คำรับรองการปฏิบัติราชการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

แผนปฏิบัติราชการกรมสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

วิสัยทัศน์

- เป็นหนึ่งในองค์กรกำกับการใช้พลังงานปรมาณูที่เป็นเลิศในอาเซียน (To be of Excellent Nuclear Regulatory Bodies in ASEAN)

พันธกิจ

- กำกับดูแลความปลอดภัยจาการใช้พลังงานปรมาณูให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- พัฒนากฎหมาย และเสนอแนะนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานปรมาณู เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม
- ประสานงาน และดำเนินการด้านพันธกรณีความตกลงระหว่างประเทศด้านพลังงานปรมาณู
- เผยแพร่ความรู้ และสร้างการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณูให้แก่ประชาชน
- เสริมสร้างขีดความสามารถ และความเข้มแข็งในการวิจัย และพัฒนาด้านกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู

ประเด็นยุทธศาสตร์

- การกำกับดูแลการใช้พลังงานปรมาณูให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และตามพันธกรณี
- การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา เพื่อการกำกับดูแลการใช้พลังงานปรมาณู
- การส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ และการสร้างความตระหนักเชิงรุกด้านพลังงานปรมาณู

คำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ประเด็นการประเมินผลการปฏิบัติราชการ	กรอบการประเมินผล 2557	น้ำหนัก (%)
มิติภายนอก		**70**
การประเมินประสิทธิผล (70)	1. **ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวงตามยุทธศาสตร์ของประเทศ /แผนยุทธศาสตร์กระทรวง / ตัวชี้วัดระหว่างกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Joint KPIs) และตัวชี้วัดภารกิจหลักของกรม**	**(70)**
	1.1 จำนวนองค์ความรู้ด้าน ว. และ ท. ที่มีการจัดทำ เผยแพร่ (ตัวชี้วัดกระทรวง*)	(15)
	1.2 ระดับความสำเร็จของการฝึกอบรมบุคลากรทางด้าน วทน. ที่สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ (ตัวชี้วัดกระทรวง*)	(15)
	1.3 จำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่ได้รับบริการจากหน่วยงานในสังกัด วท. ในการเพิ่มผลผลิตหรือมูลค่าของผลิตภัณฑ์ (ตัวชี้วัดกระทรวง*)	(15)
	1.4 National Single Window (Output JKPI : NSW)	(10)
	1.5 จำนวนรายการงานเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม	(15)
การประเมินคุณภาพ (0)	2. **คุณภาพการให้บริการประชาชน (Service Level Agreement: SLA)** หมายเหตุ หากกรมไม่มีตัวชี้วัดนี้ให้นำน้ำหนักไปไว้ที่ตัวชี้วัดที่ 1	**(0)**
มิติภายใน		**30**
การประเมินประสิทธิภาพ (20)	3. **การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ**	**(5)**
	4. **การประหยัดพลังงาน**	**(5)**
	5. **การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ**	**(10)**
การพัฒนาองค์การ (10)	6. **การพัฒนาสมรรถนะองค์การ**	**(5)**
	7. **การสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ**	**(5)**
	รวม	**100**

รายละเอียดตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

<u>มิติภายนอก</u>: การประเมินประสิทธิผล (ร้อยละ 70)

ตัวชี้วัดที่ 1: ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวงตามยุทธศาสตร์ของประเทศ /แผนยุทธศาสตร์กระทรวง /ตัวชี้วัดระหว่างกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Joint KPIs) และตัวชี้วัดภารกิจหลักของกรม (ร้อยละ 70)

1.1 จำนวนองค์ความรู้ด้าน ว. และ ท. ที่มีการจัดทำ เผยแพร่

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
• การสร้างองค์ความรู้ ความตระหนัก หลักสูตรการเรียนการสอน และการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติการทางด้าน ว และ ท เพื่อให้เป็นสังคมฐานความรู้ด้าน ว และ ท. • การเร่งรัดการวิจัย พัฒนาและสร้างนวัตกรรม เพื่อสร้างงานสร้างรายได้ พัฒนาชีวิต และสร้างฐาน ความรู้ในภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ		1.1 จำนวนองค์ความรู้ด้าน ว. และ ท. ที่มีการจัดทำ เผยแพร่ (เรื่อง)	15	1,200	1,325 เรื่อง	1,339 เรื่อง	972 เรื่อง	1,060	1,130	1,200	1,270	1,340	
คำอธิบาย :		■ องค์ความรู้ด้าน ว. และ ท. ที่มีการจัดทำ เผยแพร่ได้แก่ 1. บทความด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติซึ่ง 1) ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ - บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ กำหนดพิจารณาจากวารสารที่ได้รับการยอมรับและมีรายชื่อตามที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) ยอมรับและเปิดเผยแก่สาธารณะโดยทั่วไป - จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ พิจารณาจากวารสารที่อยู่ใน Science Citation Index Expanded (SCIE)หรือ Social Science Citation Index (SSCI) หรือที่มี Impact factor 2) ได้รับการนำเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการระดับประเทศและต่างประเทศที่มีกรรมการพิจารณา (Paper Review / Peer Review / Journal / Proceeding Paper ที่มี Referee) รวมถึง Invited paper ทั้งนี้ ไม่นับรวมบทคัดย่อ 2. จำนวนบทความด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสาร/สิ่งตีพิมพ์ทั่วไป								

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
		3. องค์ความรู้ที่เผยแพร่ผ่านกิจกรรมของ วท. (นับองค์ความรู้ที่เผยแพร่แล้ว ผู้รับการเผยแพร่องค์ความรู้มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ80ของผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละกิจกรรม) เนื้อหาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ ■ วัดความรู้ความเข้าใจของผู้ได้รับการเผยแพร่องค์ความรู้โดยใช้แบบสอบถาม และสุ่มตัวอย่างจากผู้เข้ารับการเผยแพร่องค์ความรู้ ■ นับองค์ความรู้ที่เป็นผลงานของหน่วยงานในสังกัด วท.											
สูตรการคำนวณ :	☐ ขั้นตอน (Milestone: M) ☐ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) ☑ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ (R – A) ☐ระดับ (Level: L) ☐อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) ☐อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ (RT – A) ☐ Hybrid ใช้สูตร.....												
เงื่อนไข:	- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม - ในการรายงานผลการดำเนินงาน ส่วนราชการต้องแยกประเภท ระหว่าง Basic research และ Applied research (ผิดเงื่อนไข หัก 1 คะแนน)												
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:	2554: 1,325 เรื่อง 2555: 1,339 เรื่อง 2556: 972 เรื่อง												
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:	1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล 2. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงฯ เป็นหน่วยงานประสานและจัดทำรายงานภาพรวมของตัวชี้วัดนี้ 3. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส												
หมายเหตุ:													

1.2 ระดับความสำเร็จของการฝึกอบรมบุคลากรทางด้าน วทน. ที่สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
การสร้างองค์ความรู้ ความตระหนัก หลักสูตรการเรียนการสอน และการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติการทางด้าน ว และ ท เพื่อให้เป็นสังคมฐานความรู้ด้าน ว และ ท		1.2 ระดับความสำเร็จของการฝึกอบรมบุคลากรทางด้าน วทน. ที่สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ (ระดับ)	15	3	-	-	-	1	2	3	4	5	

เกณฑ์การให้คะแนน

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	ผู้ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมร้อยละ 70 ของผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด
2	ผู้ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด
3	จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า 23,408 ราย โดยมีผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด
4	จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า 23,408 ราย โดยมีผู้ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด และผู้ที่ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
5	จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า 23,408 ราย โดยมีผู้ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด และผู้ที่ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

คำอธิบาย:

- **บุคลากรทางด้าน วทน. ที่ได้รับการฝึกอบรม** หมายถึง บุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ได้รับการฝึกอบรมในหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดขึ้น โดยผู้รับการฝึกอบรมได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะสำหรับการปฏิบัติงานและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมหรือ การปฏิบัติงานด้าน วทน. ได้
- ประเมินผลโดยใช้แบบสอบถามสำรวจผู้เข้ารับการฝึกอบรมเมื่อจบหลักสูตร โดยใช้แนวทางตามแบบสอบถามกลางที่สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดทำขึ้น

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	

สูตรการคำนวณ :

☐ ขั้นตอน (Milestone: M) ☐ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) ☐ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ (R – A)

☑ระดับ (Level: L) ☐อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) ☐อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ (RT – A) ☐ Hybrid ใช้สูตร.....

สูตรการคำนวณ :

✠ ร้อยละของผู้ที่ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรม

$$\frac{\text{จำนวนผู้รับการฝึกอบรมที่ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรม}}{\text{จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมดในแต่ละหลักสูตร}} \times 100$$

✠ ร้อยละของผู้รับการฝึกอบรมหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เท่ากับ

$$\frac{\text{จำนวนผู้รับการฝึกอบรมในรายที่ตอบแบบสอบถาม โดยให้ระดับคะแนนเฉลี่ยหัวข้อประเมินส่วนที่ 2 ซึ่งมีค่าคะแนนตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป}}{\text{จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ตอบประเมินทั้งหมดในแต่ละหลักสูตร}} \times 100$$

เงื่อนไข: เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:

2554	2555	2556
N/A	N/A	N/A

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงฯ เป็นหน่วยงานประสานและจัดทำรายงานภาพรวมของตัวชี้วัดนี้
3. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

หมายเหตุ:

1.3 จำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่ได้รับบริการจากหน่วยงานในสังกัด วท. ในการเพิ่มผลผลิตหรือมูลค่าของผลิตภัณฑ์

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และระบบสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม รวมทั้งพัฒนานโยบายการบริหารจัดการด้าน วทน. เพื่อเพิ่มผลผลิตและมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการป้องกันการกีดกันทางการค้า และรักษาสิ่งแวดล้อม		1.3 จำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่ได้รับบริการจากหน่วยงานในสังกัด วท.	15	8,000	8,038 ราย	8,081 ราย	8,104 ราย	7,900	7,950	8,000	8,050	8,100	
คำอธิบาย:	▪ **ผู้ประกอบการ/ชุมชน** หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต/ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน/การบริการ/การค้า/การศึกษา ▪ **บริการของหน่วยงานในสังกัด วท.** เช่น วิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจรับรองวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ สอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือ/อุปกรณ์วัด วัดและสอบเทียบทางรังสี ฉายรังสี การออกใบอนุญาตวัสดุกัมมันตรังสี ข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร การให้คำปรึกษาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ข้อมูลจากระบบพยากรณ์และระบบติดตามเตือนภัย ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลของหน่วยงาน ห้องสมุดสืบค้นข้อมูล สืบค้นสิทธิบัตร การบริการสนับสนุนเงินทุน การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ การทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการ การฝึกอบรมบุคลากรด้าน วทน. การบริการข้อมูลสารสนเทศด้าน วทน. การบริการสนับสนุนเงินทุน การสนับสนุนงบประมาณสำหรับพัฒนาหรือเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ (ศลช.)									
สูตรการคำนวณ :	☐ ขั้นตอน (Milestone: M) ☐ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) ☐ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ (R – A) ☐ระดับ (Level: L) ☐อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) ☑อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ (RT – A) ☐ Hybrid ใช้สูตร.....												
เงื่อนไข:	เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม												

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:

2554	2555	2556
8,038 ราย	8,081 ราย	8,104 ราย

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

1. สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโล ยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) แสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงฯ เป็นหน่วยงานประสานและจัดทำรายงานภาพรวมของตัวชี้วัดนี้
3. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

หมายเหตุ:

- ไม่นับซ้ำผู้ประกอบการ/ชุมชน ในกรณีที่ได้รับบริการหลายบริการ เช่น บริษัท ก. ได้รับบริการจาก วศ. 2 ครั้ง ที่ไม่ใช่บริการชนิดเดียวกัน ก็ให้นับเป็น 1 ราย

1.4 National Single Window (Output JKPI : NSW)

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
		1.4 National Single Window (Output JKPI : NSW)	10	3				1	2	3	4	5	

ระดับขั้นตอนการวัด	ระดับคะแนน
ศึกษา ทบทวนการกำหนดโครงสร้างข้อมูลสำหรับการรับ-ส่งผ่าน NSW และ/หรือ การกำหนดพิกัด/รหัสสถิติ	1
จัดทำแผนการกำหนดโครงสร้างข้อมูลสำหรับการรับ-ส่ง ผ่าน NSW และ/หรือ การกำหนดพิกัด/รหัสสถิติ	2
รับฟังข้อเสนอแนะจากภาคส่วนต่าง ๆ	3
นำข้อเสนอแนะที่ได้จากภาคส่วนต่าง ๆ มาใช้ประกอบการกำหนดโครงสร้างข้อมูลสำหรับการรับ-ส่ง ผ่าน NSW และ/หรือ การกำหนดพิกัด/รหัสสถิติ	4
สามารถกำหนดโครงสร้างข้อมูลสำหรับการรับ-ส่ง ผ่าน NSW และ/หรือ การกำหนดพิกัด/รหัสสถิติ ได้สำเร็จตามแผน	5

คำอธิบาย:	
สูตรการคำนวณ :	☑ ขั้นตอน (Milestone: M) ☐ ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) ☐ ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ (R – A) ☐ ระดับ (Level: L) ☐ อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) ☐ อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ (RT – A) ☐ Hybrid ใช้สูตร.....
เงื่อนไข:	เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:	
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:	
หมายเหตุ:	

1.5 จำนวนรายการงานเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
1. การกำกับดูแลการใช้พลังงานปรมาณูให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และตามพันธกรณี	ผู้ใช้ ผู้รับบริการและประชาชนมีความมั่นใจในมาตรการทางด้านพลังงานปรมาณูที่สำนักงานกำหนด และกำกับ	1.5 จำนวนรายการงานเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม	15	3,500	3,504	4,135	2,898	2,900	3,200	3,500	3,800	4,100	
คำอธิบาย:	งานเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม มี 5 ประเภทดังนี้ 1. ตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อมด้วย TLD 2. ศึกษาสภาวะแวดล้อมทางรังสีบริเวณชายฝั่งทะเลของประเทศไทย 3. เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมทางรังสีรอบสถานประกอบการทางรังสีและภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ 4. ศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางรังสีในพื้นที่ศูนย์วิจัยนิวเคลียร์องครักษ์และบริเวณใกล้เคียง 5. บริการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม เช่น การตรวจอาหารนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น											

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
		การดำเนินงานแต่ละปีใช้ Sampling size ตามหลักมาตรฐานสากล คือ 1. ตาม Map ของประเทศไทย 2. ตามความหนาแน่นของประชากร (Density) 3. ตามโครงสร้างพื้นฐาน เช่น แหล่งโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น											
สูตรการคำนวณ :		☐ ขั้นตอน (Milestone: M) ☐ ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) ☐ ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ (R – A) ☐ ระดับ (Level: L) ☐ อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) ☑ อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ (RT – A) ☐ Hybrid ใช้สูตร.....											
เงื่อนไข:													

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:

ผลผลิต/งาน/กิจกรรม งานเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปริมาณงานย้อนหลัง						เป้าหมายล่วงหน้า		
			2554		2555		2556		2557	2558	2559
			เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	เป้าหมาย	เป้าหมาย
1. ตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อมด้วย TLD	ไม่ต่ำกว่า 100 รายการต่อปี	รายการ	145	145	150	330	170	199	150	150	150
2. ศึกษาสภาวะแวดล้อมทางรังสีบริเวณชายฝั่งทะเลของประเทศไทย	ไม่ต่ำกว่า 100 รายการต่อปี	รายการ	100	117	100	241	100	34	100	100	100
3. เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมทางรังสีรอบสถานประกอบการทางรังสีและภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ	ไม่ต่ำกว่า 2000 รายการต่อปี	รายการ	2000	3149	2500	3437	2500	2614	2500	2500	2500
4. ศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางรังสีในพื้นที่ศูนย์วิจัยนิวเคลียร์องครักษ์และบริเวณใกล้เคียง	ไม่ต่ำกว่า 100 รายการต่อปี	รายการ	200	74	135	97	135	42	135	135	135
5. บริการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม เช่น การตรวจอาหารนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น	ตามคำขอ	รายการ	20	19	20	30	20	9	20	20	20
	รวม		**2,465**	**3,504**	**2,905**	**4,135**	**2,925**	**2,898**	**2,905**	**2,905**	**2,905**

<table>
<tr><th rowspan="2">ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก</th><th rowspan="2">เป้าประสงค์</th><th rowspan="2">ตัวชี้วัด</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th rowspan="2">เป้าหมาย ปี 2557</th><th colspan="3">ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)</th><th colspan="5">เกณฑ์การให้คะแนน</th><th rowspan="2">ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ</th></tr>
<tr><th>2554</th><th>2555</th><th>2556</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="10">
<table>
<tr><th></th><th>2554</th><th>2555</th><th>2556</th></tr>
<tr><td>จำนวนรายการเฝ้าตรวจฯ</td><td>3,504</td><td>4,135</td><td>2,898</td></tr>
<tr><td>บุคลากรดำเนินงาน</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr>
<tr><td>งบประมาณ</td><td>2,865,421</td><td>1,454,011</td><td>5,002,600</td></tr>
</table>
หมายเหตุ: ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555-2556 สำนักงานปรมาณูต้องตรวจสอบต่อเนื่อง เนื่องจากมีเหตุการณ์ฟุคุชิมะ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งจะตรวจกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม ได้แก อากาศ น้ำ ดิน และกลุ่มอาหารต่าง ๆ เช่น พืช ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ อาหารทะเล เป็นต้น โดยเฉพาะในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จะเน้นการตรวจกลุ่มอาการเป็นหลักซึ่งจะมีต้นทุนต่อหน่วยค่อนข้างสูง
</td></tr>
<tr><td colspan="2">แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:</td><td colspan="10">1. สำนักสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู เป็นผู้รวบรวมและจัดเก็บข้อมูล
2. จัดเก็บเป็นรายไตรมาส</td></tr>
<tr><td colspan="2">หมายเหตุ:</td><td colspan="10"></td></tr>
</table>

มิติภายใน: การประเมินประสิทธิภาพ (ร้อยละ 20)

ตัวชี้วัดที่ 3: การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ (ร้อยละ 5)

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
		3.1 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย	3	3	85.06	80.55	83.28	87	89	91	93	95	ประเมินผลตามรายละเอียดตัวชี้วัดที่เจ้าภาพกำหนด
		3.2 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	2	3	51.89	11.27	35.44	70	73	76	79	82	

ตัวชี้วัดที่ 4: การประหยัดพลังงาน (ร้อยละ 5)

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
		4.1 ด้านไฟฟ้า	2.5	3	N/A	2	3	1	2	3	4	5	ประเมินผลตามรายละเอียดตัวชี้วัดที่เจ้าภาพกำหนด
		4.2 ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง	2.5	3	N/A	-	5	1	2	3	4	5	

ตัวชี้วัดที่ 5: การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ (ร้อยละ 10)

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
		5.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	10	5	N/A	N/A	N/A	1	2	3	4	5	ประเมินผลตามรายละเอียดตัวชี้วัดที่เจ้าภาพกำหนด

<u>มิติภายใน</u>: **การพัฒนาองค์การ (ร้อยละ 10)**

ตัวชี้วัดที่ 6: การพัฒนาสมรรถนะองค์การ (ร้อยละ 5)

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
		6.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะองค์การของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	5	5	N/A	N/A	N/A	1	2	3	4	5	ประเมินผลตามรายละเอียดตัวชี้วัดที่เจ้าภาพกำหนด

ตัวชี้วัดที่ 7: การสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ (ร้อยละ 5)

ประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2557	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2554	2555	2556	1	2	3	4	5	
		7.1 ร้อยละความสำเร็จของการสร้างความโปร่งใสในงานบริการสอบเทียบเครื่องมือวัดรังสี	1.5	100	N/A	N/A	N/A	1	2	3	4	5	ประเมินผลตามรายละเอียดตัวชี้วัดที่เจ้าภาพกำหนด