รายละเอียดตัวชี้วัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ลปส
เลขรับที่ 3848
วันที่ 17 ต.ค. 2565
เวลา 14.33

กนผ. ๔๑๕
กลุ่มอำนวยการ
เลขที่รับ ๑๑๑๓๒
วันที่ - 7 ต.ค. 2565
เวลา 13.03 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ โทรศัพท์ ๔๑๐๙ (ฐิติมา)

ที่ อว ๐๕๐๕/๑๒๒๕ **วันที่** ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

(๑) เรียน ลปส.

เรื่องเดิม

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

ข้อเท็จจริง

กยผ. ได้รวบรวมรายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ 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

เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของผู้ปฏิบัติงานและติดตามผลการดำเนินงานตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติรายละเอียดตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒. เห็นชอบให้ กยผ. ดำเนินการแจ้งเวียนหน่วยงานภายใน ปส. เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล)
ผกยผ.

กยผ-18 ต.ค.65 19.01น.

(๒)
- อนุมัติ ข้อ ๑
- เห็นชอบ ข้อ ๒

(นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์)
ลปส.
17 ต.ค. 2565

เรียน หกนผ.
เพื่อโปรดทราบ
๑๗ ต.ค.

(นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล)
ผกยผ
๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

(นายกฤษฎา ถนัดบุด)
หกนผ.

คำนำ

ตามที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้มีการทบทวน พัฒนาปรับเปลี่ยนตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย พร้อมกับรายละเอียดและวิธีในการวัดผลตัวชี้วัดต่างๆ ให้สามารถดำเนินการได้ตามที่ได้กำหนดไว้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนั้น กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ ในฐานะที่มีหน้าที่หลักในการจัดทำและรวบรวมรายละเอียดต่างๆ ของตัวชี้วัดร่วมกระทรวง ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ และตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ ปส. จึงได้ทำเอกสารรวบรวมรายละเอียดตัวชี้วัดฉบับนี้ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของผู้ปฏิบัติงานและติดตามผลการดำเนินงานของผู้บริหาร ให้สามารถดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และจะเป็นข้อมูลตัวชี้วัดที่สำคัญในการติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตลอดจนพัฒนาเชื่อมโยงตัวชี้วัดสู่ระดับหน่วยงานต่อไป

กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
ตุลาคม 2565

สารบัญ

หน้า

ผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สรุปภาพรวมตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง 1

ตัวชี้วัดที่ 12 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. 2

ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี 4

ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 7

ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ 9

ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี 10

ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม 11

ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนระดับชาติในการตอบสนองเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ 13

ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม 14

ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา 16

ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จของระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีที่พัฒนาสู่ระดับปฐมภูมิ 17

ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี 18

ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี 19

ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 20

ตัวชี้วัดที่ 10 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี 21

ตัวชี้วัดที่ 11 : จำนวนระบบที่ได้รับการพัฒนา 22

ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี 23

ตัวชี้วัดที่ 13 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล 24

ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี 25

ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ 27

ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี 28

ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ 29

หน้า

ตัวชี้วัดที่ 18 : ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด 31
ตัวชี้วัดที่ 19 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 33
ตัวชี้วัดที่ 20 : รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี 35
ตัวชี้วัดที่ 21 : กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี 36
ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี 37
ตัวชี้วัดที่ 23 : ร้อยละของประชาชนมีความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี 38
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี 39
ตัวชี้วัดที่ 25 : บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี 41

❁ ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. **42**

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.1 ผู้ใช้ ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการกำกับดูแลของ ปส.

ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี 43
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล 45
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 46

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.1 งานวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ตามแผนที่กำหนด 47

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ

ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี 50
ตัวชี้วัดที่ 5.1 : สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี 51
ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล 52
ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ 53
ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน 54
ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี 55

หน้า

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.1 ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม 59

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.2 บุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีมีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เหมาะสมกับภารกิจ และมีความผูกพันองค์กร (Engagement) ที่ดี

ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส. 61

ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร 63

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.3 ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนักด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับภารกิจของ ปส.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.4 ประชาชน รับทราบข้อมูลทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และภารกิจของ ปส.

ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง 64

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 สรุปรายละเอียดตัวชี้วัดแยกตามหน่วยงาน 65

ภาคผนวก 2 หน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและอักษรย่อ 70

ความเชื่อมโยงงบประมาณเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน				ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
เป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	1.2 บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ	2.2 ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น				3.1 คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ พร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ 21	
ตัวชี้วัดภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	1.2.1 ความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ	2.2.2 ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				3.1.1 การพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาวะ และความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย	
ประเด็นแผนแม่บทฯ	1. ความมั่นคง	24. การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์		25. การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์	26. บุคลากรภาครัฐ	11. การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	23. การวิจัยและนวัตกรรม
เป้าหมายแผนแม่บทฯ	1.2 ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับเพิ่มขึ้น	24.2 การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		25.2 การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	26.2 บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	11.1 คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้นได้รับการพัฒนาอย่างสมดุล ทั้งด้านร่างกาย สติปัญญาและคุณธรรมจริยธรรม เป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต	
ตัวชี้วัดแผนแม่บทฯ	1.2.1 ดัชนีสันติภาพโลก อยู่ในอันดับ 1 ใน 75 ของโลก	24.2.1.1 ค่าใช้จ่ายยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		25.2.1.1 ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	26.2.1.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	11.1.1 ดัชนีการพัฒนามนุษย์ ค่าคะแนน 0.80	
แผนย่อยของแผนแม่บทฯ	1.2 การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	24.2.1 การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		25.2 การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	26.2 บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	11.3 การพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น	
เป้าหมาย แผนย่อยของแผนแม่บทฯ	1.2.4 ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (อาทิ ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ	24.2.1 การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		25.2.1 การดำเนินภารกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	26.2.1 บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	11.3.2 วัยเรียน/วัยรุ่น มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 ครบถ้วน รู้จักคิด วิเคราะห์ รักการเรียนรู้ มีสำนึกพลเมือง มีความกล้าหาญทางจริยธรรม มีความสามารถในการแก้ปัญหาบริบตัว สื่อสาร และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิผล ตลอดชีวิตดีขึ้น	
ตัวชี้วัดแผนย่อยของแผนแม่บทฯ	1.2.4.1 (2) การแก้ไขปัญหาความมั่นคงในปัจจุบันดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีระดับความสำเร็จเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 15	24.2.1.1 ค่าใช้จ่ายยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		25.2.1.1 ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	26.2.1.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	11.3.2.1 คะแนนความสามารถในการแข่งขันการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านทักษะ (Skill) ของ World Economic Forum (WEF) เพิ่มขึ้นร้อยละ 20	
แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13			13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน				
เป้าหมายแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13			1. การบริการภาครัฐมีคุณภาพ เข้าถึงได้				
กลยุทธ์เป้าหมายแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13			ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90				
นโยบายรัฐบาล	นโยบายหลักที่ 2 การสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยของประเทศและความสงบสุขของประเทศ	นโยบายหลักที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย				นโยบายหลักที่ 8 การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ	1. ด้านความมั่นคง	2. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน				3. ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	
นโยบายจัดสรรงบประมาณ (การดำเนินการตาม (ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13						3.1.6.1 พัฒนาผู้เรียนให้มีสมรรถนะที่จำเป็นเชื่อมโยงกับโลกของการทำงานในอนาคตและการสร้างสรรค์นวัตกรรม โดยในระดับพื้นที่มุ่งเน้นหลักสูตรฐานสมรรถนะ และพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อแก้ไขภาวะถดถอยของความรู้ในวัยเรียน ตลอดจนส่งเสริมให้ผู้มีความต้องการพิเศษได้รับโอกาสเข้าถึงการศึกษาและการเรียนรู้ที่หลากหลาย	
นโยบายจัดสรรงบประมาณ (การดำเนินการตามแผนแม่บท)	1.1.2.6 ส่งเสริมการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางไซเบอร์ โดยมุ่งเน้นการวางกลยุทธ์แก้ไขปัญหาให้ครอบคลุมสภาพปัญหา ป้องกันโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และภัยคุกคามด้านไซเบอร์ โดยกำหนดแนวคิด มาตรฐาน ระบบบริหารจัดการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาในภาพรวม พัฒนาการป้องกันแก้ไขปัญหาการเผยแพร่ข้อมูลที่กระทบต่อความมั่นคง การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและการบังคับใช้ รวมทั้งพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเทคโนโลยีให้ทันสมัยพร้อมรองรับทุกสถานการณ์ เสริมสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย โดยมุ่งเน้นการก่อการร้ายที่มีส่วนเชื่อมโยงจากต่างประเทศ และปัญหาอาชญากรรมข้ามชาติ ตลอดจนส่งเสริมการบริหารจัดการข้อมูล การบูรณาการการทำงาน และการแสวงหาความร่วมมือในระดับต่าง ๆ เพื่อพร้อมรองรับปัญหาได้ทุกรูปแบบ	2.3.1.1 สนับสนุนการดำเนินการกิจยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		2.4.1.1.1 (1) สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นที่ 2.1 - 2.2	2.4.1.1.1 (2) สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นที่ 2.1 - 2.2	3.1.6.3 เร่งรัดการพัฒนาทักษะที่สอดรับกับทักษะในศตวรรษที่ 21 ตลอดจนส่งเสริมระบบบริการสุขภาพและอนามัยที่เชื่อมต่อกันระหว่างระบบสาธารณสุขกับโรงเรียนหรือสถานศึกษา เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านความฉลาดทางเชาว์ปัญญาและอารมณ์ รวมทั้งภูมิคุ้มกันต่างๆ ในการดำเนินชีวิตของกลุ่มวัยเรียน/วัยรุ่น	
แผนงาน	1.7 แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	27. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		28. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	29. แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)	3.2.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต (แนวทางย่อยการพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น)	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
แผน ววน. พ.ศ. 2566 - 2570	ยุทธศาสตรที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันคานวิทยาศาสตร วิจัยและนวัตกรรม ไหเปนฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบกาวกระโดดและอยางยั่งยืน โดยใชวิทยาศาสตร การวิจัยและนวัตกรรม					ยุทธศาสตรที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันคานวิทยาศาสตร วิจัยและนวัตกรรม ไหเปนฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบกาวกระโดดและอยางยั่งยืน โดยใชวิทยาศาสตร การวิจัยและนวัตกรรม	
ผลสัมฤทธิ์กระทรวง	4. สังคมไทย มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม ปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก	3. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และฟื้นพาตนเองได้ ยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต				2. คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูง เพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน	
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์กระทรวง	2. อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD					1. อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD	
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว.	3. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต					4 การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน	
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน					4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง	ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง	17. ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี	16. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดซื้อมาหรือได้รับการพัฒนายกระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดรับกับทิศทางการวิจัยขั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต 12. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว.				24. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/นิทรรบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	
นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ชาติ ด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2560 - 2570 (แผนนิวเคลียร์)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์			ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์ ยุทธศาสตร์ที่ 4 การใช้พลังงานนิวเคลียร์เพื่อการพัฒนาประเทศ	
กลยุทธ์แผนนิวเคลียร์	2.2 พัฒนาศักยภาพกำกับดูแลความปลอดภัย และระบบเฝ้าระวังภัยด้านนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล	3.2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนการวิจัยและพัฒนากิจการด้านพลังงานนิวเคลียร์	2.1 บังคับใช้กฎหมาย ระเบียบ มาตรการ แนวทาง โครงสร้าง หลักการบริหารและมาตรฐานการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์อย่างมีประสิทธิผล 2.2 พัฒนาศักยภาพกำกับดูแลความปลอดภัย และระบบเฝ้าระวังภัยด้านนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล	1.1 ส่งเสริมและสนับสนุนส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือด้านพลังงานนิวเคลียร์ในภูมิภาคอาเซียน นานาประเทศ และองค์การระหว่างประเทศ 1.2 ส่งเสริมให้ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ		3.1 ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานนิวเคลียร์ 4.2 สร้างความตระหนักและแลยแพร่ความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์	

| ผลลัมฤทธิ์หน่วยงาน | มีโครงสร้างพื้นฐานและการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน
และการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีมีความปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน | | |

สรุปภาพรวมตัวชี้วัดร่วม อว. ของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ข้อมูล ณ วันที่ 14 กันยายน 2565

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2564	ผล ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566					ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570 - 2574	ปี 2575 - 2579	ปี 2580 - 2584
						รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ																
ตัวชี้วัดที่ 12 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว.	คะแนน	**ปส.**	**86**	**90.16**	**86**	**87**	**-**	**-**	**-**	**87**	**87**	**87**	**87**	**88**	**89**	**90**
		กพร.	86	90.16	86	87	-	-	-	87	87	87	87	88	89	90
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน															
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.**	**80**	**80**	**100**	**100**	**25**	**50**	**75**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
		กตส.	80	80	100	100	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100
		กพม.	80	80	100	100	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง																
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	**ปส.**	**24,000**	**26,460**	**5,700**	**12,500**	**3,025**	**3,225**	**3,225**	**3,025**	**12,500**	**12,500**	**12,500**	**72,500**	**95,000**	**117,500**
		กยผ.	18,000	24,124	4,500	10,500	2,625	2,625	2,625	2,625	10,500	10,500	10,500	60,000	80,000	100,000
		ปสภ.	6,000	2,336	1,200	2,000	400	600	600	400	2,000	2,000	2,000	12,500	15,000	17,500

สรุปภาพรวมตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ ของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ข้อมูล ณ วันที่ 14 กันยายน 2565

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2564	ผล ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566					ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570 - 2574	ปี 2575 - 2579	ปี 2580 - 2584
						รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
ผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงานตามเอกสารงบประมาณ																
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.**	**-**	**-**	**-**	**100**	**-**	**-**	**-**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**-**	**-**
		กตส.	-	-	-	100	-	-	-	100	100	100	100	100	-	-
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม	ร้อยละ	**ปส.**	**80**	**90**	**80**	**80**	**20**	**40**	**60**	**80**	**80**	**80**	**80**	**100**	**100**	**100**
		กตส.	80	80	80	80	20	40	60	80	80	80	80	100	100	100
		กพม.	80	100	80	80	20	40	60	80	80	80	80	100	100	100
โครงการ : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนระดับชาติในการตอบสนองเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	ร้อยละ	**ปส.**	**80**	**80**	**80**	**80**	**40**	**50**	**65**	**80**	**90**	**90**	**90**	**95**	**95**	**95**
		กตส.	80	80	80	80	40	50	65	80	90	90	90	95	95	95
กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม	ร้อยละ	**ปส.**	**80**	**90**	**80**	**80**	**20**	**40**	**60**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**
		กตส.	80	80	80	80	20	40	60	80	80	80	80	80	80	80
		กพม.	80	100	80	80	20	40	60	80	80	80	80	80	80	80
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : มาตรวิทยาทางรังสีของประเทศได้มาตรฐาน																
ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา	ห้อง	**ปส.**	-	-	4	**2**	**-**	**-**	**-**	**2**	**5**	**5**	**5**	**25**	**25**	**25**
		กพม.	-	-	4	2	-	-	-	2	5	5	5	25	25	25

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2564	ผล ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566					ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570 - 2574	ปี 2575 - 2579	ปี 2580 - 2584
						รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
โครงการ : พัฒนาศักยภาพด้านมาตรวิทยารังสีของประเทศ																
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จของระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีที่พัฒนาสู่ระดับปฐมภูมิ	ร้อยละ	**ปส.**	**-**	**-**	**80**	**100**	**25**	**50**	**75**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
		กพม.	-	-	80	100	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100
กิจกรรม : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ																
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี	ร้อยละ	**ปส.**	**80**	**90**	**80**	**80**	**10**	**40**	**70**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**
		กพม.	80	90	80	80	10	40	70	80	80	80	80	80	80	80
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : การปรับปรุงและจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีเพื่อให้บริการด้านภาคการผลิต สังคม และชุมชน																
ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ห้อง	**ปส.**	-	-	21	**4**	**-**	**-**	**-**	**4**	**-**	-	-	-	-	-
		สลก.	-	-	21	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
โครงการ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.**	**-**	**-**	**100**	**100**	**-**	**-**	**-**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
		สลก.	-	-	100	100	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100
กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 10 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.**	**-**	**-**	**90**	**90**	**-**	**40**	**70**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**
		สลก.	-	-	90	90	-	40	70	90	90	90	90	90	90	90
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลและการให้บริการประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล																
ตัวชี้วัดที่ 11 : จำนวนระบบที่ได้รับการพัฒนา	ระบบ	**ปส.**	**-**	**-**	**3**	**1**	**-**	**-**	**-**	**1**	**5**	**5**	**5**	**25**	**25**	**25**
		กยผ.	-	-	3	1	-	-	-	1	3	3	3	15	15	15

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2564	ผล ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566					ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570 - 2574	ปี 2575 - 2579	ปี 2580 - 2584
						รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
โครงการ : พัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.**	**-**	**-**	**80**	**80**	**-**	**50**	**65**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**
		กยผ.	-	-	80	80	-	50	65	80	80	80	80	80	80	80
กิจกรรม : การพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล																
ตัวชี้วัดที่ 13 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล	ร้อยละ	**ปส.**	**-**	**-**	**80**	**80**	**-**	**50**	**65**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**
		กยผ.	-	-	80	80	-	50	65	80	80	80	80	80	80	80
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี ก่อให้เกิดความปลอดภัยทางด้านนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.**	**80**	**109.35**	**85**	**88**	**22**	**46**	**76**	**88**	**85**	**85**	**85**	**85**	**85**	**85**
		กยผ.	80	300.00	80	80	20	30	60	80	80	80	80	80	80	80
		กอญ.	80	68.75	80	80	25	50	80	80	80	80	80	80	80	80
		กกม.	80	75.00	80	80	25	50	80	80	80	80	80	80	80	80
		กตส.	80	90.00	100	100	20	50	80	100	100	100	100	100	100	100
		กพม.	80	13.00	-	100	20	50	80	100	-	-	-	-	-	-
ผลผลิต : การผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	เรื่อง	**ปส.**	**10**	**25**	**9**	**15**	**5**	**5**	**3**	**2**	**15**	**15**	**15**	**75**	**75**	**75**
		กยผ.	8	12	8	10	3	3	2	2	10	10	10	50	50	50
		กกม.	2	13	1	5	2	2	1	-	5	5	5	25	25	25

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2564	ผล ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566					ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570 - 2574	ปี 2575 - 2579	ปี 2580 - 2584
						รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
กิจกรรม : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการเพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	เรื่อง	**ปส.**	**5**	**22**	**5**	**10**	**2**	**2**	**2**	**4**	**6**	**6**	**6**	**30**	**30**	**30**
		กยผ.	5	22	5	10	2	2	2	4	10	10	10	30	30	30
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ใช้งาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี อันเนื่องมาจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ																
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ	ร้อยละ	**ปส.**	**90**	**80**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**
		กตส.	90	100	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
		กอญ.	90	60	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 18 : ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	**ปส.**	**100**	**96.33**	**95**	**100**	**20**	**50**	**80**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
		กตส.	100	96.33	95	100	20	50	80	100	100	100	100	100	100	100
กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 19 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.**	**-**	**-**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**
		กอญ.	-	-	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
		กตส.	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
กิจกรรม : สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 20 : รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	รายการ	**ปส.**	**1,500**	**2,687**	**1,500**	**2,000**	**500**	**500**	**500**	**500**	**2,000**	**2,000**	**2,000**	**10,000**	**10,000**	**10,000**
		กพม.	1,500	2,687	1,500	2,000	500	500	500	500	2,000	2,000	2,000	10,000	10,000	10,000

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2564	ผล ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566					ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570 - 2574	ปี 2575 - 2579	ปี 2580 - 2584
						รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 21 : กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	กิจกรรม	**ปส.**	**280**	**233**	**247**	**257**	**67**	**62**	**62**	**66**	**277**	**277**	**277**	**1,535**	**1,535**	**1,535**
		กพม.	-	-	7	7	2	2	2	1	7	7	7	35	35	35
		กยผ.	280	233	240	250	65	60	60	65	270	270	270	1,500	1,500	1,500
เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ประชาชนมีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของพลังงานนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.**	**80**	**98.96**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**
		กยผ.	80	98.96	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
ผลผลิต : ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 23 : ร้อยละของประชาชนมีความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.**	**80**	**100**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**
		กยผ.	80	100	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักด้านนิวเคลียร์และรังสี																
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี	คน	**ปส.**	**24,000**	**26,460**	**8,500**	**16,500**	**3,825**	**4,425**	**4,425**	**3,825**	**24,000**	**24,000**	**24,000**	**120,000**	**120,000**	**120,000**
		กยผ.	18,000	24,124	6,000	10,500	2,625	2,625	2,625	2,625	18,000	18,000	18,000	90,000	90,000	90,000
		ปสภ.	6,000	2,336	2,500	6,000	1,200	1,800	1,800	1,200	2,500	2,500	2,500	12,500	12,500	12,500
ตัวชี้วัดที่ 25 : บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	คน	**ปส.**	**500**	**2,316**	**500**	**500**	**120**	**125**	**135**	**120**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**5,000**	**5,000**	**5,000**
		กยผ.	500	2,316	500	500	120	125	135	120	1,000	1,000	1,000	5,000	5,000	5,000

สรุปภาพรวมตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ข้อมูล ณ วันที่ 14 กันยายน 2565

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2564	ผล ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566					ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580
						รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล																
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.1 ผู้ใช้ ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการกำกับดูแลของ ปส.																
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.**	-	-	-	**100**	-	-	-	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	-	-
		กตส.	-	-	-	100	-	-	-	100	100	100	100	100	-	-
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	**ปส.**	-	-	-	**20**	**5**	**10**	**15**	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	-	-
		กอญ.	-	-	-	20	5	10	15	20					-	-
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด	ร้อยละ	**ปส.**	-	-	-	**100**	-	-	-	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	-	-
		กอญ.	-	-	-	100	-	-	-	100	100	100	100	100	-	-
		กพม.	-	-	-	100	-	-	-	100	100	100	100	100	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี																
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.1 งานวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น																
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	**ปส.**	-	-	-	**20**	-	-	-	**20**	**35**	**50**	**65**	**80**	-	-
		กยผ./ คณะทำงานวิจัย	-	-	-	20	-	-	-	20	35	50	65	80	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี																
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ																
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.**	-	-	-	**80**	**20**	**40**	**60**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	-	-
		กยผ.	-	-	-	80	20	40	60	80	80	80	80	80	-	-

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2564	ผล ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566					ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580
						รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
ตัวชี้วัดที่ 5.1 : สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.** กกม.	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**-** -	**-** -
ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล	ร้อยละ	**ปส.** กพร.	**-** -	**-** -	**-** -	**80** 80	**20** 20	**40** 40	**60** 60	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**-** -	**-** -
ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ	ร้อยละ	**ปส.** กยผ.	**-** -	**-** -	**-** -	**80** 80	**20** 20	**40** 40	**60** 60	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**-** -	**-** -
ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน	ร้อยละ	**ปส.** กยผ.	**-** -	**-** -	**-** -	**80** 80	**20** 20	**40** 40	**60** 60	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**-** -	**-** -
ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	**ปส.** กพม.	**-** -	**-** -	**-** -	**80** 80	**20** 20	**40** 40	**60** 60	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**-** -	**-** -
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี																
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.1 ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น																
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม	ร้อยละ	**ปส.** กยผ.	**-** -	**-** -	**-** -	**80** 80	**-** -	**-** -	**-** -	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**80** 80	**-** -	**-** -

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด															
	หน่วยนับ	หน่วยงาน	ปี 2564	ผล ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566					ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580
						รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.2 บุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีมีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เหมาะสมกับภารกิจ และมีความผูกพันองค์กร (Engagement) ที่ดี																
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส.	ร้อยละ	**ปส.**	**-**	**-**	**-**	**80**	**20**	**40**	**60**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**-**	**-**
		สลก.	-	-	-	80	20	40	60	80	80	80	80	80	-	-
ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร	ร้อยละ	**ปส.**	**-**	**-**	**-**	**80**	**-**	**-**	**-**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**-**	**-**
		สลก.	-	-	-	80	-	-	-	80	80	80	80	80	-	-
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.3 ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนักด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับภารกิจของ ปส. **เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.4 ประชาชน รับทราบข้อมูลทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และภารกิจของ ปส.**																
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง	ร้อยละ	**ปส.**	**-**	**-**	**-**	**80**	**-**	**-**	**-**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**-**	**-**
		กยผ.	-	-	-	80	-	-	-	80	80	80	80	80	-	-

หมายเหตุ : ปส. เริ่มใช้แผนปฏิบัติราชการ ปส. ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตัวชี้วัดส่วนใหญ่จึงไม่มีผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา

ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง

ตัวชี้วัดที่ 12 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว.

หน่วยวัด : คะแนน

คำอธิบาย :

1. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (Integrity & TransparencyAssessment : ITA) หมายถึง คะแนนเฉลี่ยในภาพรวมที่มาจากการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซึ่งดำเนินการสอดคล้องตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์ชาติและแผนงานที่สำคัญต่างๆ ดังนี้

1) ยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ระยะที่ 3 (พ.ศ. 2560 - 2564) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ว่า “ประเทศไทยใสสะอาด ไทยทั้งชาติต้านทุจริต”

2) คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2561 เห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐทุกหน่วยงานให้ความร่วมมือและเข้าร่วมการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2564 โดยใช้แนวทางและเครื่องมือการประเมินตามที่สำนักงาน ป.ป.ช. กำหนด

3) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (พ.ศ. 2561 - 2580) ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทฯ โดยในระยะแรก (พ.ศ. 2561 - 2565) กำหนดค่าเป้าหมายให้หน่วยงานภาครัฐที่มีผลการประเมินผ่านเกณฑ์ (85 คะแนนขึ้นไป) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80"

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./ สดร./ สทน./สซ. 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 :

$$\text{ผลคะแนนเฉลี่ย ITA ของ อว.} = \left(\frac{\text{ผลรวมคะแนน ITA ของ อว. ทั้งหมด}}{\text{จำนวนหน่วยงาน อว. ทั้งหมด}} \right) \times 100$$

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 : การประเมินผลคะแนนฯ มาจากสำนักงาน ป.ป.ช. และสำนักงาน ป.ป.ท. (ผลคะแนนฯ ในแต่ละปีงบประมาณ จะแจ้งให้หน่วยงานทราบประมาณเดือนกันยายน - ตุลาคม และกรณีการประเมินฯ ผลคะแนนไม่แล้วเสร็จในปีงบประมาณที่ต้องเข้ารับการประเมินฯ ให้นำผลคะแนนในการประเมินของปีงบประมาณก่อนมาใช้ในปีต่อไป เช่น การประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หากผลการประเมินฯ ไม่แล้วเสร็จ ให้นำผลคะแนนจากปี 2565 มาใช้เป็นตัวชี้วัด)

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (ร้อยละ 87)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
กพร. (ร้อยละ 87)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87

ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2563 - 2568 คือ

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

ขั้นความสำเร็จ	เป้าหมาย	ปีที่สำเร็จ
	(6) การจัดตั้งคณะทำงานในการจัดทำแผนปฏิบัติการต่อภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศเพื่อปฏิบัติงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของ IAEA (7) การพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ระบบตรวจจับทางรังสีตามด่านและสถานที่สำคัญ ระบบตรวจวัดทางรังสีในการตรวจจับและตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
ร้อยละ 80	หน่วยงานด้านความมั่นคงและที่เกี่ยวข้อง มีกฎหมาย/นโยบาย/มาตรการ/แผน/แนวปฏิบัติ ที่ระบุไว้ในหน่วยงานเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติและการมีการฝึกซ้อมระดับชาติในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	2566
ร้อยละ 100	ปส. หน่วยงานด้านความมั่นคง และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สามารถบูรณาการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถบูรณาการร่วมกับประเทศอื่น/ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ/สหภาพยุโรป และมีการฝึกซ้อมระดับระหว่างชาติในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งการยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ให้มีความพร้อมต่อการประเมินเป็นศูนย์ความร่วมมือ IAEA (IAEA Collaborating Centre for Nuclear Forensics)	2567 - 2568

สูตรการคำนวณ :

กำหนดเป็นร้อยละขั้นของความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายของ ปี พ.ศ. 2566 (การดำเนินงานทั้งหมดในปี พ.ศ. 2566 เทียบเป็นร้อยละ 100) ดังนี้

1. กตส.

ขั้นความสำเร็จ	การดำเนินการ
ร้อยละ 25	การเตรียมความพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตอบสนองเหตุด้านความมั่นปลอดภัยทางนิวเคลียร์
ร้อยละ 50	การอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ส่วนหน้าในการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์
ร้อยละ 75	แผนปฏิบัติการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ผ่านการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ IAEA
ร้อยละ 100	มีการฝึกซ้อมแผนการจำลองสถานการณ์บนโต๊ะ เพื่อทดสอบแผนปฏิบัติการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ผ่านการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ IAEA

2. กพม.

ขั้นความสำเร็จ	การดำเนินการ
ร้อยละ 25	เตรียมความพร้อมการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ในส่วนของโปรแกรมสนับสนุน
ร้อยละ 50	เตรียมความพร้อมการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ในส่วนของการจัดทำสถานการณ์สมมุติ
ร้อยละ 75	เตรียมความพร้อมโดยการฝึกซ้อมภาพรวมก่อนลงมือปฏิบัติจริง
ร้อยละ 100	ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ รวมทั้งสามารถใช้โปรแกรมสนับสนุนด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์เพื่อบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 100)	**0**	**0**	**25**	**25**	**25**	**50**	**50**	**50**	**75**	**75**	**75**	**100**
กตส. (ร้อยละ 100)	0	0	25	25	25	50	50	50	75	75	75	100
กพม. (ร้อยละ 100)	0	0	25	25	25	50	50	50	75	75	75	100

ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย :

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

1) ผู้เข้าร่วมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติ กรุงเทพฯ และงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ภูมิภาคที่ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี/Work shop/กิจกรรมเสริมทักษะความรู้

2) ผู้เข้าร่วมชมพิพิธภัณฑ์ต่าง ๆ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

3) กิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์

4) งานนวัตกรรมแห่งชาติ

5) งานตลาดนัดนวัตกรรม

6) กิจกรรมอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

7) การจัดค่ายหรือกิจกรรมด้านการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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/แหล่งเรียนรู้ที่จัดการศึกษาในรูปแบบ Lifelong Learning เช่น โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทยเพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC) ผ่านทางเว็บไซต์ https://thaimooc.org/, http://mooc.thaicyberu.go.th/ และ www.thaicyberu.go.th หรือกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านสื่อในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ E-learning Mobile Application หรือ Virtual Exhibition

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย.66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (12,500 คน)	1,140	1,190	695	1,240	1,240	745	1,240	1,240	745	1,190	1,190	645
กยผ. (กผป.) (10,000 คน)	500	1,000	1,000	1,500	500	500	200	2,100	200	1,000	1,000	500
กยผ. (กอฝ.) (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 งบประมาณ ของ ปส.

ผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงานตามเอกสารงบประมาณ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีภายใต้การกำกับดูแลของ ปส. ที่มีการใช้/ครอบครองวัสดุนิวเคลียร์, วัสดุกัมมันตรังสี, เครื่องกำเนิดรังสี
2. ไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง ไม่เกิดอุบัติเหตุ* (Accident) ที่มีผลกระทบโดยรอบ ที่ทำให้เกิดการแพร่กระจายของสารกัมมันตรังสีออกมาจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี และทำให้ผู้ปฏิบัติงานหรือประชาชนเกิดอันตรายถึงชีวิตจากการได้รับปริมาณรังสีสูง

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

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	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. 2566 มีจำนวนทั้งสิ้น 4,247 แห่ง

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

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

สูตรการคำนวณ : กำหนดเป็นร้อยละขั้นของความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายของปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนี้

1. กตส.

ขั้นของความสำเร็จ	คำอธิบาย
ร้อยละ 20	พัฒนาเครือข่ายในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก โดยจัดการอบรมเพื่อพัฒนาและใช้งานระดับการเข้าแทรกแซงกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี สำหรับสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ การปฏิบัติงานพิเศษร่วมกับทีมปฏิบัติการด้านความมั่นคงของประเทศ เพื่อตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ในการประชุม APEC 2022
ร้อยละ 40	การสร้างเครือข่ายในภูมิภาคอาเซียนโดยการสนับสนุนของ IAEA จัดการอบรม เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการในสื่อสารสาธารณะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
ร้อยละ 60	การสร้างเครือข่ายในภูมิภาคอาเซียนโดยการสนับสนุนของ IAEA จัดการอบรม เรื่อง การฝึกซ้อมแผนโดยการจำลองสถานการณ์บนโต๊ะ เรื่อง การสื่อสารสาธารณะกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
ร้อยละ 80	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการโดยการจำลองสถานการณ์บนโต๊ะ ในการปฏิบัติงานทางการแพทย์กรณีเกิดการก่อการร้ายจากการใช้อาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (วัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์)
ร้อยละ 100	การปฏิบัติงานพิเศษร่วมกับทีมปฏิบัติการด้านความมั่นคงของประเทศ เพื่อตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ในการประชุม APEC 2022

2. กพม.

ขั้นของความสำเร็จ	คำอธิบาย
ร้อยละ 20	พัฒนาเครือข่ายผ่านการเป็นเจ้าภาพร่วมกับ IAEA เพื่อจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FNCA) ด้าน Nuclear Security and Safeguards
ร้อยละ 40	พัฒนาเครือข่ายผ่านการเป็นเจ้าภาพร่วมกับประเทศญี่ปุ่นเพื่อจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FNCA) ด้าน Nuclear Security and Safeguards
ร้อยละ 60	พัฒนาเครือข่ายผ่านการประสานกับ IAEA หัวข้อ Radiological Crime Scene Management Regional Train the Trainer
ร้อยละ 80	พัฒนาเครือข่ายระดับประเทศผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ นิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์กับการป้องกันและยับยั้งภัย
ร้อยละ 100	พัฒนาเครือข่ายผ่านการเป็นเจ้าภาพร่วมกับประเทศญี่ปุ่นเพื่อจัดประชุมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ Hands-on Training in Nuclear Forensics

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
กตส. (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80
กพม. (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80

โครงการเทียบเท่าผลผลิต : พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนระดับชาติในการตอบสนองเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

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

สูตรการคำนวณ : กำหนดเป็นร้อยละขั้นของความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายของปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนี้

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนระดับชาติในการตอบสนองเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ร้อยละ 80)	**10**	**20**	**40**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**
กตส. (ร้อยละ 80)	10	20	40	40	45	50	55	60	65	70	75	80

กิจกรรม : พัฒนาระบบและรูปแบบการรับมือภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

แผนการดำเนินงานภายใต้ (ผลผลิต) โครงการการพัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

1. โครงการการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

1.1 การขับเคลื่อนแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 - 2570

1.2 การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

1.3 การจัดทำมาตรการเชิงรุกในการตรวจสอบการนำเข้า-ส่งออกวัสดุกัมมันตรังสีโดยผิดกฎหมายตามด่านชายแดนระหว่างประเทศ

1.4 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

2. โครงการพัฒนาศักยภาพนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่ภูมิภาคอาเซียน

2.1 รักษามาตรฐาน ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์

2.2 พัฒนาห้องปฏิบัติการและวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์

3. โครงการระบบเฝ้าตรวจนิวเคลียร์และรังสีบนแพลทฟอร์มดิจิทัล (Digital Radiation Monitoring Systems)

3.1 ออกแบบระบบจัดการข้อมูลทางรังสี ในสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต

4. โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจจับการลักลอบขนส่งวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ}}{\text{จำนวนกิจกรรมทั้งหมดที่กำหนดไว้ ปี } \mathbf{2566}}\right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม (ร้อยละ 80)	**0**	**10**	**20**	**30**	**35**	**40**	**45**	**55**	**60**	**65**	**70**	**80**
กตส. (ร้อยละ 80)	0	10	20	30	35	40	45	55	60	65	70	80
กพม. (ร้อยละ 80)	0	10	20	30	35	40	45	55	60	65	70	80

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

จำนวนกิจกรรมที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : มาตรวิทยาทางรังสีของประเทศได้มาตรฐาน

ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา

หน่วยวัด : ห้อง

คำอธิบาย :

ห้องปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐานสากล รวมถึงการรักษาสถานภาพของห้องปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสี โดยนับจากจำนวนห้องปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี/ห้องปฏิบัติการที่สนับสนุนงานด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนห้องปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี/ห้องปฏิบัติการที่สนับสนุนงานด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐานสากลที่เพิ่มขึ้น

หมายเหตุ : นับเฉพาะห้องปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี/ห้องปฏิบัติการที่สนับสนุนงานด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐานสากล ที่ดำเนินการก่อตั้ง/ติดตั้ง ณ อาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี (อาคาร ๖๐ ปี ปส.) หรืออาคารที่เกี่ยวข้อง

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา (2 ห้อง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
กพม. (2 ห้อง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

โครงการเทียบเท่าผลผลิต : พัฒนาศักยภาพด้านมาตรวิทยารังสีของประเทศ

ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จของระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีที่พัฒนาสู่ระดับปฐมภูมิ

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีของห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี ปส. ที่ได้รับการพัฒนาสู่ระดับปฐมภูมิ

สูตรการคำนวณ : กำหนดร้อยละความสำเร็จของระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีที่พัฒนาสู่ระดับปฐมภูมิดังนี้

ร้อยละ	การดำเนินการ
20	มีครุภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับระบบการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสี
40	ระบบการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีพร้อมใช้งาน
60	มีการวัดค่ามาตรฐานจากระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสี
80	มีการเปรียบเทียบผลการทดลองระหว่างห้องปฏิบัติการกับห้องปฏิบัติการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีระดับปฐมภูมิ
100	ผลการเปรียบเทียบผลการทดลองกับกับห้องปฏิบัติการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีระดับปฐมภูมิมีค่าความแตกต่างไม่เกิน 1%

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีที่พัฒนาสู่ระดับปฐมภูมิ (ร้อยละ 100)	0	0	25	25	25	50	50	50	75	75	75	100
กพม. (ร้อยละ 100)	0	0	25	25	25	50	50	50	75	75	75	100

กิจกรรม : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ

ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี หมายถึง ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนด้านมาตรวิทยารังสี ภายใต้แผนบูรณาการโครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการได้สำเร็จ}}{\text{จำนวนกิจกรรมทั้งหมดที่วางไว้ในปี } 2566}\right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	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. 2566 มีจำนวนทั้งสิ้น 8 กิจกรรม

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : การปรับปรุงและจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี เพื่อให้บริการด้านภาคการผลิต สังคม และชุมชน

ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ห้อง

คำอธิบาย :

โครงสร้างพื้นฐานที่มีการจัดเตรียมเพื่อให้บริการภาคการผลิต สังคม และชุมชน หมายถึง อาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี (อาคาร 60 ปี ปส.) ซึ่งประกอบด้วยจำนวนห้องของอาคารทั้งหมด 87 ห้อง แยกเป็น

1. จำนวนห้องปฏิบัติการ 60 ห้อง (ชั้นใต้ดิน และชั้น 3, 7 - 9)
2. จำนวนห้องประชุม 4 ห้อง (ชั้น 4 - 5) ได้แก่ ห้องประชุมใหญ่ ห้องประชุมผู้บริหาร ห้องประชุมขนาดเล็ก
3. จำนวนห้องปฏิบัติงาน 10 ห้อง (ชั้น 5 - 6)
4. จำนวนห้องผู้บริหาร 6 ห้อง (ชั้น 4)
5. ส่วนอื่นๆ ได้แก่ ห้องอาหาร ห้องสมุดประวัติศาสตร์ ห้องพิพิธภัณฑ์ ห้องนิทรรศการ ห้องรับรอง ห้องฟิตเนส ห้องระบบเครือข่าย รวม 7 ห้อง

ทั้งนี้ จำนวน 87 ห้อง เป็นแผนในระยะ 5 ปี โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จะสามารถดำเนินการได้ จำนวน 4 ห้อง

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนโครงสร้างพื้นฐานที่มีการจัดเตรียมเพื่อให้บริการภาคการผลิต สังคม และชุมชน

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (4 ห้อง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
สลก. (4 ห้อง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

โครงการเทียบเท่าผลผลิต : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จในการปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านนิวเคลียร์และรังสี เมื่อเทียบตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ โดยครอบคลุมตลอดช่วงระยะเวลาของการก่อสร้างทั้งหมด

สูตรการคำนวณ :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**100**
สลก. (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 10 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนภายใต้โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการได้สำเร็จ}}{\text{จำนวนกิจกรรมทั้งหมดที่วางไว้ในปี } 2566}\right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 90)	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**90**
สลก. (ร้อยละ 90)	0	0	0	20	30	40	50	60	70	80	90	90

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

กิจกรรมทั้งหมดที่วางไว้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีจำนวนทั้งสิ้น 1 กิจกรรม

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลและการให้บริการประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัดที่ 11 : จำนวนระบบที่ได้รับการพัฒนา

หน่วยวัด : ระบบ

คำอธิบาย :

จำนวนระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาตามโครงการพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อรองรับการให้บริการประชาชนตามแนวทางการพัฒนา ปส. 4.0 และ (ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570 ได้แก่ ระบบติดตามงาน (Task Monitoring System) เป็นต้น

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนระบบดิจิทัลที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนระบบที่ได้รับการพัฒนา (1 ระบบ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**
กยผ. (1 ระบบ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

โครงการเทียบเท่าผลผลิต : พัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้แก่ การปรับเปลี่ยนรูปแบบและลดขั้นตอนการทำงาน สร้างแพลตฟอร์มดิจิทัลภาครัฐ เพื่อการบริหารงานและการให้บริการประชาชน การเปิดเผยและการใช้ข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น

สูตรการคำนวณ :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 80)	**0**	**0**	**0**	**25**	**25**	**50**	**50**	**50**	**65**	**65**	**65**	**80**
กยผ. (ร้อยละ 80)	0	0	0	25	25	50	50	50	65	65	65	80

กิจกรรม : การพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล

ตัวชี้วัดที่ 13 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัลของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่เปิดเผย เชื่อมโยง และร่วมสร้างบริการที่มีคุณค่าให้ประชาชน ตาม (ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570

สูตรการคำนวณ :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสม เทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล (ร้อยละ 80)	**0**	**0**	**0**	**25**	**25**	**50**	**50**	**50**	**65**	**65**	**65**	**80**
กยผ. (ร้อยละ 80)	0	0	0	25	25	50	50	50	65	65	65	80

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสีก่อให้เกิดความปลอดภัยทางด้านนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง มาตรการ และนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง ร่างกฎหมาย ระเบียบ มาตรการ นโยบาย และ มาตรฐานการปฏิบัติงาน (Standard of Practice, SOP) คู่มือการทำงาน (Working Instruction) และแนวปฏิบัติ (Guidance) หรือข้อเสนอแนะเชิงเทคนิคที่ได้รับการจัดทำหรือปรับปรุง และผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการ หรือ ผู้บริหาร หรือ คณะทำงานตามแผนการพัฒนากฎหมาย ระเบียบ และนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนกฎหมาย ระเบียบ มาตรการ นโยบาย และแนวปฏิบัติ หรือ ข้อแนะนำเชิงเทคนิคที่ปรับปรุงแล้วเสร็จในปีงบประมาณ } 2566}{\text{จำนวนกฎหมาย ระเบียบ มาตรการ นโยบาย และแนวปฏิบัติ หรือ ข้อแนะนำเชิงเทคนิค ทั้งหมดที่กำหนดไว้ในแผนการพัฒนางบประมาณ } 2566} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 88)	**0**	**10**	**22**	**28**	**37**	**46**	**56**	**66**	**76**	**81**	**86**	**88**
กยผ. (ร้อยละ 80)	0	10	20	20	25	30	40	50	60	65	70	80
กอญ. (ร้อยละ 80)	0	10	25	30	40	50	60	70	80	80	80	80
กกม. (ร้อยละ 80)	0	10	25	30	40	50	60	70	80	80	80	80
กตส. (ร้อยละ 100)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	100
กพม. (ร้อยละ 100)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	100

รายละเอียดค่าเป้าหมาย :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนกฎหมาย ระเบียบ มาตรการ และนโยบายและแนวปฏิบัติ (Guidance) หรือ ข้อเสนอแนะเชิงเทคนิคทั้งหมดที่กำหนดไว้ในแผนการพัฒนาฯ ประจำปีงบประมาณ 2565 (41 เรื่อง)	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**5**	**3**	**2**	**3**	**2**	**9**	**14**
กยผ. (10 เรื่อง)	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	5
กอญ. (16 เรื่อง)	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	4	4
กกม. (5 เรื่อง)	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2
กตส. (5 เรื่อง)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
กพม. (5 เรื่อง) *	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3

* มาตรการและแนวปฏิบัติรองรับฉุกเฉินทางรังสี กพม. จำนวน 3 เรื่อง และ SOP/WI อื่นๆ จำนวน 2 เรื่อง

ผลผลิต : การผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ

หน่วยวัด : เรื่อง

คำอธิบาย :

คณะกรรมการระดับชาติ หมายถึง

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

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ (15 เรื่อง)	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**2**
กยผ. (10 เรื่อง)	0	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2
กกม. (5 เรื่อง)	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0

กิจกรรม : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการเพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : เรื่อง

คำอธิบาย :

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน และระเบียบ ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการ หรือผู้บริหาร

สูตรการคำนวณ : จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน และระเบียบด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการ หรือผู้บริหาร

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี (10 เรื่อง)	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**4**
กยผ. (10 เรื่อง)	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	4

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ผู้ใช้งาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีอันเนื่องมาจากการกำกับดูแลความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. กอญ.

การกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ หมายถึง การแจ้งเตือนต่ออายุใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี โดยการส่งหนังสือแจ้งเตือนไปถึงสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีล่วงหน้าภายใน 90 วันก่อนใบอนุญาตหมดอายุ และสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสียื่นขอต่ออายุตามที่ได้มีการแจ้งเตือน

ใบอนุญาต หมายถึง ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี, ใบอนุญาตทำมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี, ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุนิวเคลียร์,ใบอนุญาตนำเข้าส่งออก 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. กกม. ดำเนินการบังคับใช้กฎหมาย)

สูตรการคำนวณ กอญ. :

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

สูตรการคำนวณ กตส. :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ 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

ผลผลิต : การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 18 : ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. แผนการตรวจสอบถูกกำหนดไว้ล่วงหน้าในแต่ละปีงบประมาณ โดยมีหลักเกณฑ์พื้นฐานดังนี้

1.1 ความถี่ในการตรวจสอบ กลุ่มความเสี่ยง 1 ตรวจสอบทุกๆ รอบ 1 ปี กลุ่มความเสี่ยง 2 ตรวจสอบทุกๆ รอบ 2 ปี กลุ่มความเสี่ยง 3 ตรวจสอบทุกๆ รอบ 3 ปี

1.2 หน่วยงานที่มีประวัติการตรวจสอบที่ต้องมีการปรับปรุงแก้ไขในประเด็นที่มีนัยสำคัญ จะถูกพิจารณาให้ตรวจติดตามเพิ่มเติม หรือ ตรวจก่อนครบกำหนด หรือ ปรับเพิ่มความถี่ขึ้น

1.3 หน่วยงานที่มีข้อมูล หรือ การข่าว บ่งชี้ว่า จะมีปัญหาในการควบคุมดูแลความมั่นคง/ความปลอดภัย เช่น หน่วยงานที่ถูกประกาศยึดทรัพย์ ถูกควบรวมกิจการ หรือ ปิดกิจการ หรือ มีอุบัติเหตุทางรังสีเกิดขึ้น

2. การตรวจสอบประจำปี จะเป็นการตรวจสอบตามแผนที่กำหนดไว้ตาม 1 โดยตั้งเป้าหมายจะต้องตรวจสอบให้ครบถ้วน 100 % แต่อาจเกิดปัญหาอุปสรรคบางประการ เช่น ปัญหาโรคระบาดในพื้นที่หน่วยงานปิดกิจการ ไม่สามารถเข้าตรวจได้ตามกำหนด จำเป็นต้องขออำนาจศาล งบประมาณไม่เพียงพอในการเดินทางเข้าตรวจสอบ ฯลฯ

3. การตรวจสอบอาจมีเพิ่มเติมมากขึ้นกว่าแผนที่กำหนด ในกรณีมีข้อมูลบ่งชี้ตาม 1.3 ในระหว่างปี หรือมีหน่วยงานใหม่ขออนุญาต จำเป็นต้องได้รับการตรวจประเมินโดยเร่งด่วน

4. การตรวจสอบจริงในแต่ละปี จึงมีโอกาสที่คลาดเคลื่อนจากแผนได้ 100 ± 5 %

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	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. 2566 มีจำนวนทั้งสิ้น 411 หน่วยงาน

กิจกรรม : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 19 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

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

2. การแจ้ง หมายถึง การแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี, การแจ้งการมีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์, การแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ใช่สำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และการแจ้งข้อเท็จจริงการใช้ในใบอนุญาตนำเข้าหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักรนำหรือส่งออกซึ่งวัสดุกัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์

3. จำนวนการตรวจสอบข้อมูลทางเทคนิคเพื่อพิจารณาออกใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์ รวมทั้งนำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักรนำหรือส่งออกนอกราชอาณาจักรซึ่งวัสดุนิวเคลียร์

4. จำนวนสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการตรวจสอบ

ทั้งนี้ ใบอนุญาตในที่นี้คือใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

สูตรการคำนวณ กอญ. :

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

สูตรการคำนวณ กตส. :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (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

กิจกรรม : สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 20 : รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : รายการ

คำอธิบาย :

1. จำนวนรายการสอบเทียบ/ทดสอบทางรังสีที่ให้บริการแก่สถานประกอบทางนิวเคลียร์และรังสีตามคำขอรับบริการ จากสถานปฏิบัติการทางรังสี สถานพยาบาล และสถานศึกษา

*งานสอบเทียบ/ทดสอบทางรังสี ประกอบด้วย งานสอบเทียบ เครื่องสำรวจรังสี เครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคล (Active และ Passive) เครื่องวัดความเปรอะเปื้อนทางรังสี โดสคาลิเบรเตอร์ อุปกรณ์วัดปริมาณรังสีในงานวัดปริมาณรังสีระดับสูง งานทดสอบ สารกัมมันตรังสีอ้างอิง ต้นกำเนิดรังสี และสารเภสัชรังสี

2. จำนวนการตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อมด้วย OSL หรือ TLD
3. จำนวนการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมทางทะเล
4. จำนวนการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมทางรังสีรอบสถานปฏิบัติการทางรังสีและภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ
5. จำนวนการศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางรังสีในพื้นที่ศูนย์วิจัยนิวเคลียร์องครักษ์และบริเวณใกล้เคียง
6. จำนวนการบริการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม
7. จำนวนรายการวิเคราะห์/ตรวจวัดหรือประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกาย

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนรายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (2,000 รายการ)	150	150	200	150	150	200	150	150	200	150	150	200
กพม. (2,000 รายการ)	150	150	200	150	150	200	150	150	200	150	150	200

กิจกรรม : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 21 : กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : กิจกรรม

คำอธิบาย :

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน และระเบียบ ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการ หรือผู้บริหาร

1. จำนวนกิจกรรมที่บุคลากรของ ปส. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทยเข้าร่วมภายใต้กรอบความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานในต่างประเทศ หรือกับองค์กรระหว่างประเทศ เช่น APEC, ASEANTOM, IAEA, CTBTO, RCARO, U.S. DOE, U.S. NRC, ARPANSA, NSSC (เกาหลี) และอื่นๆ 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 : นับจำนวนกิจกรรมที่บุคลากรของ ปส. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทยเข้าร่วมภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี (257 กิจกรรม)	25	21	21	20	21	21	20	21	21	20	21	25
กพม. (7 กิจกรรม)	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-
กยผ. (250 กิจกรรม)	25	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25

เป้าหมายบริการหน่วยงาน : ประชาชนมีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

นับร้อยละของประชาชนที่มีทัศนคติที่ดีต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมของ ปส. อาทิ

1. กิจกรรมสื่อมวลชนสัมพันธ์
2. กิจกรรมภายใต้โครงการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ อาทิ กิจกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์สัญจร (Road Show) มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กิจกรรมรณรงค์ “อยู่ปลอดภัยกับรังสี” กิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์ การเยี่ยมชมภารกิจ ปส.
3. กิจกรรมสร้างเครือข่ายพัฒนาการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ อาทิ เครือข่ายอาสาสมัครรักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ค่ายด้าน วทน. ฯลฯ
4. กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ของ ปส. อาทิ การประชุม สัมมนา ฝึกอบรม

ทั้งนี้ การประเมินผลการดำเนินงานจะวัดจากบุคลากรจากหน่วยงานภายนอก

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนของผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมของ ปส.ที่มีทัศนคติที่ดีด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี}}{\text{จำนวนของผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดที่ทำแบบสอบถาม}}\right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

หมายเหตุ : จำนวนของผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะนับเฉพาะผู้ที่ตอบแบบสอบถาม

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 80)	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**
กยผ. (กอฝ. กผป.) (ร้อยละ 80)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

ผลผลิต : ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 23 : ร้อยละของประชาชนมีความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

นับร้อยละของประชาชนที่มีความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่มากขึ้นจากผู้เข้าร่วมกิจกรรมของ ปส. อาทิ

1. กิจกรรมภายใต้โครงการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ อาทิ กิจกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์สัญจร (Road Show) มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กิจกรรมรณรงค์ “อยู่ปลอดภัยกับรังสี” กิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์ การเยี่ยมชมภารกิจ ปส.

2. กิจกรรมสื่อมวลชนสัมพันธ์ กิจกรรมเครือข่ายชุมชนปรมาณูเพื่อสันติ

3. กิจกรรมสร้างเครือข่ายพัฒนาการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ อาทิ เครือข่ายอาสาสมัครรักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ค่ายด้าน วทน. ฯลฯ

4. กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ของ ปส. อาทิ การประชุม สัมมนา ฝึกอบรม

ทั้งนี้ การประเมินผลการดำเนินงานจะวัดจากบุคลากรจากหน่วยงานภายนอก

สูตรการคำนวณ :

$$\left(\frac{\text{จำนวนของผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมของ ปส. ที่มีความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยฯ มากขึ้น}}{\text{จำนวนของผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดที่ทำแบบสอบถาม}}\right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

หมายเหตุ : จำนวนของผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะนับเฉพาะผู้ที่ตอบแบบสอบถาม

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของประชาชนมีความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 80)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
กยผ. (กอฝ. กผป.) (ร้อยละ 80)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

กิจกรรม : ส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักด้านนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย :

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

1) ผู้เข้าร่วมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติ กรุงเทพฯ และงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ภูมิภาคที่ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี/Work shop/กิจกรรมเสริมทักษะความรู้

2) ผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ต่างๆ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

3) กิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์

4) งานนวัตกรรมแห่งชาติ

5) งานตลาดนัดนวัตกรรม

6) กิจกรรมอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

7) ค่ายด้าน วทน.

8) เจ้าหน้าที่เผชิญเหตุเบื้องต้น เช่น (ปภ. ตำรวจ แพทย์ฉุกเฉิน หน่วยงานท้องถิ่น ศุลกากร และมูลนิธิกู้ภัย) ได้รับการส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักในการเตรียมความพร้อมและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการตรวจจับและตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

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

10) ผู้ค้าขายของเก่า และผู้ค้าขายโลหะรีไซเคิล ได้รับการส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการปนเปื้อนทางรังสี ผลกระทบทางรังสี และการปฏิบัติเบื้องต้นเมื่อพบการปนเปื้อนทางรังสี

11) นักศึกษา นักวิจัย และบุคลากรทางการศึกษาได้รับการส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม การได้รับรังสีจาก NORM และสินค้าอุปโภคที่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ

12) ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงในการได้รับรังสีจากการดำเนินกิจกรรมทางนิวเคลียร์และรังสี และ/หรือจาก NORM และสินค้าอุปโภคที่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ ได้รับการส่งเสริมขีดความสามารถและสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

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

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

สูตรการคำนวณ : นับจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี (16,500 คน)	**1,440**	**1,440**	**945**	**1,640**	**1,640**	**1,145**	**1,640**	**1,640**	**1,145**	**1,440**	**1,440**	**945**
กยผ. (กผป.) (10,000 คน)	500	1,000	1,000	1,500	500	500	200	2,100	200	1,000	1,000	500
กยผ. (กอฝ.) (500 คน)	40	40	45	40	40	45	40	40	45	40	40	45
ปสภ. (6,000)	400	400	400	600	600	600	600	600	600	400	400	400

ตัวชี้วัดที่ 25 : บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย :

จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ อาทิ การประชุมเชิงปฏิบัติการฝึกอบรม สัมมนาต่างๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสีภายใต้ความรับผิดชอบของหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นบุคลากรภายในและภายนอกสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
หมายเหตุ : กยผ.กอฝ. เป็นผู้รวบรวมและรายงานผลการดำเนินงานในภาพรวมของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

สูตรการคำนวณ : นับจากจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ อาทิ การประชุมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรม สัมมนาต่างๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี ภายใต้ความรับผิดชอบของหน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ไม่รวมถึงการสอบเพื่อรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี)

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี (500 คน)	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**45**	**45**	**45**	**45**	**40**	**40**	**40**
กยผ. (กอฝ.) (500 คน)	40	40	40	40	40	45	45	45	45	40	40	40

ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส.

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.1 ผู้ใช้ ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการกำกับดูแลของ ปส.

ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

1. สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี หมายถึง สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีภายใต้การกำกับดูแลของ ปส. ที่มีการใช้/ครอบครองวัสดุนิวเคลียร์, วัสดุกัมมันตรังสี, เครื่องกำเนิดรังสี

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

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

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	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. 2566 มีจำนวนทั้งสิ้น 4,247 แห่ง

ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

การพัฒนากระบวนการกำกับดูแลความปลอดภัยด้านต่างๆ ให้ทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงต่างๆ และมีความครบถ้วนตามผลการประเมินจากองค์การนานาชาติและมาตรฐานสากลอื่น เช่น GSR-Part 3 ในการขอภารกิจ (Mission) จากผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศเพื่อประเมินกระบวนการกำกับดูแลของ ปส. เช่น Mission on the National Regulator (AMRAS) Infrastructure for Radiation Safety

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. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล (ร้อยละ 20)	**0**	**0**	**5**	**5**	**5**	**10**	**10**	**10**	**15**	**15**	**15**	**20**
กอญ. (ร้อยละ 20)	0	0	5	5	5	10	10	10	15	15	15	20

ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

รายงานผลการตรวจวัดรายปีตามรายการต่อไปนี้ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยที่ ปส. กำหนด หรือไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน

1. ผลการรายงานการได้รับรังสีจากภายนอกร่างกายของผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี หรือหน่วยให้บริการอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด (กอญ.ได้รับรายงานจากสถานประกอบการ)
2. รายงานผลการตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกายที่ดำเนินการโดย ปส. หรือสถานประกอบการหรือหน่วยให้บริการอื่นๆ
3. รายงานผลการเฝ้าระวังค่าระดับรังสีที่ได้จากการตรวจวัดตัวอย่างในสิ่งแวดล้อม และสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (ร้อยละ 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**100**
กอญ. (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. หรือใช้ประโยชน์ในทางอื่น โดยมีหลักเกณฑ์และรายละเอียดการดำเนินงานที่ใช้ในการวัดผลความสำเร็จ ดังนี้

หลักเกณฑ์	รายละเอียดการดำเนินงาน	ค่าความสำเร็จ (ร้อยละ)
1. การผลักดันให้เกิดการปฏิบัติใช้และการทบทวนแผนงานด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส.	จัดทำแผนปฏิบัติราชการ ปส. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ในส่วนของยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (แผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. พ.ศ. 2566 - 2570) ซึ่งสอดคล้องและตอบสนองต่อประเด็นปัญหา/ความต้องการ ของ ปส. หรือของประเทศ เช่น พ.ร.บ.พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการวิจัยและพัฒนา เป็นต้น โดยจะต้องมีรายละเอียดพอสังเขป ได้แก่ กิจกรรมการดำเนินงาน ผลสัมฤทธิ์ที่จะเกิดขึ้น และงบประมาณที่ใช้เบื้องต้นในแต่ละปีที่มีการดำเนินงาน รวมถึงการประกาศใช้และผลักดันให้เกิดการนำแผนไปปฏิบัติใช้ และมีการพิจารณาทบทวนแผนการดำเนินงานรายปี ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการในปีงบประมาณนั้นๆ ทุกครั้ง	25
2. การวิจัยและพัฒนาและการดำเนินงานอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนที่กำหนด	ดำเนินการวิจัยและพัฒนาตามแผนด้านการวิจัยและพัฒนาของ ปส. พ.ศ. 2566 - 2570 รวมถึงดำเนินการอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ	50
3. การตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	ดำเนินการรายงานความก้าวหน้ารายปี **หรือ**จัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ **หรือ**ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและพัฒนาที่ได้ดำเนินการในปีนั้นๆ 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 ต่อจำนวนโครงการทั้งหมดตามแผน ที่จะต้องดำเนินการตลอดระยะเวลาทั้ง 5 ปี เช่น หากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ปส. ได้มีการดำเนินงาน 5 โครงการ จากโครงการทั้งหมดตลอดระยะเวลา 5 ปี ที่ 50 โครงการ ปส. จะมีค่าความสำเร็จที่ร้อยละ 10 เป็นต้น

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

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ ทั้งนี้ ตัวชี้วัดมีการวัดผลสะสมไปจนสิ้นสุดระยะเวลาของแผนปฏิบัติการ (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. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
กยผ. (ประมวลผลผ่านคณะทำงานขับเคลื่อนงานวิจัยฯ) (ร้อยละ 20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ

ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ความสำเร็จในยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทั้งในด้าน Soft Infrastructures และด้าน Hard Infrastructures ตามแผนที่กำหนดไว้

สูตรคำนวณ/วิธีวัด : ค่าเฉลี่ยการดำเนินการตามตัวชี้วัดย่อยทั้ง 5 ตัวชี้วัด

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 80)	**0**	**0**	**20**	**20**	**20**	**40**	**40**	**40**	**60**	**60**	**60**	**80**
กยผ. (ประมวลผลในภาพรวม) (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80

ตัวชี้วัดที่ 5.1 : สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

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

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ -)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กกม. (ร้อยละ -)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัลตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ในแต่ละปี ดังนี้

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

สูตรคำนวณ/วิธีวัด : ความสำเร็จในการดำเนินการเพื่อให้ได้รับรองคุณภาพ/รางวัลตามแผนที่กำหนดไว้ในแต่ละปี

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	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. (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	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	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**
กยผ. (กมป.) (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

กิจกรรมที่กำหนดไว้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีจำนวนทั้งสิ้น 250 กิจกรรม

ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

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

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	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**
กยผ. (กทส.) (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80

รายละเอียดค่าเป้าหมายการดำเนินงาน :

ระบบสารสนเทศดิจิทัลที่กำหนดไว้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีจำนวนทั้งสิ้น 1 ระบบ

ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี ดังนี้

1. จำนวนห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น จำนวน 16 ห้อง
2. ค่าการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีอยู่ในระดับปฐมภูมิ จำนวน 23 ค่า
3. ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จำนวน 38 ขอบข่าย ISO/IEC 17043 จำนวน 3 ขอบข่าย และ ISO 17034 จำนวน 3 ขอบข่าย

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

$$\left(\frac{\text{จำนวนห้องปฏิบัติการที่จัดตั้งเพิ่มขึ้น ค่าการวัดปริมาณรังสีหรือกัมมันตภาพรังสีที่อยู่ในระดับปฐมภูมิ และขอบข่ายของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO 17025 ISO 17043 และ ISO 17034 ในแต่ละปี}}{\text{จำนวนที่ต้องได้รับการดำเนินการในแต่ละปี}} \right) \times 100$$

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการประมวลผลการดำเนินงานตามวิธีการคำนวณทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ 80)	**0**	**0**	**20**	**20**	**20**	**40**	**40**	**40**	**60**	**60**	**60**	**80**
กพม. (ร้อยละ 80)	0	0	20	20	20	40	40	40	60	60	60	80

รายละเอียดแผนการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี :

ห้องปฏิบัติการ	2566	2567	2568	2569	2570
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาสำหรับการป้องกันอันตรายจากรังสี	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาสำหรับรังสีรักษา	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาระดับสูงสำหรับอุตสาหกรรม	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีเอกซ์พลังงานต่ำ	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีเอกซ์พลังงานปานกลาง	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีบีตา	X				
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาสำหรับสิ่งแวดล้อม		X			
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีเอกซ์และอิเลคตรอนพลังงานสูงจากเครื่องเร่งอนุภาค		X			
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีแบบฝังแร่ (Brachytherapy)		X			
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดปริมาณรังสีนิวตรอน		X			
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิการวัดกัมมันตภาพรังสี		X			
ห้องปฏิบัติการวัดปริมาณรังสีส่วนบุคคล		X			
ห้องปฏิบัติการประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกาย		X			
ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์		X			
ห้องปฏิบัติการประเมินค่าปริมาณรังสีด้วยมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ				X	
ห้องปฏิบัติการด้านการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม				X	

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

ค่าการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีอยู่ในระดับปฐมภูมิ	2566	2567	2568	2569	2570
Personal Dose Equivalnet/rate for Cs-137 (Protection Level)			X		
Personal Dose Equivalnet/rate for Co-60 (Protection Level)			X		
Absorbed Dose/rate to water for Therapy Level				X	
Absorbed Dose/rate to tissue for Sr/Y-90, Kr-85, Pm-147				X	
Directional Dose Equivalent/rate for Sr/Y-90, Kr-85, Pm-147				X	
Personal Dose Equivalnet/rate for Sr/Y-90 (Protection Level)				X	
Radioactivity				X	

ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง	2566	2567	2568	2569	2570
Air Kerma/rate for Cs-137 (Protection Level)	X				
Air Kerma/rate for Mammography X-ray (W,Rh, Mo)	X				
Air Kerma/rate for BIPM Quality X-ray (low energy)	X				
Absorbed Dose/rate to water for High-Dose Dosimetry	X				
Ambient Dose Equivalent/rate for Cs-137 (Protection Level)	X				
Personal Dose Equivalent/rate for Cs-137 (Protection Level)	X				
Surface contamination monitor Am-241	X				
Surface contamination monitor C-14	X				
Surface contamination monitor Cl-36	X				
Surface contamination monitor Sr-90	X				
Air Kerma/rate for Cs-137 (High Dose Level)		X			
Air Kerma/rate for Co-60 (Protection Level)		X			
Air Kerma/rate for Co-60 (Therapy Level)		X			
Air Kerma/rate for Am-241 (Protection Level)		X			
Air Kerma/rate for ISO4037 X-ray (low energy)		X			
Air Kerma/rate for BIPM Quality X-ray (Medium energy)		X			
Air Kerma/rate for ISO4037 X-ray (Medium energy)		X			
การทดสอบปริมาณรังสี Cs-137 ในน้ำทะเล ด้วยวิธีตกตะกอน วัดโดยเครื่องแกมมาสเปกโตรมิเตอร์		X			
Air Kerma/rate for Ir-192 (Protection Level)			X		
Air Kerma/rate for Ir-192 (Therapy Level)			X		
Ambient Dose Equivalent/rate for Co-60 (Protection Level)			X		
Personal Dose Equivalnet/rate for Cs-137 (Protection Level)			X		
Personal Dose Equivalnet/rate for Co-60 (Protection Level)			X		
การทดสอบปริมาณ Cs-137 ในน้ำ ด้วยเครื่องแกมมาสเปกโตรมิเตอร์			X		
การทดสอบปริมาณรังสีแอลฟา-บีตารวมในน้ำ			X		
การตรวจวัดปริมาณรังสีโดยตรงที่ไทรอยด์			X		
การตรวจวัดปริมาณทริเทียมในปัสสาวะ ด้วยเทคนิคการวัดรังสีแบบเรืองแสงวาบ			X		
การวิเคราะห์หาปริมาณยูเรเนียม			X		
การวิเคราะห์หาปริมาณทอเรียม			X		
การทดสอบปริมาณรังสี H-3 ในน้ำ ด้วย liquid scintillation counting			X		

ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง	2566	2567	2568	2569	2570
การทดสอบปริมาณรังสีเรเดียม (Ra) และทอเรียม (Th) ในธรรมชาติ (NORM) ในดินด้วยเทคนิคการวัดรังสีแกมมาโดยแกมมาสเปคโตรเมทรี			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 Equivalnet/rate for Sr/Y-90 (Protection Level)				X	
Radioactivity				X	
Neutron Dosimetry				X	
การทดสอบปริมาณ Sr-90 ในตัวอย่างน้ำ (หมายเลขวิธีมาตรฐาน : EPA 402-R-10-001d))				X	
Radio-pharmaceutical reference material (I-131 and Tc-99m)					X
Personal Dosimetry Reference Material					X
Radioactive Material in Environmental Sample Reference Material					X
Proficiency Testing Provider for Radio-pharmaceutical					X
Proficiency Testing Provider for Personal Dosimetry					X
Proficiency Testing Provider for Radioactive Material in Environmental Sample					X

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.1 ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพ หมายถึง บุคลากรจากหน่วยงานภายนอก ปส. ทั้งภาครัฐและเอกชน ที่เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ โดยผ่านกลไกการพัฒนาต่างๆ เช่น การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนบุคลากร การเคลื่อนย้ายบุคลากร การฝึกงาน (on the job training และ internship) การฝึกซ้อม การฝึกปฏิบัติ การศึกษาดูงานที่เกี่ยวกับความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีซึ่ง ปส. กำหนดจัดขึ้น ทั้งในรูปแบบปกติและรูปแบบออนไลน์ และการฝึกอบรมจากหน่วยงายภายนอก ปส.

ทั้งนี้ การประเมินในแต่ละหลักสูตรอาจมีได้หลายรูปแบบ ขึ้นอยู่กับการกำหนดวิธีการและเกณฑ์การประเมินของแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม เช่น

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

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**80**
กยผ. (กอฝ.) (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.2 บุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีมีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เหมาะสมกับภารกิจ และมีความผูกพันองค์กร (Engagement) ที่ดี

ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส.

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส. หมายถึง มีการจัด/ดำเนินโครงการและ/หรือกิจกรรมตามที่แผนฯ กำหนดไว้ในแต่ละปีงบประมาณตามค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยมีการดำเนินการดังนี้

1. มีแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคล ที่สอดคล้องกับเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ขององค์กร โดยวางแผนบริหารอัตรากำลังให้ครอบคลุมกิจกรรมดังนี้

1) การวางแผนอัตรากำลัง
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 3 กลุ่ม ดังนี้

1) บุคลากรวิชาชีพ (สายงานหลัก) ได้แก่ วิศวกรนิวเคลียร์ นักฟิสิกส์รังสี นักนิวเคลียร์เคมี เป็นต้น
2) บุคลากรสายสนับสนุน (Back office) ประกอบด้วย นักวิชาการ/เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี นักทรัพยากรบุคคล นักจัดการงานทั่วไป นักวิชาการ/เจ้าพนักงานพัสดุ นิติกร นักวิชาการ/เจ้าพนักงานคอมพิวเตอร์ พนักงานธุรการ
3) บุคลากรผู้ทำหน้าที่บริหารงาน ประกอบด้วย ระดับสูง ระดับกลาง ระดับต้น

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกสิ้นเดือน

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

2566	2567	2568	2569	2570
ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80
แผนพัฒนาบุคลากรฯ ได้รับการเห็นชอบและการจัดทำฐานข้อมูลบุคคลากรที่มีสมรรถนะสูง	การดำเนินการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร	การรักษาองค์ความรู้ด้านการกำกับฯ	การติดตามและประเมินผลการใช้แผนพัฒนาบุคลากรและปรับปรุงแผน (หากมี)	การจัดทำอัตรากำลังที่สอดคล้องกับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	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 :

ประกอบด้วยการประเมินใน 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 และหน่วยงานอื่นๆ

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

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

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานและประมวลผลการดำเนินงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**80**
สลก. (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.3 ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนักด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับภารกิจของ ปส.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 4.4 ประชาชน รับทราบข้อมูลทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และภารกิจของ ปส.

ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง

หน่วยนับ : ร้อยละ

คำนิยาม :

1. ประเภทของกลุ่มเป้าหมาย

1.1 ผู้รับบริการ อาทิ ผู้ขอรับใบอนุญาต ผู้ขอสอบเทียบเครื่องมือวัดรังสี ผู้สมัครสอบและต่ออายุการเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (รับรู้ เข้าใจ และตระหนัก)

1.2 ประชาชน นักศึกษา นักเรียน สื่อมวลชน (รับรู้ เข้าใจ)

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

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

สูตรคำนวณ/วิธีวัด :

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

เกณฑ์การให้คะแนน : ค่าเฉลี่ยคะแนนจากการประเมินการได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวังของกลุ่มเป้าหมาย ตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป

การวัดผล : หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานเป็นค่าตั้งต้นทุกสิ้นเดือน โดยมีการวัดผลการดำเนินงานรวมแบบสะสมเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ณ สิ้นปีงบประมาณ

ค่าเป้าหมายระยะ 5 ปี :

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566								
	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 65)			ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 66)			ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 66)			ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 66)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**80**
กยผ. (กผป.) (ร้อยละ 80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80

ภาคผนวก 1
สรุปรายละเอียดตัวชี้วัดแยกตามหน่วยงาน

สรุปรายละเอียดตัวชี้วัดแยกตามหน่วยงาน

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
กตส. รวมจำนวน 10 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 8 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนระดับชาติในการตอบสนองเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมายระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ (ร้อยละ)	90
ตัวชี้วัดที่ 18 : ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 19 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
กอญ. รวมจำนวน 5 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 3 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมายระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ (ร้อยละ)	90
ตัวชี้วัดที่ 19 : ร้อยละความสำเร็จของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	90
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล (ร้อยละ)	20
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (ร้อยละ)	100
กพม. รวมจำนวน 11 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 8 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการเตรียมความพร้อม (ร้อยละ)	80

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินกิจกรรม (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา (ห้อง)	2
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละความสำเร็จของระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีที่พัฒนาสู่ระดับปฐมภูมิ (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 20 : รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (รายการ)	2,000
ตัวชี้วัดที่ 21 : กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี (กิจกรรม)	7
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
กยผ. รวมจำนวน 18 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	10,500
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 11 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 11 : จำนวนระบบที่ได้รับการพัฒนา (ระบบ)	1
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 13 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบรัฐบาลดิจิทัล (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมายระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ (เรื่อง)	10
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี (เรื่อง)	10
ตัวชี้วัดที่ 21 : กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี (กิจกรรม)	250
ตัวชี้วัดที่ 22 : ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 23 : ร้อยละของประชาชนมีความรู้ความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	10,500
ตัวชี้วัดที่ 25 : บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	500

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 6 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ)	20
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง (ร้อยละ)	80
สลก. รวมจำนวน 5 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 3 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ห้อง)	4
ตัวชี้วัดที่ 9 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100
ตัวชี้วัดที่ 10 : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	90
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส. (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร (ร้อยละ)	80
กกม. รวมจำนวน 3 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 14 : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมายระเบียบและนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	80
ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ (เรื่อง)	5
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 5.1 : สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	-
กพร. รวมจำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 12 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)	87

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของ ปส. จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล (ร้อยละ)	80
ปสภ. รวมจำนวน 2 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดร่วมกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	2,000
ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ จำนวน 1 ตัวชี้วัด	
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี (คน)	6,000

ภาคผนวก 2
หน่วยงานภายใน ปส. และอักษรย่อ

หน่วยงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและอักษรย่อ

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

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 0 2596 7600 โทรสาร 0 2561 3031
www.oap.go.th