

ตัวชี้วัดที่ 3.40 จำนวนหน่วยงานและภาคีเครือข่ายมีทักษะการจัดการผลกระทบ ต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

มาตรการและแผนการขับเคลื่อนตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ช่วง 5 เดือนหลัง)

1. ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา ได้มีการวิเคราะห์กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสอบถามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความต้องการหรือความคาดหวัง ความพึงพอใจและความไม่พึงพอใจ รวมถึงข้อเสนอแนะต่อการพัฒนางาน โดยรายงานการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียปี 2569 ช่วง 5 เดือนแรกนั้น ใช้ข้อมูลจากการสอบถามความเห็นและรวบรวมข้อมูลผ่านกิจกรรมการประชุมระดมสมอง การเยี่ยมเสริมพลัง การประชุมสรุปบทเรียน รวมทั้งการส่งความเห็นผ่านแพลตฟอร์มหรือช่องทางออนไลน์ ส่วนรายงานการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียปี 2569 ช่วง 5 เดือนหลัง ใช้ข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นหน่วยงานผ่านระบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ 15 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2569 สรุปดังนี้

กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการ/ ความคาดหวัง	ความพึงพอใจ/ ความไม่พึงพอใจ	ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ
1. หน่วยงานสาธารณสุข (ศอ. สสจ. สสอ. รพ.สต. ทีมหมอครอบครัว)	<ul style="list-style-type: none">- แนวทางการเฝ้าระวังและสื่อสารความเสี่ยง เช่น Heat Index- คู่มือ/เครื่องมือที่ใช้ทำงานง่าย และงบนับสนุนพื้นที่- เครื่องมือตรวจวัดสภาพแวดล้อมที่เชื่อมต่อกับระบบออนไลน์	<ul style="list-style-type: none">- พึงพอใจ: เนื้อหาทันสมัย แนวทางการทำงานที่ชัดเจน- ไม่พึงพอใจ: การดำเนินงานที่เพิ่มภาระในช่วงบุคลากรจำกัด	<ul style="list-style-type: none">- เพิ่มอบรมเกี่ยวกับ CC และแผน HNAP ให้ครอบคลุมทุกระดับ- สนับสนุนงบประมาณสำหรับพื้นที่เสี่ยง- การยกระดับความรู้เชิงวิชาการและเครื่องมือประเมินผลกระทบ (Technical Skills)

กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการ/ ความคาดหวัง	ความพึงพอใจ/ ความไม่พึงพอใจ	ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ
	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณในระดับพื้นที่ 		<ul style="list-style-type: none"> - ควรมีแผนในการพัฒนาทักษะการจัดการในระยะยาวทุกระดับ - สนับสนุนให้หน่วยงานเป็นศูนย์กลาง (Hub) ในการให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการเรื่องการจัดทำห้องพักรอ (Cooling Room) หรือ พื้นที่ปลอดฝุ่น
<p>2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ความรู้/คำแนะนำ Climate Change and Health แบบง่ายและนำไปใช้ได้ทันที - ศูนย์ War Room สำหรับเตรียมความพร้อม Climate Change and Health - เครื่องวัดค่าที่ได้มาตรฐาน - ศูนย์เตือนภัยท้องถิ่น - ระบบการแจ้งเตือนล่วงหน้า 	<ul style="list-style-type: none"> - พึงพอใจ: นำคำแนะนำไปใช้ได้จริง ผู้บริหารบางหน่วยงานให้ความสำคัญและสนับสนุน - ไม่พึงพอใจ: ผลกระทบด้านสุขภาพมีความซับซ้อน และการดำเนินงานของ อปท. ต้องครอบคลุมหลากหลาย - วัตถุประสงค์ ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานเรื่อง Climate and Health ได้อย่างเฉพาะเจาะจง และการบูรณาการความร่วมมือระดับพื้นที่ยังไม่ครอบคลุม 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแพ็คเกจความรู้ฉบับย่อสำหรับ อปท. - จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้เห็นภาพการดำเนินงานที่เกิดขึ้นและเกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม - พัฒนาศักยภาพให้เจ้าหน้าที่และประชาชนเกี่ยวกับภัยสุขภาพที่เกิดขึ้น

กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการ/ ความคาดหวัง	ความพึงพอใจ/ ความไม่พึงพอใจ	ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ
<p>3. หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ (คกก. ขับเคลื่อนและประเมินแผน HNAP การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ทสจ. กรมอุตุนิยมวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ ฯลฯ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบูรณาการข้อมูลด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - การระบุตัวชี้วัดผลกระทบต่อสุขภาพ/โรคจาก Climate Change - วิจัยและนวัตกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - พึงพอใจ: มี MOU มีการหารือแนวทางการดำเนินงานร่วมกัน - ไม่พึงพอใจ: ขาดการดำเนินงานที่ต่อเนื่อง/ขาดโครงการความร่วมมือกับหลายหน่วยงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาช่องทาง/ระบบการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลข้ามหน่วยงาน - การสัมมนาวิชาการด้าน CC and Health - ประชุมติดตามความก้าวหน้า และแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างต่อเนื่อง - หลักสูตรปฏิบัติการร่วม (Joint Training Workshop) สร้าง ภาษาดูแลร่วมกันในการทำงานร่วมกันตามแผน HNAP เฉพาะเรื่อง/โครงการที่เกี่ยวข้องกับสภาพอากาศและสุขภาพ อันจะนำไปสู่ Impact-Based Forecasting สำหรับสุขภาพ - พัฒนาทักษะบุคลากรด้านการประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการผลกระทบต่อสุขภาพ

จากผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พบว่ากลุ่มต่าง ๆ มีความต้องการและอุปสรรคที่แตกต่างกัน ทั้งด้านข้อมูล เครื่องมือ ความรู้ การสนับสนุนพื้นที่เสี่ยง และช่องทางสื่อสารภัยสุขภาพ ซึ่งส่งผล

โดยตรงต่อการออกแบบมาตรการในปี 2569 โดยข้อมูลที่รวบรวมได้ชี้ให้เห็นว่าการขับเคลื่อนตัวชี้วัดควรมุ่งเน้นการพัฒนาความรู้และเครื่องมือที่ใช้งานง่าย การเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายชุมชนและการสนับสนุนพื้นที่เสี่ยง รวมถึงการพัฒนารูปแบบสื่อสารความเสี่ยงและเวทีเรียนรู้ร่วมกัน เพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลไปใช้วิเคราะห์ความเสี่ยงและตอบสนองต่อผลกระทบด้านสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

นอกจากนี้ ในช่วง 5 เดือนหลัง จะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และยกระดับการดำเนินงานให้เข้มข้นขึ้น โดยเฉพาะการสื่อสาร แจ้งเตือน ให้คำแนะนำประชาชนในการป้องกันความเสี่ยงต่อสุขภาพ การสร้างความรู้ความเข้าใจในการเฝ้าระวังและจัดการความเสี่ยง รวมไปถึงการศึกษาการพยากรณ์สุขภาพจากปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับกลุ่มเปราะบาง ซึ่งจะนำไปสู่การใช้ประโยชน์ทางวิชาการ และขยายผลให้เกิดการตระหนักรู้และให้ความสำคัญเกี่ยวกับการจัดการผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

2. มาตรการและแผนการขับเคลื่อนตัวชี้วัด

2.1 มาตรการขับเคลื่อนตัวชี้วัด

จากการวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์และการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้นำมาออกแบบมาตรการเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน ในปี 2569 ดังต่อไปนี้

1) มาตรการพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

2) มาตรการเสริมสร้างความรอบรู้และความเข้มแข็งของชุมชนในการเฝ้าระวังและจัดการความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

3) มาตรการเสริมสร้างศักยภาพของหน่วยงานภาคีเครือข่ายด้านการบูรณาการดำเนินงานและจัดการผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

4) มาตรการติดตามและประเมินผลหน่วยงานและภาคีเครือข่ายมีทักษะการจัดการผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ภายใต้มาตรการข้างต้น ได้กำหนดแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ครอบคลุมกิจกรรม ผู้รับผิดชอบ และระยะเวลาดำเนินงาน รายละเอียด ดังตารางแผนขับเคลื่อนการดำเนินงาน

2.2 แผนขับเคลื่อนการดำเนินงาน

มาตรการ	กิจกรรม	ค่าเป้าหมายของกิจกรรม		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินงาน			
		เชิงปริมาณ (ระบุใน DOC)	เชิงคุณภาพ (ไม่ต้องระบุใน DOC)		ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)
1. มาตรการพัฒนา องค์ความรู้เกี่ยวกับ ความเสี่ยงต่อ สุขภาพจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	1.1 การจัดทำแนวทางการพัฒนาทักษะ ความรู้ด้านสุขภาพรองรับมลพิษ อากาศและการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศสำหรับชุมชน	แนวทางฯ 2 ฉบับ	-	กลุ่ม ปร.		✓		
	1.2 ชี้แจงแนวทางการขับเคลื่อนชุมชน รอบรู้ด้านมลพิษอากาศและการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ประชุม 1 ครั้ง	ผู้เข้าร่วมประชุม มีความเข้าใจ และสามารถนำ แนวทางฯ ไป ขับเคลื่อน	กลุ่ม ปร.		✓		
	1.3 การศึกษาการพยากรณ์สุขภาพจาก ปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับ กลุ่มเปราะบาง	รายงานฯ 1 ฉบับ	-	กลุ่ม พก.			✓	

มาตรการ	กิจกรรม	ค่าเป้าหมายของกิจกรรม		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินงาน			
		เชิงปริมาณ (ระบุใน DOC)	เชิงคุณภาพ (ไม่ต้องระบุใน DOC)		ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)
2. มาตรการ เสริมสร้างความรอบ รู้และความเข้มแข็ง ของชุมชนในการเฝ้า ระวังและจัดการ ความเสี่ยงต่อ สุขภาพจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	2.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การ พัฒนาข้อเสนอโครงการขับเคลื่อนศูนย์ พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนสังกัดองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ภายใต้ กองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับ ท้องถิ่น และผ่านระบบ Video Conference	3 ครั้ง	-	กลุ่ม ปร.		✓		
	2.2 การสื่อสาร แจกเตือน ให้คำแนะนำ สร้างความรอบรู้ หรือพัฒนาศักยภาพแก่ ชุมชนและในการป้องกันความเสี่ยงต่อ สุขภาพจากภัยที่เกี่ยวข้องกับมลพิษ อากาศและการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	13 แห่ง	-	กลุ่ม ปร.				✓
3. มาตรการ เสริมสร้างศักยภาพ ของหน่วยงานภาคี	3.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ/หรือการ สัมมนาวิชาการเกี่ยวกับการแผนปฏิบัติ การด้านการปรับตัวต่อการ	2 ครั้ง	ผู้เข้าร่วมประชุม มีความเข้าใจ และมีส่วนร่วม	กลุ่ม บย.	✓		✓	

มาตรการ	กิจกรรม	ค่าเป้าหมายของกิจกรรม		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินงาน			
		เชิงปริมาณ (ระบุใน DOC)	เชิงคุณภาพ (ไม่ต้องระบุใน DOC)		ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)
เครือข่ายด้านการบูรณาการดำเนินงานและจัดการผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เปลี่ยนแปลงสถานีอุตุนิยมวิทยาสาธารณสุข (HNAP)		ในการขับเคลื่อนแผนฯ					
	3.2 การสัมมนาวิชาการ เรื่อง การสร้างความรอบรู้และความเข้มแข็งของชุมชนในการเฝ้าระวังและจัดการความเสี่ยงจากมลพิษทางอากาศและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1 ครั้ง	ภาคีเครือข่ายและชุมชนได้รับความรู้ด้านการเฝ้าระวังและจัดการความเสี่ยงฯ	กลุ่ม ปร.			✓	
	3.4 การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการพยากรณ์สุขภาพจากปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1 ครั้ง	ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ด้านการพยากรณ์สุขภาพจากปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและ	กลุ่ม พก.		✓		

มาตรการ	กิจกรรม	ค่าเป้าหมายของกิจกรรม		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินงาน			
		เชิงปริมาณ (ระบุใน DOC)	เชิงคุณภาพ (ไม่ต้องระบุใน DOC)		ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)
			การ เปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ					
	3.5 การเป็นวิทยากร ให้ความรู้ด้านการ ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศด้านสาธารณสุขแก่หน่วย	4 ครั้ง	หน่วยงานต่างๆ มีความรู้ความ เข้าใจด้านการ ปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ ด้านสาธารณสุข	กลุ่ม ปร. บย. พก.	✓	✓	✓	✓
4. การติดตามและ สรุปผลหน่วยงาน และภาคีเครือข่ายมี ทักษะการจัดการ ผลกระทบต่อสุขภาพ จากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	4.1 ประชุมจัดทำเครื่องมือแบบสำรวจ ข้อมูลและแนวทางการติดตามและ สรุปผลหน่วยงานภาคีเครือข่ายมีทักษะ การจัดการผลกระทบต่อสุขภาพจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1 ครั้ง	ได้เครื่องมือหรือ แนวทางการ ติดตามและ สรุปผล	กลุ่ม บย.		✓		

มาตรการ	กิจกรรม	ค่าเป้าหมายของกิจกรรม		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินงาน			
		เชิงปริมาณ (ระบุใน DOC)	เชิงคุณภาพ (ไม่ต้องระบุใน DOC)		ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 68)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 69)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 69)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 69)
	4.2 การสำรวจและรวบรวมข้อมูล หน่วยงานภาคีเครือข่ายมีทักษะการ จัดการผลกระทบต่อสุขภาพจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	2 ครั้ง	สรุปผลการ สำรวจ หน่วยงานภาคี เครือข่ายมี ทักษะฯ	กลุ่ม บย. ปร. พก. ปน.		✓		✓
	4.3) การเฝ้าระวังอาการและพฤติกรรม ป้องกันตนเองจากความร้อนของ ประชาชนด้วยอนามัยโพล	สรุปผลจาก อนามัยโพล 2 ครั้ง	ผลการสำรวจ ประชาชนมี พฤติกรรม ป้องกันตนเอง จากความร้อน	กลุ่ม พก. ปร.		✓	✓	

หมายเหตุ : ปรับแผนรอบ 5 เดือนหลัง ดังนี้

- กิจกรรมที่ 3.2 การสัมมนาวิชาการ เรื่อง การสร้างความรอบรู้และความเข้มแข็งของชุมชนในการเฝ้าระวังและจัดการความเสี่ยงจากมลพิษทางอากาศและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จากเดิม 2 ครั้ง ปรับเป็น 1 ครั้ง
- ยกเลิกกิจกรรม 3.3 การสัมมนาวิชาการเรื่อง แนวทางการปรับตัวด้านสาธารณสุขรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศ เนื่องจากผนวกรวมเนื้อหาไว้ในกิจกรรมที่ 3.2

ผู้อนุมัติแผน 

(นางจิตติมา รอดสวาสดี)

ผู้อำนวยการกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

