

คู่มือการคำนวณการประเมินหน่วยงาน
 โครงการการพัฒนานวัตกรรมตามความต้องการของภาครัฐ
 ภายใต้ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี
 ว่าด้วยการพัฒนานวัตกรรมตามความต้องการของภาครัฐ พ.ศ. 2562

.....

1. เกณฑ์การประเมินหน่วยงาน

คะแนน	ระดับคะแนน	ความหมาย
4	★★★★	ดีมาก
3	★★★	ดี
2	★★	พอใช้
1	★	ควรปรับปรุง

2. วิธีการคำนวณ

2.1 นำข้อมูลผลการประเมินหน่วยงานที่ได้รับจากคณะกรรมการฯ มาบันทึกข้อมูลการนับจำนวนคะแนนในแต่ละหัวข้อการประเมิน เช่น หัวข้อประเมิน ข้อ 1.1 มีผู้ประเมินฯ จำนวน 5 คน มีผลการประเมินดังนี้ 1) ระดับดีมาก (4) 1 คน 2) ระดับดี (3) 2 คน 3) ระดับพอใช้ (2) 1 คน และ 4) ระดับควรปรับปรุง (1) 1 คน สรุปดังตัวอย่างในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การบันทึกข้อมูลการนับจำนวนคะแนนในแต่ละหัวข้อประเมิน

หัวข้อประเมิน	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามในช่วงคะแนนนั้นๆ				
	ดีมาก (4)	ดี (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
1. คุณภาพโดยรวมของโครงการ					
1.1 สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายตรงตามความต้องการของหน่วยงานเจ้าของโครงการ					###
1.2 การจัดการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคของโครงการมีความเหมาะสมและสอดคล้องตามแผนการดำเนินงานโครงการ				-	###
1.3 การใช้จ่ายงบประมาณโครงการมีความสอดคล้องกับแผนกิจกรรม และคุ้มค่าตามเป้าหมายของโครงการ					###
1.4 ส่งมอบผลงานได้ตรงตามเวลาที่กำหนด	-		-		###
1.5 ผลงานวิจัยมีศักยภาพในการต่อยอดไปใช้ประโยชน์ หรือสามารถใช้ประโยชน์ได้ตรงตามความต้องการของหน่วยงานเจ้าของโครงการ					###
2. การสนับสนุนของหน่วยงานต้นสังกัด					

หัวข้อประเมิน	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามในช่วงคะแนนนั้นๆ				
	ดีมาก (4)	ดี (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
2.1 ให้การสนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์ และสถานที่ให้คณะนักวิจัยสามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการ	II	I	II	-	III
2.2 หน่วยงานต้นสังกัดอำนวยความสะดวกเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินโครงการ เช่น การเบิกจ่ายเงิน/การจัดซื้อจัดจ้าง เป็นต้น	-	II	III	-	III

2.2 การคำนวณผลการประเมินหน่วยงาน ในแต่ละระดับคะแนน โดยใช้สูตร

$$= \Sigma \left\{ \frac{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามในช่วงคะแนนนั้นๆ} \times \text{ค่าสูงสุดของระดับช่วงคะแนนนั้นๆ}}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด}} \right\}$$

ตัวอย่างการคำนวณ เช่น

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามในช่วงคะแนนนั้นๆ = 1 คน

ค่าสูงสุดของระดับช่วงคะแนนนั้นๆ = 4

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด = 5 คน

$$\Sigma \left\{ \frac{1 \times 4}{5} \right\} = 0.8$$

หมายเหตุ: ค่าสูงสุดของระดับช่วงคะแนน มีรายละเอียดตามเกณฑ์ประเมิน ดังนี้

คะแนน	ระดับช่วงคะแนน	ค่าสูงสุดของระดับช่วงคะแนน
ดีมาก (4)	3.26 – 4.00	4.00
ดี (3)	2.51 – 3.25	3.25
พอใช้ (2)	1.76 – 2.50	2.50
ควรปรับปรุง (1)	1.01 – 1.75	1.75

2.3 นำคะแนนที่ได้จากการคำนวณในแต่ละช่วงระดับคะแนนมาหาผลรวมในแต่ละระดับคะแนนตามหัวข้อประเมิน (ตัวอย่างดังตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ตัวอย่างการคำนวณผลการประเมินหน่วยงาน

หัวข้อประเมิน	ดีมาก (4)		ดี (3)		พอใช้ (2)		ควรปรับปรุง (1)		จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด	คะแนนรวม
	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลการคำนวณ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลการคำนวณ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลการคำนวณ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลการคำนวณ		
1. คุณภาพโดยรวมของโครงการ										
ข้อ 1.1	I	0.80	II	1.30	I	0.50	I	0.35	###	2.95
ข้อ 1.2	I	0.80	II	1.30	II	1.00	-	0.00	###	3.10
ข้อ 1.3	I	0.80	I	0.65	II	1.00	I	0.35	###	2.80
ข้อ 1.4	-	0.00	III	1.95	-	0.00	II	0.70	###	2.65
ข้อ 1.5	I	0.80	I	0.65	II	1.00	I	0.35	###	2.80
2. การสนับสนุนของหน่วยงานต้นสังกัด										
ข้อ 2.1	II	1.60	I	0.65	II	1.00	-	0.00	###	3.25
ข้อ 2.2	-	0.00	II	1.30	III	1.50	-	0.00	###	2.80
รวม										20.35
รวมเฉลี่ย										2.91

$= (1 \times 4) / 5$

$= 0.8 + 1.3 + 0.5 + 0.35$

$= 2.95 + 3.10 + 2.80 + 2.65 + 2.80 + 3.25 + 2.80$

$= 20.35 / 7$

2.4 นำผลการประเมินที่ได้ไปเทียบกับตารางเกณฑ์ประเมินหน่วยงาน ตามหัวข้อที่ 1

*** ท่านสามารถใช้แบบคำนวณการประเมินหน่วยงาน (File excel) ที่ได้รับ เป็นเครื่องมือช่วยในการคำนวณตามคู่มือนี้ ***