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570 (5 ปี) ตั้งแต่การผลักดันให้เกิดการปฏิบัติใช้และการทบทวนแผนงานด้านการวิจัยและการพัฒนาที่สอดคล้องและตอบสนองต่อประเด็นปัญหา/ความต้องการ ของ ปส. หรือของประเทศ การเสนอขอ/ได้รับจัดสรรงบประมาณ และดำเนินโครงการให้สำเร็จตามแผนงานที่กำหนด ตลอดจนการตีพิมพ์เผยแพร่หรือการนำผลการวิจัยที่ได้ไปสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของ ปส. หรือใช้ประโยชน์ในทางอื่นโดยมีหลักเกณฑ์และรายละเอียดการดำเนินงานที่ใช้ในการวัดผลความสำเร็จ ดังนี้

หลักเกณฑ์	รายละเอียดการดำเนินงาน	ค่าความสำเร็จ (ร้อยละ)
1. การผลักดันให้เกิดการปฏิบัติใช้และการทบทวนแผนงานด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส.	จัดทำแผนปฏิบัติราชการ ปส. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ในส่วนของยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (แผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. พ.ศ. 2566 - 2570) ซึ่งสอดคล้องและตอบสนองต่อประเด็นปัญหา/ความต้องการ ของ ปส. หรือของประเทศ เช่น พ.ร.บ. พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการวิจัยและพัฒนา เป็นต้น โดยจะต้องมีรายละเอียดพอสังเขป ได้แก่ กิจกรรมการดำเนินงาน ผลสัมฤทธิ์ที่จะเกิดขึ้น และงบประมาณที่ใช้เบื้องต้นในแต่ละปีที่มีการดำเนินงาน รวมถึงการประกาศใช้และผลักดันให้เกิดการนำไปปฏิบัติใช้ และมีการพิจารณาทบทวนแผนการดำเนินงานรายปี ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการในปีงบประมาณนั้น ๆ ทุกครั้ง	25
2. การวิจัยและพัฒนาและการดำเนินงานอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนที่กำหนด	ดำเนินการวิจัยและพัฒนาตามแผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. พ.ศ. 2566 - 2570 รวมถึงดำเนินการอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ	50
3. การตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	ดำเนินการรายงานความก้าวหน้ารายปี หรือจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและพัฒนาที่ได้ดำเนินการในปีนั้นๆ หรือมีการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ ทั้งในด้านการนำมาสนับสนุนหรือเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแล และการใช้ประโยชน์ในหน่วยงานภายนอกอื่น	25



สูตรคำนวณ/วิธีวัด : (ร้อยละความสำเร็จในการผลักดันให้เกิดการปฏิบัติใช้และการทบทวนแผนงานด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. + ร้อยละความสำเร็จในการวิจัยและพัฒนาและการดำเนินงานอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนที่กำหนด + ร้อยละความสำเร็จในการตีพิมพ์เผยแพร่ หรือนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์)

โดยที่

1. ร้อยละความสำเร็จในการผลักดันให้เกิดการปฏิบัติใช้และการทบทวนแผนงานด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. นั้น มีค่าความสำเร็จตลอดระยะเวลา 5 ปี ที่ร้อยละ 25 โดยคิดจากสัดส่วนการดำเนินงานทั้งหมดที่จะต้องทำในแต่ละปี ดังนี้

ปีงบประมาณ	แผนการดำเนินงานในแต่ละปี	ค่าความสำเร็จ (ร้อยละ)
2566	- ประกาศใช้และผลักดันให้เกิดการปฏิบัติตามแผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. (พ.ศ. 2566 - 2570) - ทบทวนแผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. ปี 2567	5 5
2567	- ทบทวนแผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. ปี 2568	5
2568	- ทบทวนแผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. ปี 2569	5
2569	- ทบทวนแผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. ปี 2570	5
2570	-	-

2. ร้อยละความสำเร็จในการวิจัยและพัฒนาและการดำเนินงานอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนที่กำหนด นั้น มีค่าความสำเร็จตลอดระยะเวลา 5 ปี ที่ร้อยละ 50 โดยคิดจากสัดส่วนจำนวนโครงการทั้งหมดที่ได้มีการดำเนินการ ต่อจำนวนโครงการทั้งหมดตามแผนที่จะต้องดำเนินการตลอดระยะเวลาทั้ง 5 ปี เช่น หากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ปส. ได้มีการดำเนินงาน 5 โครงการ จากโครงการทั้งหมดตลอดระยะเวลา 5 ปี ที่ 50 โครงการ ปส. จะมีค่าความสำเร็จที่ร้อยละ 10 เป็นต้น

3. ร้อยละความสำเร็จในการตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์นั้น มีค่าความสำเร็จตลอดระยะเวลา 5 ปี ที่ร้อยละ 25 โดยคิดจากสัดส่วนจำนวนโครงการวิจัยและพัฒนาทั้งหมดที่ได้มีการรายงานผลความก้าวหน้า ณ สิ้นปี/จัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ / ตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำผลงานไปใช้ประโยชน์ โดยที่การดำเนินงานแต่ละประเภท มีค่าน้ำหนักคะแนนและเงื่อนไขการดำเนินงานที่แตกต่างกัน ดังนี้

การดำเนินงาน	การดำเนินงานที่ต้องทำ	ค่าความสำเร็จ (ร้อยละ)
1. การรายงานความก้าวหน้าประจำปี	- ทุกโครงการที่อยู่ภายใต้แผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. จะต้องดำเนินการจัดทำรายงานความก้าวหน้าประจำปีทุกสิ้นปี หากเป็นโครงการปีเดียว จะไม่ต้องดำเนินการในส่วนนี้ - จำนวนรายงานความก้าวหน้าและรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ทั้งหมดที่จะต้องจัดทำ จะคิดเทียบบัญญัติไตรยางค์เป็นค่าความสำเร็จสูงสุดที่ร้อยละ 15	รวมกันกับการดำเนินงานในส่วนที่ 2 เป็นร้อยละ 15
2. การจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์	- ทุกโครงการที่อยู่ภายใต้แผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. จะต้องดำเนินการจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์เมื่อสิ้นสุดโครงการ - จำนวนรายงานความก้าวหน้าและรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ทั้งหมดที่จะต้องจัดทำ จะคิดเทียบบัญญัติไตรยางค์เป็นค่าความสำเร็จสูงสุดที่ร้อยละ 15	รวมกันกับการดำเนินงานในส่วนที่ 1 เป็นร้อยละ 15
3. การตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำผลงานไปใช้ประโยชน์	- ทุกโครงการ อาจ มีการตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โดยโครงการทั้งหมดภายใต้แผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. ควรต้องมีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยอย่างน้อย โครงการละ 1 หัวข้อ เป็นอย่างน้อย คิดเทียบบัญญัติไตรยางค์เป็นค่าความสำเร็จสูงสุดที่ร้อยละ 5 เช่น หากมีโครงการตามแผน จำนวน 15 โครงการ แต่มีการการตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำผลงานไปใช้ประโยชน์ จำนวน 10 โครงการ ก็จะคิดเป็นค่าความสำเร็จที่ร้อยละ 66.66 เป็นต้น	10



รายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ ทั้งนี้ ตัวชี้วัดมีการวัดผลสะสมไปจนถึงสิ้นสุทธระยะเวลาของแผนปฏิบัติการ (พ.ศ. 2570)

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 20	ร้อยละ 35	ร้อยละ 50	ร้อยละ 65	ร้อยละ 80

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
กยพ. (ประมวลผลผ่านคณะกรรมการขับเคลื่อนงานวิจัยฯ) (ร้อยละ 35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35



ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ

ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ความสำเร็จในยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทั้งในด้าน Soft Infrastructures และด้าน Hard Infrastructures ตามแผนที่กำหนดไว้

สูตรคำนวณ/วิธีวัด : ค่าเฉลี่ยการดำเนินการตามตัวชี้วัดย่อยทั้ง 5 ตัวชี้วัด

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
กยพ. (ประมวลผลในภาพรวม) (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80



ตัวชี้วัดที่ 5.1 : สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

การทบทวนกฎหมายที่ออกตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 ที่มีการประกาศใช้ครบ 5 ปี หรือกฎหมายที่ควรได้รับการทบทวน แก้ไข ปรับปรุง และ/หรือยกเลิก รวมทั้งการจัดทำเพิ่มเติม เพื่อให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(\frac{\text{จำนวนกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่ได้รับการทบทวน}}{\text{จำนวนกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่ต้องได้รับการทบทวนในปีนั้น}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
-	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567									
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
กกม. (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80

หมายเหตุ : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 นี้ จะยังไม่มีการจัดเก็บตัวชี้วัดนี้ เนื่องจากการทบทวนการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย พ.ศ. 2562 จะเริ่มนับระยะเวลาการทบทวนกฎหมาย หลังจาก พ.ร.บ. หลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายฯ มีการประกาศบังคับใช้แล้ว 5 ปี ดังนั้น พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 จะเริ่มทบทวนกฎหมายได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ที่ได้รับรางวัล

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ที่ได้รับรางวัลตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ในแต่ละปี ดังนี้

1. การรับรองคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Certified FL) ตามแนวทางที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด
2. การรับรองมาตรฐานศูนย์ราชการสะดวก (GECC)
3. รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐรายหมวด อย่างน้อย 1 หมวด
4. รางวัลองค์กรโปร่งใส (NACC Integrity Awards) ของสำนักงาน ป.ป.ช.
5. รางวัลองค์กรคุณธรรมต้นแบบ

สูตรคำนวณ/วิธีวัด : ความสำเร็จในการดำเนินการเพื่อให้ได้รับการรับรองคุณภาพ/รางวัลตามแผนที่กำหนดไว้ในแต่ละปี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ที่ได้รับรางวัล (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
กพร. (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80



ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

การพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ หมายถึง การส่งเสริม สนับสนุน หรือผลักดันให้มีการดำเนินการภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี ในทางสันติ ได้แก่

1. กิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาด้านการกำกับดูแล และการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ ในทางสันติ ผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ ที่ได้มีการนำเสนอผู้บริหารให้ความเห็นชอบและมีการประสาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการดำเนินการต่อไป

2. กิจกรรมการฝึกอบรมระหว่างประเทศด้านการกำกับดูแล และการใช้ประโยชน์จากพลังงาน นิวเคลียร์ในทางสันติที่จัดในประเทศไทย

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(\frac{\text{จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการได้สำเร็จภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมือ}}{\text{จำนวนกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแต่ละปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงาน ตามวิธีการคำนวณทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
กยพ. (กมป.) (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

กิจกรรมที่กำหนดไว้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีจำนวนทั้งสิ้น 270 กิจกรรม



ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

การพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศ จัดทำแผน/โครงการ/กิจกรรม มีการติดตามการพัฒนาระบบสารสนเทศตามแผน/โครงการ/กิจกรรมที่กำหนด และมีการประเมินผลการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อนำมาพิจารณาปรับปรุงให้ตรงตามความต้องการผู้ใช้งาน ซึ่งการพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศนั้น มีทั้งการพัฒนาระบบงานใหม่ และปรับปรุงระบบงานที่มีอยู่เดิม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและบริหารจัดการภายในองค์กร ให้มีประสิทธิภาพ มีความถูกต้อง และตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(\frac{\text{จำนวนระบบสารสนเทศดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาในแต่ละปี}}{\text{จำนวนระบบสารสนเทศดิจิทัลที่กำหนดไว้ในแต่ละปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
กยพ. (กทส.) (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

ระบบสารสนเทศดิจิทัลที่กำหนดไว้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีจำนวนทั้งสิ้น 1 ระบบ



ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี ดังนี้

1. จำนวนห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น จำนวน 16 ห้อง
2. ค่าการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีอยู่ในระดับปฐมภูมิ จำนวน 23 ค่า
3. ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จำนวน 38 ขอบข่าย

ISO/IEC 17043 จำนวน 3 ขอบข่าย และ ISO 17034 จำนวน 3 ขอบข่าย

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(\frac{\text{จำนวนห้องปฏิบัติการที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น ค่าการวัดปริมาณรังสีหรือกัมมันตภาพรังสีที่อยู่ในระดับปฐมภูมิ และขอบข่ายของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO17025 ISO17043 และ ISO17034 ในแต่ละปี}}{\text{จำนวนที่ต้องได้รับการดำเนินการในแต่ละปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80
6 ห้อง	8 ห้อง	-	2 ห้อง	-
6 ค่า	7 ค่า	5 ค่า	5 ค่า	-
10 ขอบข่าย	8 ขอบข่าย	13 ขอบข่าย	7 ขอบข่าย	6 ขอบข่าย

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
กพม. (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80



รายละเอียดแผนการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี :

ห้องปฏิบัติการ	2566	2567	2568	2569	2570
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาสำหรับการป้องกันอันตรายจากรังสี	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาสำหรับรังสีรักษา	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาในระดับสูงสำหรับอุตสาหกรรม	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีเอกซ์พลังงานต่ำ	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีเอกซ์พลังงานปานกลาง	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีซีตา	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาสำหรับสิ่งแวดล้อม		X			
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีเอกซ์และอิเล็กตรอน พลังงานสูงจากเครื่องเร่งอนุภาค		X			
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแบบฝังแร่ (Brachytherapy)		X			
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีนิวตรอน		X			
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดกัมมันตภาพรังสี		X			
ห้องปฏิบัติการวัดปริมาณรังสีส่วนบุคคล		X			
ห้องปฏิบัติการประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกาย		X			
ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์		X			
ห้องปฏิบัติการประเมินค่าปริมาณรังสีด้วยมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ				X	
ห้องปฏิบัติการด้านการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม				X	

ค่าการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีอยู่ในระดับปฐมภูมิ	2566	2567	2568	2569	2570
Air Kerma/rate for Cs-137 (Protection Level)	X				
Air Kerma/rate for Mammography X-ray (W,Rh, Mo)	X				
Air Kerma/rate for BIPM Quality X-ray (low energy)	X				
Absorbed Dose/rate to water for High-Dose Dosimetry	X				
Ambient Dose Equivalent/rate for Cs-137 (Protection Level)	X				
Personal Dose Equivalent/rate for Cs-137 (Protection Level)	X				
Air Kerma/rate for Cs-137 (High Dose Level)		X			
Air Kerma/rate for Co-60 (Protection Level)		X			
Air Kerma/rate for Co-60 (Therapy Level)		X			
Air Kerma/rate for Am-241 (Protection Level)		X			
Air Kerma/rate for ISO4037 X-ray (low energy)		X			
Air Kerma/rate for BIPM Quality X-ray (Medium energy)		X			
Air Kerma/rate for ISO4037 X-ray (Medium energy)		X			
Air Kerma/rate for Ir-192 (Protection Level)			X		
Air Kerma/rate for Ir-192 (Therapy Level)			X		
Ambient Dose Equivalent/rate for Co-60 (Protection Level)			X		
Personal Dose Equivalent/rate for Cs-137 (Protection Level)			X		
Personal Dose Equivalent/rate for Co-60 (Protection Level)			X		
Absorbed Dose/rate to water for Therapy Level				X	
Absorbed Dose/rate to tissue for Sr/Y-90, Kr-85, Pm-147				X	
Directional Dose Equivalent/rate for Sr/Y-90, Kr-85, Pm-147				X	
Personal Dose Equivalent/rate for Sr/Y-90 (Protection Level)				X	
Radioactivity				X	



ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง	2566	2567	2568	2569	2570
Air Kerma/rate for Cs-137 (Protection Level)	X				
Air Kerma/rate for Mammography X-ray (W,Rh, Mo)	X				
Air Kerma/rate for BIPM Quality X-ray (low energy)	X				
Absorbed Dose/rate to water for High-Dose Dosimetry	X				
Ambient Dose Equivalent/rate for Cs-137 (Protection Level)	X				
Personal Dose Equivalent/rate for Cs-137 (Protection Level)	X				
Surface contamination monitor Am-241	X				
Surface contamination monitor C-14	X				
Surface contamination monitor Cl-36	X				
Surface contamination monitor Sr-90	X				
Air Kerma/rate for Cs-137 (High Dose Level)		X			
Air Kerma/rate for Co-60 (Protection Level)		X			
Air Kerma/rate for Co-60 (Therapy Level)		X			
Air Kerma/rate for Am-241 (Protection Level)		X			
Air Kerma/rate for ISO4037 X-ray (low energy)		X			
Air Kerma/rate for BIPM Quality X-ray (Medium energy)		X			
Air Kerma/rate for ISO4037 X-ray (Medium energy)		X			
การทดสอบปริมาณรังสี Cs-137 ในน้ำทะเล ด้วยวิธีตกตะกอน วัดโดยเครื่องแกมมาสเปกโตรมิเตอร์		X			
Air Kerma/rate for Ir-192 (Protection Level)			X		
Air Kerma/rate for Ir-192 (Therapy Level)			X		
Ambient Dose Equivalent/rate for Co-60 (Protection Level)			X		
Personal Dose Equivalent/rate for Cs-137 (Protection Level)			X		
Personal Dose Equivalent/rate for Co-60 (Protection Level)			X		
การทดสอบปริมาณ Cs-137 ในน้ำ ด้วยเครื่องแกมมาสเปกโตรมิเตอร์			X		
การทดสอบปริมาณรังสีแอลฟา-บีตา รวมในน้ำ			X		
การตรวจวัดปริมาณรังสีโดยตรงที่ไทรอยด์			X		
การตรวจวัดปริมาณทริเทียมในปัสสาวะ ด้วยเทคนิคการวัดรังสีแบบเรืองแสงวาบ			X		
การวิเคราะห์หาปริมาณยูเรเนียม			X		
การวิเคราะห์หาปริมาณทอเรียม			X		
การทดสอบปริมาณรังสี H-3 ในน้ำ ด้วย liquid scintillation counting			X		
การทดสอบปริมาณรังสีเรเดียม (Ra) และทอเรียม (Th) ในธรรมชาติ (NORM) ในดินด้วยเทคนิคการวัดรังสีแกมมาโดยแกมมาสเปกโตรเมทรี			X		
Absorbed Dose/rate to water for Therapy Level				X	
Absorbed Dose/rate to tissue for Sr/Y-90, Kr-85, Pm-147				X	
Directional Dose Equivalent/rate for Sr/Y-90, Kr-85, Pm-147				X	
Personal Dose Equivalent/rate for Sr/Y-90 (Protection Level)				X	
Radioactivity				X	
Neutron Dosimetry				X	
การทดสอบปริมาณ Sr-90 ในตัวอย่างน้ำ (หมายเลขวิธีมาตรฐาน : EPA 402-R-10-001d)				X	



รายละเอียดตัวชี้วัด ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง	2566	2567	2568	2569	2570
Radio-pharmaceutical reference material (I-131 and Tc-99m)					X
Personal Dosimetry Reference Material					X
Radioactive Material in Environmental Sample Reference Material					X
Proficiency Testing Provider for Radio-pharmaceutical					X
Proficiency Testing Provider for Personal Dosimetry					X
Proficiency Testing Provider for Radioactive Material in Environmental Sample					X



ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.1 ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพ หมายถึง บุคลากรจากหน่วยงานภายนอก ปส. ทั้งภาครัฐและเอกชน ที่เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ โดยผ่านกลไกการพัฒนาต่าง ๆ เช่น การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนบุคลากร การเคลื่อนย้ายบุคลากร การฝึกงาน (on the job training และ internship) การฝึกซ้อม การฝึกปฏิบัติ การศึกษาดูงาน ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีซึ่ง ปส. กำหนดจัดขึ้น ทั้งในรูปแบบปกติและรูปแบบออนไลน์ และการฝึกอบรมจากหน่วยงานภายนอก ปส.

ทั้งนี้ การประเมินในแต่ละหลักสูตรอาจมีได้หลายรูปแบบ ขึ้นอยู่กับการกำหนดวิธีการและเกณฑ์การประเมินของแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม เช่น

- 1) แบบทดสอบ
- 2) แบบประเมิน
- 3) การนับจำนวนชั่วโมงในการเข้าร่วมกิจกรรม
- 4) การมอบหมายงานและการส่งงาน
- 5) การฝึกปฏิบัติ
- 6) เทียบคุณสมบัติ/วุฒิ

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(\frac{\text{จำนวนผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน}}{\text{จำนวนผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพทั้งหมดในปี 2566}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
กยพ. (กอฝ.) (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80



เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.2 บุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีมีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เหมาะสมกับภารกิจ และมีความผูกพันองค์กร (Engagement) ที่ดี

ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส.

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส. หมายถึง มีการจัด/ดำเนินโครงการและ/หรือกิจกรรมตามที่แผนฯ กำหนดไว้ในแต่ละปีงบประมาณตามค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยมีการดำเนินการดังนี้

1. มีแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคล ที่สอดคล้องกับเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ขององค์กร โดยวางแผนบริหารอัตรากำลังให้ครอบคลุมกิจกรรมดังนี้

- 1) การวางแผนอัตรากำลัง (ข้าราชการ และลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ)
- 2) พัฒนาและเพิ่มขีดสมรรถนะบุคลากร
- 3) บริหารบุคลากรที่มีทักษะหรือสมรรถนะสูงในสายงานหลัก
- 4) การสร้าง/พัฒนาข้าราชการเพื่อสืบทอดตำแหน่งผู้บริหาร
- 5) การสร้างความก้าวหน้าในหน้าที่การงานให้แก่บุคลากร
- 6) การจัดระบบฐานข้อมูลด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2. มีการพัฒนาบุคลากร ซึ่งเป็นกระบวนการบริหารงานบุคคลที่ต้องปฏิบัติอยู่ตลอดเวลาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับบุคลากร ตลอดจนทำให้บุคลากรมีความเติบโตก้าวหน้าและทันต่อการเปลี่ยนแปลง ซึ่งการพัฒนาบุคลากรสามารถดำเนินการได้ 2 รูปแบบ คือ แบบที่เป็นทางการ เช่น การบรรยาย การฝึกอบรม เป็นต้น และแบบที่ไม่เป็นทางการ เช่น การสอนงาน การเป็นพี่เลี้ยง การสอนแนะ (Coaching) และการสอนงานอย่างใกล้ชิด

3. บุคลากร หมายถึงบุคลากร 4 กลุ่ม ดังนี้

1) บุคลากรวิชาชีพ (สายงานหลัก) ซึ่งเป็นข้าราชการสายงานนักฟิสิกส์รังสี นักนิวเคลียร์เคมี นักชีววิทยารังสี นักนิวเคลียร์ฟิสิกส์ วิศวกรนิวเคลียร์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ และนักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์

2) บุคลากรสายสนับสนุน (Back office) ซึ่งเป็นข้าราชการสายงานนักทรัพยากรบุคคล นิติกร นักวิเคราะห์นโยบายและแผน นักวิชาการเงินและบัญชี นักวิชาการพัสดุ นักวิชาการตรวจสอบภายใน นักจัดการงานทั่วไป นักวิเทศสัมพันธ์ และนักวิชาการเผยแพร่

3) บุคลากรผู้ทำหน้าที่บริหารงาน ซึ่งเป็นข้าราชการสายงานประเภทอำนวยการระดับต้น ระดับสูง และประเภทบริหาร ระดับต้น ระดับสูง

4) บุคลากรทั่วไป ประกอบด้วย ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และจ้างเหมาบริการ

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(\frac{\text{จำนวนโครงการและ/หรือกิจกรรมภายใต้แผนฯในแต่ละปีงบประมาณที่สามารถดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้}}{\text{จำนวนโครงการและ/หรือกิจกรรมภายใต้แผนฯ ในแต่ละปีงบประมาณที่กำหนดไว้}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน



ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80
แผนพัฒนาบุคลากรฯ ได้รับการเห็นชอบ และการจัดทำฐานข้อมูลบุคลากรที่มีสมรรถนะสูง	และการจัดทำฐานข้อมูลบุคลากรที่มีสมรรถนะสูง	การดำเนินการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร และการรักษาองค์ความรู้ด้านการกำกับฯ	การติดตามและประเมินผลการใช้แผนพัฒนาบุคลากร และปรับปรุงแผน (หากมี)	การจัดทำอัตรากำลังที่สอดคล้องกับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส. (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
สลก. (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80



ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ประกอบด้วย การประเมินใน 2 ส่วนคือ

1. การประเมินความผูกพันต่อองค์กร (Engagement) ของบุคลากร ปส. ซึ่งมีประเด็นการประเมินที่สำคัญ* เช่น

- 1) ด้านหน้าที่ความรับผิดชอบ
- 2) ด้านการประเมินผลการปฏิบัติงาน
- 3) ด้านวัฒนธรรมองค์กร
- 4) ด้านสวัสดิการ
- 5) ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 6) ด้านการพัฒนาบุคลากร/การสร้างความก้าวหน้าในสายงาน

*หมายเหตุ : ตัวอย่างประเด็นการประเมินจากแบบสอบถามของ มศว. กรมสุขภาพจิต และหน่วยงานอื่น ๆ

2. การประเมินความตระหนักในค่านิยม (Value) ของบุคลากร ปส. โดยประเมินจากการปฏิบัติงานภายใต้ค่านิยม “ATOMS”

สูตรคำนวณ/วิธีวัด : ค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบประเมินเรื่องการประเมินความผูกพันต่อองค์กร (Engagement) ของบุคลากร ปส. และผู้ตอบแบบประเมินเรื่องความตระหนักในค่านิยม (Value) ของบุคลากร ปส.

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานและประมวลผลการดำเนินงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
สลก. (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80



เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.3 ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนักด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับภารกิจของ ปส.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.4 ประชาชน รับทราบข้อมูลทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และภารกิจของ ปส.

ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

1. ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย

1.1 ผู้รับบริการ อาทิ ผู้ขอรับใบอนุญาต ผู้ขอสอบเทียบเครื่องมือวัดรังสี ผู้สมัครสอบและต่ออายุการเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (รับรู้ เข้าใจ และตระหนัก)

1.2 ประชาชน นักศึกษา นักเรียน สื่อมวลชน (รับรู้ เข้าใจ)

1.3 ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) อาทิ คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ คณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการฯ (รับรู้ เข้าใจ)

2. กลุ่มเป้าหมายที่มุ่งเน้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2567 คือ ผู้รับบริการ

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(\frac{\text{จำนวนของกลุ่มเป้าหมายที่มุ่งเน้นที่ได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง}}{\text{จำนวนของกลุ่มเป้าหมายที่มุ่งเน้นทั้งหมดที่ทำแบบสำรวจ}} \right) \times 100$$

เกณฑ์การให้คะแนน : ค่าเฉลี่ยคะแนนจากการประเมินการได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวังของกลุ่มเป้าหมาย ตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2566			ปี พ.ศ. 2567								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 66)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 67)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 67)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 67)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
กยพ. (กยพ.) (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80



ภาคผนวก 1

สรุปรายละเอียดตัวชี้วัดแยกตามหน่วยงาน



สรุปรายละเอียดตัวชี้วัดแยกตามหน่วยงาน

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
กตส. รวมจำนวน 11 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 8 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	90
ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (เครือข่าย)	2
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 11 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ (ร้อยละ)	90
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล (ร้อยละ)	40
กอญ. รวมจำนวน 3 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 11 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ (ร้อยละ)	90
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	90
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (ร้อยละ)	100
กพม. รวมจำนวน 11 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 8 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม (ร้อยละ)	80



ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (กิจกรรม)	15
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 10 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น (ห้อง/งาน)	2
ตัวชี้วัดที่ 15 : รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (รายการ)	2,500
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี (กิจกรรม)	7
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
กยผ. รวมจำนวน 13 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	10,300
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 6 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 13 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ (เรื่อง)	10
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี (กิจกรรม)	270
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	18,000
ตัวชี้วัดที่ 19 : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	1,000
ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	75
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 6 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ)	35
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน (ร้อยละ)	80



ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง (ร้อยละ)	80
สกก. รวมจำนวน 6 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 4 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 10 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น (ห้อง/งาน)	2
ตัวชี้วัดที่ 20 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 21 : ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	90
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส. (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร (ร้อยละ)	80
กกรม. รวมจำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 13 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ (เรื่อง)	5
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 5.1 : สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
กพร. รวมจำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 9 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)	88
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ที่ได้รับรางวัล (ร้อยละ)	80
ปสภ. รวมจำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	2,000
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	6,000



ภาคผนวก 2

หน่วยงานภายใน ปส. และอักษรย่อ



หน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและอักษรย่อ

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

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 0 2596 7600 โทรสาร 0 2561 3031

www.oap.go.th