

Internal : Monitor & Evaluation System

การรายงานผลดำเนินงาน House Model ของ Cluster อเนกมัยสิ่งแวดล้อม
ในที่ประชุม RM 1 (รายไตรมาส)

Small Success	ผลการดำเนินงาน
1. มีกิจกรรมสำคัญเพื่อสร้างกระแสสังคมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ	1. ต.ค.62 : 15 ต.ค. จัดกิจกรรมวันล้างมือโลก 2. พ.ย.62 : 19 พ.ย. จัดกิจกรรมวันส้วมโลก / 27-29 พ.ย. : EHA Forum 3. ธ.ค.62 : 23 ธ.ค. Kick off กิจกรรม“ปลอดฝุ่น ปลอดภัย เด็กไทยสุขภาพดี”
2. นักวิชาการส่วนกลางและศอ. ได้รับการพัฒนาความเชี่ยวชาญด้านอวล.	1. อบรมผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหาร ตามประกาศศธ. เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการอบรมผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหาร พ.ศ.2561 (150 คน) 2. อบรม พ.ร.บ. 3 ฉบับ ให้นักวิชาการและนิติกรจากศอ.และสสจ. ทุกจังหวัด (ฝ่ายเลขฯ) 3. ประชุมปฏิบัติการกลไกและทบทวนการจัดการอวล.ในภาวะฉุกเฉินและสาธารณสุข และทบทวน SOP (ศอ.และส่วนกลาง 40) 4. อบรมหลักสูตรการรับมือและการจัดการมลพิษทางอากาศ จ.เชียงใหม่ (นวก.ส่วนกลางและศอ.เข้าร่วม 5 คน) 5. ประชุมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมทีมปฏิบัติการสื่อสาร ให้ความรู้เกี่ยวกับฝุ่นละออง PM2.5 จำนวน 2 ครั้ง (ครั้งที่ 1 นวก.ส่วนกลาง 30 คน / ครั้งที่ 2 นวก.ส่วนกลางและศอ. 60 คน)
3. เจ้าหน้าที่ อบต. ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านกฎหมาย สธ. และ อวล.พื้นฐาน	- ดำเนินการเดือนม.ค.63 -

Small Success	ผลการดำเนินงาน
4. มีฐานข้อมูลสถานการณ์ อนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อการเฝ้าระวัง คาดการณ์ฯ และสื่อสารความเสี่ยง	1. คลัสเตอร์กำหนดประเด็นสำคัญในการจัดทำฐานข้อมูล 4 ประเด็น คือ 1) มลพิษอากาศ 2) สิ่งปฏิกูล 3) คุณภาพน้ำบริโภค และ 4) มลพิษยติตติเชื้อ 2. พื้นที่ SEZ : กำหนดประเด็นเฝ้าระวังแบบบูรณาการ คือ 1) น้ำประปา หมู่บ้าน 2) สุขาภิบาลอาหาร 3) คุณภาพอากาศ และ 4) ข้อมูลสุขภาพ 3. พื้นที่เสี่ยงมลพิษอากาศ : 1) เฝ้าระวังสถานการณ์ สื่อสารเตือนภัยคุณภาพอากาศ PM2.5 พื้นที่หมอกควันภาคเหนือ, ต.ฝุ่นพระลาน จ.สระบุรี, กทม.และปริมณฑล 2) จัดทำแนวทางการดำเนินงานตำบล/ชุมชนต้นแบบเฝ้าระวัง สื่อสารความเสี่ยง และสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพในภาวะหมอกควัน 3) พัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังและการจัดการคุณภาพอากาศในอาคาร (ห้องปลอดฝุ่น) 4. พื้นที่เมืองแรโพแทช : มีแนวทางและกลไกการเฝ้าระวังด้านอวล.ในพื้นที่เมืองแรโพแทช จ.ชัยภูมิ /อุดรธานี/นครราชสีมา
5. มีชุดความรู้ และคู่มือแนวปฏิบัติด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนงานระดับพื้นที่	1. แนวทางการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมชายแดนในพื้นที่ ศกพ. /EEC 2. แนวทางการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) 3. แนวทางการเฝ้าระวังและสื่อสารเตือนภัยประชาชนด้านสาธารณสุขรองรับผลกระทบต่อสุขภาพ กรณีความร้อน 4. แนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานจัดการอบรมเจ้าพนักงานสาธารณสุขรองรับประกาศกรมอนามัย เรื่อง หลักสูตรการอบรมเจ้าพนักงานสาธารณสุขตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 พ.ศ. 2562 5. แนวทางการดำเนินงาน “อบต.จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อท้องถิ่นชุมชนน่าอยู่”

ค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละ 80 ของจังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ผ่านเกณฑ์ระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ 5.26 (4 จังหวัด) ของจังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐาน (ที่มา : การรายงานผลการดำเนินงานโดยศอ. ณ 8 ม.ค.63)
2. ร้อยละขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ	
2.1 ร้อยละ 65 ของเทศบาลมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม(EHA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป	อยู่ระหว่างการประเมิน EHA โดย กรมอนามัยเริ่มประเมิน ม.ค.-มิ.ย.63 และสธ.เริ่มประเมิน LPA พ.ค.-ก.ค.63
2.2 ร้อยละ 5 ของ อบต. ที่มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชนและท้องถิ่นน่าอยู่	
3. ร้อยละของโรงพยาบาลพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN&CLEAN Hospital (ร้อยละ 75 ผ่านเกณฑ์ระดับดีมากขึ้นไป/ร้อยละ 30 ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก Plus)	ทุกจังหวัดมีแผนในการขับเคลื่อน และประเมิน (Re-accreditation) โรงพยาบาล GREEN & CLEAN Hospital (มีโรงพยาบาลที่ต้องทำการประเมิน (Re-accreditation) จำนวน 323 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 33.71

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
1. โครงการยกระดับคุณภาพการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสถานบริการสาธารณสุขที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	<u>ส่งเสริมการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยประเภท</u> - จัดประชุมหน่วยงานที่ควบคุมแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ ผู้เก็บขน และผู้กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อพัฒนากลไกความร่วมมือและขับเคลื่อนกลไกกำกับติดตามการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ - วิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานโปรแกรมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest Online) เพื่อจัดทำข้อเสนอต่อกระทรวงสาธารณสุขให้โรงพยาบาลในสังกัด สธ.ใช้งานระบบให้ครอบคลุมทุกแห่ง - ศึกษา ทบทวน รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำข้อมูลสถานการณ์และคาดการณ์การจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และจัดทำข้อเสนอต่อการกำหนดสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน <u>ขับเคลื่อน GREEN & CLEAN Hospital</u> - จัดทำร่างแนวทางและเกณฑ์ GCH - ประชุมขับเคลื่อนการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลGCH เพื่อกำหนดกรอบแนวทางบูรณาการและสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายใต้กระทรวงสาธารณสุข และแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล และคณะทำงานสนับสนุนการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล - จัดประชุมพิจารณาแนวทางและหลักเกณฑ์การประเมินวัฏกรรม GREEN & CLEAN Hospital - จัดทำคู่มือแนวทางการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรประเภทโรงพยาบาล

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
2. โครงการป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ	<u>การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมของเทศบาล</u> - ประชุมคณะทำงานเพื่อพัฒนารูปแบบและระบบการพัฒนา EHA - พัฒนาระบบสารสนเทศ (EHA Smart Program) และติดตามการใช้งาน <u>ขับเคลื่อนการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมของอบต.</u> - จัดทำกรอบแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม“อบต.น่าอยู่ สู่ประชาชนสุขภาพดี” - จัดทำฐานข้อมูลสถานการณ์ท้องถิ่นชุมชน และทะเบียนรายชื่อ อบต. ที่จะร่วมดำเนินการรายศูนย์และจังหวัด - จัดทำคู่มือแนวทางการดำเนินงาน “อบต.น่าอยู่ สู่ประชาชนสุขภาพดี” และสื่อประชาสัมพันธ์ฯ - ทดลองใช้และปรับเครื่องมือการประเมินตามแนวทางอบต.จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อท้องถิ่นชุมชนน่าอยู่ (ไม่เบิกเงินงบประมาณ) <u>การส่งเสริมการดำเนินงานตามมาตรฐาน Street Food</u> - พัฒนาต้นแบบพื้นที่จัดบริการอาหารริมบาทวิถี - พัฒนารูปแบบและกลไกการพัฒนาอาหารริมบาทวิถี (พื้นที่ใหม่ 12 พื้นที่ พื้นที่เก่า 5 พื้นที่) - ส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพอาหารริมบาทวิถี (ส่งเสริมการบริโภคผักและผลไม้ปลอดภัย/บูรณาการเกณฑ์เมนูสุขภาพ) - จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายพัฒนาอาหารริมบาทวิถี (ประกาศนโยบายพัฒนาอาหารริมบาทวิถี Street Food Good Health) <u>การขับเคลื่อนการบังคับใช้กฎหมาย</u> - ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรกรมอนามัยให้มีทักษะความเชี่ยวชาญในการเจรจาต่อรองสำหรับการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 - ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ผู้รับผิดชอบงานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 - ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขในพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดสระแก้วของคณะกรรมการสาธารณสุข (คสธ.) และคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด (คสจ.)

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
3. โครงการเฝ้าระวัง เตือนภัยสุขภาพและตอบโต้ความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	<u>การเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยง</u> 1. คลัสเตอร์กำหนดประเด็นสำคัญในการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการทำงาน 4 ประเด็น คือ 1) มลพิษอากาศ 2) สิ่งปฏิกูล 3) คุณภาพน้ำบริโภค และ 4) มลฝอยติดเชื้อ 2. พื้นที่ SEZ : กำหนดประเด็นเฝ้าระวังแบบบูรณาการ คือ 1) น้ำประปา หมู่บ้าน 2) สุขาภิบาลอาหาร 3) คุณภาพอากาศ และ 4) ข้อมูลสุขภาพ และกำหนดประเด็นการเฝ้าระวังในพื้นที่ที่มีนิคมอุตสาหกรรมและพัฒนาอวล.ในแหล่งท่องเที่ยว 3. พื้นที่เสี่ยงมลพิษอากาศ : 1) เฝ้าระวังสถานการณ์ สื่อสารเตือนภัยคุณภาพอากาศ PM2.5 พื้นที่หมอกควันภาคเหนือ, ต.ฝุ่นพระลาน จ.สระบุรี, กทม.และปริมณฑล 2) ชี้แจงแนวทางการบังคับใช้กฎหมายตาม พ.ร.บ.สร. 2535 กรณีฝุ่นละออง PM 2.5 3) จัดทำแนวทางการดำเนินงานตำบล/ชุมชนต้นแบบเฝ้าระวัง สื่อสารความเสี่ยง และสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพในภาวะหมอกควัน 4) พัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังและการจัดการคุณภาพอากาศในอาคาร (ห้องปลอดฝุ่น) 5) ประชุมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมทีมปฏิบัติการสื่อสาร ให้ความรู้เกี่ยวกับฝุ่นละออง PM 2.5 จำนวน 2 ครั้ง (ครั้งที่ 1 นวก.ส่วนกลาง 30 คน /ครั้งที่ 2 นวก.ส่วนกลางและศอ. 60 คน) 5. พื้นที่เมืองแรโพแทช : มีแนวทางและกลไกการเฝ้าระวังด้านอวล.ในพื้นที่เมืองแรโพแทช จ.ชัยภูมิ /อุดรธานี/นครราชสีมา 6. อบรมการใช้แอปพลิเคชันเตือนภัยด้านอวล. (@RISK) แก่ อสม. แกนนำชุมชน จำนวน 40 คน 7. มีชุดข้อมูลความเสี่ยงต่อสุขภาพในพื้นที่ชุมชนต้นแบบการปรับตัวด้านสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ <u>การพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการพระราชดำริและโครงการเฉลิมพระเกียรติ</u> 1.ประชุมชี้แจงและร่วมจัดทำแนวทางการดำเนินงานเรื่องน้ำร่วมกับศอ. 2.ประสานภาคีเครือข่ายเพื่อผลักดันนโยบายการจัดการน้ำบริโภคในพื้นที่ลุ่มน้ำ(พื้นที่รักษน้ำ) <u>การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัย</u> ประชุมปฏิบัติการกลไกและทบทวนการจัดการอวล.ในภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัย และทบทวน SOP (ศอ.และส่วนกลาง 40)

แผนงาน/โครงการ ตามแผนปฏิบัติการ Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ไตรมาส 2

และการปรับแผนงานโครงการ

โครงการ	กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน
1. โครงการยกระดับคุณภาพการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสถานบริการสาธารณสุขที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	<u>การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</u>	
	1. ปรับปรุงควบคุมกำกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest System)	ม.ค.
	2. ประชุมคณะอนุกรรมการยกร่างกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข (การจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน)	ก.พ.-มี.ค.
	3. ศึกษาข้อมูลสถานการณ์และคาดการณ์มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน	ม.ค.-มี.ค.
	<u>GREEN&CLEAN Hospital</u>	
	1. จัดประชุมคณะทำงานเพื่อพิจารณาเกณฑ์และแนวทางการประกวดนวัตกรรม GREEN & CLEAN Hospital	ก.พ.
	2. สนับสนุนการดำเนินงาน Low Carbon and Climate-Smart Healthcare (ฝึกอบรมให้ความรู้/จัดทำแนวทางการดำเนินงานสำหรับรพ.เป้าหมาย/ พัฒนารพ.ต้นแบบ	ก.พ.-มี.ค.

แผนงาน/โครงการ ตามแผนปฏิบัติการ Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ไตรมาส 2

โครงการ	กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน
2. โครงการป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ	<u>EHA</u> 1. จัดทำคู่มือการพัฒนาอาหารริมบาทวิถี และข้อเสนอแนวทางการพัฒนาอาหารริมบาทวิถี โดยขยายผลให้ครอบคลุม 76 จังหวัด 2. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหาร จำนวน 50 คน 3. ประเมิน HL ของประชาชนและผู้ประกอบการเกี่ยวกับอาหารริมบาทวิถี 4. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์คู่มือการพัฒนาอาหารริมบาทวิถี 5. ประชุมหารือเพื่อบูรณาการงาน EHA ร่วมกับ สก. <u>อบต.</u> 1. จัดอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรท้องถิ่น (อบต.) ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นชุมชน (120 คน) 2. ลงพื้นที่ร่วมตัดสินและสังเกตการณ์ รวมถึงถอดบทเรียน อสม. ดีเด่นระดับเขต ภาค และประเทศ <u>Street Food</u> 1. ลงพื้นที่ถอดบทเรียนและพัฒนาระบบและกลไกอาหารริมบาทวิถี ตรัง กาฬสินธุ์ นครสวรรค์ เชียงใหม่ บุรีรัมย์ สุพรรณบุรี สงขลา 2. ประเมินความรู้ด้านสุขภาพของผู้ประกอบการ/ผู้บริโภค/นักท่องเที่ยวที่ใช้บริการอาหารริมบาทวิถี <u>ขับเคลื่อนการบังคับใช้กฎหมาย</u> 1. จัดทำแนวทางและหลักเกณฑ์การพัฒนา EH-Inspector และการขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติ (ประชุมผู้เชี่ยวชาญ) 2. สนับสนุนการใช้โปรแกรมการบังคับใช้กฎหมายสำหรับอปท. และสนับสนุนการใช้โปรแกรมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของคสจ.	มี.ค. ก.พ. ก.พ. มี.ค. ม.ค. มี.ค. ม.ค.-มี.ค. มี.ค. ม.ค. ม.ค.-มี.ค.

แผนงาน/โครงการ ตามแผนปฏิบัติการ Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ไตรมาส 2 และการปรับแผนงานโครงการ

โครงการ	กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน
3. โครงการเฝ้าระวัง เดือน ภัยสุขภาพและตอบโต้ความ เสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	<u>พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ</u> 1. จัดทำข้อเสนอประเด็นคาดการณ์สิ่งคุกคามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพทั้งปัจจุบันและอนาคตในพื้นที่ศกพ.ที่มีนิคมอุตสาหกรรม 2. เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์การปนเปื้อนด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการที่พักรั่วครวในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	ก.พ. ก.พ.
	<u>พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก</u> 1. ศึกษาพฤติกรรมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ EEC 2. สัมมนาวิชาการ เรื่อง ระบบเฝ้าระวังและประเมินคาดการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพจากปัจจัยเสี่ยงด้านอวล.ในพื้นที่ EEC	ม..ค. – มี.ค. 10 ม.ค.
	<u>พื้นที่เหมืองแร่</u> : จัดทำแนวทางการใช้กองทุนสุขภาพเพื่อการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เหมืองแร่โพแทช	มี.ค.
	<u>มลพิษทางอากาศ</u> 1. เฝ้าระวังสถานการณ์ สื่อสารเตือนภัยคุณภาพอากาศ PM2.5 พื้นที่หมอกควันภาคเหนือ / ต.ฝุ่นหน้าพระลาน จ.สระบุรี / กรุงเทพฯ และปริมณฑล 2. จัดทำข้อมูลภาระโรคจากสิ่งแวดล้อมกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่หน้าพระลาน	ม.ค. – มี.ค. มี.ค.
	<u>การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</u> 1. ชี้แจงแผนปฏิบัติการการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านสาธารณสุข ระยะที่ 1 พ.ศ. 2562-2573 2. จัดทำแผนชุมชนต้นแบบการปรับตัวและรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในประเด็นภัยแล้ง น้ำท่วม ฝุ่นละออง 3. เฝ้าระวังสถานการณ์ความร้อน และสื่อสารเตือนภัย ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตนสำหรับประชาชนทั่วไปและประชาชนกลุ่มเสี่ยง ผ่านช่องทางต่างๆ	ก.พ. มี.ค. มี.ค.
	<u>พื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</u> : ลงพื้นที่เก็บข้อมูลแบบสอบถาม เพื่อประเมินและวัดระดับความรู้และพฤติกรรมการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละออง PM2.5 ของอสม. ณ จ.ชลบุรี /ระยอง	ม.ค.

แผนงาน/โครงการ ตามแผนปฏิบัติการ Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ไตรมาส 2 และการปรับแผนงานโครงการ

โครงการ	กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน
3. โครงการเฝ้าระวัง เดือน ภัยสุขภาพและตอบโต้ความ เสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	<u>พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ</u> 1. จัดทำข้อเสนอประเด็นคาดการณ์สิ่งคุกคามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพทั้งปัจจุบันและอนาคตในพื้นที่ศกพ.ที่มีนิคมอุตสาหกรรม 2. เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์การปนเปื้อนด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการที่พักรั่วครวในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	ก.พ. ก.พ.
	<u>พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก</u> 1. ศึกษาพฤติกรรมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ EEC 2. สัมมนาวิชาการ เรื่อง ระบบเฝ้าระวังและประเมินคาดการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพจากปัจจัยเสี่ยงด้านอวล.ในพื้นที่ EEC	ม..ค. – มี.ค. 10 ม.ค.
	<u>พื้นที่เหมืองแร่</u> : จัดทำแนวทางการใช้กองทุนสุขภาพเพื่อการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เหมืองแร่โพแทช	มี.ค.
	<u>มลพิษทางอากาศ</u> 1. เฝ้าระวังสถานการณ์ สื่อสารเตือนภัยคุณภาพอากาศ PM2.5 พื้นที่หมอกควันภาคเหนือ / ต.ฝุ่นหน้าพระลาน จ.สระบุรี / กรุงเทพฯ และปริมณฑล 2. จัดทำข้อมูลภาระโรคจากสิ่งแวดล้อมกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่หน้าพระลาน	ม.ค. – มี.ค. มี.ค.
	<u>การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</u> 1. ชี้แจงแผนปฏิบัติการการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านสาธารณสุข ระยะที่ 1 พ.ศ. 2562-2573 2. จัดทำแผนชุมชนต้นแบบการปรับตัวและรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในประเด็นภัยแล้ง น้ำท่วม ฝุ่นละออง	ก.พ. มี.ค.
	3. เฝ้าระวังสถานการณ์ความร้อน และสื่อสารเตือนภัย ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตนสำหรับประชาชนทั่วไปและประชาชนกลุ่มเสี่ยง ผ่านช่องทางต่างๆ	มี.ค.
	<u>พื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</u> : ลงพื้นที่เก็บข้อมูลแบบสอบถาม เพื่อประเมินและวัดระดับความเสี่ยงและพฤติกรรมการป้องกัน	ม.ค.