

รายงานการวิเคราะห์

ตัวชี้วัดที่ ๓.๓๒ ร้อยละความสำเร็จของหน่วยงานภาคการสาธารณสุขดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและ
อนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุข

๑.๑ ผลการวิเคราะห์สถานการณ์

ผลการดำเนินงานในปัจจุบัน/การเปรียบเทียบ/แนวโน้ม

ภัยแล้ง (Droughts) เป็นสาธารณภัยที่เกิดจากการขาดแคลนน้ำเป็นระยะเวลาอันยาวนานเป็นเดือนๆ หรือเป็นปี โดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อพื้นที่ที่ได้รับน้ำอย่างสม่ำเสมอเกิดฝนตกต่ำกว่าค่าเฉลี่ย เกิดผลกระทบอย่างมากต่อการดำรงชีวิต การเกษตร และระบบนิเวศในพื้นที่เกิดภัย ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ พืชพันธุ์ไม้ต่าง ๆ ขาดน้ำไม่สามารถเจริญเติบโตได้ตามปกติ เกิดความเสียหายและส่งผลกระทบอย่างกว้างขวาง รุนแรงต่อประชาชนโดยภัยแล้งเกิดจากสาเหตุ ดังนี้

๑) ฝนแล้ง หมายถึง สภาวะที่มีฝนน้อยหรือไม่มีฝนเลยในช่วงเวลาหนึ่งซึ่งตามปกติจะต้องมีฝน (ภาวะที่ปริมาณฝนตกน้อยกว่าปกติหรือไม่ตกต้องตามฤดูกาล) โดยขึ้นอยู่กับสถานที่และฤดูกาล ณ ที่นั้น ๆ ทำให้ผลผลิตการเกษตรเสียหาย ขาดน้ำ เทียวเฉาแห้งตายในที่สุด โรคพืชระบาด คุณภาพด้อยลง อุตสาหกรรมเกษตรเสียหาย ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค กระทบกับการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ

๒) ฝนทิ้งช่วง หมายถึง ช่วงที่มีปริมาณฝนตกไม่ถึงวันละ ๑ มิลลิเมตรติดต่อกันเกิน ๑๕ วัน จะเกิดในช่วงฤดูฝน ประมาณเดือนมิถุนายน และกรกฎาคม

ช่วงเวลาการเกิดภัยแล้งในประเทศไทย ส่วนใหญ่จะเกิดใน ๒ ช่วง ได้แก่

๑) ช่วงฤดูหนาวต่อเนื่องถึงฤดูร้อน โดยเริ่มจากครึ่งหลังของเดือนตุลาคมเป็นต้นไป บริเวณประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออก) จะมีปริมาณฝนลดลงเป็นลำดับจนกระทั่งเข้าสู่ฤดูฝนในช่วงกลางเดือนพฤษภาคมของปีถัดไป ซึ่งภัยแล้งลักษณะนี้จะเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี

๒) ช่วงกลางฤดูฝน ประมาณปลายเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม จะมีฝนทิ้งช่วงเกิดขึ้น ภัยแล้งลักษณะนี้จะเกิดขึ้นเฉพาะท้องถิ่นหรือบางบริเวณ บางครั้งอาจครอบคลุมพื้นที่เป็นบริเวณกว้างเกือบทั่วประเทศ

วิธีการแก้ปัญหาภัยแล้ง

๑) แก้ปัญหาเฉพาะหน้า เช่น แจกน้ำให้ประชาชน ขุดเจาะน้ำบาดาล สร้างศูนย์จ่ายน้ำ จัดทำฝนเทียม

๒) การแก้ปัญหาในระยะยาว อันได้แก่ การพัฒนาลุ่มน้ำ การสร้างฝาย การสร้างเขื่อน ขุดลอกแหล่งน้ำ การให้ความร่วมมือและมีส่วนร่วมในการจัดทำและพัฒนาชลประทาน การรักษาป่าและปลูกป่า เช่น การปลูกป่า ๓ อย่าง ได้ประโยชน์ ๔ อย่าง ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น

โดยภัยแล้งในประเทศไทยส่วนใหญ่มีผลกระทบต่อภาคการเกษตรกรรม ซึ่งเกิดจากขาดฝนหรือ ฝนแล้ง ในช่วงฤดูฝนและเกิดฝนทิ้งช่วงในเดือนมิถุนายนต่อเนื่องเดือนกรกฎาคม พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งมาก ได้แก่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง เพราะเป็นบริเวณที่อิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เข้าไปไม่ถึง และถ้าปีใดไม่มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านในแนวดังกล่าวแล้วจะก่อให้เกิดภัยแล้งรุนแรงมากขึ้น นอกจากนี้พื้นที่ดังกล่าวแล้วยังมีพื้นที่อื่น ๆ ที่มักจะประสบปัญหาฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วง เป็นประจำอีกด้วย รายละเอียดแสดงดังตาราง

ภาค/เดือน	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	กลาง	ตะวันออก	ใต้	
					ฝั่งตะวันออก	ฝั่งตะวันตก
มกราคม						ฝนแล้ง
กุมภาพันธ์		ฝนแล้ง	ฝนแล้ง			ฝนแล้ง
มีนาคม	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง
เมษายน	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง		ฝนแล้ง
พฤษภาคม						ฝนแล้ง
มิถุนายน	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง		
กรกฎาคม	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง		

(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา (<https://www.tmd.go.th/info/info.php?FileID=71>))

๑.๒ ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

กรมอนามัยกำหนดผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากความต้องการน้ำรายสาขาจากโครงการความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) กับกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศญี่ปุ่น (Ministry of Environment of Japan; MOEJ) โดยแบ่งออกได้ดังนี้

๑) ภาคการเกษตร มีความต้องการใช้น้ำสูงสุด คิดเป็นร้อยละ ๗๕ ของปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด ประมาณ ๑๑๓,๘๑๒ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยจัดสรรน้ำให้แก่พื้นที่เกษตรในเขตชลประทานเฉลี่ยปีละ ๖๕,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทานปีละประมาณ ๔๘,๘๑๒ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งใช้น้ำฝนโดยตรงเป็นส่วนใหญ่ และบางส่วนใช้น้ำบาดาลและน้ำทำบริเวณใกล้เคียง

๒) การอุปโภค บริโภค และการท่องเที่ยว มีความต้องการน้ำเฉลี่ยต่อปี ประมาณ ๖,๔๙๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และมีการคาดการณ์ในอีก ๑๐ ปีข้างหน้าว่าจะมีความต้องการน้ำเพิ่มขึ้นเป็นเฉลี่ยต่อปีประมาณ ๘,๒๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร จากการขยายตัวของภาค บริการ ด้านการท่องเที่ยว และภาคการค้าในระดับท้องถิ่นและในระดับภูมิภาค

๓) ภาคอุตสาหกรรม มีความต้องการใช้น้ำเฉลี่ยต่อปีประมาณ ๔,๒๐๖ ล้านลูกบาศก์เมตร และมีการคาดการณ์ในอีก ๑๐ ปีข้างหน้าว่าจะมีความต้องการน้ำเพิ่มขึ้นเป็นเฉลี่ยต่อปีประมาณ ๗,๕๑๕ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยพื้นที่หลักที่มีโรงงานและกลุ่มอุตสาหกรรม คือ กรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง และพื้นที่ในภาคตะวันออกซึ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมหลักของประเทศ

๔) น้ำในระบบนิเวศ มีปริมาณความต้องการน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในฤดูแล้งรวมทั้งประเทศปีละประมาณ ๒๗,๒๔๒ ล้านลูกบาศก์เมตร

- ความต้องการ/ ความคาดหวัง/ความผูกพัน/ความพึงพอใจ/ความไม่พึงพอใจ

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	สินค้า/บริการ	ความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
<p>๑. ภายในกรมอนามัย</p> <p>๑.๑ กรมอนามัย (สำนักสุขภาพอาหารและน้ำ)</p> <p>๑.๒ ศูนย์อนามัยที่ ๑-๑๒ และสถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง</p>	<p>๑. การรายงานสถานการณ์สาธารณสุข และภัยสุขภาพ กรณีภัยแล้ง ของกรมอนามัย</p> <p>๒. รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดความสำเร็จของหน่วยงานภาคการสาธารณสุขดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุข กรณีภัยแล้ง</p>	<p>๑. กรมอนามัยส่งรายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template) ภายในเวลาที่กำหนด</p> <p>๒. กรมอนามัยมีการรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามการรายงานสถานการณ์สาธารณสุข และภัยสุขภาพ กรณีภัยแล้ง ถูกต้อง ครบถ้วน และทันตามรอบระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>๓. กรมอนามัยมีผลลัพธ์การดำเนินงานตัวชี้วัดตามการรายงานสถานการณ์สาธารณสุข และภัยสุขภาพ กรณีภัยแล้ง บรรลุค่าเป้าหมายสูงสุดที่กำหนดไว้</p> <p>๔. คะแนนผลการประเมินการรายงานสถานการณ์สาธารณสุข และภัยสุขภาพ กรณีภัยแล้ง ของกรมอนามัย ถูกต้อง และเป็นธรรมชาติสามารถนำไปใช้ในการบริหารผลการปฏิบัติงานได้ทันเวลา</p>	<p>๑. มีช่องทางที่หลากหลายเพื่อการสื่อสารทำความเข้าใจและให้คำปรึกษา แสดงความคิดเห็น รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงานตอบโต้การดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุข กรณีภัยแล้ง</p> <p>๒. มีการบริหารความสัมพันธ์/เยี่ยมเสริมพลัง/ให้กำลังใจ เพื่อร่วมกันสร้างความเชื่อมั่นและความสำเร็จของงาน</p>
<p>๒. ภายนอกกรมอนามัย</p> <p>๒.๑ สถานประกอบการ</p> <p>๒.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด</p>	<p>๑. การรายงานสถานการณ์สาธารณสุข และภัยสุขภาพ กรณีภัยแล้ง ของกรมอนามัย</p>	<p>๑. ประชาชนและสถานประกอบการกิจการได้รับความรอบรู้และเข้าใจด้านการปฏิบัติงานส่งเสริมสุขภาพและ</p>	<p>๑. ผลลัพธ์การมีความรอบรู้และเข้าใจด้านการปฏิบัติงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและ</p>

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	สินค้า/บริการ	ความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
๒.๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๒. รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดความสำเร็จของหน่วยงานภาคการสาธารณสุขดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุข อนามัย ภัยแล้ง	อนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุข อนามัย ภัยแล้ง ที่ถูกต้อง ๒. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมีผลลัพธ์การดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุข อนามัย ภัยแล้ง ที่เป็นธรรมชาติสามารถนำไปใช้ในการบริหารผลการปฏิบัติงานได้ทันเวลา ๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีผลลัพธ์การดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุข อนามัย ภัยแล้ง ที่เป็นธรรมชาติสามารถนำไปใช้ในการบริหารผลการปฏิบัติงานได้ทันเวลา	สาธารณสุข อนามัย ภัยแล้ง ที่ถูกต้อง ๒. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมีผลลัพธ์การรายงานสถานการณ์และภัยสุขภาพ อนามัย ภัยแล้ง บรรลุค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ๓. ผลลัพธ์การรายงานสถานการณ์สาธารณสุข และภัยสุขภาพ อนามัย ภัยแล้ง ในพื้นที่เขตรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ

- ประเด็นปัญหาและข้อจำกัด และข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากผู้รับบริการ ดังนี้

ประเด็นปัญหาและข้อจำกัด	ข้อเสนอแนะ
๑. ไม่มีระบบข้อมูลเพื่อการคาดการณ์การเกิดสาธารณสุขในพื้นที่เสี่ยง พื้นที่ประสบเหตุซ้ำซาก	พัฒนาเว็บไซต์ศูนย์คาดการณ์สาธารณสุขและภัยสุขภาพที่เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลทั้งในเชิงพื้นที่เสี่ยง พื้นที่ประสบภัย ข้อมูลวิชาการ องค์ความรู้เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

<p>๒. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานยังมีทักษะและองค์ความรู้ และความเชี่ยวชาญด้านการสุขาภิบาล การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม รองรับการดำเนินงานสาธารณสุขที่ไม่เพียงพอ</p>	<p>อบรมเพิ่มขีดความสามารถ และทักษะเจ้าหน้าที่ทุกระดับในการเฝ้าระวังและระบบบริหารจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง</p>
<p>๓. กลไกการสื่อสารความเสี่ยงสุขภาพ จากสถานการณ์สาธารณสุขและภัยสุขภาพ ยังไม่สามารถเข้าถึงประชาชนได้อย่างแท้จริง</p>	<p>สร้างเครือข่ายแกนนำชุมชนตระหนักรู้เตรียมพร้อมรับมือสาธารณสุขสำหรับเป็นผู้นำในการสื่อสารสร้างการรับรู้เตือนภัยประชาชนกรณีเกิดเหตุ</p>

๑.๓ ทำเนียบผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เนื่องจากภัยแล้งเป็นสถานการณ์สาธารณสุขที่เกิดขึ้นในบางพื้นที่ ดังนั้นกระบวนการปฏิบัติงานต่อไปได้ภัยแล้งจึงเป็นไปตามที่มีการประกาศภาวะภัยแล้งระดับจังหวัด การตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินกรณีภัยแล้งในพื้นที่ประสบภัยจึงเป็นไปตามกรอบการจัดตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่นกรณีการเกิดสาธารณสุขตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และต้องสอดคล้องกับโครงสร้างการสั่งการของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (ข้อมูลจาก สททช) ดังนั้นผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากความต้องการน้ำ จะประกอบด้วยภาคเกษตรกรรม การอุปโภค บริโภค และการท่องเที่ยว ภาคอุตสาหกรรม และน้ำในระบบนิเวศ โดยเฉพาะบุคคลที่มีความเสี่ยง ได้แก่ ทารก เด็ก สตรีมีครรภ์และให้นมบุตร ผู้สูงอายุ ผู้ที่ภูมิคุ้มกันลดลง (เช่น ผู้ป่วยที่ได้รับเคมีบำบัด ผู้ป่วยโรคเอดส์) ผู้ป่วยฟอกไต ผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น ความดันโลหิตสูง เบาหวาน และบุคคลอื่น ๆ ที่มีความจำเป็นพิเศษในกรณีฉุกเฉินด้านสาธารณสุข เจ้าหน้าที่จากเขตพื้นที่ และเจ้าหน้าที่จากส่วนกลางของกรมอนามัย ซึ่งสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลหรือทำเนียบผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ผ่านทางช่องทางสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ใช้ตรวจสอบฐานข้อมูลพื้นที่ภัยแล้งผ่านรูปแบบการรายงานสถานการณ์สาธารณสุขและภัยสุขภาพ กรณีภัยแล้ง

๒.๑ ข้อมูลการขับเคลื่อนตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับ PIRAB

กิจกรรม	GAP	มาตรการ	ความสอดคล้องกับ PIRAB	ประเด็นความรู้/สิ่งที่ได้
ร้อยละความสำเร็จของหน่วยงานภาคการสาธารณสุขดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุข	เนื่องจากภัยแล้งเป็นสถานการณ์สาธารณสุขภัยที่เกิดขึ้นในบางพื้นที่ กระบวนการปฏิบัติงานตอบโต้ภัยแล้งในบางพื้นที่จึงยังไม่มีความรู้และเข้าใจงานด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุขภัยที่ถูกต้อง	- สร้างความรอบรู้ในการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุขภัย ภัยแล้ง สำหรับเจ้าหน้าที่สถานประกอบการและประชาชน	P: Partnership I: Investment R: Regular A: Advocacy B: Building Capacity	- การรู้และเข้าใจกระบวนการปฏิบัติงานตอบโต้ภัยแล้งของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการรายงานสถานการณ์สาธารณสุขภัยและภัยสุขภาพกรณีภัยแล้งที่ถูกต้อง - คู่มือสำหรับเจ้าหน้าที่ในการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุขภัยกรณีภัยแล้ง
		- รวบรวมกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สร้างเกณฑ์มาตรฐาน/แนวทางการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุข	A: Advocacy R: Regular	
		- การสื่อสารประชาสัมพันธ์ ขอความร่วมมือสถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผ่านทางหนังสือราชการ Social Media และช่องทางอื่นๆ	A: Advocacy	

กิจกรรม	GAP	มาตรการ	ความสอดคล้อง กับ PIRAB	ประเด็นความรู้/สิ่งที่ได้
		- สร้างระบบ ฐานข้อมูลและเฝ้า ระวังด้านส่งเสริม สุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อมใน สถานการณ์ฉุกเฉิน และสาธารณสุข กรณี ภัยแล้ง	I: Investment	

๒.๒ ประเด็นความรู้ที่ให้แก่ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๑. เว็บไซต์ ศูนย์คาดการณ์สาธารณสุขและภัยสุขภาพ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีข้อมูลวิชาการ คู่มือ
สื่อประชาสัมพันธ์ สำหรับใช้ประกอบการดำเนินการรองรับสาธารณสุข



๒. หลักสูตรอบรมการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณี สาธารณภัย



๓. เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา สำหรับดูข้อมูลการคาดการณ์และติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง
(<https://www.tmd.go.th/>)

แผนงาน/ กิจกรรม	๓ เดือน			๖ เดือน			๙ เดือน			๑๒ เดือน		
	(ต.ค. - ธ.ค.)			(ม.ค. - มี.ค.)			(เม.ย. - มิ.ย.)			(ก.ค. - ก.ย.)		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ประชาสัมพันธ์ รูปแบบต่างๆ												
๖. ทீมภารกิจลง ปฏิบัติการระดับ พื้นที่เพื่อรับมือภาวะ ฉุกเฉิน สาธารณภัย หรือภัยคุกคามของ หน่วยงาน				←						→		
๗. จัดทำฐานข้อมูล พื้นที่เสี่ยง พื้นที่ ประสบภัยซ้ำซาก และสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ให้ ประชาชนเข้าถึง ข้อมูลได้				←						→		
๘. จัดทำฐานข้อมูล ความเสี่ยง หรือ ผลกระทบด้าน สุขภาพที่เกิดจาก ภาวะฉุกเฉินหรือสา ธารณภัยและ ผลกระทบด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม ตามบริบทพื้นที่ ประสบภัย				←						→		
๙. จัดทำฐานข้อมูล รายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์หรือชุด ทดสอบหรือ เวชภัณฑ์สำหรับ รองรับกรณีภาวะ ฉุกเฉินของหน่วยงาน				←						→		
๑๐. จัดกระบวนการ ฝึกซ้อมแผนเผชิญ เหตุ หรือแผน ประกอบกิจการ (BCP) ที่กำหนด									↔			

แผนงาน/ กิจกรรม	๓ เดือน			๖ เดือน			๙ เดือน			๑๒ เดือน		
	(ต.ค. - ธ.ค.)			(ม.ค. - มี.ค.)			(เม.ย. - มิ.ย.)			(ก.ค. - ก.ย.)		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง												
๑๑. สรุปรายงานผลการดำเนินการ					↔					←	→	

๓.๒ มาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด