

หน่วยงานเจ้าภาพ	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
ตัวชี้วัดที่ 3.40	จำนวนหน่วยงานและภาคีเครือข่ายมีทักษะการจัดการผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
หน่วยงานที่รับการประเมิน	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
คำอธิบายตัวชี้วัด	<p>1. ทักษะการจัดการสุขภาพจากผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>หมายถึง ความสามารถในการรับรู้ วิเคราะห์ วางแผนและดำเนินการดูแลและป้องกันสุขภาพ เพื่อปรับตัวหรือลดความเสี่ยงจากภัยสุขภาพที่เกิดขึ้นหรือรุนแรงขึ้นจากสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง เช่น ความร้อน ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) อุทกภัย ภัยแล้ง โรคติดต่อมาโดยแมลง และอื่น ๆ โดยทักษะการจัดการฯ ต้องมีองค์ประกอบ 2 ข้อ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยผ่านการพัฒนาศักยภาพหรือการเข้าร่วมเสวนาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสุขภาพ 2. ความสามารถในการวิเคราะห์ วางแผน จัดการ เพื่อปรับตัว ลดหรือป้องกันความเสี่ยงต่อสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้น โดยมีการดำเนินงาน 2 ใน 5 ข้อ จากข้อต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 มีการติดตามสถานการณ์ความเสี่ยงและเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 2.2 มีการสื่อสาร แจ้งเตือน ให้คำแนะนำ สร้างความรู้ หรือพัฒนาศักยภาพแก่ชุมชนและในการป้องกันความเสี่ยงต่อสุขภาพจากภัยที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 2.3 มีการกำหนดแผน มาตรการรับมือภัย รองรับกรณีเกิดภัยที่เกี่ยวข้อง และเมื่อเกิดเหตุสามารถปฏิบัติการเพื่อดูแลและลดความเสี่ยงต่อสุขภาพได้ตามแผนที่กำหนด 2.4 มีการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ เช่น การจัดเตรียมห้องปลอดฝุ่น หรือศูนย์พักพิงในพื้นที่เสี่ยง พัฒนาคู่มือสร้างพื้นฐาน เช่น ที่หลบภัยน้ำท่วม หรือ รณรงค์ให้ชุมชนใช้พลังงานสะอาด ลดขยะ ลดการเผา เพิ่มพื้นที่สีเขียว ใช้พลังงานสะอาด เป็นต้น 2.5 มีการพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อสุขภาพหรือการปรับตัวด้านสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และนำไปใช้เพื่อลดและป้องกันความเสี่ยงต่อสุขภาพ <p>2. หน่วยงานและภาคีเครือข่าย หมายถึง หน่วยงานที่เข้าร่วมการดำเนินงานหรือมีส่วนร่วมในการเสริมสร้างทักษะการจัดการสุขภาพจากผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแก่ประชาชน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● หน่วยงานภาคสาธารณสุข เช่น ศูนย์อนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบล ทีมหมอครอบครัว (Family Care Team) ผู้ดูแลผู้ป่วย (Caregiver) อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน เป็นต้น

	<ul style="list-style-type: none"> ● หน่วยงานจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาลทุกระดับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น ● หน่วยงานทางสิ่งแวดล้อม เช่น กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงาน อุตุฯนิคมวิทยาจังหวัด ● หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันการศึกษา ภาควิชาเครือข่ายชุมชน แกนนำ/ ผู้นำชุมชน กลุ่มองค์กรพัฒนาเอกชน (NGOs) ภาคประชาสังคม เป็นต้น 								
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	จากการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานและภาคีเครือข่าย และจากการ สอบถามข้อมูล ในการดำเนินงานเพื่อรับมือการปรับตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศและสุขภาพในทุกระดับ								
แหล่งข้อมูล	ระบบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ รายงาน โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 76 จังหวัด และกรุงเทพมหานคร								
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนหน่วยงานและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงมีทักษะการจัดการผลกระทบต่อสุขภาพ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ								
รายการข้อมูล 2	-								
รายการข้อมูล 3	-								
รายการข้อมูล 4	-								
รายการข้อมูล 5	-								
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	A								
ระยะเวลาประเมินผล	รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2568 - กุมภาพันธ์ 2569) รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2569)								
<p>เกณฑ์การประเมิน :</p> <p>รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2568 - กุมภาพันธ์ 2569)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ระดับ</th> <th>เกณฑ์การให้คะแนน</th> <th>คะแนน</th> <th>แนวทางการประเมิน/ เอกสาร/หลักฐาน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Assessment - มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศนำมา วิเคราะห์สถานการณ์ตัวชี้วัด</td> <td>1</td> <td>1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินงานที่ ผ่านมา (3 ปีย้อนหลัง) 1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ ความคาดหวัง - ความพึงพอใจ/ ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ หมายเหตุ รายงานในระบบ DOC ภายในวันที่ 10 ธ.ค. 68 กรณีรายงานเกินระยะเวลาที่กำหนดหักข้อละ 0.2 คะแนน</td> </tr> </tbody> </table>		ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ เอกสาร/หลักฐาน	1	Assessment - มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศนำมา วิเคราะห์สถานการณ์ตัวชี้วัด	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินงานที่ ผ่านมา (3 ปีย้อนหลัง) 1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ ความคาดหวัง - ความพึงพอใจ/ ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ หมายเหตุ รายงานในระบบ DOC ภายในวันที่ 10 ธ.ค. 68 กรณีรายงานเกินระยะเวลาที่กำหนดหักข้อละ 0.2 คะแนน
ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ เอกสาร/หลักฐาน						
1	Assessment - มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศนำมา วิเคราะห์สถานการณ์ตัวชี้วัด	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินงานที่ ผ่านมา (3 ปีย้อนหลัง) 1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ ความคาดหวัง - ความพึงพอใจ/ ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ หมายเหตุ รายงานในระบบ DOC ภายในวันที่ 10 ธ.ค. 68 กรณีรายงานเกินระยะเวลาที่กำหนดหักข้อละ 0.2 คะแนน						

2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและแผน ขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	2.1 มีมาตรการขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) 2.2 มีแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) - รายงานเกินระยะเวลาที่กำหนดหักข้อละ 0.2 คะแนน												
3	Management and Governance - มีการติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน	1	3.1 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือน และนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน โดยนำลิงค์มาใส่ ในระบบรายงาน (DOC) ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป (1 คะแนน) <table border="1" data-bbox="833 499 1337 595"> <tr> <td>เดือน</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>กรณีรายงานเกินระยะเวลาที่กำหนดถือว่าไม่มีรายงานในเดือน นั้น</p>	เดือน	1	2	3	4	5	คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1
เดือน	1	2	3	4	5										
คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1										
4	Output ผลผลิต	1	- จำนวนหน่วยงานและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงมีทักษะการ จัดการผลกระทบต่อสุขภาพตนเองจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (อย่างน้อย 1 องค์กรประกอบ) 400 แห่ง (1 คะแนน) <table border="1" data-bbox="798 864 1426 960"> <tr> <td>จำนวน (แห่ง)</td> <td>100</td> <td>200</td> <td>300</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.25</td> <td>0.5</td> <td>0.75</td> <td>1.00</td> </tr> </table>	จำนวน (แห่ง)	100	200	300	400	คะแนน	0.25	0.5	0.75	1.00		
จำนวน (แห่ง)	100	200	300	400											
คะแนน	0.25	0.5	0.75	1.00											
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด	1	2. จำนวนหน่วยงานและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงมีทักษะการ จัดการผลกระทบต่อสุขภาพตนเองจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ (ครบทั้ง 2 องค์กรประกอบ) 400 แห่ง (0.5 คะแนน) <table border="1" data-bbox="798 1133 1426 1229"> <tr> <td>จำนวน (แห่ง)</td> <td>100</td> <td>200</td> <td>300</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.25</td> <td>0.5</td> <td>0.75</td> <td>1.00</td> </tr> </table>	จำนวน (แห่ง)	100	200	300	400	คะแนน	0.25	0.5	0.75	1.00		
จำนวน (แห่ง)	100	200	300	400											
คะแนน	0.25	0.5	0.75	1.00											
	คะแนนรวม	5													

เกณฑ์การประเมิน :

รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2568)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน												
1	Assessment - มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศนำมาวิเคราะห์สถานการณ์ตัวชี้วัด	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (3 ปีย้อนหลัง) 1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ ความคาดหวัง - ความพึงพอใจ/ ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ หมายเหตุ รายงานในระบบ DOC ภายในวันที่ 10 ส.ค. 69 กรณีรายงานเกินระยะเวลาที่กำหนดหักข้อละ 0.2 คะแนน												
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	2.1 มีมาตรการขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) 2.2 มีแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.5 คะแนน) - รายงานเกินระยะเวลาที่กำหนดหักข้อละ 0.2 คะแนน												
3	Management and Governance - มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	1	3.1 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือน และนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน โดยนำลิงค์มาใส่ในระบบรายงาน (DOC) ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป (1 คะแนน) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>เดือน</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1</td> </tr> </table> กรณีรายงานเกินระยะเวลาที่กำหนดถือว่าไม่มีรายงานในเดือนนั้น	เดือน	6	7	8	9	10	คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1
เดือน	6	7	8	9	10										
คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1										
4	Output ผลผลิต	1	- จำนวนหน่วยงานและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงมีทักษะการจัดการผลกระทบต่อสุขภาพตนเองจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (อย่างน้อย 1 องค์กรประกอบ) 800 แห่ง (1 คะแนน) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>จำนวน (แห่ง)</td> <td>500</td> <td>600</td> <td>700</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.25</td> <td>0.5</td> <td>0.75</td> <td>1.00</td> </tr> </table>	จำนวน (แห่ง)	500	600	700	800	คะแนน	0.25	0.5	0.75	1.00		
จำนวน (แห่ง)	500	600	700	800											
คะแนน	0.25	0.5	0.75	1.00											
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด	1	จำนวนหน่วยงานและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงมีทักษะการจัดการผลกระทบต่อสุขภาพตนเองจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ครบทั้ง 2 องค์กรประกอบ) 800 แห่ง (1 คะแนน) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>จำนวน (แห่ง)</td> <td>500</td> <td>600</td> <td>700</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.25</td> <td>0.5</td> <td>0.75</td> <td>1.00</td> </tr> </table>	จำนวน (แห่ง)	500	600	700	800	คะแนน	0.25	0.5	0.75	1.00		
จำนวน (แห่ง)	500	600	700	800											
คะแนน	0.25	0.5	0.75	1.00											
	คะแนนรวม	5													

เงื่อนไขของตัวชี้วัด (ถ้ามี)	-			
เอกสารสนับสนุน	<p>1. แนวทางการพัฒนาทักษะความรู้ด้านสุขภาพรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับชุมชน</p> <p>2. ชุดความรู้/สื่อสำหรับการสร้างความรอบรู้และพฤติกรรมในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>3. เครื่องมือการประเมินความรู้และพฤติกรรมในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>			
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี)				
Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)		
		2566	2567	2568
จำนวนหน่วยงานและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงมีทักษะการจัดการผลกระทบต่อสุขภาพตนเองจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	แห่ง	-	-	170
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	<p>1. นางสาวกรวิภา ปุณณศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 4362 โทรศัพท์มือถือ : - โทรสาร : 02 590 4256 E-mail : pun_pun7@hotmail.com</p> <p>2. นางสาวกุลสตรี ชีवालกิจกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 4349 โทรศัพท์มือถือ : - โทรสาร : 02 590 4256 E-mail : kunlasatree.c@anamai.mail.go.th</p> <p>สถานที่ทำงาน กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย</p>			
ผู้รายงานตัวชี้วัด	<p>1. นางสาวกริณา อักษร ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 4357 E-mail : hia.strategy@gmail.com</p> <p>2. นางสาวกุลสตรี ชีवालกิจกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 4349 E-mail : kunlasatree.c@anamai.mail.go.th</p> <p>3. นางสาวอภิญญา ฝั่งประยูร ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 4364 E-mail : hia.strategy@gmail.com</p> <p>สถานที่ทำงาน กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย</p>			