

หมวด	ยุทธศาสตร์ด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ (PP&P Excellence)
แผนที่	3. การป้องกันควบคุมโรคและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ
โครงการที่	4. โครงการพัฒนาระบบการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและภัยสุขภาพ
ระดับการแสดงผล	จังหวัด
ชื่อตัวชี้วัด	12. ระดับความสำเร็จในการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขของหน่วยงาน ระดับจังหวัด
คำนิยาม	<p>ระดับความสำเร็จในการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขของหน่วยงานระดับจังหวัด</p> <p>หมายถึง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สามารถดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนดในขั้นตอนที่ 1 - 5</p> <p>ภัยสุขภาพ หมายถึง สถานการณ์ สภาพการณ์หรือเหตุการณ์สาธารณสุขที่เกิดขึ้นและก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ การเสียชีวิต การบาดเจ็บ หรือการเจ็บป่วย หมายรวมถึงเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สิน กระทบกระเทือนต่อขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตามปกติของบุคคล</p> <p>ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Public Health Emergency Operations Center : PHEOC) หมายถึง สถานที่ซึ่งเป็นศูนย์กลางในการปฏิบัติงานร่วมกันของกลุ่มภารกิจต่างๆ ภายใต้ระบบบัญชาการเหตุการณ์ เพื่ออำนวยการ สั่งการ ประสานงาน สนับสนุนการบริหาร และเปลี่ยนข้อมูล จัดสรรและกระจายทรัพยากรทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขให้เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในภาวะฉุกเฉิน ในที่นี่นอกเหนือจากจะหมายถึงห้องทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานแล้ว ยังหมายรวมถึงระบบงาน และบุคลากรที่ร่วมปฏิบัติงานในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขด้วย</p> <p>All Hazards Plan (AHP) หมายถึง แผนเตรียมความพร้อมที่เตรียมไว้เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินที่ครอบคลุมทุกโรคและภัยสุขภาพ สำหรับหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติเตรียมความพร้อม และนำไปใช้ในการจัดการภาวะฉุกเฉินได้ทันต่อสถานการณ์และมีประสิทธิภาพ</p> <p>Hazard Specific Plan (HSP) หมายถึง แผนที่เตรียมไว้ล่วงหน้าสำหรับการตอบโต้สถานการณ์โรค หรือภัยสุขภาพที่จำเพาะที่เป็นภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข เช่น แผนรับมือโรคไข้หวัดนก โรคทางเดินหายใจติดเชื้อ หรือโรคเมอร์ส แผนการจัดการโรคและภัยสุขภาพที่เกิดจากน้ำท่วม เป็นต้น</p> <p>Incident Action Plan (IAP) หมายถึง แผนเผชิญเหตุที่ถูกจัดทำในขณะเกิดเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และสาธารณสุขสำหรับแต่ละห้วงเวลา</p>

	<p>ปฏิบัติการ ซึ่งประกอบด้วย วัตถุประสงค์ เป้าหมายการปฏิบัติการ ห่วงระยะเวลา ปฏิบัติการ ยุทธศาสตร์ และกลไกการปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งหน่วยงาน ที่นำไปปฏิบัติ</p> <p>ระบบ Web EOC (Web Emergency Operation Center) หมายถึง ระบบ บริหาร</p> <p>ทรัพยากรเพื่อรองรับการสั่งการในภาวะฉุกเฉินภายใต้ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command System: ICS) และเป็น Data Center สำหรับศูนย์ปฏิบัติการ ฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข (PHEOC)</p> <p>EOC Assessment Toolหมายถึง แบบประเมินระบบการจัดการภาวะฉุกเฉินทาง สาธารณสุข ซึ่งประกอบด้วยตัวชี้วัด 10 หมวด 74 ตัวชี้วัด</p> <p>จังหวัด หมายถึง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จำนวน 76 จังหวัด</p>
--	--

เกณฑ์เป้าหมาย :

ปีงบประมาณ 61	ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64	ปีงบประมาณ 65
-	-	ร้อยละ 50 (38 จังหวัด)	ร้อยละ 75 (57 จังหวัด)	ร้อยละ 100 (76 จังหวัด)

วัตถุประสงค์	เพื่อยกระดับการพัฒนาระบบปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินให้สามารถรับมือภาวะฉุกเฉิน ทางสาธารณสุขที่เกิดจากโรคและภัยสุขภาพได้
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จำนวน 76 จังหวัด
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	กองสาธารณสุขฉุกเฉินประสานและรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานจาก 76 จังหวัด
แหล่งข้อมูล	ข้อมูลจากการดำเนินงานระดับจังหวัด
รายการข้อมูล 1	จำนวนจังหวัด ที่ดำเนินการครบ 5 ขั้นตอน
รายการข้อมูล 2	จำนวนจังหวัดทั้งหมด 76 จังหวัด
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	(รายการข้อมูล 1 / รายการข้อมูล 2) *100
ระยะเวลาประเมินผล	ไตรมาส 2, 3 และ 4

เกณฑ์การประเมิน :

ปี 2560 - 2564 :

รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
-	ขั้นตอนที่ 1 - 2	ขั้นตอนที่ 3 และ 4	ขั้นตอนที่ 5

วิธีการประเมินผล :

ปี 2563 นับจำนวนจังหวัดที่สามารถดำเนินการได้ทั้ง 5 ขั้นโดยแบ่งการประเมินผลดังนี้

ไตรมาสที่ 2 (รอบ 6 เดือน) ทุกหน่วยงานดำเนินการได้ตามขั้นตอนที่ 1 และ 2

ไตรมาสที่ 3 (รอบ 9 เดือน) ทุกหน่วยงานดำเนินการได้ตามขั้นตอนที่ 3 และ 4

ไตรมาสที่ 4 (รอบ 12 เดือน) ทุกหน่วยงานดำเนินการได้ตามขั้นตอนที่ 5

ขั้นตอน ที่	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมินผล
1	ปรับปรุงโครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ (ICS) ของจังหวัดให้เป็นปัจจุบัน	1. คำสั่งมอบหมายงาน การแพทย์ฉุกเฉินและสาธารณภัยและมีผู้รับผิดชอบชัดเจน หรือคำสั่งจัดตั้งโครงสร้างกลุ่มงานการแพทย์ฉุกเฉินและสาธารณภัยในสสจ. 2. ผังโครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ (ICS) ที่ระบุบุคคลและแนวทางการปฏิบัติ (SOP) ของแต่ละกลุ่มภารกิจ
2	2.1 ประเมินความเสี่ยงสำคัญด้านโรคและภัยสุขภาพ (Hazard Risk Assessment) ที่พับได้ในจังหวัด 2.2 จัดทำแผนเตรียมความพร้อมที่เตรียมไว้เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินที่ครอบคลุมทุกโรคและภัยสุขภาพ (All Hazards Plan : AHP) ของจังหวัด และ จัดทำ Hazard Specific Plan	1. รายงานการประเมินความเสี่ยงสำคัญด้านโรคและภัยสุขภาพ 2. All Hazards Plan ของจังหวัด 3. HSP ที่เหมาะสมกับความเสี่ยงที่ได้จากการทำ Hazard Risk Assessment
3	พัฒนาศักยภาพบุคลากรตามโครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ที่เป็นระดับหัวหน้ากลุ่มภารกิจหลักครบถ้วน และฝ่าแกนทักษะการ	รายชื่อบุคลากรตามโครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ที่เป็นระดับหัวหน้ากลุ่มภารกิจหลัก ที่ผ่านการ

	<p>ประเมินความรู้ที่ระดับคะแนน (Post Test) ร้อยละ 80</p> <p>หมายเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กรมควบคุมโรค โดย กองควบคุม โรคและภัยสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน เป็นผู้จัดอบรมหลักสูตร ICS สำหรับ ผู้บริหาร และหัวหน้ากล่่องการกิจ 2. บุคลากรตามโครงการสร้างระบบ บัญชาการเหตุการณ์ที่เป็นระดับ หัวหน้ากล่่องการกิจหลัก สามารถ เรียนรู้หลักสูตรระบบบัญชาการ เหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (ICS 100) ด้วยตนเองทางระบบ E-learning จากเว็บไซต์กองควบคุมโรค และภัยสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน 3. บุคลากรตามข้อ 2 หมายถึง บุคลากรที่ยังไม่ผ่านการอบรม หลักสูตรระบบบัญชาการเหตุการณ์ ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (ICS 100) หรือหลักสูตร Disaster Management อื่น ๆ ที่มีมาตรฐาน เทียบเท่า 	<p>อบรมหลักสูตรระบบ บัญชาการเหตุการณ์ภาวะ ฉุกเฉินทางสาธารณสุข (ICS 100) หรือหลักสูตร Disaster Management อื่น ๆ ที่มี มาตรฐานเทียบเท่า FEMA/CDC/WHO หรือ เรียนรู้ด้วยตนเองทางระบบ E-learning และสอบผ่าน ตามเกณฑ์</p>
4	<p>ประเมินมาตรฐานของศูนย์ปฏิบัติการ ฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้วยการประเมินตนเองโดยใช้แบบ ประเมิน EOC Assessment Tool</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>มาตรฐานตาม EOC Assessment tool สามารถศึกษารายละเอียดได้จาก เว็บไซต์กองควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ในภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค</p>	<p>รายงานผลการประเมิน ตนเองของศูนย์ปฏิบัติการ ฉุกเฉินด้านการแพทย์และ สาธารณสุข ตามแบบประเมิน EOC Assessment Tool</p>

	5	<p>นำระบบการบัญชาการเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และสาธารณสุข (ICS) มาใช้จริงอย่างน้อย 1 ครั้ง ที่เป็นการตอบสนองต่อเหตุการณ์ในระดับจังหวัดและมีการดำเนินการของ PHEOC จังหวัด และจัดทำรายการทรัพยากรในกลุ่มเวชภัณฑ์ยาและที่ไม่ใช่ยาในระดับจังหวัด ที่ใช้ในการตอบสนองภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข (เฉพาะที่สำคัญและสอดคล้องกับ Hazard Plan) ผ่าน web EOC</p> <p>กรณีไม่มีเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขเกิดขึ้น ต้องกำหนดให้มีการซ้อมแผน ที่เป็นการตอบสนองต่อเหตุการณ์ในระดับจังหวัดและมีการดำเนินการของ PHEOC จังหวัด ซึ่งอาจเป็นการซ้อมอภิปรายบนโต๊ะ Discussion-based TTx หรือ Functional Exercise ของ PHEOC หรือ Full scale Exercise (การฝึกปฏิบัติจริง) ของ PHEOC</p>	<p>1. รายงานผลการบัญชาการเหตุการณ์และแผน IAP ของเหตุการณ์ฉุกเฉินทางสาธารณสุข ในกรณีเกิดเหตุการณ์จริง สามารถดาวโหลดแบบฟอร์ม IAP ได้จากเว็บไซต์กองควบคุมโรคและภัยสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค หรือ มีรายงานการฝึกซ้อมแผนในภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข</p> <p>2. รายงานทรัพยากรในกลุ่มเวชภัณฑ์ยาและที่ไม่ใช่ยา ระดับจังหวัด ผ่าน web EOC</p>
--	---	--	---

เอกสารสนับสนุน :

- หนังสือกรอบแนวทางการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินและระบบบัญชาการเหตุการณ์ในภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข กรมควบคุมโรค พ.ศ. 2559-2564 (ฉบับปรับปรุง)
- คู่มือพัฒนาการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขระบบบัญชาการเหตุการณ์และศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข กรมควบคุมโรค
- พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.2558 และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง
- เว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/eoc/>
- คู่มือศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กองสาธารณสุขฉุกเฉิน

	6) คู่มือการใช้งานระบบ WEB EOC สำหรับศูนย์ปฏิการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข 7) แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2558					
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Baseline data	หน่วย วัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ			
		ระดับ	2560	2561	2562	
	ระดับความสำเร็จในการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขของหน่วยงาน ระดับจังหวัด	ระดับ	ตัวชี้วัดใหม่ ปี 2563			
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ	1. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฉุกเฉิน (กสธ.) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 5901771 โทรศัพท์มือถือ : 084 555 1771 2. ผู้อำนวยการกองควบคุมโรคและภัยสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน (ครธ.) กรมควบคุมโรค โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 5903155 โทรศัพท์มือถือ : 082 658 4885 3. 医師หญิงอลิสา ยานะสาร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 1771 นายแพทย์ชำนาญการ (กสธ.) โทรศัพท์ : 02 590 1771 E-mail : yanasan.a@gmail.com 4. นายแพทย์เจษฎา รนกิจเจริญกุล โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 5903238 นายแพทย์ชำนาญการ (ครธ.) โทรศัพท์ : 02590 3238 โทรศัพท์มือถือ : 094195 4253 E-mail : jessada.tha@gmail.com 4. นายแพทย์รัฐพงษ์ บุรีวงศ์ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5903238 นายแพทย์ชำนาญการ (ครธ.) โทรศัพท์ : 02-590 3238 โทรศัพท์มือถือ : 0865694886 E-mailrattapong.b@gmail.com 6. นางอัญชลี สิทธิชัยรัตน์ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 3159 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ : 02-588 3767 โทรศัพท์มือถือ : 081 356 1791 E-mail : un_run@yahoo.com					
ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	1. นางสุรีรัตน์ ใจดี โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5901771 โทรศัพท์มือถือ : 094 628 9907 โทรศัพท์ : 02-590 1771 E-mail : sureeratdee@hotmail.com 2. นายสกล ลิจิตภูมิ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5901771 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โทรศัพท์ : 02590 1771 โทรศัพท์มือถือ : 086 032 3860 E-mail : -					

	<p>3. นางสาวกิรณา เทวอักษร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5901353 โทรสาร : 02-590 1771</p> <p>4. นางสาวพิชญพัทธ์ เย็นรัมย์ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5901353 โทรสาร : 02-590 1771</p> <p>5. นางสาวกษมา นับถือดี โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5903246 โทรสาร : 02-590 3246</p>	<p>นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ (กสธ.) โทรศัพท์มือถือ : 081 499 6892 E-mail : pheoc_stag@gmail.com</p> <p>นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ (กสธ.) โทรศัพท์มือถือ : - E-mail : pheoc_stag@gmail.com</p> <p>นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ครธ.) โทรศัพท์มือถือ : 084 527 0939 E-mail : pheplan2018@gmail.com</p>
หน่วยงานประมวลผล และจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	<p>1. กองสาธารณสุขฉกเฉิน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>2. กองควบคุมโรคและภัยสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค</p>	
ผู้รับผิดชอบการรายงานผล การดำเนินงาน	<p>1. น.ส.ณัฐชญา น้อยยา โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5901771 ต่อ 910 โทรศัพท์มือถือ : 0888948600 โทรสาร : 02-590 1771</p> <p>2. นายสุบรรณ สิงห์โต นักวิชาการสาธารณสุข (กสธ.) โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5901934 โทรสาร : 02-590 1771</p> <p>3. น.ส.วริศรา มงคลธรรมกุลสุข โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5901771 ต่อ 906 โทรศัพท์มือถือ : 0875390753 โทรสาร : 02-590 1771</p> <p>4. น.ส.ปริดา แก้วเกษรี โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5901771 ต่อ 906 โทรศัพท์มือถือ : 0852463990 โทรสาร : 02-590 1771</p>	<p>นักวิชาการสาธารณสุข (กสธ.) โทรศัพท์มือถือ : 087 254 5261 E-mail : natchaya.n58@gmail.com</p> <p>นักวิชาการสาธารณสุข (กสธ.) โทรศัพท์มือถือ : 087 254 5261 E-mail : tumsingto23@gmail.com</p> <p>นักวิชาการสาธารณสุข (กสธ.) โทรศัพท์มือถือ : 0875390753 E-mail : waritsara_aoom@hotmail.com</p> <p>นักวิชาการสาธารณสุข (กสธ.) โทรศัพท์มือถือ : 0852463990 E-mail : purida kaew@gmail.com</p>