



สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
OFFICE OF ATOMS FOR PEACE

รายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

จัดทำโดย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน





ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มแผนงานและงบประมาณ โทรศัพท์ ๔๑๐๙ (จันทิมา)

ที่ อว ๐๕๐๕/๒๐๑๕๓

วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

เรียน ลปส. ผ่าน ร.ลปส. (อัมพิกา)

เรื่องเดิม

กยผ. ได้จัดทำรายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทบทวนตัวชี้วัด คำนิยามตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดร่วมกระทรวง ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. (แผนปฏิบัติการ ปส. ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)) ให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่แท้จริงและมีประสิทธิภาพ

ข้อเท็จจริง

กยผ. ได้รวบรวมรายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ ปส. เรียบร้อยแล้ว โดยมีตัวชี้วัดร่วมกระทรวง ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวนทั้งสิ้น ๔๒ ตัวชี้วัด ดังนี้

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| ๑. ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง | จำนวน ๓ ตัวชี้วัด |
| ๒. ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ | จำนวน ๒๕ ตัวชี้วัด |
| ๓. ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. | จำนวน ๑๔ ตัวชี้วัด |

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ข้อพิจารณา

เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของผู้ปฏิบัติงานและติดตามผลการดำเนินงานตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- อนุมัติรายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
- เห็นชอบให้ กยผ. ดำเนินการแจ้งเวียนหน่วยงานภายใน ปส. เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(๒) เรียน ลปส.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามข้อ ๑ และเห็นชอบตามข้อ ๒

(นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล)

ร.ลปส.

๒ ธ.ค. ๒๕๖๘

(นายกิตต์กวีณ อรธรรม)

ผกยผ.

- อนุมัติตาม ข้อ ๑.
- เห็นชอบตาม ข้อ ๒.

นายรุ่งเรือง กิจผาติ

อวศ. รรท

เลขาธิการ ปส.

๓ ธ.ค. ๒๕๖๘

๔. เรียน ทกผง.

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายกิตต์กวีณ อรธรรม)

ผกยผ.

๓ ธันวาคม ๒๕๖๘



คำนำ

ตามที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้มีการทบทวน พัฒนาปรับเปลี่ยนตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายพร้อมทั้งรายละเอียดและวิธีในการวัดผลตัวชี้วัดต่างๆ ให้สามารถดำเนินการได้ตามที่ได้กำหนดไว้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังนั้น กลุ่มแผนงานและงบประมาณ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ในฐานะที่มีหน้าที่หลักในการจัดทำและรวบรวมรายละเอียดต่างๆ ของตัวชี้วัดร่วมกระทรวง ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ และตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ ปส. จึงได้ทำเอกสารรวบรวมรายละเอียดตัวชี้วัดฉบับนี้ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของผู้ปฏิบัติงานและการติดตามผลการดำเนินงานของผู้บริหาร ให้สามารถดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และจะเป็นข้อมูลตัวชี้วัดที่สำคัญในการติดตามการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตลอดจนพัฒนาเชื่อมโยงตัวชี้วัดสู่ระดับหน่วยงานต่อไป

กลุ่มแผนงานและงบประมาณ
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
พฤศจิกายน 2568



สารบัญ

	หน้า
✿ ผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	
✿ สรุปภาพรวมตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	
✿ ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง	1
ตัวชี้วัดที่ 9 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	2
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัย ทางนิวเคลียร์แห่งชาติ	4
ตัวชี้วัดที่ 17 : 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 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี ให้ได้รับรองตามมาตรฐานสากล	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
ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี	31
ตัวชี้วัดที่ 19 : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	32
ตัวชี้วัดที่ 20 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	33
ตัวชี้วัดที่ 21 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบด้านดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	34
ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	35
ตัวชี้วัดที่ 23 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	36
ตัวชี้วัดที่ 24 : หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดพร้อมทั้งได้ 37 ประกาศนียบัตรจากหลักสูตรที่เข้าร่วมอบรม	37
ตัวชี้วัดที่ 25 : ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด	38
❁ ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส.	40
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.1 ผู้ใช้ ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการกำกับดูแลของ ปส.	
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	41
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	43
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด	44
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.1 งานวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ตามแผนที่กำหนด	46
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ	
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	48
ตัวชี้วัดที่ 5.1 : ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำกฎหมายว่าด้วยความรับผิดชอบต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี	49
ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล	53
ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ	54
ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน	55
ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	56



ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.1 ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์
และรังสีสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/
กิจกรรม 61

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.2 บุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีมีความรู้ความเชี่ยวชาญ
ที่เหมาะสมกับภารกิจ และมีความผูกพันองค์กร (Engagement) ที่ดี

ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส. 63

ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยม
ขององค์กร 65

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.3 ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนัก
ด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับภารกิจของ ปส.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.4 ประชาชน รับทราบข้อมูลทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และภารกิจของ ปส.

ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง 66

☀ ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 สรุปรายละเอียดตัวชี้วัดแยกตามหน่วยงาน 68

ภาคผนวก 2 หน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณเพื่อสันติและอักษรย่อ 73

ความเชื่อมโยงงบประมาณเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
หน่วยรับงบประมาณ สำนักงบประมาณเพื่อสังคม

ยุทธศาสตร์ชาติ		ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง			ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับโครงสร้างและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	
ประเด็นสมรรถนะ	1. ความมั่นคง		การดำเนินการที่มุ่งเน้นเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	20. การบริหารจัดการและประสิทธิภาพภาครัฐ	
เป้าหมายของแผนแม่บท	1.1 ประสิทธิภาพด้านความมั่นคงในทุกระดับ และทุกพื้นที่ขึ้น		การดำเนินการที่มุ่งเน้นเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ	
ตัวชี้วัดแผนแม่บท	ดัชนีชี้วัดการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทโดยมีคะแนนไม่เกิน 2.01 คะแนน		ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ	
แนวข้อของแผนแม่บท	1.1.2 การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบด้านความมั่นคง		การดำเนินการที่มุ่งเน้นเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง		
เป้าหมาย	ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (อาทิ ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ บราเทาสารเคมี กัญชา ยาเสพติด ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ					
แนวข้อของแผนแม่บท	10201.1 ดัชนีความปลอดภัยจากภัยคุกคาม มีคะแนนไม่เกิน 6.76 คะแนน		ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	
เป้าหมายและพัฒนา ฉบับที่ 13	(M13) การบริการภาครัฐ มีคุณภาพเข้าถึงได้				(M13) การบริการภาครัฐ มีคุณภาพเข้าถึงได้	
ตัวชี้วัดและพัฒนา ฉบับที่ 13	ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการภาครัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ 90				ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการภาครัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	SDG160A เสริมความแข็งแกร่งของสถาบันระดับชาติที่ยุติธรรม โดยรวมถึงการดำเนินการผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อส่งเสริมความสามัคคีในทุกระดับ โดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนา เพื่อป้องกันความรุนแรงและส่งเสริมสิทธิการก่อการร้ายและอาชญากรรม	SDG9001 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่มีคุณภาพ เพื่อถือได้ ยั่งยืนและมีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ซึ่งรวมถึงโครงสร้างพื้นฐานระดับภูมิภาคและที่ข้ามแดน เพื่อสนับสนุนการพัฒนา ทางเศรษฐกิจและความยั่งยืนของมนุษย์ โดยมุ่งไปที่การเข้าถึงได้ในการเข้าถึงบริการอย่างได้และเท่าเทียมสำหรับทุกคน	เสริมความแข็งแกร่งของสถาบันระดับชาติที่เกี่ยวข้อง โดยรวมถึงการดำเนินการผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อสร้างความสามัคคีในทุกระดับ โดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนา เพื่อป้องกันความรุนแรงและส่งเสริมสิทธิการก่อการร้ายและอาชญากรรม	SDG160A		
นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ	นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 11 การป้องกันและแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างสุขภาพระหว่างประเทศ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 13 การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขและโรคติดต่ออุบัติใหม่ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาคุณภาพการเสริมพร้อมแห่งชาติ และบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ				นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 11 การป้องกันและแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างสุขภาพระหว่างประเทศ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 13 การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขและโรคติดต่ออุบัติใหม่ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาคุณภาพการเสริมพร้อมแห่งชาติ และบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ	
นโยบายสำคัญของรัฐบาล						
ยุทธศาสตร์การวิจัย	1. ด้านความมั่นคง			6. ด้านการปรับโครงสร้างและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ		
แผนงาน	1.7 แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		1.13 แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	1.14 แผนงานยุทธศาสตร์ (ด้านความมั่นคง)	แผนงานยุทธศาสตร์วิจัย	
ผลลัพธ์ที่กระทรวง	เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และสังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ไขปัญหาท้าทายของสังคมและสังคมด้วย					
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ที่กระทรวง	ดัชนีรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific & Technological ของประเทศ ตามการวิจัยของ IMD					
ยุทธศาสตร์ที่กระทรวง	การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นสูงและก้าวไกล เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยยุค 4.0					
เป้าหมายการให้บริการที่กระทรวง	สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศไทยที่ทันสมัยและภาค และมีการบูรณาการกับหน่วยงานยุทธศาสตร์ สังกัดส่วนและสปีดปรแกรมศาสตร์ที่ผูกนำไปประยุกต์ใช้					
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการที่กระทรวง	ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนการดำเนินงานได้ครอบคลุมครบทุกมิติของพันธกิจ					
ผลลัพธ์ที่หน่วยงาน	มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน					
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ที่หน่วยงาน	ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่มีอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี					
ยุทธศาสตร์ ป.ช. (2566-2570)	1. การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	3. การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	1. การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	4. การพัฒนาขีดความสามารถและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	3. การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	
กลยุทธ์หน่วยงาน	เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ยกระดับประสิทธิภาพทางนิวเคลียร์และรังสี	เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	สื่อสารภายในเพื่อพัฒนาระบบองค์การที่ดี และสื่อสารต่อสาธารณะอย่างทันเหตุการณ์	ยกระดับการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ความพึงพอใจในการรับมิตภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสีของหน่วยงานนิวเคลียร์และรังสี	โครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล	การดูแลและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม	การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	แผนงานยุทธศาสตร์ (ด้านความมั่นคง)	การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ร้อยละความสำเร็จของระบบการรับมือความพร้อม	ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับ การรับรองตามมาตรฐานสากล	ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ		ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาแบบต้นแบบที่ชัดเจนเพื่อการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ
แผนปฏิบัติการ	โครงการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสี	โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	แผนปฏิบัติการบูรณาการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	แผนปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง)	โครงการยกระดับการดำเนินงานต้นแบบที่ชัดเจนด้านนิวเคลียร์และรังสี

				<p>16. จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อภาวะจัดการ กำกับดูแลด้านความปลอดภัยและ ความปลอดภัยทางรังสีโดยสอดคล้องตาม ข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณู ระหว่างชาติจากการประเมินในภารกิจ ORRAS Mission to Thailand (0.6750)</p> <p>17. โครงการจัดตั้งศูนย์ชีววิทยา แผ่รังสี (National Center of Radiation Biology) (27.6642)</p> <p>17. ค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจติดตามและ ประเมินผลสถานะปฏิบัติการทางรังสีเพื่อ ความปลอดภัยสำหรับการออกใบอนุญาต (2.8200)</p> <p>18. รายการพื้นฐาน กทม 5 รายการ (3.1784)</p>								
งบประมาณรวม: 557,1032 บาท.	11,3992	101,6990	18,6762	93,0894	107,6716	29,1109	7,8597	48,0038	139,2232	0,1656	0,2650	

สรุปภาพรวมตัวชี้วัดร่วม อว. ของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ผลปี 2568	ปี 2569					ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580	ปี 2581 - 2585	ปี 2586 - 2590
							รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร																
ตัวชี้วัดที่ 9 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	คะแนน	ปส. กพร.	87 87	88 88	88 88	91.56 91.56	88 88	- -	- -	- -	88 88	90 90	91 91	92 92	92 92	92 92
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้																
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กตส. กพม.	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	20 20 20	40 40 40	80 80 80	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลัคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ																
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	ปส. สวก. กยผ. ปสภ.	5,700 - 4,500 1,200	12,300 - 10,300 2,000	12,500 10,000 500 2,000	163,695 148,507 4,338 10,850	3,330 2,500 180 650	1,195 1,000 45 150	745 500 45 200	745 500 45 200	645 500 45 100	12,500 10,000 500 2,000	12,500 10,000 500 2,000	72,500 55,000 5,000 12,500	95,000 70,000 10,000 15,000	117,500 85,000 15,000 17,500

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ผลปี 2568	ปี 2569					ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580	ปี 2581 - 2585	ปี 2586 - 2590
							รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : โครงสร้างพื้นฐานด้านนิเวศวิทยาและรังสีมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล																
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิเวศวิทยาและรังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	ปส.	-	-	100	75	100	-	-	-	100	100	100	100	100	100
		กพม.	-	-	100	75	100	-	-	-	100	100	100	100	100	100
โครงการ : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิเวศวิทยาและรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิเวศวิทยาและรังสี	ร้อยละ	ปส.	100	100	100	86	100	-	-	-	100	100	100	100	100	100
		สลก.	100	100	100	86	100	-	-	-	100	100	100	100	100	100
ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิเวศวิทยาและรังสี	กิจกรรม	ปส.	-	-	5	5	5	-	-	-	5	12	-	-	-	-
		กพม.	-	-	5	5	5	-	-	-	5	12	-	-	-	-
กิจกรรม : พัฒนามาตรวิทยาลัยสู่ระดับปฐมภูมิ																
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี	ร้อยละ	ปส.	80	80	80	80	80	10	40	70	80	80	80	80	80	80
		กพม.	80	80	80	80	80	80	10	40	70	80	80	80	80	80
กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิเวศวิทยาและรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 10 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิเวศวิทยาและรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น	ระบบ/งาน	ปส.	-	-	4	2	4	1	-	1	2	4	10	10	10	10
		กพม.	-	2	1	-	1	-	-	-	1	2	5	5	5	5
		กอญ.	-	-	1	-	1	-	-	-	1					
		สลก.	-	2	2	2	2	1	-	1	-	2	5	5	5	5

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ผลปี 2568	ปี 2569					ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580	ปี 2581 - 2585	ปี 2586 - 2590
							รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : การอนุญาตและการตรวจสอบสถานประกอบการที่ใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม																
ตัวชี้วัดที่ 11 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	ร้อยละ	ปส. กตส. กอญ.	90 90 90	90 90 90	90 90 90											
ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	ปส. กตส.	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	20 20	50 50	80 80	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100
ตัวชี้วัดที่ 13 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	เรื่อง	ปส. กยผ.	10 10	15 10	15 15	15 15	15 15	2 2	7 7	1 1	5 5	15 15	75 75	75 75	75 75	75 75
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กอญ. กตส.	95 90 100	95 90 100	95 90 100	99 98 100	95 90 100	95 90 100	95 90 100							
ตัวชี้วัดที่ 15 : รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	รายการ	ปส. กพม.	2,000 2,000	2,500 2,500	2,500 2,500	2,500 5,580	2,500 2,500	225 625	225 625	225 625	225 625	2,500 2,500	2,500 2,500	12,500 12,500	12,500 12,500	12,500 12,500

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ผลปี 2568	ปี 2569					ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580	ปี 2581 - 2585	ปี 2586 - 2590
							รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	กิจกรรม	ปส.	257	277	7	348	80	20	40	60	80	277	1,535	1,535	1,535	1,535
		กพม.	7	7	7	66	7	2	2	2	1	7	35	35	35	35
		กยผ.	250	270	277	282	270	70	65	65	70	270	1,500	1,500	1,500	1,500
กิจกรรม : ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ																
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน	ร้อยละ	ปส.	-	80	80	80	80	20	40	60	80	80	80	80	80	80
		กยผ.	-	80	80	80	80	80	20	40	60	80	80	80	80	80
กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี	คน	ปส.	16,500	24,000	23,300	160,073	23,300	4,625	6,625	4,625	7,425	24,000	120,000	120,000	120,000	120,000
		สกก.	-	-	16,800	148,532	16,800	3,000	5,000	3,000	5,800	17,000	85,000	85,000	85,000	85,000
		กยผ.	10,500	18,000	500	2,687	500	125	125	125	125	1,000	5,000	5,000	5,000	5,000
		ปสภ.	6,000	6,000	6,000	8,854	6,000	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	30,000	30,000	30,000	30,000
ตัวชี้วัดที่ 19 : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	คน	ปส.	500	1,000	500	2,687	500	125	125	125	125	1,000	5,000	5,000	5,000	5,000
		กยผ.	500	1,000	500	2,687	500	125	125	125	125	1,000	5,000	5,000	5,000	5,000
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : การบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ																
ตัวชี้วัดที่ 20 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ	ร้อยละ	ปส.	-	80	80	80	80	-	-	-	80	80	80	80	80	80
		สกก.	-	80	80	80	80	-	-	-	80	80	80	80	80	80
ตัวชี้วัดที่ 21 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบด้านดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส.	-	-	-	-	100	-	-	-	100	100	100	100	100	100
		กยผ.					100	-	-	-	100	100	100	100	100	100

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ผลปี 2568	ปี 2569					ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580	ปี 2581 - 2585	ปี 2586 - 2590
							รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
ผลผลิต : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. สลก.	-	90	90	90	100	-	-	-	100	90	90	90	90	90
			-	90	90	90	100	-	-	-	100	90	90	90	90	90
กิจกรรม : การบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 23 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กยผ.	-	75	100	100	90	25	50	75	90	100	100	100	100	100
			-	75	100	100	90	25	50	75	90	100	100	100	100	100
ตัวชี้วัดที่ 24 : หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด พร้อมทั้งได้ประกาศนียบัตรจากหลักสูตรที่เข้าร่วมอบรม	คน	ปส. กยผ.	-	-	-	-	24	-	-	-	24	26	28	30	32	34
			-	-	-	-	24	-	-	-	24	26	28	30	32	34
ตัวชี้วัดที่ 25 : ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	ปส. กยผ.	-	-	-	-	100	20	40	60	100	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	100	20	40	60	100	-	-	-	-	-

สรุปภาพรวมตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ผลปี 2568	ปี 2569					ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580	ปี 2581 - 2585	ปี 2586 - 2590
							รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล																
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.1 ผู้ใช้ ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการกำกับดูแลของ ปส.																
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี ไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กตส.	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	- -	- -	- -	100 100	100 100	- -	- -	- -
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	ปส. กตส.	20 20	40 40	60 60	60 55	80 80	65 65	70 70	75 75	80 80	100 100	- -	- -	- -	- -
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด	ร้อยละ	ปส. กอญ. กพม.	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	- - -	- - -	- - -	100 100 100	100 100 100	- - -	- - -	- - -	- - -
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี																
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.1 งานวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น																
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	ปส. กยผ./ คณะกรรมการวิจัย	20 20	35 35	50 50	65 65	50 50	- -	- -	- -	50 50	80 80	- -	- -	- -	- -
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี																
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ																
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	ปส. กยผ.	80 80	80 80	80 80	80 81	80 80	20 20	40 40	60 60	80 80	80 80	- -	- -	- -	- -

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ผลปี 2568	ปี 2569					ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580	ปี 2581 - 2585	ปี 2586 - 2590
							รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
ตัวชี้วัดที่ 5.1 : สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับ การทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่ เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ และรังสี	ร้อยละ	ปส. กกรม.	- -	80 80	80 80	100 100	75 75	- -	- -	- -	75 75	80 80	- -	- -	- -	- -
ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของ ระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแล ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ ได้รับรางวัล	ร้อยละ	ปส. กพร.	80 80	80 80	80 80	80 80	80 80	20 20	40 40	60 60	80 80	80 80	- -	- -	- -	- -
ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ร้อยละความสำเร็จในการ พัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของ ประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ	ร้อยละ	ปส. กยผ.	80 80	80 80	80 80	83 83	80 80	20 20	40 40	60 60	80 80	80 80	- -	- -	- -	- -
ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการ นำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การ ให้บริการประชาชน	ร้อยละ	ปส. กยผ.	80 80	80 80	80 80	80 80	80 80	20 20	40 40	60 60	80 80	80 80	- -	- -	- -	- -
ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการ ยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และ รังสี	ร้อยละ	ปส. กพม.	80 80	80 80	80 80	80 80	80 80	20 20	40 40	60 60	80 80	80 80	- -	- -	- -	- -
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี																
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.1 ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น																
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนา ศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละ หลักสูตร/กิจกรรม	ร้อยละ	ปส. กยผ.	80 80	80 80	80 80	100 100	80 80	- -	- -	- -	80 80	80 80	- -	- -	- -	- -

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ผลปี 2568	ปี 2569					ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580	ปี 2581 - 2585	ปี 2586 - 2590
							รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.2 บุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิเวศลิยร์และรังสีมีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เหมาะสมกับภารกิจ และมีความผูกพันองค์กร (Engagement) ที่ดี																
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส.	ร้อยละ	ปส. สลก.	80 80	80 80	80 80	100 100	80 80	20 20	40 40	60 60	80 80	80 80	- -	- -	- -	- -
ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร	ร้อยละ	ปส. สลก.	80 80	80 80	80 80	74 74	80 80	- -	- -	- -	80 80	80 80	- -	- -	- -	- -
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.3 ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนักด้านความปลอดภัยทางนิเวศลิยร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับภารกิจของ ปส. เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.4 ประชาชน รับทราบข้อมูลทางด้านนิเวศลิยร์และรังสี และภารกิจของ ปส.																
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง	ร้อยละ	ปส. สลก.	80 80	80 80	80 80	98 98	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. /วศ./ ปส. และ วช.

2) หน่วยงานองค์การมหาชน จำนวน 7 หน่วยงาน ได้แก่ สสน./สทอภ./สนช./ สตร./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. 2569 หากผลการประเมินฯ ไม่แล้วเสร็จ ให้นำผลคะแนนจากปี 2568 มาใช้เป็นตัวชี้วัด)



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ใน การดำเนินงานของกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ร้อยละ 88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
กพร. (ร้อยละ 88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88



ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จของการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ จัดทำขึ้นโดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ร่วมกับหน่วยงานด้านความมั่นคงระดับกรม ทั้งหมด 20 หน่วยงาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 เพื่อกำหนดกรอบนโยบาย และแนวทางปฏิบัติในการคุ้มครองวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีให้ปลอดภัยจากการถูกบุกรุกหรือนำไปใช้ในทางที่ผิด โดยได้กำหนดมาตรการป้องกัน การตรวจจับ และการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นอย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ การขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติเป็นการสร้างกระบวนการที่แข็งแกร่งที่ครอบคลุมการป้องกัน การตรวจจับ และการตอบสนองต่อภัยคุกคามและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ เพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ที่หลากหลายและเพิ่มสูงขึ้น โดยมีเป้าหมายเพื่อปกป้องชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน สร้างความมั่นใจให้กับนักลงทุน และยกระดับประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ในภูมิภาคอาเซียนโดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ การลงทุนในโครงการนี้จะช่วยลดความเสี่ยงจากเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีในเวทีนานาชาติ ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน

สูตรการคำนวณ : กำหนดเป็นร้อยละขั้นของความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมาย ดังนี้

ขั้นของความสำเร็จ	คำอธิบาย
ร้อยละ 20	(1) มีแผนการพัฒนางานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ (2) จัดทำแผนการยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่เวทีนานาชาติ โดยบูรณาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหรือเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ (3) จัดทำแนวทางการเตรียมความพร้อมเพื่อขยายขอบข่ายตาม ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ (4) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของศูนย์สนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ระยะที่ 1
ร้อยละ 40	(1) มีแผนการพัฒนางานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ (2) มีแผนการยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่เวทีนานาชาติ โดยบูรณาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหรือเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ (3) จัดทำแนวทางการเตรียมความพร้อมเพื่อขยายขอบข่ายตาม ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ (4) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของศูนย์สนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ระยะที่ 1



ขั้นของความสำเเร็จ	คำอธิบาย
ร้อยละ 60	(1) มีแผนการพัฒนางานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ (2) มีการยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่เวทีนานาชาติตามแผนร้อยละ 50 โดยบูรณาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหรือเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ (3) จัดทำแนวทางการเตรียมความพร้อมเพื่อขยายขอบข่ายตาม ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ (4) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของศูนย์สนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ระยะที่ 1
ร้อยละ 80	(1) มีแผนการพัฒนางานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ (2) มีการยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่เวทีนานาชาติตามแผนร้อยละ 80 โดยบูรณาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหรือเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ (3) มีแนวทางการเตรียมความพร้อมเพื่อขยายขอบข่ายตาม ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ (4) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของศูนย์สนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ระยะที่ 1
ร้อยละ 100	(1) มีแผนการพัฒนางานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ (2) มีการยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่เวทีนานาชาติตามแผนร้อยละ 100 โดยบูรณาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหรือเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ (3) มีแนวทางการเตรียมความพร้อมเพื่อขยายขอบข่ายตาม ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ (4) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของศูนย์สนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ระยะที่ 1

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จ ของระบบการเตรียม ความพร้อม (ร้อยละ 100)	0	0	22.5	22.5	32.5	45	55	55	77.5	77.5	77.5	100
กพม. (ร้อยละ 100)	0	0	20	20	40	40	60	60	80	80	80	100
กตส. (ร้อยละ 100)	0	0	25	25	25	50	50	50	75	75	75	100



ตัวชี้วัดที่ 17 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม / ฝึกอบรม / แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย :

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม หมายถึง เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมกิจกรรมซึ่งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานในสังกัด หน่วยงานเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจัดขึ้น ตัวอย่างเช่น

1) ผู้เข้าร่วมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติ กรุงเทพฯ และงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ภูมิภาคที่ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี / Workshop / 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 ที่ได้รับการบ่มเพาะและพัฒนาศักยภาพให้มีคุณภาพตรงความต้องการของภาคการผลิตและบริการโดยผ่านกลไกการพัฒนาต่างๆ เช่น การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนบุคลากร การเคลื่อนย้ายบุคลากร การฝึกงาน (on the job training และ internship) ที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดขึ้น รวมถึงการศึกษาดูงานหน่วยงานในสังกัด / ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานในสังกัด

3. การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning หมายถึง ประชาชนเข้าถึงหลักสูตร/สื่อ/แหล่งเรียนรู้ ที่จัดการศึกษาในรูปแบบ Lifelong Learning เช่น โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทยเพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC) ผ่านทางเว็บไซต์ <https://thaimooc.org> และ www.thaicyberu.go.th หรือ กิจกรรมการเรียนรู้ผ่านสื่อในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ สื่อออนไลน์ Virtual Exhibition

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม / ฝึกอบรม / แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม / ฝึกอบรม / แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (12,500 คน)	640	690	1,195	1,740	740	745	740	1,240	745	1,190	2,190	645
สวก. (กผป.) (10,000 คน)	500	500	1,000	1,500	500	500	500	1,000	500	1,000	2,000	500
กยผ. (กบจ.) (500 คน)	40	40	45	40	40	45	40	40	45	40	40	45
ปสภ. (2,000 คน)	100	150	150	200	200	200	200	200	200	150	150	100



ตัวชี้วัดตามเอกสาร งบประมาณของ ปส.



ผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงานตามเอกสารงบประมาณ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีภายใต้การกำกับดูแลของ ปส. ที่มีการใช้/ครอบครองวัสดุนิวเคลียร์, วัสดุกัมมันตรังสี, เครื่องกำเนิดรังสี
2. ไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง ไม่เกิดอุบัติเหตุ* (Accident) ที่มีผลกระทบโดยรอบ ที่ทำให้เกิดการแพร่กระจายของสารกัมมันตรังสีออกจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี และทำให้ผู้ปฏิบัติงานหรือประชาชนเกิดอันตรายถึงชีวิตจากการได้รับปริมาณรังสีสูง โดยมีสาเหตุมาจากการการไม่ปฏิบัติตามกฎ 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. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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. 2569 มีจำนวนทั้งสิ้น 369 แห่ง



ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

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

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	การสร้างเครือข่ายในภูมิภาคอาเซียนโดยการสนับสนุนของ IAEA จัดการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะด้านการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
ร้อยละ 100	การปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานด้านความมั่นคงและหน่วยงานด้านหน้าของประเทศ เพื่อเฝ้าระวังและตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

2. กพม.

ขั้นของความสำเร็จ	คำอธิบาย
ร้อยละ 20	พัฒนาวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ด้วยวิธีไม่ทำลายตัวอย่าง
ร้อยละ 40	พัฒนาวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ด้วยวิธีทำลายตัวอย่าง
ร้อยละ 60	พัฒนาเครือข่ายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์
ร้อยละ 80	รักษามาตรฐานการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ตาม ISO/IEC 17025 และมีความพร้อมในการขยายขอบข่าย
ร้อยละ 100	งานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์มีความพร้อมต่อการเป็นศูนย์ความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA Collaborating Centre for Nuclear Forensics)



การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จ 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



ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ศูนย์อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีแห่งชาติ (National Nuclear and Radiological Emergency Administration Center : NuREAC) หมายถึง หน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติภายใต้แผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570 มีหน้าที่สนับสนุนการอำนวยการ ผู้เชี่ยวชาญ และประสานการปฏิบัติการกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ร่วมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง หรือ กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแล้วแต่กรณี ภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 - 2570

สูตรการคำนวณ : กำหนดเป็นร้อยละขั้นของความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายของปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังนี้

ขั้นของความสำเร็จ	การดำเนินการ
ร้อยละ 20	การแจ้งคำสั่งแต่งตั้งศูนย์ NuREAC ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ
ร้อยละ 40	จัดประชุมกำหนดโครงสร้างศูนย์ NuREAC ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ
ร้อยละ 60	การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ และหน่วยงานภายใต้ศูนย์ NuREAC
ร้อยละ 80	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินตามสถานการณ์บนโต๊ะ (Tabletop Exercise)
ร้อยละ 100	บูรณาการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องภายใต้แผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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/การดำเนินงานร่วมกันอย่างไม่เป็นทางการก็ได้

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสม เทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนเครือข่ายเพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (2 เครือข่าย)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
กตส. (2 เครือข่าย)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2



ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินงานกิจกรรม

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

เป็นตัวชี้วัดที่ใช้วัดความสำเร็จในการดำเนินงานตามกิจกรรมและแผนการดำเนินงานภายใต้โครงการเทียบเท่าผลผลิต : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ดังนี้

1. โครงการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (กตส.)
 - 1.1 การขับเคลื่อนแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570
 - 1.2 การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
 - 1.3 การจัดทำมาตรการเชิงรุกในการตรวจสอบการนำเข้า-ส่งออกวัสดุกัมมันตรังสีโดยผิดกฎหมายตามด่านชายแดนระหว่างประเทศ
 - 1.4 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
2. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่ภูมิภาคอาเซียน (กพม.)
 - 2.1 ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์มีความพร้อมขยายขอบข่าย ISO/IEC 17025
 - 2.2 วิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ที่เป็นมาตรฐานและครอบคลุมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
 - 2.3 เครือข่ายความมั่นคงระดับประเทศและนานาชาติ
3. โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลตฟอร์มดิจิทัล (Digital Radiation Monitoring Systems) (กพม.)
 - 3.1 ออกแบบระบบจัดการข้อมูลทางรังสี ในสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต
4. โครงการศึกษาและพัฒนาการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล (กอญ.)
 - 4.1 เสริมสร้างเครือข่ายประสานงานแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและระหว่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียน
 - 4.2 จัดประชุมทางเทคนิคและการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับภายใต้โครงการความร่วมมืองานวิจัยระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล
 - 4.3 สนับสนุนการพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลของหน่วยงานในประเทศให้เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ}}{\text{จำนวนกิจกรรมทั้งหมดที่กำหนดไว้ ปี 2569}} \right) \times 100$$



การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบ สหสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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
กอญ. (ร้อยละ 80)	0	10	20	30	35	40	45	55	60	65	70	80

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

จำนวนกิจกรรมที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

- กตส. : จำนวน 4 กิจกรรม ได้แก่ 1.1, 1.2, 1.3 และ 1.4
- กพม. : จำนวน 4 กิจกรรม ได้แก่ 2.1, 2.2, 2.3 และ 3.1
- กอญ. : จำนวน 3 กิจกรรม ได้แก่ 4.1, 4.2, 4.3



ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล หมายถึง ความสำเร็จในการผลักดันให้ห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีของ ปส. ให้ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC17025 หรือมาตรฐานสากล โดยคิดเป็นร้อยละความสำเร็จเมื่อเทียบตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ซึ่งครอบคลุมตลอดช่วงระยะเวลาการดำเนินงานทั้งปี

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนขอข่ายที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC17025 หรือมาตรฐานสากล}}{\text{จำนวนขอข่ายทั้งหมดตามแผนที่ต้องผลักดันให้ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC17025 หรือมาตรฐานสากล}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
กพม. (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ปส. มีแผนในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล จำนวนทั้งสิ้น 3 ขอข่าย



ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

การพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง การพัฒนายกระดับ เพิ่มเติมเครื่องมือและอุปกรณ์ หรือปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้ห้องปฏิบัติการทางด้านนิวเคลียร์และรังสีต่าง ๆ ในปส. 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. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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
3. การพัฒนาขอบข่ายของห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีให้พร้อมขอรับการรับรอง

ISO/IEC 17043

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (5 กิจกรรม)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
กพม. (5 กิจกรรม)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5



ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี หมายถึง ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนด้านมาตรวิทยารังสี ภายใต้โครงการ : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการได้สำเร็จ}}{\text{จำนวนกิจกรรมทั้งหมดที่วางไว้ในปี 2569}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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. 2569 มีจำนวนทั้งสิ้น 5 กิจกรรม คิดเป็นร้อยละความสำเร็จสูงสุด (หากสามารถดำเนินงานได้ครบทุกกิจกรรม) อยู่ที่ร้อยละ 100



ตัวชี้วัดที่ 10 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น

หน่วยวัด : ระบบ/งาน

คำอธิบาย :

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

1. โครงสร้างพื้นฐานหลักทางด้านนิวเคลียร์และรังสี เช่น ห้องปฏิบัติการทางด้านนิวเคลียร์และรังสี ห้องระบบเครือข่าย เป็นต้น
2. โครงสร้างพื้นฐานอื่น ที่ไม่ได้ใช้ในการปฏิบัติการหลักโดยตรง แต่มีส่วนสนับสนุนหรือมีส่วนช่วยให้การปฏิบัติงานของ ปส. เป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น ห้องอาหาร และห้องทำงาน เป็นต้น

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้ดำเนินการก่อสร้างหรือจัดหามาแล้วเสร็จ สามารถใช้งานได้

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น (4 ระบบ/งาน)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
กพม. (1ระบบ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
กอญ. (1 งาน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
สกก. (2 งาน)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-



ตัวชี้วัดที่ 11 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. กอญ.

การกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ หมายถึง การแจ้งเตือนต่ออายุใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี โดยการส่งหนังสือแจ้งเตือนไปถึงสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีล่วงหน้าภายใน 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. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการ กำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสีให้ เป็นไปตามกฎหมาย กฏ ระเบียบ 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



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 หน่วยงานที่ถูกประกาศยึดทรัพย์ 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 จึงมีโอกาที่คลาดเคลื่อนจากแผนได้ $100 \pm 5 \%$

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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. 2569 มีจำนวนทั้งสิ้น 369 หน่วยงาน



ตัวชี้วัดที่ 13 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ

หน่วยวัด : เรื่อง

คำอธิบาย :

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

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

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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. (กยพ.) (15 เรื่อง)	0	0	2	0	0	7	0	0	1	0	0	5



ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. ใบอนุญาต หมายถึง ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตทำ มีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี, ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุนิวเคลียร์, ใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตนำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี, ใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่าน นิวเคลียร์, ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์, ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทาง นิวเคลียร์, ใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์, ใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทาง นิวเคลียร์, ใบอนุญาตนำเข้า หรือส่งออกกากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานที่ให้บริการจัดการ กากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตก่อสร้างสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดการ กากกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว, ใบอนุญาต เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี, ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และใบอนุญาต เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

2. การแจ้ง หมายถึง การแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี, การแจ้งการมีไว้ใน ครอบครองวัสดุนิวเคลียร์, การแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ใช่สำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทาง การแพทย์ และการแจ้งข้อเท็จจริงการใช้ในใบอนุญาตนำเข้าหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักร นำหรือส่งออกซึ่งวัสดุกัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์

3. จำนวนการตรวจสอบข้อมูลทางเทคนิคเพื่อพิจารณาออกใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือ ใช้ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์ รวมทั้งนำเข้าหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักรนำเข้าหรือส่งออกราชอาณาจักรซึ่งวัสดุนิวเคลียร์

4. จำนวนสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการตรวจสอบ
ทั้งนี้ ใบอนุญาตในที่นี้คือใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

สูตรการคำนวณ กอญ. :

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

สูตรการคำนวณ กตส. :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวม แบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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 จากสถานปฏิบัติการทางรังสี สถานพยาบาล และสถานศึกษา ประกอบด้วย งานสอบเทียบเครื่องสำรวจรังสี เครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคล (Active และ Passive) เครื่องวัดความเปราะแข็งของชิ้นงานทางรังสี โดสคาไลเบรเตอร์ อุปกรณ์วัดปริมาณรังสีระดับสูง งานทดสอบสารกัมมันตรังสีอ้างอิง ต้นกำเนิดรังสี และสารเภสัชรังสี
2. จำนวนการตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อมด้วย OSL หรือ TLD
3. จำนวนการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมทางทะเล
4. จำนวนการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมทางรังสีรอบสถานปฏิบัติการทางรังสีและภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ
5. จำนวนการศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางรังสีในพื้นที่ศูนย์วิจัยนิวเคลียร์องค์การและบริเวณใกล้เคียง
6. จำนวนการบริการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม
7. จำนวนรายการวิเคราะห์/ตรวจวัดหรือประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกาย

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนรายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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



ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : กิจกรรม

คำอธิบาย :

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

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 : ร้อยละของกิจกรรมที่บุคลากรของ ปส. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทยเข้าร่วมภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนกิจกรรมและร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงานเพื่อจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี (277 กิจกรรม)	25	26	21	25	21	21	25	21	21	25	26	20
กพม. (7 กิจกรรม)	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-
กยพ. (270 กิจกรรม)	25	25	20	25	20	20	25	20	20	25	25	20



ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน ได้แก่ การพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและบริหารจัดการภายในองค์กรให้มีประสิทธิภาพ มีความถูกต้อง และตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การดำเนินงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 นั้น มีแผนการดำเนินงานทั้งหมด 4 เรื่อง ดังนี้

1. การปรับปรุงระบบบริการภายใน ปส. ที่มีอยู่เดิม เช่น ระบบบริหารจัดการข้อมูลด้านต่างประเทศ เป็นต้น
2. การพัฒนาระบบ Web Service เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและบริหารจัดการภายใน ปส. เช่น ระบบขอใช้รถยนต์ส่วนบุคคล เป็นต้น
3. การดำเนินการด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เช่น การตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ การเตรียมความพร้อมรับมือกรณีเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ เป็นต้น
4. พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น การฝึกอบรมในวิทยาการใหม่ ๆ ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การฝึกอบรมการควบคุมกำกับ และการปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบาย และมาตรฐานการจัดการด้านดิจิทัลได้อย่างมั่นคงปลอดภัย เป็นต้น

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{ผลการดำเนินงานตามแผน}}{\text{แผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในช่วงระยะหนึ่งปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสม เทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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



ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย :

1. กิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง

(1) กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ อาทิ มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนสายวิทยาศาสตร์ สื่อมวลชนสัญจร SCI power คาราวานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ อยู่ปลอดภัยกับรังสี หรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(2) กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี อาทิ การให้ความรู้ผ่านการอบรม ประชุม สัมมนาที่เกี่ยวข้อง

(3) กิจกรรมให้ความรู้ผ่านสื่อรูปแบบ Lifelong Learning เช่น Virtual Exhibition OAP/ การมีส่วนร่วม (Engagement) ใน Fanpage Facebook ของ ปส./การเข้าชมเว็บไซต์ www.oap.go.th ตลอดจนถึงออนไลน์ของ ปส. ทุกช่องทาง

2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชน สื่อมวลชน ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ขอรับใบอนุญาต หน่วยงานด้านความมั่นคง หน่วยงานเผชิญเหตุเบื้องต้น เป็นต้น ที่เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบ สหสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนผู้เข้าร่วม กิจกรรมด้าน นิวเคลียร์และรังสี (23,300 คน)	1,540	1,540	1,545	2,540	2,540	1,545	1,540	1,540	1,545	1,540	4,540	1,345
สลก. (กผป.) (16,800 คน)	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	800
กยพ. (กบจ.) (500 คน)	40	40	45	40	40	45	40	40	45	40	40	45
ปสภ. (6,000 คน)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500



ตัวชี้วัดที่ 19 : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย :

จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ อาทิ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การฝึกอบรม สัมมนาต่าง ๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสีภายใต้ความรับผิดชอบของหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นบุคลากรภายในและภายนอกสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โดย กยผ.กบจ. เป็นผู้รวบรวมและรายงานผลการดำเนินงานในภาพรวมของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

สูตรการคำนวณ : นับจากจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ อาทิ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การฝึกอบรม สัมมนาต่าง ๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี ภายใต้ความรับผิดชอบของหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ไม่รวมถึงการสอบเพื่อรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี)

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบ สหสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี (500 คน)	40	40	45	40	40	45	40	40	45	40	40	45
กยผ. (กบจ.) (500 คน)	40	40	45	40	40	45	40	40	45	40	40	45



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. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
สลก. (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80



ตัวชี้วัดที่ 21 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบด้านดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการด้านกำกับดูแลที่มีคุณภาพ

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำนิยาม : เป็นตัวชี้วัดที่มุ่งประเมินผลความร่วมมือการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Maturity Model) โดยอ้างอิงคะแนนที่ได้จากการสำรวจมาจัดระดับความพร้อมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของ ปส. ตามที่ Maturity Model กำหนด

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล ปีงบประมาณ 2569}}{75} \right) \times 100$$

หมายเหตุ : เป็นการเทียบความสำเร็จเป็นร้อยละ โดยจากสูตรการคำนวณ หมายความว่าหาก ปส. ได้คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล ปีงบประมาณ 2569 ที่ 75 จะถือว่า ปส. มีความสำเร็จของการพัฒนาระบบด้านดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการด้านกำกับดูแลที่มีคุณภาพ ที่ ร้อยละ 100

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ โดยมีการวัดและประเมินผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
กยพ. (กทส.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100



ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง ความสำเร็จในการเบิกจ่ายงบประมาณในส่วนที่เป็นการดำเนินงานพื้นฐาน (ผลผลิต : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี) ให้เป็นไปตามเป้าหมายและแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามที่ได้มีการกำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน

สูตรการคำนวณ : นับ

$$\left(\frac{\text{ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 แบบสะสม}}{\text{แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 แบบสะสม}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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. (ร้อยละ 90)	-	-	25	25	25	50	50	50	75	75	75	90



ตัวชี้วัดที่ 23 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนการติดตามเร่งรัดการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ ที่ได้กำหนดไว้ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยงาน โดยวัดจากรายงานหรือข้อเสนอแนะที่เสนอต่อผู้บริหารส่วนราชการ

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนรายงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569}}{\text{แผนการเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
กยพ. (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100



ตัวชี้วัดที่ 24 : หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดพร้อมทั้งได้ประกาศนียบัตรจากหลักสูตรที่เข้าร่วมอบรม

หน่วยวัด : คน

คำนิยาม :

ตัวชี้วัดนี้มุ่งวัดความสำเร็จในการอบรมพัฒนาทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรของสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ (ปส.) ภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดย ปส. มุ่งเป้าผลักดันให้บุคลากรได้รับการอบรมหลักสูตรกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ (DGA204) ตลอดจนผ่านการอบรมพร้อมทั้งได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองผ่านการอบรมหลักสูตร ทั้งนี้ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความสามารถ และศักยภาพทางด้านดิจิทัลให้กับบุคลากร ให้ทัดเทียมเป็นมาตรฐานเดียวกันในระดับประเทศ และสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐ

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนบุคลากร ปส. ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ (DGA204) ตลอดจนผ่านการอบรมพร้อมทั้งได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองผ่านการอบรมหลักสูตร

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ โดยมีการวัดและประเมินผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดพร้อมทั้งได้ประกาศนียบัตรจากหลักสูตรที่เข้าร่วมอบรม (24 คน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
กยพ. (กทส.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24



ตัวชี้วัดที่ 25 : ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำนิยาม :

ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด หมายถึง ร้อยละความสำเร็จของการจัดหาหรือเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server ที่มีมาตรฐานและสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ต่อเนื่อง และมีความปลอดภัย สำหรับทำหน้าที่เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ ปส. รองรับการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์และระบบ e-Office ของ ปส. เพื่อให้ระบบสารสนเทศของ ปส. มีระบบการป้องกันและตรวจจับภัยคุกคาม ระบบสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูล และเป็นการดำเนินการตามแผนการใช้คลาวด์เป็นหลักของภาครัฐ โดยวัดความสำเร็จผ่านการติดตามการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผนหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานตามที่ได้กำหนดไว้

สูตรการคำนวณ : คิดจากร้อยละความสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมเปรียบเทียบกับแผนที่กำหนดไว้

ขั้นตอน / กิจกรรม	แผนและสัดส่วนความสำเร็จในการดำเนินงาน (คิดเป็นร้อยละ)			
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1. ศึกษา/วิเคราะห์/ดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง/ลงนามในสัญญา	20			
2. กระบวนการกำหนดความต้องการของระบบ ส่งมอบแผนการดำเนินงาน		20		
3. ออกแบบและจัดทำฐานข้อมูล และการพัฒนาระบบ และติดตั้งและกำหนดค่า Cloud server		10	10	
4. ติดตั้งระบบและฐานข้อมูลของระบบที่สามารถทดสอบการใช้งานในส่วนระบบหลักที่สำคัญตามขอบเขตการดำเนินงาน			10	10
5. ระบบพัฒนาแล้วเสร็จ/อบรมเจ้าหน้าที่ในการใช้งาน/เปิดใช้ระบบ				20
รวมทั้งสิ้น	20	50	70	100

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ความสำเร็จของการดำเนิน โครงการได้ตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 100)	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80	100
กยพ. (กทส.)	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80	100



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				



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของสถาน ประกอบการทางนิวเคลียร์ และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุ ทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
กตส. (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีภายใต้การกำกับดูแลของ ปส. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีจำนวนทั้งสิ้น 369 แห่ง



ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

การพัฒนากระบวนการกำกับดูแลความปลอดภัยด้านต่างๆ ให้ทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงต่างๆ และมีความครบถ้วนตามผลการประเมินจากองค์การนาซาและมาตรฐานสากลอื่น 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 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 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. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล (ร้อยละ 80)	60	60	65	65	65	70	70	70	75	75	75	80
กตส. (ร้อยละ 80)	60	60	65	65	65	70	70	70	75	75	75	80



ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

รายงานผลการตรวจวัดรายปีตามรายการต่อไปนี้ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยที่ ปส. กำหนด หรือไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน

1. ผลการรายงานการได้รับรังสีจากภายนอกร่างกายของผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี หรือหน่วยให้บริการอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด (กอบุ.ได้รับรายงานจากสถานประกอบการ)
2. รายงานผลการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกายที่ดำเนินการโดย ปส. หรือสถานประกอบการหรือหน่วยให้บริการอื่นๆ (กพม.)
3. รายงานผลการเฝ้าระวังค่าระดับรังสีที่ได้จากการตรวจวัดตัวอย่างในสิ่งแวดล้อม (กพม.)
4. รายงานผลการตรวจวัดจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี (กพม.)

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(1 - \frac{\text{จำนวนผู้ปฏิบัติงาน} + \text{จำนวนการตรวจวัดรังสีภายในร่างกาย} + \text{จำนวนตัวอย่างสิ่งแวดล้อม} + \text{จำนวนผลรายงานระดับรังสีของสถานีวัดรังสีในอากาศ ที่ได้รับปริมาณรังสีเกินเกณฑ์ที่กำหนดต่อปี}}{\text{จำนวนผู้ปฏิบัติงานทางรังสี} + \text{จำนวนการตรวจวัดรังสีภายในร่างกาย} + \text{จำนวนตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทั้งหมดที่วิเคราะห์} + \text{รายงานผลระดับรังสีของสถานีวัดรังสีในอากาศต่อปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 100				

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
กอบุ. (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.	จัดทำแผนปฏิบัติการราชการ 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 รวมถึงการประกาศใช้และผลักดันให้เกิดการนำไปปฏิบัติใช้และมีการพิจารณาทบทวนแผนการดำเนินงานรายปี ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการในปีงบประมาณนั้นๆ 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 - จำนวนรายงานความก้าวหน้าและรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ทั้งหมดที่จะ ต้องจัดทำ จะคิดเทียบบัญญัติไตรยางค์เป็นค่าความสำเร็จสูงสุดที่ร้อยละ 15	รวมกันกับการดำเนินงานในส่วนที่ 2 เป็นร้อยละ 15
2. การจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์	- ทุกโครงการที่อยู่ภายใต้แผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. จะต้องดำเนินการจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์เมื่อสิ้นสุดโครงการ	รวมกันกับการดำเนินงานในส่วนที่ 1 เป็นร้อยละ 15



การดำเนินงาน	การดำเนินงานที่ต้องทำ	ค่าความสำเร็จ (ร้อยละ)
	- จำนวนรายงานความก้าวหน้าและรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ทั้งหมดที่จะ ต้องจัดทำ จะคิดเทียบบัญญัติไตรยางค์เป็นค่าความสำเร็จสูงสุดที่ ร้อยละ 15	
3. การตีพิมพ์ เผยแพร่หรือนำ ผลงานไปใช้ ประโยชน์	- ทุกโครงการ อาจ มีการตีพิมพ์เผยแพร่หรือมีการนำผลงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์ โดยโครงการทั้งหมดภายใต้แผนด้านการวิจัยและพัฒนา ของ ปส. ควรต้องมีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยอย่างน้อย โครงการ ละ 1 หัวข้อเป็นอย่างต่ำ คิดเทียบบัญญัติไตรยางค์เป็นค่าความสำเร็จ สูงสุดที่ร้อยละ 5 เช่น หากมีโครงการตามแผน จำนวน 15 โครงการ แต่มีการการตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำผลงานไปใช้ประโยชน์ จำนวน 10 โครงการ ก็จะได้คิดเป็นค่าความสำเร็จที่ร้อยละ 66.66 เป็นต้น	10

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวม แบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ ทั้งนี้ ตัวชี้วัดมีการวัดผลสะสมไปจนสิ้นสุดระยะเวลา ของแผนปฏิบัติการ (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. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการ ขับเคลื่อนงานวิจัยและ พัฒนาที่พร้อมสำหรับ นำไปใช้ในการกำกับดูแล ความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี ตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 65)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
กยพ. (ประมวลผลผ่าน คณะกรรมการขับเคลื่อน งานวิจัยฯ) (ร้อยละ 65)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65



ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิเวศลิยร์และรังสี
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ

ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิเวศลิยร์และรังสี

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				

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิเวศลิยร์และรังสี (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 ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำกฎหมายว่าด้วยความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำอธิบาย :

กฎหมายว่าด้วยความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง กฎหมายที่กำหนดความรับผิดชอบทางแพ่งในกรณีที่เกิดความเสียหายจากอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับนิวเคลียร์หรือรังสีโดยมีหลักเกณฑ์ที่สำคัญในเรื่องการกำหนดความรับผิด: การจำกัดความรับผิด: กองทุนการรับผิด: และเขตอำนาจศาล

ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่ได้เข้าเป็นภาคีอนุสัญญาที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบทางแพ่งจากความเสียหายทางนิวเคลียร์ (civil liability for nuclear damage) ซึ่งอาจส่งผลให้ไม่สามารถนำเทคโนโลยีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ขนาดเล็กแบบโมดูลาร์ (Small Modular Reactors: SMRs) มาใช้ในประเทศไทยได้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยที่มีขึ้นในอนาคต เนื่องจากยังไม่มีกรอบกฎหมายเพื่ออนุญาตให้เป็นไปตามอนุสัญญาที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบทางแพ่งจากความเสียหายทางนิวเคลียร์ จึงมีความจำเป็นในการออกกฎหมายเพื่อรองรับการใช้เทคโนโลยีดังกล่าว

ในการตรากฎหมายจะต้องดำเนินการตามมาตรา 77 และมาตรา 258 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ประกอบพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมาย การตรวจสอบความจำเป็นในการตรากฎหมาย การรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องและการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายเพื่อประกอบการจัดทำร่างกฎหมาย และการเปิดเผยผลการรับฟังความคิดเห็นและการวิเคราะห์นั้นต่อประชาชน หลักเกณฑ์การตรวจสอบเนื้อหาของร่างกฎหมายเกี่ยวกับระบบอนุญาต ระบบคณะกรรมการ การใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ระยะเวลาในการดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ และการกำหนดโทษอาญา เพื่อให้การตรากฎหมายเป็นไปโดยละเอียดรอบคอบ ไม่สร้างภาระแก่ประชาชนเกินความจำเป็น

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2567 พ.ศ. ได้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นเพื่อประกอบการประเมินผลสัมฤทธิ์ของพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 โดยได้มีความคิดเห็นและข้อคำถามเกี่ยวกับมาตรการการรับผิดทางแพ่งจากความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี และ พ.ศ. เองได้นำเสนอหลักการสำคัญในเรื่องการรับผิดทางแพ่งจากความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสีในการยกร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. ขณะดำเนินการรับฟังความคิดเห็นด้วย

การจัดทำกฎหมายว่าด้วยความรับผิดชอบทางแพ่งสำหรับความเสียหายจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานในช่วงระยะเวลา 3 ปี ดังนี้

เป้าหมายปี 2568

ได้ผลศึกษากฎหมายภายในประเทศและกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายว่าด้วยความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี

เป้าหมายปี 2569

1. จัดทำรายงานผลการศึกษานโยบายการจัดทำร่างกฎหมายและการศึกษากฎหมายภายในประเทศและกฎหมายระหว่างประเทศ

2. นำเสนอรายงานผลการศึกษานโยบายการจัดทำร่างกฎหมายและการศึกษากฎหมายภายในประเทศและกฎหมายระหว่างประเทศ ต่อ สปส. เพื่อให้ความเห็นชอบ



3. จัดทำร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.
4. จัดทำประกาศสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.
5. รับฟังความคิดเห็นผ่านระบบกลางทางกฎหมาย (www.law.go.th)
6. จัดรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. ตามแผนการดำเนินการของโครงการเตรียมความพร้อมในการยกร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. ทั้งหมด 5 ครั้ง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดสงขลา และจังหวัดขอนแก่น
7. จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.
8. เสนอร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย ต่อคณะกรรมการกฎหมายและการขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามกฎหมาย
9. แก้ไขปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. ตามมติคณะกรรมการกฎหมายและการขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามกฎหมาย และหากเป็นการแก้ไขในสาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติฯ อาจต้องนำไปรับฟังความคิดเห็น และเสนอกฎหมายคณะกรรมการกฎหมายและการขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามกฎหมายพิจารณาอีกครั้ง (ถ้ามี)
10. เสนอร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

เป้าหมายปี 2570

1. เมื่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. แล้ว เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. ต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติลงนาม
2. จัดทำเอกสารเสนอร่างกฎหมายต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป

เกณฑ์การให้คะแนน : กำหนดเป็นระดับขั้นความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความสำเร็จของการจัดทำกฎหมายว่าด้วยความรับผิดทางแพ่งสำหรับความเสียหายจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี ดังนี้

1. รอบ 6 เดือน

ร้อยละความสำเร็จ	การดำเนินการ
50	จัดทำรายงานผลการศึกษาแนวทางการจัดทำร่างกฎหมายและการศึกษากฎหมายภายในประเทศและกฎหมายระหว่างประเทศ
75	จัดทำร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.



ร้อยละความสำเร็จ	การดำเนินการ
100	จัดทำประกาศรับฟังความคิดเห็น รับฟังความคิดเห็นผ่านระบบกลางทางกฎหมาย (www.law.go.th) และจัดรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. อย่างน้อย 2 ครั้ง

2. รอบ 12 เดือน

ร้อยละความสำเร็จ	การดำเนินการ
50	จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.
75	เสนอร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย ต่อคณะอนุกรรมการกฎหมายและการขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามกฎหมาย
100	เสนอร่างพระราชบัญญัติความรับผิดทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

เกณฑ์การให้คะแนน

ระดับคะแนน	1	2	3	4	5
ร้อยละความสำเร็จ (รอบ 6 เดือน)	50	-	75	-	100
ร้อยละความสำเร็จ (รอบ 12 เดือน)	50	-	75	-	100

เงื่อนไข : การประเมินรอบ 6 และ 12 เดือน กำหนดค่าเป้าหมายร้อยละ 75

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณทุก 6 เดือน

ค่าเป้าหมายระยะยาว 5 ปี

2566	2567	2568	2569	2570
-	-	-	ร้อยละ 75	ร้อยละ 75



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จ ของการจัดทำ กฎหมายว่าด้วย ความรับผิดทาง แพ่งต่อความ เสียหายทาง นิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
กม. (ร้อยละ 75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75



ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัลตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ในแต่ละปี ดังนี้

1. การรับรองคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)
2. การรับรองคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) รายหมวด อย่างน้อย 1 หมวด
3. การรับรองมาตรฐานศูนย์ราชการสะดวก (GECC)
4. รางวัลองค์กรคุณธรรมต้นแบบ
5. รางวัลสำเภา-นาวาทอง
6. รางวัล หรือ ประกาศเกียรติคุณ หรือ ประกาศยกย่องชมเชยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีซึ่ง ปส. ได้รับจากหน่วยงานภายนอกระดับกรมขึ้นไปทั้งในประเทศและต่างประเทศ

สูตรคำนวณ/วิธีวัด : ความสำเร็จในการดำเนินการเพื่อให้ได้รับรองคุณภาพ/รางวัลตามแผนที่กำหนดไว้ในแต่ละปี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80				

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
กพร. รายงานภาพรวม (กพร./กอญ./กพม./สลก.) (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 หรือผลักดันให้มีการดำเนินการภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีในทางสันติ ได้แก่

1. กิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาด้านการกำกับดูแล และการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติ ผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ ที่ได้มีการนำเสนอผู้บริหารให้ความเห็นชอบและมีการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการดำเนินการต่อไป

2. กิจกรรมการฝึกอบรมระหว่างประเทศด้านการกำกับดูแล และการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติที่จัดในประเทศไทย

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80				

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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. 2569 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 :

$$\left(\frac{\text{จำนวนระบบสารสนเทศดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงในแต่ละปี}}{\text{จำนวนระบบสารสนเทศดิจิทัลที่กำหนดไว้ในแต่ละปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80				

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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



ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี ดังนี้

1. จำนวนห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น จำนวน 16 ห้อง
2. ค่าการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีอยู่ในระดับปฐมภูมิ/หัตถิยภูมิ จำนวน 50 ค่า
3. ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จำนวน 54

ขอบข่าย ISO/IEC 17043 จำนวน 3 ขอบข่าย

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(\frac{\text{จำนวนห้องปฏิบัติการที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น ค่าการวัดปริมาณรังสีหรือกัมมันตภาพรังสีที่อยู่ในระดับปฐมภูมิ และขอบข่ายของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO 17025 และ ISO 17043 ในแต่ละปี}}{\text{จำนวนที่ต้องได้รับการดำเนินการในแต่ละปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80
3 ห้อง	5 ห้อง	3 ห้อง	1 ห้อง	4 ห้อง
17 ค่า	-	12 ค่า	5 ค่า	16 ค่า
26 ขอบข่าย	-	-	4 ขอบข่าย	27 ขอบข่าย

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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	✓				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาสำหรับรังสีรักษา					X
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาระดับสูงสำหรับอุตสาหกรรม	✓				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีเอกซ์พลังงานต่ำ		✓			
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีเอกซ์พลังงานปานกลาง			X		
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีบีตา			X		
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาสำหรับสิ่งแวดล้อม					X
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีเอกซ์และอิเล็กตรอนพลังงานสูงจากเครื่องเร่งอนุภาค					X
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแบบฝังแร่ (Brachytherapy)					X
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีนิวตรอน				X	
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดกัมมันตภาพรังสี		✓			
ห้องปฏิบัติการวัดปริมาณรังสีส่วนบุคคล	✓				
ห้องปฏิบัติการประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกาย		✓			
ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์		✓			
ห้องปฏิบัติการประเมินค่าปริมาณรังสีด้วยมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ			X		
ห้องปฏิบัติการด้านการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม		✓			

ค่าการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีอยู่ในระดับปฐมภูมิ/ทุติยภูมิ	2566	2567	2568	2569	2570
Air Kerma/rate for Cs-137 (Protection Level) [3]	✓✓		X		
Air Kerma/rate for Mammography X-ray (W) [2]	✓		X		
Air Kerma/rate for Mammography X-ray (Rh)			X		
Air Kerma/rate for Mammography X-ray (Mo)			X		
Air Kerma/rate for BIPM Quality X-ray (low energy) [2]	✓			X	
Absorbed Dose/rate to water for High-Dose Dosimetry [2]	✓			X	
Ambient Dose Equivalent/rate for Cs-137 (Protection Level) [3]	✓✓		X		
Personal Dose Equivalent/rate for Cs-137 (Protection Level) [3]	✓✓		X		
Personal Dose Equivalent/rate for Cs-137,superficial Hp(0.07) (Protection Level) [2]	✓		X		
Air Kerma/rate for Co-60 (Protection Level) [2]	✓		X		
Air Kerma/rate for Co-60 (Therapy Level)					X
Air Kerma/rate for ISO4037 X-ray (low energy)					X
Air Kerma/rate for ISO4037 X-ray (Medium energy) [2]	✓			X	



ค่าการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีอยู่ในระดับปฐมภูมิ/ทุติยภูมิ	2566	2567	2568	2569	2570
Air Kerma/rate for RQR [2]	✓			X	
Air Kerma/rate for RQA [2]	✓			X	
Air Kerma/rate for RQT [2]	✓			X	
Air Kerma/rate for Ir-192 (Therapy Level)					X
Ambient dose equivalent H*10 for Am-241/Be					X
Ambient dose equivalent H*10 for bare cf-252					X
Ambient dose equivalent H*10 for for moderated cf-252					X
Ambient Dose Equivalent/rate for Co-60 (Protection Level) [2]	✓		X		
Personal Dose Equivalent/rate for Co-60 (Protection Level) [2]	✓		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 for Co-60			X		
Radioactivity for I-131			X		
Radioactivity for Tc-99m				X	
Emission rate for Am-241					X
Emission rate for C-14					X
Emission rate for Cl-36					X
Emission rate for Sr-90					X

ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง	2566	2567	2568	2569	2570
Air Kerma for Cs-137 (Protection Level) [3]	✓✓				X
Air Kerma rate for Cs-137 (Protection Level) [3]	✓✓				X
Air Kerma rate for Mammography X-ray (W) [2]	✓				X
Air Kerma rate for Mammography X-ray (Rh)					X
Air Kerma rate for Mammography X-ray (Mo)					X
Air Kerma rate for BIPM Quality X-ray (low energy) [2]	✓				X
Absorbed Dose/rate to water for High-Dose Dosimetry [2]	✓				X
Ambient Dose Equivalent for Cs-137 (Protection Level) [2]	✓				X
Personal Dose Equivalent/rate for Cs-137 (Protection Level) [2]	✓				X
Personal Dose Equivalent for Cs-137 (Protection Level) [2]	✓				X
Personal Dose Equivalent/rate for Cs-137,superficial Hp(0.07) (Protection Level) [2]	✓				X
Exposure dose rate for Cs-137 [2]	✓				X
Exposure dose rate for Co-60 [2]	✓				X
Air Kerma/rate for Co-60 (Protection Level) [2]	✓				X
Air Kerma/rate for Co-60 (Therapy Level)					X
Air Kerma/rate for ISO4037 X-ray (low energy)					X



ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง	2566	2567	2568	2569	2570
Air Kerma rate for ISO4037 X-ray (Medium energy) [2]	✓				X
Air Kerma rate for RQR [2]	✓				X
Air Kerma rate for RQA [2]	✓				X
Air Kerma rate for RQT [2]	✓				X
Air Kerma/rate for Ir-192 (Therapy Level)					X
Ambient dose equivalent H*10 for Am-241/Be					X
Ambient dose equivalent H*10 for bare cf-252					X
Ambient dose equivalent H*10 for for moderated cf-252					X
Ambient Dose Equivalent/rate for Co-60 (Protection Level) [2]	✓				X
Personal Dose Equivalent/rate for Co-60 (Protection Level) [2]	✓				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 for Co-60					X
Radioactivity for I-131					X
Radioactivity for Tc-99m					X
Emission rate for Am-241					X
Emission rate for C-14					X
Emission rate for Cl-36					X
Emission rate for Sr-90					X
Surface contamination monitor Am-241	✓				
Surface contamination monitor C-14	✓				
Surface contamination monitor Cl-36	✓				
Surface contamination monitor Sr-90	✓				
การวัดปริมาณรังสีประจำบุคคลด้วยแผ่นวัดรังสีไอเอสแอล					X
การทดสอบปริมาณรังสี Cs-137 ในน้ำทะเล ด้วยวิธีตกตะกอน วัดโดยเครื่องแกมมาสเปกโตรมิเตอร์					X
การทดสอบปริมาณ Cs-137 ในน้ำ ด้วยเครื่องแกมมาสเปกโตรมิเตอร์					X
การทดสอบปริมาณรังสีแอลฟา-ปีตารวมในน้ำ				X	
การตรวจวัดปริมาณรังสีโดยตรงที่ไทรอยด์					X
การตรวจวัดปริมาณทริเทียมในปัสสาวะ ด้วยเทคนิคการวัดรังสีแบบเรืองแสงวาบ				X	
การวิเคราะห์หายูเรเนียมในตัวอย่างทางธรณีวิทยา	✓				
การวิเคราะห์หาทอเรียมในตัวอย่างทางธรณีวิทยา	✓				
การวิเคราะห์หาปริมาณยูเรเนียมในตัวอย่างทางธรณีวิทยา					X
การวิเคราะห์หาปริมาณทอเรียมในตัวอย่างทางธรณีวิทยา					X
การทดสอบปริมาณรังสี H-3 ในน้ำ ด้วย liquid scintillation counting					X



ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง	2566	2567	2568	2569	2570
การทดสอบปริมาณรังสีเรเดียม (Ra) และทอเรียม (Th) ในธรรมชาติ (NORM) ในดินด้วยเทคนิคการวัดรังสีแกมมาโดยแกมมาสเปกโตรเมทรี					X
การทดสอบปริมาณ Sr-90 ในตัวอย่างน้ำ (หมายเลขวิธีมาตรฐาน : EPA 402-R-10-001d))					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 โดยผ่านกลไกการพัฒนาต่างๆ 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 :

$$\left(\frac{\text{จำนวนผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน}}{\text{จำนวนผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพทั้งหมดในปี 2569}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80				



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
กยพ. (กบจ.) (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 นักวิทยาศาสตร์ 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. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	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				

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดี และความตระหนักในค่านิยมขององค์กร (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
สลก. (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80



เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.3 ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับภารกิจของ ปส.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.4 ประชาชน รับทราบข้อมูลทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และภารกิจของ ปส.

ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

1. ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย

1.1 ผู้รับบริการ อาทิ ผู้ขอรับใบอนุญาต ผู้ขอสอบเทียบเครื่องมือวัดรังสี ผู้สมัครสอบและต่ออายุการเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (รับรู้ เข้าใจ และตระหนัก) หรือผู้ที่เข้าร่วมอบรมฯ กับ ปส.

1.2 ประชาชน นักศึกษา นักเรียน สื่อมวลชน (รับรู้ เข้าใจ)

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

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

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

เกณฑ์การให้คะแนน : ค่าเฉลี่ยคะแนนจากการประเมินการได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวังของกลุ่มเป้าหมาย ตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80				

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
สลก. (กมล.) (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)	80
กอญ. รวมจำนวน 5 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 4 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 10 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น (งาน)	1
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



ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 8 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินงานกิจกรรม (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับ การรับรองตามมาตรฐานสากล (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (กิจกรรม)	5
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรฐานวิทยารังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 10 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น (ระบบ)	1
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 15 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 17 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	500
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 9 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 13 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงาน นิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ (เรื่อง)	15
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี (กิจกรรม)	270
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	500
ตัวชี้วัดที่ 19 : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	500
ตัวชี้วัดที่ 21 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบด้านดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการด้าน กำกับดูแลที่มีคุณภาพ (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 23 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 24 : หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดพร้อมทั้งได้ ประกาศนียบัตรจากหลักสูตรที่เข้าร่วมอบรม (คน)	24
ตัวชี้วัดที่ 25 : ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ)	100



ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 5 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ)	65
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม (ร้อยละ)	80
สกก. รวมจำนวน 9 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 17 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	10,000
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 5 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 10 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น (งาน)	2
ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	16,800
ตัวชี้วัดที่ 20 : ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่มีคุณภาพ (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	90
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 3 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส. (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง (ร้อยละ)	80
กกรม. รวมจำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 5.1 : ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำกฎหมายว่าด้วยความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี	75
กพร. รวมจำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 9 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)	88



ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล (ร้อยละ)	80
ปสภ. รวมจำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 17 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	2,000
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	6,000



ภาคผนวก 2

หน่วยงานภายใน ปส. และอัครย่อ



หน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและอักษรย่อ

กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี	กตส.
กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี	กอญ.
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	กยผ.
กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย	กพม.
กองกำกับดูแลโรงไฟฟ้านิวเคลียร์มาตรฐานปลอดภัยขนาดเล็ก	กกล.
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

WWW.OAP.GO.TH