



ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของตัวชี้วัดตามภารกิจหลักของกรมหรือเทียบเท่าและตัวชี้วัดของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๒๗

หลักการ/เหตุผล :

● เพื่อให้ส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่ามีการบริหารงานแบบบูรณาการภายในส่วนราชการ โดยหน่วยงานในสังกัดให้ความร่วมมือในการปฏิบัติราชการ ช่วยเหลือ สนับสนุนการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า

● ส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า ต้องรับผิดชอบผลการดำเนินงานให้บรรลุตามแผนปฏิบัติราชการและเป้าหมายที่กำหนดไว้

● พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของแต่ละตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของส่วนราชการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า

เป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการของกรมฯ มีดังต่อไปนี้

ตัวชี้วัด		น้ำหนัก	เป้าหมาย
๑.๒.๑	ร้อยละของการมีความรู้ของประชาชนต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์	๙	ร้อยละ ๗๕
๑.๒.๒	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัยเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของ ผู้ประกอบการและประชาชนตามแผนที่กำหนด	๙	ร้อยละ ๘๐
๑.๒.๓	ร้อยละของความสำเร็จของการตรวจสอบสถานประกอบการตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	๙	ร้อยละ ๑๐๐
รวม		๒๗	



ตารางและสูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก(W _i)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					คะแนนที่ได้ (SM _i)	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (W _i x SM _i)
		๑	๒	๓	๔	๕		
KPI _{๑.๒.๑}	W _{๑.๒.๑}	๑	๒	๓	๔	๕	SM _{๑.๒.๑}	(W _{๑.๒.๑} x SM _{๑.๒.๑})
KPI _{๑.๒.๒}	W _{๑.๒.๒}	๑	๒	๓	๔	๕	SM _{๑.๒.๒}	(W _{๑.๒.๒} x SM _{๑.๒.๒})
KPI _{๑.๒.๓}	W _{๑.๒.๓}	๑	๒	๓	๔	๕	SM _{๑.๒.๓}	(W _{๑.๒.๓} x SM _{๑.๒.๓})
น้ำหนักรวม	$\sum W_{๑.๒.๑-๑.๒.๓}$ = ๒๗	ค่าคะแนนของตัวชี้วัดนี้ เท่ากับ						$\sum (W_{๑.๒.๑-๑.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๑-๑.๒.๓})$

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ

$$\frac{\sum (W_{๑.๒.๑-๑.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๑-๑.๒.๓})}{\sum W_{๑.๒.๑-๑.๒.๓}} \text{ หรือ } \frac{(W_{๑.๒.๑} \times SM_{๑.๒.๑}) + (W_{๑.๒.๒} \times SM_{๑.๒.๒}) + (W_{๑.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๓})}{W_{๑.๒.๑} + W_{๑.๒.๒} + W_{๑.๒.๓}}$$

โดยที่ :

W หมายถึง	น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้น โดยผลรวมของน้ำหนักของทุกตัวชี้วัดเท่ากับ ๑
SM หมายถึง	คะแนนที่ได้จากการเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด
๑.๒.๑-๑.๒.๓ หมายถึง	ลำดับที่ของตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้นตามแผนปฏิบัติการของกระทรวง

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๑ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	$\sum (W_{๑.๒.๑-๑.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๑-๑.๒.๓}) = ๑$
๒	$\sum (W_{๑.๒.๑-๑.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๑-๑.๒.๓}) = ๒$
๓	$\sum (W_{๑.๒.๑-๑.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๑-๑.๒.๓}) = ๓$
๔	$\sum (W_{๑.๒.๑-๑.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๑-๑.๒.๓}) = ๔$
๕	$\sum (W_{๑.๒.๑-๑.๒.๓} \times SM_{๑.๒.๑-๑.๒.๓}) = ๕$



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ของตัวชี้วัดตามภารกิจหลักของกรมหรือ เทียบเท่าและตัวชี้วัดของกระทรวงที่มีเป้าหมาย ร่วมกัน	ระดับ	N/A	N/A	N/A

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

- กำหนดให้กองส่งเสริมเผยแพร่และความร่วมมือระหว่างประเทศ กองตรวจสอบและประเมินความปลอดภัย
ทางนิวเคลียร์และรังสี กองทะเบียนใบอนุญาตนิวเคลียร์และรังสี และกองพัฒนาระบบบริหารและจัดการ
งานวิชาการ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

- นางสิริวรรณ เรืองรอง
- นายพงศ์กฤษณ์ ศิริภิรมย์
- นายกิตติศักดิ์ ชินอุดมทรัพย์
- นางนิตยา ศุภฤทธิ

เบอร์ติดต่อ :

- ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๒๗
- ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๓๖๑๑
- ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๑๕๑๑
- ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๒๓๒๓

ผู้จัดเก็บข้อมูล :

- นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ
- นางบุญฉวี ศรีหมอก
- นางมัลลิกา วงศ์รัตนธรรม
- นายกุศล ศรีชม

เบอร์ติดต่อ :

- ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๒๗
- ๐-๒๕๗๙-๕๒๓๐ ต่อ ๓๖๑๓
- ๐-๒๕๗๙-๕๒๓๐ ต่อ ๑๕๒๔
- ๐-๒๕๗๙-๕๒๓๐ ต่อ ๒๓๒๒

โดยมีรายละเอียดแต่ละตัวชี้วัด ดังนี้



ตัวชี้วัดที่ ๑.๒.๑ ร้อยละของการมีความรู้ของประชาชนต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๙

คำอธิบาย :

- นับร้อยละเฉลี่ยของการมีความรู้ของประชาชนต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์จากกลุ่มเป้าหมาย ๓ กลุ่ม คือ

๑. กลุ่มผู้ประกอบการที่เป็นผู้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์

๒. กลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งดำเนินกิจกรรมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ดังนี้

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

๓. ประชาชนทั่วไป กลุ่มเป้าหมาย คือ ประชาชนทั่วไปที่ได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์

- การประเมินผลการดำเนินงานจะวัดโดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และ third party
- นับร้อยละเฉลี่ยของการมีความรู้ของประชาชนต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์จากกลุ่มเป้าหมาย ๓ กลุ่ม โดยเฉลี่ยเท่ากันทั้ง ๓ กลุ่ม ดังนี้

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย
๑.๒.๑.๑ ร้อยละของการมีความรู้ของกลุ่มผู้ประกอบการที่เป็นผู้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์	๓	ร้อยละ ๗๕
๑.๒.๑.๒ ร้อยละของการมีความรู้ของกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรมของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์	๓	ร้อยละ ๗๕
๑.๒.๑.๓ ร้อยละของการมีความรู้ของประชาชนทั่วไปต่อเทคโนโลยีนิวเคลียร์	๓	ร้อยละ ๗๕
รวม	๙	

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด (๑.๑.i)	น้ำหนัก ($W_{๑.๑.i}$)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จ ตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					คะแนน ที่ได้ ($SM_{๑.๒.i}$)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก ($W_{๑.๒.i} \times SM_{๑.๒.i}$)
		๑	๒	๓	๔	๕		
KPI _{๑.๒.๑.๑}	$W_{๑.๒.๑.๑}$	๑	๒	๓	๔	๕	$SM_{๑.๒.๑.๑}$	$(W_{๑.๒.๑.๑} \times SM_{๑.๒.๑.๑})$
KPI _{๑.๒.๑.๒}	$W_{๑.๒.๑.๒}$	๑	๒	๓	๔	๕	$SM_{๑.๒.๑.๒}$	$(W_{๑.๒.๑.๒} \times SM_{๑.๒.๑.๒})$
KPI _{๑.๒.๑.๓}	$W_{๑.๒.๑.๓}$	๑	๒	๓	๔	๕	$SM_{๑.๒.๑.๓}$	$(W_{๑.๒.๑.๓} \times SM_{๑.๒.๑.๓})$
น้ำหนัก รวม	$\sum W_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓} = ๙$	ค่าคะแนนของตัวชี้วัดนี้ เท่ากับ						$\sum (W_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓} \times SM_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓})$

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ

$$\frac{\sum (W_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓} \times SM_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓})}{\sum W_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓}}$$

หรือ

$$\frac{(W_{๑.๒.๑.๑} \times SM_{๑.๒.๑.๑}) + \dots + (W_{๑.๒.๑.๓} \times SM_{๑.๒.๑.๓})}{W_{๑.๒.๑.๑} + \dots + W_{๑.๒.๑.๓}}$$

โดยที่ :

W หมายถึง	น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้นโดยผลรวมของน้ำหนักของทุกตัวชี้วัดเท่ากับ ๙
SM หมายถึง	คะแนนที่ได้จากการเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด
๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓ หมายถึง	ลำดับที่ของตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้นตามแผนปฏิบัติการของกรม

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๕ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	$\sum (W_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓} \times SM_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓}) = ๑$
๒	$\sum (W_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓} \times SM_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓}) = ๒$
๓	$\sum (W_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓} \times SM_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓}) = ๓$
๔	$\sum (W_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓} \times SM_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓}) = ๔$
๕	$\sum (W_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓} \times SM_{๑.๒.๑.๑-๑.๒.๑.๓}) = ๕$

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

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

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

- กำหนดให้หน่วยงานที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
- จัดเก็บข้อมูลเป็นรายปี



ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวสิริวรรณ เรืองรอง

เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๒๗

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ

เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๗๙ ๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๒๗

โดยมีรายละเอียดแต่ละตัวชี้วัด ดังนี้