



สรุปสาระสำคัญแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของ ปส.

ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ส่วนราชการจะต้องดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการ 5 ปี ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของ ปส. เพื่อใช้เป็นกรอบการปฏิบัติงานของ ปส. ในอนาคต ให้สามารถตอบสนองความท้าทาย การเปลี่ยนแปลงในอนาคต ความต้องการของผู้รับบริการ รวมทั้งสามารถสะท้อนความรับผิดชอบต่อสังคม และสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การสร้างโอกาสและส่งเสริมการพัฒนาประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดทำแผนปฏิบัติการของ ปส. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนหลัก คือ
ขั้นตอนที่ 1 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกและสภาพแวดล้อมภายใน โดยการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคที่มีผลต่อการดำเนินงานของ ปส. (SWOT) และการการจับคู่ระหว่างปัจจัยภายนอกกับปัจจัยภายใน (TOWS Matrix) เพื่อนำมาแนวทางการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ 2 การวิเคราะห์ผลสำเร็จของแผนปฏิบัติการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) โดยการประเมินผลสำเร็จของแผนที่นำทาง (Roadmap) ตัวชี้วัด การดำเนินโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ ระยะ 3 ปี และประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ

ขั้นตอนที่ 3 การยกร่างแผนปฏิบัติการของ ปส. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ผ่านกลไกคณะทำงานจัดทำกรอบการดำเนินงานและองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง ภายใต้แผนปฏิบัติการของ ปส. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) และคณะทำงานขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มงาน ตลอดจนบุคลากรใน ปส. ทุกระดับ จำนวน รวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง

ขั้นตอนที่ 4 การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นการดำเนินการอยู่ในขั้นตอนนี้ และจะดำเนินการถ่ายทอดแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) แก่บุคลากรภายใน ปส. รวมทั้งเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ ปส. ต่อไป

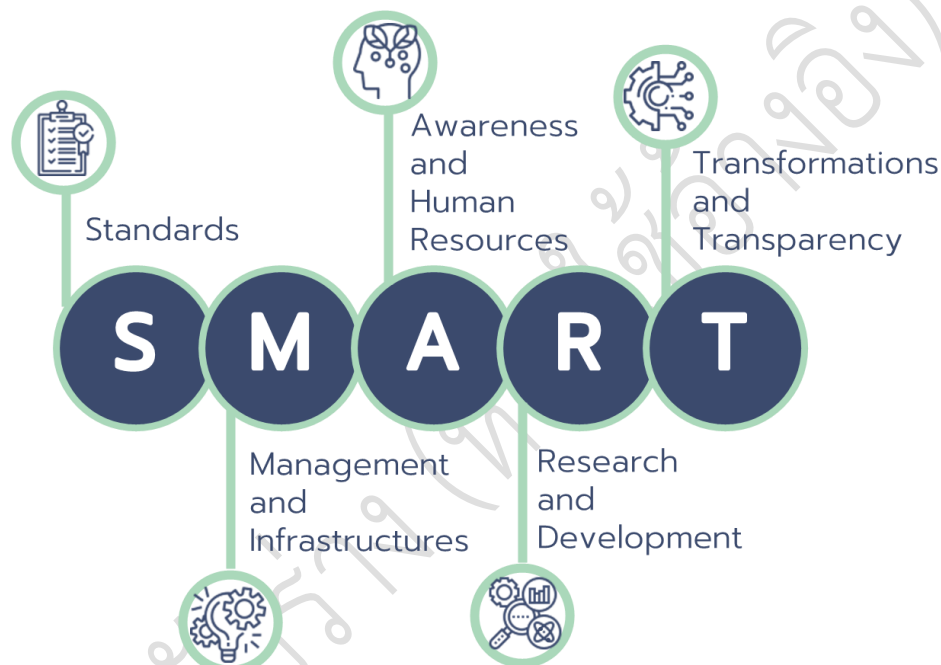
1. ภาพรวม

1.1 วิสัยทัศน์

(ร่าง) แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 มุ่งเน้นการดำเนินงานเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์

“เป็นองค์กร SMART ด้านการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในระดับสากล เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ ประชาชน และสิ่งแวดล้อม”

ภายใต้แนวคิด “SMART OAP”



คำอธิบาย: ปส. มุ่งมั่นในการเป็นองค์กรกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในระดับสากล เพื่อความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม โดยยกระดับการพัฒนาการดำเนินงาน ภายใต้แนวคิด “SMART OAP” คือ

S = Standards:

การกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี โดยยึดหลักการความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ตามมาตรฐานสากล

M = Management and Infrastructures:

การบริหารจัดการด้านการกำกับ ซึ่งประกอบด้วยกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ ระบบการบริหารราชการ และความร่วมมือระหว่างประเทศ ให้มีความครอบคลุม ทันต่อสถานการณ์ การเปลี่ยนแปลง สามารถสนับสนุนการกำกับดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ และการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศรองรับการให้บริการดิจิทัลภาครัฐที่มุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง รวมถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ การยกระดับมาตรฐานวิทยารังสี ห้องปฏิบัติการให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

A = Awareness and Human Resources:

การสร้างตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีผ่านการสื่อสารต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับบริการ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชน ตลอดจนการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านการกำกับดูแลและผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

R = Research and Development:

การวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแล รวมทั้งการสร้างเครือข่ายและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวิจัยเพื่อความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้แก่สถาบันอุดมศึกษา ตลอดจนหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ

T = Transformations and Transparency:

การพลิกโฉมการให้บริการและการดำเนินงานขององค์กรอย่างโปร่งใสและตรวจสอบได้ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ซึ่ง ปส. ต้องเตรียมความพร้อมทั้งในด้านกระบวนการ โครงสร้างพื้นฐาน ระบบดิจิทัล ตลอดจนบุคลากร เพื่อให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงและสามารถใช้โอกาสได้อย่างเกิดประโยชน์อย่างสูงสุดในการพัฒนาประเทศ ตลอดจนสามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพ

1.2 พันธกิจ

- 1) กำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัย
- 2) เฝ้าระวังภัย เตรียมพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงพัฒนากฎหมายเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย
- 4) เสริมสร้างเครือข่าย พันธกรณี และความตกลงระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี
- 5) เผยแพร่ความรู้และสร้างการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้แก่ประชาชน

1.3 การปฏิบัติตามกฎกระทรวง

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 กำหนดให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีภารกิจเป็นหน่วยงานหลักในการเสนอแนะนโยบาย แนวทาง และแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติ และกำกับให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ ประชาชนและสิ่งแวดล้อม โดยการบริหารจัดการด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อให้มีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติให้เป็นไปตามพันธกรณีหรือความตกลงระหว่างประเทศและมาตรฐานสากล โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- 1) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 2) รับผิดชอบงานเลขานุการของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

3) กำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์

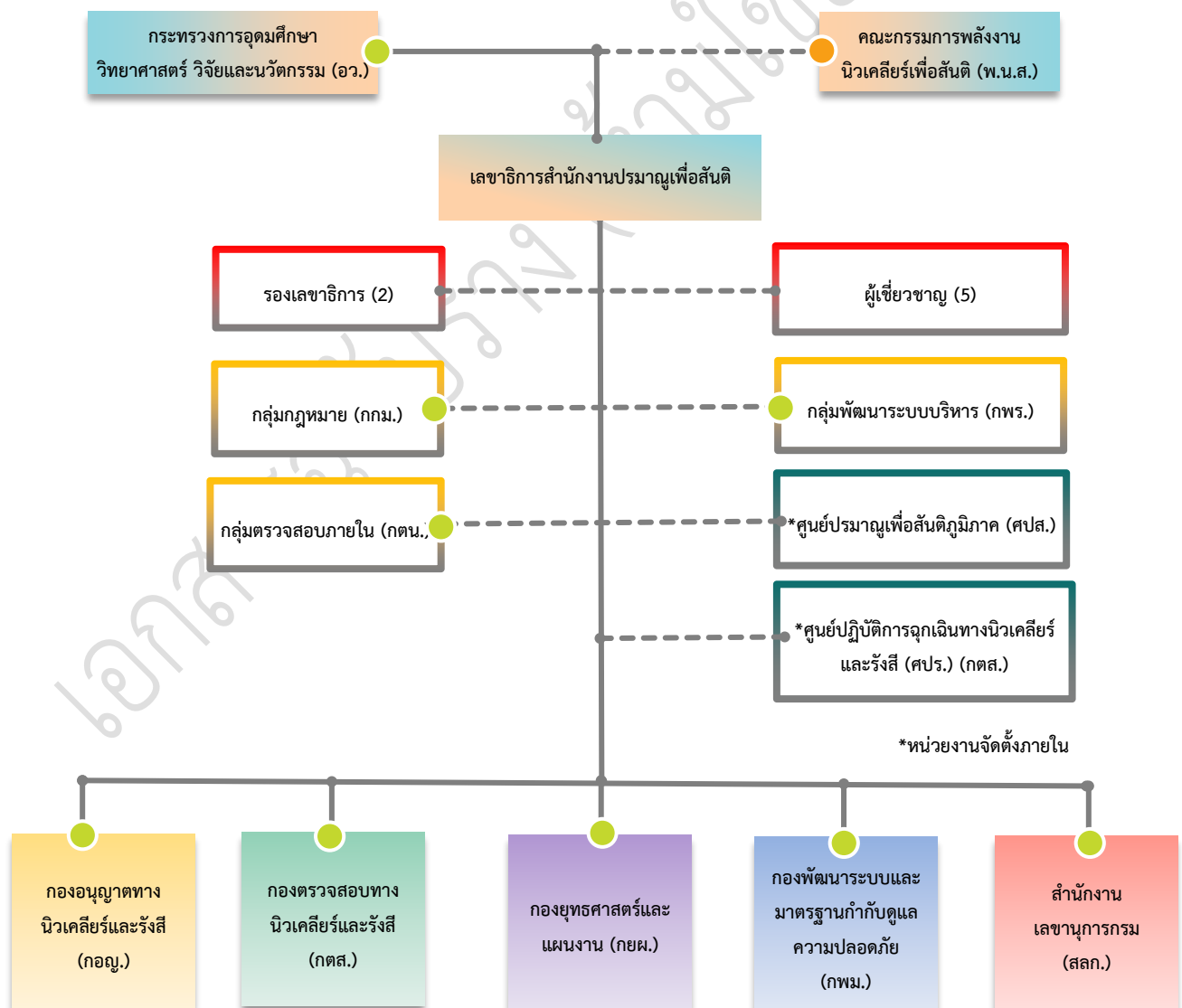
4) เสนอแนะนโยบาย แนวทาง และแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติ

5) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีและมาตรฐานด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์

6) ประสานและดำเนินการความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศและดำเนินการให้เป็นไปตามพันธกรณีหรือความตกลงระหว่างประเทศ

7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงาน หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

1.4 โครงสร้างหน่วยงาน



1.5 ค่านิยมองค์กร

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (กพร.) ของ ปส. ได้ดำเนินการจัดทำค่านิยมองค์กรขึ้นใหม่ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับบุคลากรในการยึดถือนำไปปฏิบัติใช้ โดยมีความสอดคล้องกับการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ที่จัดทำขึ้น โดยค่านิยมของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ คือ “ATOMS” ซึ่งมีความหมายดังนี้

A = Accountability ความรับผิดชอบ

T = Transparency ความโปร่งใส

O = Observant ใส่ใจในรายละเอียด

M = Masterful เชี่ยวชาญ

S = Safety and Security ความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัย

ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ 10 กลยุทธ์ 28 ประเด็นมุ่งเน้น เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ตามแผนที่นำทาง (Roadmap) ทั้งระยะสั้น (พ.ศ. 2566) ระยะกลาง (พ.ศ. 2567 -2568) และระยะยาว (พ.ศ. 2569 - 2570) ภายใต้แนวคิด “**เน้นเป้าหมายที่ชัดเจน เน้นเรื่องที่เก่ง เน้นสร้างเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ**”

โดยการ**เน้นเป้าหมายที่ชัดเจน** คือ การกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และ**เน้นเรื่องที่เก่ง** คือ มุ่งเพิ่มศักยภาพเพื่อเป็นศูนย์กลางของภูมิภาคอาเซียนในเรื่องที่ ปส. มีศักยภาพสูง ได้แก่ ศูนย์ข้อมูลเฝ้าระวังภัยทางรังสีแห่งอาเซียน ศูนย์กลางเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของภูมิภาคอาเซียน และศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีของภูมิภาคอาเซียน รวมทั้ง**เน้นสร้างเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ** เพื่อสร้างความเข้มแข็ง ความมีเอกภาพ และเกิดประโยชน์ร่วมกัน

โดยมีแผนที่นำทาง ระยะ 5 ปี และผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ ดังนี้

1.6 แผนที่นำทาง (Road map) ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570

“เน้นเป้าหมายที่ชัดเจน เน้นเรื่องที่เร่ง เน้นสร้างเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ”				
- การสื่อสารอย่างเท่าทันเหตุการณ์และการประชาสัมพันธ์เชิงรุก - พัฒนาบุคลากรทักษะ (Reskill / Upskill / New skill) ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น	ระยะสั้น (พ.ศ. 2566)	ระยะกลาง (พ.ศ. 2567 - 2568)	ระยะยาว (พ.ศ. 2569 - 2570)	
	ทบทวนกฎหมายด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ครบรอบ 5 ปี			
	ขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ระดับชาติไปสู่การปฏิบัติ			
	- แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 - แผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564 และแผนปฏิบัติการฯ - แผนระดับชาติด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์			
	พัฒนาระบบการให้บริการเพื่อก้าวสู่องค์กรที่มีศักยภาพในการขับเคลื่อนภารกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล			
	บูรณาการเครือข่ายภูมิภาคร่วมกับสถาบันการศึกษา	จัดตั้งห้องปฏิบัติการวัดทางรังสีประจำภูมิภาค (นำร่อง)	พัฒนาห้องปฏิบัติการวัดทางรังสีประจำภูมิภาคครบถ้วน (5 ภูมิภาค)	
	ศูนย์ข้อมูลเฝ้าระวังภัยทางรังสีแห่งชาติ	พัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System) เพื่อเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลในกลุ่ม ASEAN+		
	ศูนย์สนับสนุนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ (Nuclear Security Support Center: NSSC)			
	- ศูนย์พัฒนาบุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	- ศูนย์กลางการเรียนรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของภูมิภาคอาเซียน	- ศูนย์นิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของ IAEA (IAEA collaborating center for the nuclear forensics)	
	พัฒนาห้องปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสีและศูนย์ต่างๆ ในอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี ให้ได้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล	ยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมภูมิ	ศูนย์กลางด้านมาตรวิทยารังสีของภูมิภาคอาเซียน	
ผลักดัน ASEANTOM Secretariat Office				
SMART OAP				
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล				
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี		ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี				

1.7 ผังสรุปสาระสำคัญของแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของ ปส.

วิสัยทัศน์ : เป็นองค์กร SMART ด้านการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในระดับสากล เพื่อความปลอดภัยของ ผู้ใช้ ประชาชน และสิ่งแวดล้อม												
ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี	ด้านความมั่นคง	ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน			ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน					
ลดจนลง	1. ประเด็นความมั่นคง	3. ประเด็นการเกษตร 4. ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต			23. ประเด็นการวิจัยและนวัตกรรม		2. ประเด็นการต่างประเทศ	20. ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	1. ประเด็นความมั่นคง			
แผนการปฏิบัติการ					6 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม							
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	5. การเสริมสร้างความเป็นคนแห่งชาติและการพัฒนาประเทศสู่ความเป็นคนแห่งชาติ	3. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน			8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม		4 การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเอกชนระดับสากล		3. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน			
วิสัยทัศน์ประเทศไทย ฉบับที่ 13	11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ				13 ไทยมีภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง			12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต				
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	แผนที่ 4 การพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติ											
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14	2. การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์				4. การใช้พลังงานนิวเคลียร์เพื่อการพัฒนาประเทศ		1. ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์		3. การผลิตและพัฒนาากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์			
กรอบงานยุทธศาสตร์ ปส. 2566-2570	1. การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้ความสำคัญในการแข่งขัน และสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต			3. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับชั้นแนวหน้าให้ก้าวหน้าที่สุด เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทย		1. การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้ความสำคัญในการแข่งขัน และสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต		4. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน				
SMART	Transformations and Transparency											
OAP	Standards			Research and Development			Management and Infrastructures			Awareness and Human Resources		
ยุทธศาสตร์	1. การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล			2. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี			3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี			4. การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		
เป้าหมาย	ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการกำกับดูแลของ ปส.			งานวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น			มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ ดังนี้ 1) กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรการการกำกับดูแลความมั่นคง และเป็นไปตามมาตรฐานสากล 2) ระบบการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สร้างประโยชน์สุขแก่ประชาชน 3) ความร่วมมือระหว่างประเทศภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมือที่เอื้ออำนวยต่อการเพิ่มสมรรถนะด้านการกำกับดูแลและการให้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี 4) ระบบดิจิทัลที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ ด้านความเสถียรในการให้บริการประชาชน มุ่งสู่การเป็นหน่วยงานดิจิทัล 5) ยกระดับขีดความสามารถของปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นศูนย์กลางด้านความรู้ทางนิวเคลียร์และรังสีอาเซียน			1. ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคง 2. บุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีมีความเชี่ยวชาญที่เหมาะสมกับการกิจ และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 3. ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนักด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับการใช้ของ ปส. 4. ประชาชน รับทราบข้อมูลทางนิวเคลียร์และรังสี และภารกิจของ ปส.		
ตัวชี้วัด	(ตัวชี้วัดหลัก) ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี (ตัวชี้วัดรอง) : 1) ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล (ตัวชี้วัดรอง) : 2) ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด			ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ตามแผนที่กำหนด			ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี			1. ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาคุณภาพผ่านเกณฑ์การประเมินในคณะผู้บริหาร/กรรมการ 2. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส. 3. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการสื่อสารภายในองค์กร 3. ร้อยละของผู้ให้บริการกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามทิศทางหวัง		
กลยุทธ์	1.1 เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	1.2 พัฒนาการกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยร่วมกันเครือข่ายความมั่นคงของประเทศและนานาชาติ	1.3 พิจารณาความปลอดภัยของเทคโนโลยีการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	2.1 ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	2.2 สร้างเครือข่ายและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาเพื่อกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	3.1 ยกระดับการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลนิวเคลียร์และรังสี	3.2 ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ	3.3 ยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	4.1 พัฒนาศูนย์รวมบุคลากรด้านการกำกับดูแลและปฏิบัติการด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	4.2 สื่อสารภายในเพื่อสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดีและสื่อสารต่อสาธารณะอย่างเหมาะสม		
ประโยชน์	1. กระบวนการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 2. การมีระบบวิจัยและระบบทุนเงินทางนิวเคลียร์และรังสี 3. การกำกับดูแลการกัมมันตรังสี 4. การเสริมสร้างเครือข่ายและพัฒนาศักยภาพศูนย์ปริมาณเพื่อสนับสนุนด้านวิชาการ	4. ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	6. การพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	7. การวิจัยด้าน Nuclear safety 8. การวิจัยด้าน Radiation safety 9. การวิจัยด้าน Waste & NORM & Consumer Product & Commodities Goods 10.การวิจัยด้าน Security & Safeguards 11. การวิจัยด้าน EPR & Monitoring 12. การวิจัยด้าน Legal Socio-Economy 13. การวิจัยด้าน NQ/Metrology	14. การสนับสนุนทางเทคนิคจากหน่วยงานภายนอก (TSO) 15. การถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาเพื่อกำกับดูแลสู่ภูมิภาคอาเซียน	16. กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และมาตรการ 17. ระบบบริหารราชการนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านการกำกับดูแล 18. ความร่วมมือระหว่างประเทศ	19. ระบบดิจิทัลสำหรับการใช้บุคลากรนิวเคลียร์และรังสี และการบริหารดิจิทัลทั้งในระดับประชาชนเป็นศูนย์กลาง และระบบดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน	20. ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการครอบคลุมทุกช่วงการใช้งาน 21. มาตรฐานรังสีสูงระดับปฐมภูมิ 22. การยอมรับในระดับมาตรฐานสากล	23. ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 24. บุคลากรด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี 25. ทักษะและความรู้ของบุคลากรของ ปส. เพื่อไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล	26. การสื่อสารภายในองค์กร 27. การสื่อสารกับผู้บริหาร 28. การสื่อสารกับประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties)		

2. ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์และตัวชี้วัด กลยุทธ์ ประเด็นมุ่งเน้น และแนวทางการดำเนินงาน

จากการระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะทำงานจัดทำกรอบการดำเนินงานและองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง ภายใต้แผนปฏิบัติการราชการของ ปส. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะทำงานขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และบุคลากรทุกระดับของ ปส. จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ ประเด็นมุ่งเน้น และแนวทางการดำเนินงาน รวมถึงการกำหนดตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยจากการกำกับดูแลของ ปส.

ตัวชี้วัด (หลัก) : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัด (รอง) :

- 1) ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล
- 2) ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้รับปริมาณรังสีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด

กลยุทธ์และแนวทางการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 1 เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 1 กระบวนการกำกับดูแล ความปลอดภัยทาง นิวเคลียร์และรังสี	1. ปรับปรุงกระบวนการดำเนินการและการบังคับใช้กฎหมายในทุกกลุ่มการใช้งาน 2. จัดทำคู่มือ/แนวปฏิบัติการตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยทางรังสีด้วยตนเอง (Self-Assessment) สำหรับสถานประกอบการทางรังสี รวมทั้งให้มีการกำหนดไว้ในกฎกระทรวง 3. จัดทำมาตรฐานการกำกับตามหลักประกันคุณภาพ เช่น ISO รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในการตรวจสอบและประเมินการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกระบวนการที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน (เป็นหนึ่งในขั้นตอนในการทำ ISO) (เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ที่ 4) 4. จัดทำและส่งเสริมการใช้ระบบควบคุมและประกันคุณภาพจากการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสี (Quality Assurance/Quality management: QA/QM) 5. ขอรับการประเมินตนเองจาก IAEA ในการพัฒนาองค์กร เช่น IRRS 6. พัฒนาข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ทางเทคนิคที่อยู่นอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
	7. สนับสนุนทางเทคนิคแก่สถานประกอบการทางรังสีให้สามารถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 เช่น การให้ความรู้ทางเทคนิค การจัดทำแนวทาง/แนวปฏิบัติ การจัดทำประกาศ คู่มือ เอกสารทางเทคนิคต่างๆ 8. เตรียมความพร้อมการกำกับดูแลการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ใหม่ 9. พัฒนาศักยภาพการตรวจสอบโดยการนำระบบการสื่อสารแบบดิจิทัล ให้สามารถตรวจติดตามได้จาก ปรส. (online-remote inspection) โดยใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง 5G) (เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ที่ 3) 10. ส่งเสริมและจัดให้มีหน่วยงานที่ให้บริการทางด้านความปลอดภัย (TSO) จากหน่วยงานภายนอก โดย ปรส. ต้องสร้างเกณฑ์มาตรฐานในการรับรอง TSO (เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ที่ 2) 11. ตรวจวัด ติดตาม และประเมินปริมาณรังสีทั้งในร่างกายและในสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจทั้งในสถานการณ์ปกติและสถานการณ์ฉุกเฉิน (เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ที่ 2) 12. จัดทำฐานข้อมูล (Big Data) ที่มีความเชื่อมโยงกันและสามารถเข้าถึงข้อมูลเพื่อนำมาใช้ประกอบการตัดสินใจและการกำกับดูแล (เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ที่ 3)
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 2 การเฝ้าระวังภัยและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	1. บูรณาการเครือข่ายเฝ้าระวังภัยทางรังสีและการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 2. เตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล 3. จัดทำแผน แนวทางและเกณฑ์ทางเทคนิคที่เป็นมาตรฐานในการบริหารจัดการผู้ได้รับผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสี 4. จัดทำแผน แนวทางและเกณฑ์ทางเทคนิคที่เป็นมาตรฐานในการเฝ้าระวังและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสี 5. จัดทำฐานข้อมูลการเฝ้าระวังรังสีในสิ่งแวดล้อมที่สามารถเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลาด้วยระบบดิจิทัล (เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ที่ 3)
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 3 การกำกับดูแลกากกัมมันตรังสี	1. จัดทำและทบทวนนโยบาย รวมถึงแผนยุทธศาสตร์ชาติด้านกำกับดูแลการจัดกากกัมมันตรังสีและการจัดการเชื้อเพลิงใช้แล้ว รวมถึงการรื้อถอนและควบคุมกากกัมมันตรังสีทุกขั้นตอนตั้งแต่การใช้จนถึงขั้นสุดท้าย 3. เตรียมความพร้อมในการกำกับดูแลในการจัดการกากที่เหมาะสมกับประเทศ 4. จัดทำแนวทางปฏิบัติการจัดการกากกัมมันตรังสี

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
	3. การปรับโครงสร้างให้มีกลุ่มงานด้านการกำกับดูแลกากฯ (เชื่อมโยงยุทธศาสตร์ที่ 3)
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 4 การเสริมสร้างเครือข่าย และพัฒนาศักยภาพศูนย์ ปรมาณูเพื่อสันติประจำ ภูมิภาค	1. เพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลและการบังคับใช้กฎหมายรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC และเพิ่มศักยภาพศูนย์ปรมาณูภูมิภาค ให้สามารถออกใบอนุญาตและตรวจสอบสถานประกอบการได้ 2. พัฒนาระบบการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในการกำกับดูแลในส่วนภูมิภาค รวมทั้งสร้างความรู้ความเข้าใจด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ 3. การปรับปรุงโครงสร้าง ปส. ให้มีการจัดตั้งหน่วยงานภูมิภาคตามกฎหมาย (เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ที่ 3)
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาการกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยร่วมกับเครือข่ายความมั่นคงของประเทศและนานาชาติ	
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 5 ความมั่นคงปลอดภัยทาง นิวเคลียร์และรังสี ของประเทศ	1. บูรณาการฝึกซ้อมและประสานงานด้านความมั่นคงกับทุกภาคส่วน 2. ดำเนินการตามแผนระดับชาติด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ 3. ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีสำหรับวัสดุกัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์ ทั้งในเรื่องการเก็บ การใช้งาน การขนส่ง สำหรับสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี
กลยุทธ์ที่ 3 พิทักษ์ความปลอดภัยให้สอดคล้องตามข้อกำหนดและพันธกรณีระหว่างประเทศ	
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 6 การพิทักษ์ความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี	1. กำกับดูแลให้ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรักษาทะเบียนและสินค้าคงเหลือให้ทันสมัย สอดคล้องกับข้อกำหนด

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : งานวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยของปส. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมสำหรับนำไปใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ตามแผนที่กำหนด

กลยุทธ์และแนวทางการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 7 การวิจัยด้าน Nuclear safety	1. วิจัยเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลในการพิจารณาพื้นที่ก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ 2. วิจัยเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลในการพิจารณาเกี่ยวกับการก่อสร้าง และติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมทั้งพิจารณาการออกแบบและการประเมินความปลอดภัย และการเชื่อมสภาพ 3. วิจัยเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลในการพิจารณาเกี่ยวกับการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ 4. ผลักดันงานวิจัยทางด้านการพัฒนาศักยภาพระบบการกำกับดูแลความปลอดภัยรองรับการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีแห่งอนาคต ร่วมกับทีมวิจัยจากภายนอกองค์กร ทั้งมหาวิทยาลัย หน่วยงานรัฐอื่น 5. วิจัยทางด้านวัฒนธรรมความปลอดภัย (safety culture)
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 8 การวิจัยด้าน Radiation safety	1. ประเมินระดับรังสีและการกำบังรังสี (การประเมินความปลอดภัย) 2. วิจัยเพื่อสนับสนุนการเตรียมความพร้อมสำหรับการเลิกใช้วัสดุกัมมันตรังสี 3. วิจัยและพัฒนามาตรการเพื่อจำกัดการได้รับปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางด้าน NDT หรือลักษณะการใช้ประโยชน์อื่นที่มีความเสี่ยงต่อการได้รับปริมาณรังสีสูง 4. วิจัยและพัฒนาการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์รังสีทางการแพทย์ 5. วิจัยและพัฒนาการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์รังสีผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป 6. วิจัยเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลวัสดุกัมมันตรังสีในระหว่างการจัดเก็บและการขนส่ง

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
	8. ผลักดันงานวิจัยทางด้านการพัฒนาศักยภาพระบบการกำกับดูแลความปลอดภัยรองรับการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีแห่งอนาคต ร่วมกับทีมวิจัยจากภายนอกองค์กร ทั้งมหาวิทยาลัย หน่วยงานรัฐอื่น 9. วิจัยทางด้านวัฒนธรรมความปลอดภัย (safety culture)
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 9 การวิจัยด้าน Waste & NORM & Consumer Product & Commodities Goods	1. วิจัยเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลการจัดการกากกัมมันตรังสี (Waste) เช่น น้ำทิ้งจากสถานพยาบาล หรือการวิจัยในประเด็นเร่งด่วนทางด้านการบริหารจัดการขยะและของเสียอันตรายของประเทศ 2. วิจัยเพื่อสนับสนุนการกำกับวัสดุกัมมันตรังสีที่เกิดขึ้นในธรรมชาติ (Naturally occurring radioactive material (NORM)) 3. วิจัยเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลกัมมันตรังสีในสินค้าอุปโภคบริโภค (Consumer Product) 5. วิจัยเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลและการแก้ปัญหาการปนเปื้อนในเศษโลหะ (Scrap Metal) 6. วิจัยเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลกัมมันตรังสีในสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodities Goods)
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 10 การวิจัยด้าน Security & Safeguards	1. วิจัยและพัฒนาแนวทางสนับสนุนการกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ 2. วิจัยเพื่อสนับสนุนการเตรียมความพร้อมด้านการพิทักษ์ความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ในระหว่างการเลิกดำเนินการเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย 3. วิจัยและพัฒนาระบบตรวจจับทางนิวเคลียร์และรังสี ตามช่องทางเข้าออกระหว่างประเทศ 4. วิจัยทางด้านวัฒนธรรมความมั่นคงปลอดภัย (Security culture)
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 11 การวิจัยด้าน EPR & Monitoring	1. วิจัยและพัฒนาระบบช่วยตัดสินใจกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี 2. ประเมินปริมาณรังสีและผลกระทบทางรังสีต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน 3. วิจัยเพื่อสนับสนุนการกำหนดวิธีการ/แนวทาง/มาตรการฟื้นฟูและลดการปนเปื้อนทางรังสีในสิ่งแวดล้อม 4. วิจัยและพัฒนาระบบวัดทางนิวเคลียร์และรังสี 5. การเสริมสร้างความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาในภูมิภาคอาเซียนทางด้านการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และประเทศที่มีพรมแดนติดกัน

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 12 การวิจัยด้าน Legal Socio-Economy	1. ศึกษาผลกระทบของกฎหมายและระดับการรับรู้กฎหมายของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 2. วิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบ/วิธีการประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจด้านกฎหมายและการกำกับดูแล 3. วิจัยเพื่อสนับสนุนการกำหนดจำนวนเงินที่เหมาะสม ภายใต้ข้อกฎหมายต่างๆ 4. ทบทวนแผนการวิจัยและพัฒนาด้านการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีให้ชัดเจน โดยแบ่งออกเป็นการดำเนินงานระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว 5. วิจัยทางด้านสังคม เพื่อพัฒนาองค์กรในการรองรับการกำกับดูแล
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 13 การวิจัยด้าน NQI/Metrology	1. วิจัยและพัฒนามาตรฐานและระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ทดสอบ สอบเทียบทางรังสี กัมมันตรังสี และวัสดุนิวเคลียร์ของประเทศ 2. วิจัยและพัฒนาความสามารถด้านการวัดรังสี กัมมันตภาพรังสี และวัสดุนิวเคลียร์ ให้มีมาตรฐานทัดเทียมกับนานาชาติประเทศ 3. บำรุงรักษาและพัฒนาฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐาน การสอบเทียบและรับรองทางรังสี กัมมันตภาพรังสี และวัสดุนิวเคลียร์ของประเทศ 4. พัฒนาค่าขีดความสามารถด้านการวัดและการสอบเทียบ (CMC)
กลยุทธ์ที่ 2 สร้างเครือข่ายและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาเพื่อกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 14 การสนับสนุนทางเทคนิค จากหน่วยงานภายนอก (TSO)	1. เสริมสร้างเครือข่ายและการบูรณาการวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคต่างๆ และหน่วยงานในต่างประเทศ เพื่อลดงานบางกิจกรรมให้มหาวิทยาลัยดำเนินการแทน เช่น การเก็บตัวอย่าง การวิเคราะห์ผลจากการทดสอบ เป็นต้น 2. วิเคราะห์ความต้องการที่เป็นไปได้สำหรับการสนับสนุนทางเทคนิคจากภายนอกรวมถึงกระบวนการออกใบอนุญาตสำหรับองค์กรสนับสนุนด้านเทคนิค (TSO)
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 15 การถ่ายทอดและ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อกำกับดูแลสู่ภูมิภาค อาเซียน	1. ขยายขอบเขตการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในระดับภูมิภาคอาเซียนและเอเชีย-แปซิฟิก 2. สนับสนุนด้านวิชาการให้แก่ประเทศในภูมิภาคอาเซียน โดยเปลี่ยนบทบาทจากประเทศผู้ได้รับความช่วยเหลือ เป็น Technology provider ในด้านที่ปส. มีความพร้อม 3. ถ่ายทอดค่ามาตรฐานและสอบย้อนกลับไปยังหน่วยวัดสากลทางรังสี กัมมันตภาพรังสี และวัสดุนิวเคลียร์ให้กับหน่วยงานภายในและภายนอกประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิเวศและรังสี

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ
ดังนี้

1. Soft Infrastructures

1) กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรการการกำกับดูแลมีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล

2) ระบบการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สร้างประโยชน์สุขแก่ประชาชน

3) ความร่วมมือระหว่างประเทศภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมือที่มีอยู่สามารถเพิ่มสมรรถนะด้านการกำกับดูแลและการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

4) การกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีมีการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลสามารถตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการบริหารจัดการภายในองค์กรรองรับการปรับเปลี่ยนสู่ดิจิทัล (Digital Transformation) มีกลไกการเปิดเผยแลกเปลี่ยนและบริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล ตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่บูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อรองรับวิถีชีวิตใหม่ (New Normal)

2. Hard Infrastructures

5) ยกระดับขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นศูนย์กลางด้านมาตรวิทยาทางนิวเคลียร์และรังสีในอาเซียน

ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

ตัวชี้วัดย่อย :

1) สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนให้มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านนิวเคลียร์และรังสี

2) ร้อยละความสำเร็จของระบบการบริหารจัดการในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพและผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล

3) ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ในทางสันติของประเทศผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศ

4) ระดับความสำเร็จของการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การให้บริการประชาชน

5) ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี

กลยุทธ์และแนวทางการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 1 ยกระดับการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลนิวเคลียร์และรังสี	
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 16 กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรการ	จัดทำและพัฒนากรอบกฎหมายให้ครอบคลุมสอดคล้องกับมาตรฐานสากล รวมถึงปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดที่ให้มีการปรับปรุงกฎหมายทุกๆ 5 ปี โดยมีการศึกษาบทเรียนและความสำเร็จ (Operating experience feedback system) ตามเหตุการณ์ในประเทศและต่างประเทศ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำคัญสำหรับการปรับปรุงกฎระเบียบ ซึ่งครอบคลุมในประเด็น ดังต่อไปนี้ (1) กระบวนการอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี (2) การจัดการกากกัมมันตรังสีและเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว (3) การตรวจสอบและการบังคับใช้กฎหมาย รวมถึงการตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยทางรังสีด้วยตนเอง (Self-Assessment) สำหรับสถานประกอบการทางรังสี (4) การป้องกันรังสีของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม (5) การขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี และเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว (ไม่รวมการนำเข้า-ส่งออก) (6) การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (7) การบริหารจัดการเพื่อการกำกับดูแลวัสดุกัมมันตรังสีที่เกิดขึ้นในธรรมชาติ (Naturally occurring radioactive material: NORM) (8) การบริหารจัดการเพื่อการกำกับดูแลวัสดุกัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์ในสินค้าอุปโภค Consumer Product (9) การบริหารจัดการหน่วยงานให้บริการทางเทคนิค (TSO) ให้อยู่ในระบบกำกับดูแล (10) มาตรฐานความปลอดภัยทางรังสีทางการแพทย์ (11) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (RSO) โดยจากแบ่งตามระดับต้น ระดับกลาง ระดับสูง เป็นการกำหนดตามการใช้ประโยชน์ (Application) เพื่อให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน รวมถึงการให้มีผู้ให้คำปรึกษา (Consultant) (ศึกษาผลกระทบการเปลี่ยนแปลงนำเสนอให้คณะกรรมการและคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ) (12) การประสาน (Interface) ระหว่างความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัย (ไม่มีประเด็นที่กฎหมาย/ระเบียบที่ขัดกัน จึงจัดไว้ในลำดับ

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
	ความสำคัญในประเด็นท้ายเพื่อรองรับถ้ามีประเด็นที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติมในอนาคต และเมื่อประเมินแผนในระยะการดำเนินงานครึ่งแผน (2 ปี) หากไม่มีประเด็นที่ต้องมีการแก้ไขกฎหมาย จึงทบทวนนำออกจากแผนปฏิบัติราชการฯ)
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 17 ระบบบริหารราชการ นโยบายและแผน ยุทธศาสตร์ด้านการกำกับ ดูแล	1. ยกระดับระบบการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่ทันสมัย ให้มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สร้างประโยชน์สุขแก่ประชาชน (1) ปรับปรุงรูปแบบการทำงานให้มีความยืดหยุ่นมากยิ่งขึ้น มุ่งเน้นผลลัพธ์ ลดกระบวนการทำงานและแนวทางปฏิบัติที่ไม่จำเป็นลง (2) พัฒนารูปแบบการบริหารงานและการบริการภาครัฐไปสู่ระบบดิจิทัล รวมทั้งปรับระบบการปฏิบัติงานภายในของหน่วยงานภาครัฐให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง (Work From Anywhere) เช่น ระบบการมอบหมายงาน กำกับติดตามและประเมินผลงาน (3) ติดตามผลและทบทวนการปรับปรุงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานภายในให้เหมาะสมและทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง (4) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย การรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ การสื่อสาร รวมทั้งการสำรวจความต้องการของบุคลากรภายในทุกระดับ ผู้รับบริการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อนำมาพัฒนาการดำเนินงาน และการให้บริการ (5) ระบบติดตามประเมินผลที่สะท้อนการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ ปส. มีการติดตามประเมินผลทั้งก่อนเริ่มโครงการ ระหว่างดำเนินการ และหลังการดำเนินงาน เป็นการติดตาม ประเมินผลทั้งระบบ (6) พัฒนาระบบบริหารจัดการและซ่อมบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ตั้งแต่การสำรวจ วิเคราะห์ความเสี่ยงจนถึงการบำรุงรักษาและซ่อมแซม หรือทดแทนของเดิม 2. ขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ไปสู่การปฏิบัติผ่านแผนปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์ โดยเชื่อมโยงการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการประสานความร่วมมือที่หลากหลาย
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 18 ความร่วมมือระหว่าง ประเทศ	1. ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการกำกับดูแลกับนานาประเทศ และองค์การระหว่างประเทศ ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี 2. ส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถในการกำกับดูแลภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศ

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
	3. ติดตามและประเมินผลกิจกรรมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการกำกับดูแล
กลยุทธ์ที่ 2 ยกระดับระบบดิจิทัลด้านการกำกับดูแลและการให้บริการ	
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 19 ระบบดิจิทัลสำหรับการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการบริการดิจิทัลที่มุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง และระบบดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน	1. จัดทำฐานข้อมูล (Big Data) ที่มีความเชื่อมโยงกันและสามารถเข้าถึงข้อมูลเพื่อนำมาใช้ประกอบการตัดสินใจและการกำกับดูแล 1) ระบบฐานข้อมูลภายใน ปส. 2) ระบบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) 3) ระบบ Network ให้มีเสถียรภาพ 4) ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์สนับสนุนที่ครอบคลุม 5) ระบบการจัดเก็บข้อมูล (Data storage) 6) การบริหารจัดการดิจิทัล (Digital Transformation) 7) ระบบการเชื่อมโยงทั้งหน่วยงานภายใน ปส. และรองรับการเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก ปส. (กำหนดว่า มีหน่วยงานภายนอกใดที่สามารถเชื่อมโยงได้ภายใน 5 ปี) 2. พัฒนาและให้บริการแพลตฟอร์มดิจิทัลภาครัฐ 3. การให้บริการ e-Service ผ่าน Mobile
กลยุทธ์ที่ 3 ยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 20 ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการครอบคลุมทุกช่วงการใช้งาน	1. จัดตั้งห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีให้ครอบคลุมทุกช่วงการใช้งาน 2. พัฒนาและยกระดับห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีอยู่ให้ทันสมัยครอบคลุมการสนับสนุนข้อมูลด้านความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสี 3. การสร้างเครือข่ายของห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 21 มาตรวิทยารังสีสู่ระดับปฐมภูมิ	1. จัดตั้งห้องปฏิบัติการวัดปริมาณรังสี/กัมมันตภาพรังสีมาตรฐานระดับปฐมภูมิ (Primary standard laboratory) 2. เพิ่มขีดความสามารถด้านมาตรวิทยารังสี และยกระดับมาตรวิทยารังสีสู่ปฐมภูมิ เพื่อให้บริการกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 22 การยอมรับในระดับมาตรฐานสากล	1. เผยแพร่ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด (Calibration and Measurement Capability: CMC) เพื่อให้เกิดการยอมรับในระดับสากล 2. ยกระดับห้องปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสีให้ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล 3. ยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์เป็นศูนย์กลางของภูมิภาคอาเซียน (ดำเนินการให้แล้วเสร็จใน ปี พ.ศ. 2567)

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
	4. ยกระดับเป็นศูนย์นิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ เพื่อให้บริการกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ (เริ่มปี พ.ศ. 2568 - 2570)

เอกสารฉบับร่าง (ห้ามใช้อ้างอิง)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการสื่อสารด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ :

1. ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (เช่น เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (RSO) เจ้าหน้าที่ส่วนหน้า (Frontline Officer) เจ้าหน้าที่เผชิญเหตุ (First Responder) และผู้ปฏิบัติอื่นที่เกี่ยวข้อง)
2. บุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีมีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เหมาะสมกับภารกิจ และมีความผูกพันองค์กรที่ดี (หมายถึง บุคลากรในส่วนภารกิจหลัก (Core functions) และส่วนสนับสนุน (Supporting functions) ของ ปส.) (หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากรของ PMQA 4.0)
3. ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties) มีความรู้และความตระหนักด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความรู้เกี่ยวกับภารกิจของ ปส.
4. ประชาชน รับทราบข้อมูลทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และภารกิจของ ปส.

ตัวชี้วัด :

1. ร้อยละของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในแต่ละหลักสูตร/กิจกรรม
2. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ ปส.
3. ร้อยละของบุคลากร ปส. มีความผูกพันต่อองค์กรที่ดีและความตระหนักในค่านิยมขององค์กร
4. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารตามที่คาดหวัง

กลยุทธ์และแนวทางการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านการกำกับดูแลและผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 23 ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	1. พัฒนาความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่ส่วนหน้า (Frontline Officer) และเจ้าหน้าที่เผชิญเหตุ (First Responder) 2. พัฒนาความรู้ความสามารถเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (RSO) 3. พัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องด้านนิวเคลียร์และรังสีอื่นๆ 4. สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรและการถ่ายทอดความรู้ด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตั้งแต่ในระดับมหาวิทยาลัย หมายเหตุ: ประเด็นมุ่งเน้นที่ 24 หมายถึง บุคลากรภายนอก ปส.

กลยุทธ์/ประเด็นมุ่งเน้น	แนวทางการดำเนินงาน
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 24 บุคลากรด้านกำกับดูแล ความปลอดภัยและความ มั่นคงปลอดภัยทาง นิวเคลียร์และรังสี	1. ทบทวนและพัฒนาแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล แผนกรอบอัตรากำลัง และเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพที่ดี 2. เสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี 3. จัดการองค์ความรู้ และการถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์ 4. มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในการตรวจสอบและประเมินการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกระบวนการที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน (เป็นหนึ่งในขั้นตอนในการทำ ISO) (เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ที่ 1) หมายเหตุ: ประเด็นมุ่งเน้นที่ 25 หมายถึง บุคลากรภายใน ปล. ทั้ง Core Functions & Supporting functions
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 25 ทักษะและความรู้ของ บุคลากรของ ปล. เพื่อ ไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล	1. พัฒนาทักษะและความรู้ด้านดิจิทัลของบุคลากร 2. พัฒนาแนวทางการดำเนินงาน (Mindset) มุ่งเน้นสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล 3. รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ (feedback) จากผู้รับบริการ เพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงการให้บริการดิจิทัล
กลยุทธ์ที่ 2 สื่อสารภายในเพื่อวัฒนธรรมองค์กรที่ดีและสื่อสารต่อสาธารณะอย่างทันเหตุการณ์	
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 26 การสื่อสารภายในองค์กร	1. สร้างการรับรู้และความเข้าใจต่อทิศทางและเป้าหมายของ ปล. เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ 2. การสร้างวัฒนธรรมการทำงานที่ดี มีประสิทธิภาพ การปลูกฝังค่านิยมองค์กร (Value) และการสร้างความผูกพัน (Engagement) ในการทำงาน 3. สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย (ทั้งความปลอดภัยในการทำงานและความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี) ของ ปล. 4. สร้างบรรยากาศให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ 5. ประชาสัมพันธ์ พัฒนารูปแบบ และช่องทางการสื่อสารเหมาะสม 6. สร้างการมีส่วนร่วมในกิจกรรมประชาสัมพันธ์ภายในองค์กร
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 27 การสื่อสารกับผู้รับบริการ	1. สร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการรับบริการ 2. สร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักเกี่ยวกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
ประเด็นมุ่งเน้นที่ 28 การสื่อสารกับประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง (Interested Parties)	1. พัฒนารูปแบบ ช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย 2. สื่อสาร เผยแพร่ สร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับนิวเคลียร์และรังสี 3. การประเมินผลการรับรู้ ความเข้าใจของกลุ่มเป้าหมายเป็นระยะเพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงการสื่อสาร 4. เสริมสร้างความตระหนักและสร้างความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยผ่านทางมหาวิทยาลัยในภูมิภาค

เอกสารฉบับร่าง (ห้ามใช้อ้างอิง)