



ตัวชี้วัดที่ ๑.๒.๑.๑ ร้อยละของการมีความรู้ของกลุ่มผู้ประกอบการที่เป็นผู้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๓

คำอธิบาย : -

สูตรการคำนวณ :

นับร้อยละของการมีความรู้ของกลุ่มผู้ประกอบการที่เป็นผู้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๕ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	ร้อยละ ๖๕
๒	ร้อยละ ๗๐
๓	ร้อยละ ๗๕
๔	ร้อยละ ๘๐
๕	ร้อยละ ๘๕

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
ร้อยละของการมีความรู้ของกลุ่มผู้ประกอบการที่เป็นผู้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

- กำหนดให้หน่วยงานที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
- จัดเก็บข้อมูลเป็นรายปี

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาววรรณ เรืองรอง

เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๒๗

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ

เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๒๗



ตัวชี้วัดที่ ๑.๒.๑.๒ ร้อยละของการมีความรู้ของกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรมของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๓

คำอธิบาย :

กลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยกิจกรรมที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีดังนี้

- ๑) กิจกรรมสื่อมวลชนสัมพันธ์
- ๒) กิจกรรมค่ายรักอะตอม
- ๓) กิจกรรมรณรงค์ “อยู่ปลอดภัยกับรังสี”
- ๔) กิจกรรม “นิวเคลียร์สร้างสรรค์กับชุมชน”

สูตรการคำนวณ :

นับร้อยละของการมีความรู้ของกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรมของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๕ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	ร้อยละ ๖๕
๒	ร้อยละ ๗๐
๓	ร้อยละ ๗๕
๔	ร้อยละ ๘๐
๕	ร้อยละ ๘๕

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
ร้อยละของการมีความรู้ของกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรมของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

๑. กำหนดให้หน่วยงานที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
๒. จัดเก็บข้อมูลเป็นรายปี

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวกรรณิศา เรืองรอง

เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๒๗

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวกรรณิศา มณีวรรณ

เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๒๗



ตัวชี้วัดที่ ๑.๒.๑.๓ ร้อยละของการมีความรู้ของประชาชนทั่วไปต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๓

คำอธิบาย : -

สูตรการคำนวณ:

ร้อยละของการมีความรู้ของประชาชนทั่วไปต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๕ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	ร้อยละ ๖๕
๒	ร้อยละ ๗๐
๓	ร้อยละ ๗๕
๔	ร้อยละ ๘๐
๕	ร้อยละ ๘๕

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
ร้อยละของการมีความรู้ของประชาชน ทั่วไปต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

- กำหนดให้หน่วยงานที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
- จัดเก็บข้อมูลเป็นรายปี

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาววรรณ เรืองรอง

เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๒๗

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ

เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๒๗



ตัวชี้วัดที่ ๑.๒.๒ ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัยเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของ
ผู้ประกอบการและประชาชนตามแผนที่กำหนด

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๙

คำอธิบาย :

- แผนการพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัย ประกอบด้วย
 - ๑) การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ และมาตรการการกำกับดูแล ตามแผนที่กำหนด จำนวน ๔ ระเบียบ
 - ๒) การปรับปรุงระบบการกำกับดูแลความปลอดภัยทั้งก่อนและหลังการออกใบอนุญาต และจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ให้ครบถ้วนตามแผน
 - ๓) การพัฒนาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (Radiation Safety Office : RSO) ในการดูแลการใช้วัสดุกัมมันตรังสี และเครื่องกำเนิดรังสี
- ประเมินโดยการวัดร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของแผนการพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัยทั้ง ๓ ส่วน ซึ่งประกอบด้วย ๓ ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย
๑.๒.๒.๑ ร้อยละความสำเร็จของการปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ และมาตรการการกำกับดูแล ตามแผนที่กำหนด	๓	ร้อยละ ๘๐
๑.๒.๒.๒ ร้อยละความสำเร็จของการปรับปรุงระบบการกำกับดูแลความปลอดภัยทั้งก่อนและหลังการออกใบอนุญาต และจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	๓	ร้อยละ ๘๐
๑.๒.๒.๓ ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (Radiation Safety Office : RSO) ในการดูแลการใช้วัสดุกัมมันตรังสี และเครื่องกำเนิดรังสี ตามแผนที่กำหนด	๓	ร้อยละ ๘๐
รวม	๙	

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด (๑.๑.i)	น้ำหนัก ($W_{๑.๑.i}$)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จ ตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					คะแนน ที่ได้ ($SM_{๑.๑.i}$)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก ($W_{๑.๑.i} \times SM_{๑.๑.i}$)
		๑	๒	๓	๔	๕		
KPI _{๑.๒.๒.๑}	$W_{๑.๒.๒.๑}$	๑	๒	๓	๔	๕	$SM_{๑.๒.๒.๑}$	$(W_{๑.๒.๒.๑} \times SM_{๑.๒.๒.๑})$
KPI _{๑.๒.๒.๒}	$W_{๑.๒.๒.๒}$	๑	๒	๓	๔	๕	$SM_{๑.๒.๒.๒}$	$(W_{๑.๒.๒.๒} \times SM_{๑.๒.๒.๒})$
KPI _{๑.๒.๒.๓}	$W_{๑.๒.๒.๓}$	๑	๒	๓	๔	๕	$SM_{๑.๒.๒.๓}$	$(W_{๑.๒.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๒.๓})$
น้ำหนัก รวม	$\sum W_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓} = ๙$	ค่าคะแนนของตัวชี้วัดนี้ เท่ากับ						$\sum (W_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓})$

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ

$$\frac{\sum (W_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓})}{\sum W_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓}}$$

หรือ
$$\frac{(W_{๑.๒.๒.๑} \times SM_{๑.๒.๒.๑}) + \dots + (W_{๑.๒.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๒.๓})}{W_{๑.๒.๒.๑} + \dots + W_{๑.๒.๒.๓}}$$

โดยที่ :

W หมายถึง	น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้นโดยผลรวมของน้ำหนักของทุกตัวชี้วัดเท่ากับ ๙
SM หมายถึง	คะแนนที่ได้จากการเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด
๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓ หมายถึง	ลำดับที่ของตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้นตามแผนปฏิบัติการของกรม

เกณฑ์การให้คะแนน :

- นับร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัยเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้ประกอบการและประชาชนตามแผนที่กำหนด
- ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๑ ร้อยละ ๑๐ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	$\sum (W_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓}) = ๑$
๒	$\sum (W_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓}) = ๒$
๓	$\sum (W_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓}) = ๓$
๔	$\sum (W_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓}) = ๔$
๕	$\sum (W_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๒.๑-๑.๒.๒.๓}) = ๕$

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัยเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้ประกอบการและประชาชนตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

๑. กำหนดให้กองตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี กองทะเบียนใบอนุญาตนิวเคลียร์ และรังสี และกองพัฒนาระบบบริหารและจัดการงานวิชาการเป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
๒. จัดเก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/รายไตรมาส



ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :	๑. นายพงศ์ฤกษ์ ศิริภิรมย์	เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๕๓๙-๕๒๓๐ ต่อ ๓๖๑๑
	๒. นายกิตติศักดิ์ ชินอุดมทรัพย์	เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๕๓๙-๕๒๓๐ ต่อ ๑๕๑๑
	๓. นางนิตยา ศุภฤทธิ์	เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๕๓๙-๕๒๓๐ ต่อ ๒๓๒๓
ผู้จัดเก็บข้อมูล :	๑. นางบุญฉวี ศรีหมอก	เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๕๓๙-๕๒๓๐ ต่อ ๓๖๑๓
	๒. นางมัลลิกา วงศ์รัตนธรรม	เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๕๓๙-๕๒๓๐ ต่อ ๑๕๒๔
	๓. นายกุศล ศรีชม	เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๕๓๙-๕๒๓๐ ต่อ ๒๓๒๒

โดยมีรายละเอียดแต่ละตัวชี้วัด ดังนี้