

หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ								
ตัวชี้วัดที่ 3.4	ระดับการขับเคลื่อนหน่วยงานกรมอนามัยในการพัฒนาศักยภาพและสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม								
หน่วยงานที่รับการประเมิน	สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ								
คำนิยาม	<p>การขับเคลื่อนหน่วยงานกรมอนามัย หมายถึง การส่งเสริม การผลักดัน หรือสนับสนุนให้ หน่วยงานในกรมอนามัยมีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการสร้างงานวิชาการเพื่อให้ได้ องค์ความรู้ในการดำเนินงานที่จะนำไปสู่ การบรรลุเป้าหมาย วิสัยทัศน์ พันธกิจของกรมอนามัย</p> <p>งานวิจัย หมายถึง การศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ หรือทดลองอย่างเป็นระบบทาง วิทยาศาสตร์ ตามระเบียบวิธีการวิจัย โดยอาศัยเครื่องมือหรือวิธีการเพื่อให้ค้นพบข้อเท็จจริง หรือหลักการไปใช้ในการตั้งกฎ ทฤษฎี หรือแนวทางในการปฏิบัติ ทั้งงานวิจัยในระบบ บริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) และแหล่งทุนอื่น ทั้งนี้ ประเภทงานวิจัย สามารถดำเนินการได้ทั้งการวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยเป็นการวิจัยระดับใดก็ได้ แต่ ต้องมีระเบียบวิธีการที่ถูกต้อง ไม่ว่าจะเป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Descriptive Study) การ วิจัยกึ่งทดลอง (Quasi-Experimental study) การวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action research) เป็นต้น</p> <p>นวัตกรรม (Innovation) หมายถึง การดำเนินการในสิ่งใหม่ๆ ที่เกิดจากการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนากรมอนามัยให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ โดยสามารถพิสูจน์ให้เห็นเชิงประจักษ์</p> <p>Milestones/ Process หมายถึง ขั้นตอนการสร้างนวัตกรรมซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกในการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ทำ Flow Chart</p> <p>Prototype หมายถึง ต้นแบบที่สร้างขึ้นเพื่อทดลองใช้ และตรวจสอบลักษณะการทำงานว่าตรงความต้องการของผู้ใช้หรือไม่ หากยังไม่ดีพอก็จะนำต้นแบบนั้นไปปรับปรุง ก่อนที่จะมีการสร้างเพื่อใช้งานจริง</p>								
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	หน่วยงานรวบรวมเอกสารหลักฐานตามตัวชี้วัดและรายงานในระบบศูนย์ติดตามผลการ ปฏิบัติงานกรมอนามัย (DOC 4.0) ในรอบ 5 เดือนแรก และรอบ 5 เดือนหลัง								
แหล่งข้อมูล	ทุกหน่วยงานในกรมอนามัย								
ระยะเวลาประเมินผล	รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2564) รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม 2563 - กรกฎาคม 2564)								
<p>เกณฑ์การประเมิน :</p> <p>รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2564)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ระดับ</th> <th>เกณฑ์การให้คะแนน</th> <th>คะแนน</th> <th>แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Assessment ทบทวน วิเคราะห์สถานการณ์เพื่อกำหนดแนวทาง ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการพัฒนาศักยภาพและ การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับ นโยบาย/ยุทธศาสตร์/วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ภารกิจของ กรมอนามัย</td> <td>1</td> <td>1. มีรายการข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ ทั้งข้อมูลเชิงปริมาณ ข้อมูลเชิงคุณภาพ ข้อมูลความต้องการ/ความคาดหวัง/ของ บุคลากรในหน่วยงาน เพื่อใช้ในการ วิเคราะห์/ทบทวนการดำเนินงาน ด้านการ พัฒนาศักยภาพบุคลากรในหน่วยงานใน การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้าน ส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</td> </tr> </tbody> </table>		ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน	1	Assessment ทบทวน วิเคราะห์สถานการณ์เพื่อกำหนดแนวทาง ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการพัฒนาศักยภาพและ การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับ นโยบาย/ยุทธศาสตร์/วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ภารกิจของ กรมอนามัย	1	1. มีรายการข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ ทั้งข้อมูลเชิงปริมาณ ข้อมูลเชิงคุณภาพ ข้อมูลความต้องการ/ความคาดหวัง/ของ บุคลากรในหน่วยงาน เพื่อใช้ในการ วิเคราะห์/ทบทวนการดำเนินงาน ด้านการ พัฒนาศักยภาพบุคลากรในหน่วยงานใน การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้าน ส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน						
1	Assessment ทบทวน วิเคราะห์สถานการณ์เพื่อกำหนดแนวทาง ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการพัฒนาศักยภาพและ การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับ นโยบาย/ยุทธศาสตร์/วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ภารกิจของ กรมอนามัย	1	1. มีรายการข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ ทั้งข้อมูลเชิงปริมาณ ข้อมูลเชิงคุณภาพ ข้อมูลความต้องการ/ความคาดหวัง/ของ บุคลากรในหน่วยงาน เพื่อใช้ในการ วิเคราะห์/ทบทวนการดำเนินงาน ด้านการ พัฒนาศักยภาพบุคลากรในหน่วยงานใน การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้าน ส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม						

			2. มีเอกสารหลักฐานแสดงการวิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือ รายงานสรุปผลการ วิเคราะห์/สังเคราะห์ข้อมูลการขับเคลื่อน หน่วยงานของหน่วยงานในการพัฒนา ศักยภาพและสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม ด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัย สิ่งแวดล้อม												
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน วิชาการของหน่วยงานและประเด็นความรู้ด้านวิชาการ ของหน่วยงานที่สอดคล้องกับนโยบาย/ยุทธศาสตร์/ วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ภารกิจของหน่วยงานหรือกรม อนามัย โดยการมีส่วนร่วมของบุคลากรในหน่วยงาน	1	1. มีเอกสารแสดงมาตรการ/ประกาศนโยบาย แนวทางในการขับเคลื่อนหน่วยงานใน การพัฒนาศักยภาพและสร้างงานวิจัย และนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับ กลยุทธ์ PIRAB 2. มีเอกสารแสดงประเด็นความรู้ที่ให้แก่ บุคลากร เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา ศักยภาพและสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม ด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัย สิ่งแวดล้อม 3. มีเหตุผลประกอบในการกำหนดกรอบ หรือมาตรการและประเด็นความรู้												
3	Management and Governance 1. จัดทำแผนปฏิบัติการ การขับเคลื่อนหน่วยงานในการ พัฒนาศักยภาพและการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม ด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 2. ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ การขับเคลื่อน หน่วยงานในการพัฒนาศักยภาพและการสร้าง งานวิจัยและนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อม	1	1. มีแผนปฏิบัติการ การขับเคลื่อนหน่วยงาน ในการพัฒนาศักยภาพและการสร้าง งานวิจัยและนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยระบุกิจกรรม วิธีการดำเนินงาน ระยะเวลา และ ผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน 2. มีการขับเคลื่อนงานเป็นไปตามแผนที่ กำหนดไว้ 3. มีรายงานการติดตามการดำเนินงาน ตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือน และนำ ขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป												
4	Output ผลผลิต มีผลการดำเนินงานตามแผนและมาตรการที่กำหนด เกณฑ์การให้คะแนนการจัดกิจกรรมตามแผนฯ <table border="1"> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td><50</td> <td>50-59</td> <td>60-69</td> <td>70-79</td> <td>≥80</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>1</td> </tr> </table> *จำนวนกิจกรรมทั้งหมดในแผนปฏิบัติการฯ คิด เป็น ร้อยละ 100	ร้อยละ	<50	50-59	60-69	70-79	≥80	คะแนน	0.3	0.5	0.6	0.7	1	1	มีหลักฐานแสดงผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ การขับเคลื่อนหน่วยงานใน การพัฒนาศักยภาพและการสร้างงานวิจัย และนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อมรอบ 5 เดือนแรก ครบ ตามแผนและมาตรการที่กำหนด * คะแนนที่ได้คิดจากกิจกรรมที่มีการ ดำเนินการเสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนด (ดึงข้อมูล ณ วันที่ 28 ก.พ.64)
ร้อยละ	<50	50-59	60-69	70-79	≥80										
คะแนน	0.3	0.5	0.6	0.7	1										

5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด	1	1. มีหลักฐานแสดงผลลัพธ์การติดตามและการประเมินผลของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ รอบ 6 เดือนแรก 2. มีหลักฐาน การเข้าร่วมกิจกรรมของบุคลากรในหน่วยงาน ที่แสดงถึงการได้รับการพัฒนาศักยภาพและสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม												
	1. ผลลัพธ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ขับเคลื่อนหน่วยงานในการพัฒนาศักยภาพและการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 2. ร้อยละของจำนวนบุคลากรในหน่วยงานได้รับการพัฒนาศักยภาพและการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของบุคลากรทั้งหมด														
	<table border="1"> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td><50</td> <td>50-59</td> <td>60-69</td> <td>70-79</td> <td>≥80</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>1</td> </tr> </table>	ร้อยละ	<50	50-59	60-69	70-79	≥80	คะแนน	0.3	0.5	0.6	0.7	1		
ร้อยละ	<50	50-59	60-69	70-79	≥80										
คะแนน	0.3	0.5	0.6	0.7	1										
	คะแนนรวม	5													

รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2564)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment / Advocate วิเคราะห์การดำเนินงานการขับเคลื่อนหน่วยงานในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม และการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานในรอบ 5 เดือนแรก เพื่อผลักดันให้เกิดกระบวนการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมของกรมอนามัย และการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ	1	1. มีรายการข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ ทั้งข้อมูลเชิงปริมาณ ข้อมูลเชิงคุณภาพ ข้อมูลความต้องการ/ความคาดหวัง/ของบุคลากรในหน่วยงาน เพื่อใช้ในการวิเคราะห์/ทบทวนผลการดำเนินงานในรอบ 5 เดือนแรก 2. มีเอกสารหลักฐานแสดงการวิเคราะห์การดำเนินงานการขับเคลื่อนหน่วยงานในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม และการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานในรอบ 5 เดือนแรก
2	Advocacy / Intervention มีการกำหนดกรอบ/ทิศทางกรวิจัยของกรมอนามัย และประเด็นความรู้ที่ได้วิเคราะห์การดำเนินงานในรอบ 5 เดือนแรก โดยคำนึงผู้รับบริการ (C)/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) และกระบวนการตามกลยุทธ์ PIRAB	1	1. มีเอกสารแสดงกรอบ/ทิศทางกรวิจัยของกรมอนามัยและประเด็นความรู้ที่ได้วิเคราะห์การดำเนินงานในรอบ 5 เดือนแรก ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ PIRAB ได้ ทบทวนและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในรอบ 5 เดือนแรก *กรณีใช้มาตรการ/นโยบายเดิมในรอบ 5 เดือนแรก โปรดระบุในรายงานผลการวิเคราะห์ด้วย 2. มีประเด็นความรู้ที่ให้แก่ C/SH เพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด รอบ 5 เดือนหลัง 3. มีเหตุผลประกอบในการกำหนดกรอบหรือมาตรการและประเด็นความรู้

3	<p>Management and Governance</p> <p>1. จัดทำ/เพิ่มเติม/ปรับปรุงพัฒนาแผนปฏิบัติการการขับเคลื่อนหน่วยงานในการผลักดันการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม และการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการการขับเคลื่อนหน่วยงานในการผลักดันการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม และการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p>	1	<p>1. มีแผนปฏิบัติการ การขับเคลื่อนหน่วยงานในการผลักดันการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม และการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม รอบ 5 เดือนหลัง ที่มี การเพิ่มเติม/ปรับปรุงพัฒนาโดยการมีส่วนร่วมของบุคลากร ระบุกิจกรรม วิธีการดำเนินงาน ระยะเวลา และ ผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน</p> <p>2. มีการขับเคลื่อนงานเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้</p> <p>3. มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือน และนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป</p>												
4	<p>Output ผลผลิต</p> <p>มีผลการดำเนินงานตามแผนและมาตรการที่กำหนด</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนนการจัดกิจกรรมตามแผนฯ</u></p> <table border="1" data-bbox="331 992 858 1070"> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td><50</td> <td>50-59</td> <td>60-69</td> <td>70-79</td> <td>≥80</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>*จำนวนกิจกรรมทั้งหมดในแผนปฏิบัติการฯ คิดเป็นร้อยละ 100</p>	ร้อยละ	<50	50-59	60-69	70-79	≥80	คะแนน	0.3	0.5	0.6	0.7	1	1	<p>1. มีหลักฐานแสดงผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนหน่วยงานในการผลักดันการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม และการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมรอบ 5 เดือนหลัง ครบตามแผนและมาตรการที่กำหนด(0.5)</p> <p>* คะแนนที่ได้คิดจากกิจกรรมที่มีการดำเนินการเสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนด (ดึงข้อมูล ณ วันที่ 31 ก.ค. 64)</p> <p>2. มีเอกสารหลักฐานที่แสดงถึงการผลักดันการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม และการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม (0.5)</p>
ร้อยละ	<50	50-59	60-69	70-79	≥80										
คะแนน	0.3	0.5	0.6	0.7	1										
5	<p>Outcome</p> <p>1. ผลลัพธ์ของผลักดันการสร้างผลงานวิจัย/นวัตกรรม</p> <p>2. ผลลัพธ์ของการเผยแพร่ผลงานผลงานวิจัย</p>	1	<p>1. มีเอกสารที่แสดงผลลัพธ์การสร้างงานวิจัยหรือนวัตกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง (0.5)</p> <p>2. มีเอกสารงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่เผยแพร่ด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง (0.5)</p>												
คะแนนรวม		5													

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

เอกสารสนับสนุน : ตัวอย่าง เช่น คู่มือ, งานวิจัย, เอกสารทางวิชาการ เป็นต้น

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี)

Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)		
		2561	2562	2563

<p>ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายแพทย์สมพงษ์ ชัยโอภาณนท์ นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ(ด้านโภชนาการ) โทรศัพท์ 081-8252206 E-mail : des.p@hotmail.com 2. นางจินตนา พัฒนพงศ์ธร รก.นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ(ด้านส่งเสริมสุขภาพ) โทรศัพท์ 085-6613064 E-mail : jin_pattana@yahoo.com 3. ดร.ศรีวรรณ ทาวงศ์มา นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ 085-7188846 E-mail : sriwan.t@anamai.mail.go.th
<p>ผู้รายงานตัวชี้วัด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวมลฤดี พุฒพันธ์ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์ 02-590-4596 E-mail : Planning.oec@gmail.com 2. นางสาวเกศินี นามแดง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์ 02-590-4596 E-mail : Planning.oec@gmail.com