

แผนปฏิบัติการกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563  
Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการCluster ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

โครงการสำคัญ	เป้าหมาย	กิจกรรมสำคัญ	กิจกรรมย่อย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา (ระบุวันที่)												งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ งาน	
					ต.ค.-62	พ.ย.-62	ธ.ค.-62	ม.ค.-63	ก.พ.-63	มี.ค.-63	เม.ย.-63	พ.ค.-63	มิ.ย.-63	ก.ค.-63	ส.ค.-63	ก.ย.-63			
1. โครงการยกระดับคุณภาพการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสถานบริการสาธารณสุขที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ยกระดับคุณภาพการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุขและพัฒนา Setting ต่าง ๆ ให้มีมาตรฐานเอื้อต่อการมีสุขภาพดี	15.1 ขับเคลื่อน GREEN & CLEAN Hospital และพัฒนาวัฒนธรรมต้นแบบอนามัยสิ่งแวดล้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	<b>1.1 ขับเคลื่อนการดำเนินงาน GCH</b>																
			1) ประชุมบูรณาการหน่วยงานระดับนโยบายและระดับพื้นที่เพื่อ	ผู้บริหาร และนักวิชาการที่รับผิดชอบ	✓												392,750		
			2) ประชุมเพื่อประสานความร่วมมือระดับนโยบายและขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2563-2565	คณะกรรมการ/อนุกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม		✓												124,400	
			<b>1.2 จัดทำมาตรฐาน GCH ระดับรพ.สต.</b>																
			1) ประชุมจัดทำร่างแนวทางการดำเนินงานและเกณฑ์ GCH ระดับรพ.สต. และรับฟังความคิดเห็นผู้เกี่ยวข้องต่อร่างแนวทางการดำเนินงานและเกณฑ์ GCH ระดับ รพ.สต.	นักวิชาการและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน GCH ระดับ รพ.สต. และตัวแทน รพ.สต.	✓	✓												17,900	
			2) ลงพื้นที่ทดลองใช้เกณฑ์ GCH ระดับ รพ.สต. และปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม															237,030	
			<b>1.3 ส่งเสริมการพัฒนาวัฒนธรรมการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุข</b>																
			1) ประชุมคณะทำงานเพื่อพิจารณาเกณฑ์และแนวทางการประกวดนวัตกรรมGREEN & CLEAN Hospital	นักวิชาการและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการประกวดนวัตกรรม GCH	✓		✓		✓									10,500	
			2) ประชุมคณะกรรมการประกวดนวัตกรรมเพื่อคัดเลือกนวัตกรรม GREEN & CLEAN Hospital ระดับประเทศ	คณะกรรมการประกวดนวัตกรรมGCH นักวิชาการและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง		✓				✓					✓			127,300	
			3) ลงพื้นที่เพื่อส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม GREEN & CLEAN Hospital และคัดเลือกพ.ระดับเขตเพื่อประกวดระดับประเทศ															237,030	
			4) จัดพิมพ์ใบประกาศรับรองการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital	รพ.ที่เข้าร่วมโครงการและมีการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์		✓												20,000	
			<b>1.4 ส่งเสริมการพัฒนา รพ.ต้นแบบ Low Carbon and Climate-Smart Healthcare</b>																

แผนปฏิบัติการกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563  
Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการCluster ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

โครงการสำคัญ	เป้าหมาย	กิจกรรมสำคัญ	กิจกรรมย่อย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา (ระบุวันที่)												งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบงาน
					ต.ค.-62	พ.ย.-62	ธ.ค.-62	ม.ค.-63	ก.พ.-63	มี.ค.-63	เม.ย.-63	พ.ค.-63	มิ.ย.-63	ก.ค.-63	ส.ค.-63	ก.ย.-63		
			1) ประชุมจัดทำแนวทางการดำเนินงานพัฒนา รพ.ต้นแบบ Low Carbon and Climate-Smart Healthcare และคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายโยนการดำเนินงาน	นักวิชาการและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจาก กรมอนามัยและอบก. และอาจารย์จาก สถาบันการศึกษา	✓												8,230	
			2) จัดทำคู่มือการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการการ สาธารณสุข 1) สะอาด สุขาภิบาลและสุขอนามัยในสถานบริการ สาธารณสุข 2) Health Care Waste Management 3) Climate Smart Health Care)				✓	✓									200,000	
			3) ลงพื้นที่เป้าหมายเพื่อสำรวจข้อมูล จัดทำฐานข้อมูล และร่วม พัฒนารพ.ต้นแบบ (ต้นแบบ LCH และต้นแบบการจัดการ ขยะอะมัลกัม)	รพ.เป้าหมาย			✓	✓	✓								819,950	
			4) ฝึกอบรมให้ความรู้เรื่อง LCH และแนวทางการดำเนินงาน สำหรับ รพ.เป้าหมาย	เจ้าหน้าที่รพ. สสจ. กรมอนามัย จำนวน 15 คน จำนวน 3 ครั้ง				✓									101,170	
			5) ประชุมเพื่อการค้นหาประเด็นและข้อเสนอการพัฒนา LCH สำหรับประเทศไทย				✓	✓	✓								149,100	
			6) จัดแผนพัฒนาแนวทางการเฝ้าระวัง WASH in HCF				✓										90,000	
			7) เฝ้าระวังสถานการณ์ด้านน้ำสะอาด สุขาภิบาลและสุขอนามัยใน สถานบริการสาธารณสุขทุกระดับ ตามแนวทางสากล และข้อมติ ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง				✓	✓	✓	✓							246,600	
<b>1.5 พัฒนาขีดความสามารถและสร้างความเข้มแข็งภาคีเครือข่ายเพื่อการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการการสาธารณสุข</b>																		
			1) พัฒนาศักยภาพทีมประเมิน GCH ระดับจังหวัด/Co-teams ด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อมและมาตรฐาน GCH เพื่อให้เกิด Env H Inspector เพื่อประเมินรับรองมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม				✓	✓	✓								85,840	
			2) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้าน การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาล				✓	✓	✓								754,400	
<b>1.5 กำกับ ติดตามและประเมินผล นโยบาย แผนงาน โครงการ และการบังคับใช้กฎหมาย</b>																		
			1) ประเมินผลเชิงคุณภาพการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมของ โรงพยาบาล ระดับประเทศ				✓		✓		✓		✓		✓		530,080	

แผนปฏิบัติการกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563  
Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการCluster ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

โครงการสำคัญ	เป้าหมาย	กิจกรรมสำคัญ	กิจกรรมย่อย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา (ระบุวันที่)											งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบงาน						
					ต.ค.-62	พ.ย.-62	ธ.ค.-62	ม.ค.-63	ก.พ.-63	มี.ค.-63	เม.ย.-63	พ.ค.-63	มิ.ย.-63	ก.ค.-63	ส.ค.-63			ก.ย.-63					
			2) จัดประชุมคณะอนุกรรมการและคณะกรรมการตามกฎหมายสาธารณสุข				✓			✓			✓			✓			✓	529,100			
		15.2 ส่งเสริมการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยประเภทอื่นให้มีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	<b>2.1 ขั้บเคลื่อนแผนปฏิบัติการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2562-2565</b>																				
			1) จัดทำ VTR และเอกสารข้อเสนอเชิงนโยบายเสนอต่อผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุข/คณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด	ผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุข/คณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด																	150,000		
			2) จัดประชุมบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (การควบคุม กำกับ การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ การจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม)	<b>ระดับนโยบาย</b> - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมควบคุมมลพิษ - กรมปศุสัตว์ - กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ - สมาคมโรงพยาบาลเอกชน <b>ระดับพื้นที่</b> - หน่วยงานภาคีในพื้นที่ศอ.				✓	✓	✓	✓										792,000		
			<b>2.2 พัฒนาระบบกำกับติดตามการจัดการมูลฝอยติดเชื้อทั้งจากแหล่งกำเนิด ผู้เก็บขน และผู้กำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</b>																				
			1) จัดจ้างพัฒนาระบบควบคุมกำกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest System)	-																		50,000	
			2) พัฒนาแนวทางเกณฑ์และแนวทางการประเมินมาตรฐานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในแหล่งกำเนิด ผู้เก็บขน และผู้กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ	- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมควบคุมมลพิษ - กรมปศุสัตว์ - กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ - สมาคมโรงพยาบาลเอกชน						✓	✓	✓										13,950	
			3) ลงพื้นที่ประเมินมาตรฐานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในแหล่งกำเนิด ผู้เก็บขน และผู้กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ	- บริษัทเก็บขน 28 แห่ง - สถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ 11 แห่ง																			
			4) ชี้แจงการใช้งานระบบ Infectious Manifest System และชี้แจงการใช้งานระบบฯ ให้ความครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด					✓	✓													357,400	
			5) สืบวิจัยข้อมูลสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งกำเนิดประเภทสถานพยาบาลสัตว์ รพ.สต. ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย บริษัทเก็บขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ																			357,720	
			<b>2.3 การพัฒนาและปรับปรุงกฎหมายด้านการจัดการมูลฝอย</b>																				
		1) ประชุมคณะอนุกรรมการร่างกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข																			146,650		
		2) ลงพื้นที่ศึกษารูปแบบการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน																			48,840		
		3) จัดศึกษาข้อมูลสถานการณ์และคาดการณ์มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน																			150,000		
		4) จัดศึกษาทบทวนรวบรวมเพื่อจัดทำข้อเสนอร่างกฎกระทรวงค่าธรรมเนียมมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน																			150,000		

แผนปฏิบัติการกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563  
Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการCluster ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

โครงการสำคัญ	เป้าหมาย	กิจกรรมสำคัญ	กิจกรรมย่อย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา (ระบุวันที่)												งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ งาน	
					ต.ค.-62	พ.ย.-62	ธ.ค.-62	ม.ค.-63	ก.พ.-63	มี.ค.-63	เม.ย.-63	พ.ค.-63	มิ.ย.-63	ก.ค.-63	ส.ค.-63	ก.ย.-63			
			2.4 พัฒนาขีดความสามารถและสร้างความเข้มแข็งภาคีเครือข่ายเพื่อการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ																
			1) พัฒนาศักยภาพบุคลากรขององค์กรส่วนท้องถิ่นด้านมูลฝอยติดเชื้อ		✓	✓	✓											671,275	
			2.5 กำกับ ติดตามและประเมินผล นโยบาย แผนงาน โครงการและการบังคับใช้กฎหมาย																
			1) ติดตามกำกับการบังคับใช้กฎหมาย ตามพ.ร.บ.การสาธารณสุขของอปท.				✓	✓		✓				✓	✓	✓		371,385	
7,940,600																			
7,940,600																			

โครงการสำคัญ	เป้าหมาย	กิจกรรมสำคัญ	กิจกรรมย่อย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา (ระบุวันที่)										งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบดำเนินงาน							
					ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค			สค	กย					
2. โครงการป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ	ส่งเสริมการจัดการเพื่อป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	16.1 ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม และขับเคลื่อนการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่ท้องถิ่น ชุมชนนำอยู่	<b>1.1 พัฒนากลไกการขับเคลื่อนงาน อวส.ในชุมชนและท้องถิ่น</b>																				
			1) จัดประชุมคณะกรรมการเพื่อประสานงานและขับเคลื่อนการดำเนินงานเชิงนโยบายในการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น ชุมชนนำอยู่ "Healthy Community/City"	กรมอนามัย กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ผู้แทนภาคท้องถิ่น ผู้แทนภาคประชาชน ผู้เชี่ยวชาญ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓	✓													129,750	สำนัก ๖ และ ศอ.			
			2) ส่งเสริม และพัฒนากลไกการขับเคลื่อนงานระดับเขต และจัดทำรูปแบบการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นและชุมชน	เจ้าหน้าที่จากสสจ. ศูนย์อนามัย อปท. และอสม.		✓	✓		✓	✓									800,100	ศูนย์อนามัย			
			3) ประชุมผู้เชี่ยวชาญ สถาบันการศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาระบบผู้ตรวจสอบด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม(Environmental Health Inspector)	ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้บริหาร/นักวิชาการ/อปท. และผู้เกี่ยวข้อง		✓	✓		✓	✓									122,800	ภาพรวมคัสเตอร์ อวส.			
			<b>1.2 พัฒนาแนวทาง มาตรฐาน หรือหลักเกณฑ์สนับสนุนการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชนและท้องถิ่น</b>																				
			1) จัดประชุมเพื่อจัดทำแนวทางปฏิบัติการประเมินสถานการณ์และชุดความรู้การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพสำหรับท้องถิ่น	ผู้เชี่ยวชาญ/นักวิชาการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓	✓	✓														76,900	สำนัก ๖ และ ศอ.	
			2) จัดทำแนวทางปฏิบัติการประเมินสถานการณ์และจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ สำหรับท้องถิ่น/จัดทำร่างมาตรฐานแนวทางการปฏิบัติงาน (SOP) ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัย	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง ศูนย์อนามัย สสจ. อปท. และชุมชน								✓	✓									งบ 6 เดือนหลัง	สว.
			3) ปรับปรุง พัฒนามาตรฐานการประเมินรับรอง และเฝ้าระวังสุขลักษณะสิ่งแวดล้อม สาธารณะ และสรรหาสิ่งแวดล้อมต้นแบบระดับประเทศและระดับเขต /ประเมินประสิทธิภาพการจัดการสิ่งปฏิกูลที่เหมาะสม/ประเมินผลการบังคับใช้กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการสิ่งปฏิกูล พ.ศ. 2561	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง ศูนย์อนามัย สสจ. อปท. และชุมชน								✓		✓						✓	✓	งบ 6 เดือนหลัง	สว.และศอ.
			<b>1.3 ส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และต้นแบบการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน</b>																				

## (ร่าง) แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

Cluster/หน่วยงานเจ้าภาพ : สำนักสุขภาพอาหารและน้ำ

แผนปฏิบัติการคัสเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โครงการสำคัญ	เป้าหมาย	กิจกรรมสำคัญ	กิจกรรมย่อย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา (ระบุวันที่)										งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบดำเนินงาน		
					ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค			สค	กย
			1) ถอดบทเรียน แลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนารูปแบบ/ต้นแบบ/แนวทางการดำเนินงาน เพื่อการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพของท้องถิ่นและชุมชน	นักวิชาการกรมอนามัย/ศูนย์อนามัย/อบต.เป้าหมาย		✓	✓	✓									74,000	สำนัก ๖ และ ศอ.
			2) ส่งเสริม ชี้นำนโยบาย และพัฒนาองค์กรปกครองท้องถิ่นต้นแบบด้านกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และการจัดการเหตุรำคาญ และพัฒนาโปรแกรมการจัดการเหตุรำคาญ	เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองท้องถิ่นต้นแบบ (นาร่อง) ในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน 10 แห่ง	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓		✓	460,050	สำนัก ๖ และ ศอ.
			3) สสำรวจความรู้และพฤติกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อมประชาชน ชุมชนและท้องถิ่น เพื่อให้ได้ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline) เพื่อใช้กำหนดแนวทางการส่งเสริมความรู้พฤติกรรมและบทบาทในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ	ผู้เชี่ยวชาญอาจารย์ที่ปรึกษา/นักวิชาการกรมอนามัย/ศูนย์อนามัย/อสม. ประชาชนเป้าหมาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓							117,250	สำนัก ๖ และ ศอ.
			4) แลกเปลี่ยนเรียนรู้และยกย่องเชิดชูเกียรติ อปท. ในการพัฒนา EHA (EHA Forum 2019) และการพัฒนาศักยภาพ อปท. ในการพัฒนา EHA ตาม SOP วันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2562	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง ศูนย์อนามัย สสจ. อปท. และชุมชน		✓											742,500	สอ.และศอ.
<b>1.4 ยกระดับ และเสริมสร้างคุณค่าการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมระดับชุมชน และท้องถิ่น</b>																		
			1) จัดกิจกรรมสร้างกระแสการพัฒนาสังคมและประสานความร่วมมือการจัดกิจกรรมไปยังสถานที่และพื้นที่ส่วนภูมิภาค (จัดกิจกรรมวันสามโลก)	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง ศูนย์อนามัย สสจ. อปท. และชุมชน		✓											264,650	สำนัก ๖ และ ศอ.
			2) พัฒนา ส่งเสริม และสรรหา อสม. เชี่ยวชาญด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และจัดเวทียกย่องเชิดชูเกียรติ/พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมระดับชุมชนและท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง ศูนย์อนามัย สสจ. อปท. และชุมชน							✓	✓			✓		งบ 6 เดือนหลัง	สว.และศอ.

โครงการสำคัญ	เป้าหมาย	กิจกรรมสำคัญ	กิจกรรมย่อย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา (ระบุวันที่)										งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบดำเนินงาน			
					ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค			สค	กย	
			3) จัดกิจกรรม ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้วันอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย ประจำปี 2563	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง ศูนย์อนามัย สสจ. อปท. และชุมชน									√	√				งบ 6 เดือนหลัง	สว.
			4) การส่งเสริมและรณรงค์ในวันล้างมือโลก 15 ตค.62 /วันน้ำโลก 20 มีค.63	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง ศูนย์อนามัย สสจ. อปท. และชุมชน	√						√							50,000	สอน.และศอ.
<b>1.5 พัฒนาระบบการกำกับติดตาม การสนับสนุนการทำงานพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมระดับชุมชนและท้องถิ่น</b>																			
			1) ประเมินรับรองมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน เยี่ยมเสริมพลัง เพื่อติดตามประเมินผล WIL ประปาดื่มได้ EHA และประปาหมู่บ้าน	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง ศูนย์อนามัย สสจ. อปท. และชุมชน				√	√	√	√	√	√	√	√			1,045,000	สอน.และศอ.
			2) พัฒนาระบบสารสนเทศ (EHA Smart Program)	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง ศูนย์อนามัย				√	√	√	√							งบ 6 เดือนหลัง	สอน.
			3) พัฒนาคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน ตามแผนแม่บท	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง ศูนย์อนามัย สสจ. อปท.			√	√	√	√	√	√						200,000	สอน.และศอ.
			4) สํารวจสถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภคครัวเรือน	ครัวเรือนในกลุ่มเป้าหมาย		√	√	√	√	√	√	√	√					980,000	สอน.และศอ.
			5) นิเทศติดตามการดำเนินงาน สรุปทเรียนการพัฒนาท้องถิ่นในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง								√			√	√	√	งบ 6 เดือนหลัง	สว.
			6) จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์เพื่อประกอบการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัย(ซูดสาธิต) เพื่อสนับสนุน	เจ้าหน้าที่กรมอนามัยส่วนกลาง									√					งบ 6 เดือนหลัง	สว.
																	5,063,000		
<b>16.2 พัฒนากลไกความร่วมมือภาคีเครือข่ายในการ</b>			<b>2.1 ส่งเสริมการประเมินรับรองมาตรฐาน ยกระดับ และพัฒนาต้นแบบการพัฒนามาตรฐานสถานที่จำหน่ายอาหารในแหล่งท่องเที่ยว</b>																

## (ร่าง) แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

Cluster/หน่วยงานเจ้าภาพ : สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

แผนปฏิบัติการคัสเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โครงการสำคัญ	เป้าหมาย	กิจกรรมสำคัญ	กิจกรรมย่อย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา (ระบุวันที่)										งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบดำเนินงาน				
					ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค			สค	กย		
		ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามมาตรฐาน Street Food	1) จัดทำสถานการณ์และพัฒนาต้นแบบสถานประกอบการประเภทสถานที่จำหน่ายอาหารในแหล่ง	สถานประกอบการด้านอาหารในแหล่งท่องเที่ยว			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	งบ 6 เดือนหลัง	สอน.และศอ.	
			2) แลกเปลี่ยนเรียนรู้ความสำเร็จในการพัฒนาด้านการสุขาภิบาลอาหารที่สะอาด ปลอดภัย ของต้นแบบสถานประกอบการ สถานที่จำหน่ายอาหาร	เจ้าหน้าที่จากสสจ. ศูนย์อนามัย อปท. และสถานประกอบการด้านอาหารในพื้นที่ท่องเที่ยว										✓	✓	✓			งบ 6 เดือนหลัง	สอน.และศอ.
			3) ประเมินคุณภาพหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานฝึกอบรมผู้สัมผัสอาหาร ตามกฎหมาย และการพัฒนากฎหมายด้านสุขาภิบาลอาหารรองรับ พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535	นักวิชาการกรมอนามัย ศูนย์อนามัย หน่วยงานฝึกอบรมผู้สัมผัสอาหาร			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					งบ 6 เดือนหลัง	สอน.และศอ.
2.2 เสริมสร้างความเข้มแข็ง และสร้างกระแสในการจัดการด้านสุขาภิบาลอาหารในแหล่งท่องเที่ยว																				
			1) เสริมพลังสถานประกอบการจำหน่ายอาหารในแหล่งท่องเที่ยว	สถานประกอบการด้านอาหารในแหล่งท่องเที่ยว				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	งบ 6 เดือนหลัง	สอน.และศอ.
			2) สร้างกระแสด้านสุขาภิบาลอาหารในแหล่งท่องเที่ยวสำหรับประชาชน	ประชาชน และนักท่องเที่ยวต่างชาติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	งบ 6 เดือนหลัง	สอน.และศอ.
		3) พัฒนาศักยภาพบุคลากรภาครัฐที่ทำหน้าที่ควบคุมกำกับ มาตรฐานสถานประกอบการจำหน่ายอาหาร รวมทั้งภาคีเครือข่าย	เจ้าหน้าที่จากสสจ. ศูนย์อนามัย อปท. และสถานประกอบการด้านอาหารในพื้นที่ท่องเที่ยว			✓	✓	✓	✓									งบ 6 เดือนหลัง	สอน.และศอ.	
																5,063,000				
																5,063,000				





โครงการสำคัญ	เป้าหมาย	กิจกรรมสำคัญ	กิจกรรมย่อย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา (ระบุวันที่)												งบประมาณ(บาท)	ผู้รับผิดชอบงาน			
					ต.ค.-62	พ.ย.-62	ธ.ค.-62	ม.ค.-63	ก.พ.-63	มี.ค.-63	เม.ย.-63	พ.ค.-63	มิ.ย.-63	ก.ค.-63	ส.ค.-63	ก.ย.-63					
			4) ประชุมจัดทำเกณฑ์การคัดเลือกต้นแบบสถานที่ให้บริการพักอาศัยชั่วคราว โรงแรม รีสอร์ท	หน่วยงานสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม และ คณะกรรมการคัดเลือก ประเมินและ ตัดสินต้นแบบสถานที่ให้บริการพักอาศัยชั่วคราว โรงแรม รีสอร์ท														20,000	สว		
			5) ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าสถานที่ให้บริการพักอาศัยชั่วคราว โรงแรม รีสอร์ท และคัดเลือกต้นแบบ	สถานที่ให้บริการเพื่อพักอาศัยชั่วคราว ในพื้นที่จ.สงขลา มุกดาหาร สระแก้ว														120,000	สว		
			6) ประชุมจัดทำแบบสำรวจและแบบสอบถามสำหรับใช้สำรวจข้อมูลการจัดการน้ำ บริโภคกลุ่มแรงงานต่างด้าวในแหล่งท่องเที่ยว	พื้นที่กลุ่มแรงงานต่างด้าวในแหล่งท่องเที่ยว															20,000	สำนักสอน.	
			7) พัฒนาระบบการจัดการสุขาภิบาลในแหล่งท่องเที่ยว	พื้นที่กลุ่มแรงงานต่างด้าวในแหล่งท่องเที่ยว															115,000	สำนักสอน., คอ.	
			8) สนับสนุนการเฝ้าระวังหน่วยผลิตประปา น้ำบริโภคที่เกี่ยวข้อง โดยใช้แบบสำรวจ,ส่งตรวจวิเคราะห์และทดสอบในห้องปฏิบัติการกรมอนามัย และภาคสนาม	พื้นที่กลุ่มแรงงานต่างด้าวในแหล่งท่องเที่ยว															192,070	สำนักสอน.	
			9) สนับสนุนส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่และผลิตสื่อเพื่อสนับสนุนการจัดการ น้ำบริโภคและสุขาภิบาลอาหารในกลุ่มแรงงานต่างด้าวในแหล่งท่องเที่ยว	พื้นที่กลุ่มแรงงานต่างด้าวในแหล่งท่องเที่ยว															80,000	สำนักสอน.	
			<b>1.5 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ศกพ</b>																		
			1) ถอดบทเรียนการดำเนินงานการใช้งานระบบฐานข้อมูลเพื่อใช้ทำสถานการณ์อนามัย สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ศกพ.	หน่วยงานสอในพื้นที่ ศกพและ หน่วยงานส่วนกลาง															300,000	กองป+คอ	
			2) พัฒนาระบบปรับปรุงระบบสารสนเทศต่อเนื่อง และบูรณาการร่วมกับระบบอื่นที่เกี่ยวข้อง การใช้งาน	หน่วยงานสาธารณสุขสิ่งแวดล้อมและ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง																180,000	กองป
			<b>1.6 พัฒนาระบบคาดการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพจากปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ EEC</b>																		
			1) พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ EEC	สสงในพื้นที่ EEC จ.ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา															350,000	กองป+คอ	
			2) เก็บตัวอย่างเพื่อการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ EEC ในแหล่งน้ำ ดิน พืช สัตว์น้ำ ในพื้นที่เสี่ยง 3 พื้นที่	รอนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC จ. ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา															293,800	กองป+คอ	
			3) จัดเวทีสัมมนาวิชาการ การป้องกัน เฝ้าระวัง และลดปัจจัยเสี่ยงจากมลพิษสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ EEC	สสงในพื้นที่ EEC จ.ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา																	
			<b>1.7 การเฝ้าระวังการใช้สารเคมีทางการเกษตร พื้นที่ลุ่มลอบที่กากของเสียอันตราย ในพื้นที่ EEC และพื้นที่คัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่เสี่ยง</b>																		
			1) ลงพื้นที่สำรวจและรวบรวมข้อมูลสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยง	ชุมชนในพื้นที่ที่มีการสารเคมีทางการ เกษตร พื้นที่ลุ่มลอบที่กากของเสีย อันตรายในพื้นที่ EEC และพื้นที่คัด แยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่เสี่ยง															20,000	สำนัก ว.	
			2) สุ่มตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำ ดิน พืช สัตว์น้ำ ในพื้นที่เสี่ยง 3 พื้นที่ (ใช้ร่วมกองป)																	สำนัก ว.	
			3) ลงพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้และติดตามประเมินผล																20,000	สำนัก ว.	
			<b>1.8 . การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านสาธารณสุข</b>																		
			1) ลงพื้นที่เฝ้าระวังและแจ้งเตือนความเสี่ยงต่อสุขภาพ กรณีความร้อน สรูปและ ประเมินผลการดำเนินงานในภาพประเทศ	ศูนย์อนามัย, สสง,หน่วยงานอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง																50,000	กองป
			<b>1.9 . พัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวังและคาดการณ์ความผลกระทบต่อสุขภาพ ในพื้นที่เสี่ยง (เหมืองทอง เหมืองโปแตส)</b>																		
			1) จัดเก็บและตรวจวิเคราะห์ฝุ่นละอองในพื้นที่เสี่ยง - เหมืองโปแตส ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน / ฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	พื้นที่รอบเหมืองโปแตส																รองบ	คอ
			2) จัดเก็บเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำประปา น้ำบรรจุขวด น้ำบ่อ เหมืองทองพิจญู โลก เพชรบูรณ์ พิจิตร โปแตส (อุตร โคราช)	พื้นที่รอบเหมืองแร่ทองคำ และเหมือง โปแตส															รองบ	คอ	
			3) จัดการระบบข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ในพื้นที่เสี่ยงให้เป็นข้อมูลปัจจุบัน (เหมืองทอง เหมืองโปแตส )	พื้นที่รอบเหมืองแร่ทองคำ และเหมือง โปแตส															50,000	กองป	
			4) สนับสนุนติดตามการดำเนินงาน	พื้นที่เสี่ยง (เหมืองทอง เหมืองโปแตส)															รองบ	กองป	
			<b>1.10 ส่งเสริมให้เกิดการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัย</b>	คอ/สสง.															40,000	สำนักว.	

โครงการสำคัญ	เป้าหมาย	กิจกรรมสำคัญ	กิจกรรมย่อย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา (ระบุวันที่)										งบประมาณ(บาท)	ผู้รับผิดชอบงาน				
					ต.ค.-62	พ.ย.-62	ธ.ค.-62	ม.ค.-63	ก.พ.-63	มี.ค.-63	เม.ย.-63	พ.ค.-63	มิ.ย.-63	ก.ค.-63			ส.ค.-63	ก.ย.-63		
			1.11 ขับเคลื่อนการดำเนินงานจังหวัดจัดการปิ้งจัดเลี้ยง/ส่งเสริมการจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพจากสารเคมี/การจัดการอวลงเพื่อรองรับภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัย																	
			1) ชี้แจงและสนับสนุนการดำเนินงานด้านจังหวัดจัดการปิ้งจัดเลี้ยง	ศูนย์อนามัย, สสจ, หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง		✓	✓											96,940	กองป	
			2) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสารความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	ศูนย์อนามัย, สสจ, หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง					✓	✓								150,000	กองป	
			1.12 พัฒนอนามัยสิ่งแวดล้อมพื้นที่โครงการพระราชดำริและโครงการเฉลิมพระเกียรติ																	
			1) พัฒนาศูนย์สุขภาพหมู่บ้านในพื้นที่ลุ่มน้ำปากน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ศูนย์อนามัย สสจ. อปท. ชุมชน			✓	✓										70,180	สอณ.	
			2) พัฒนาศูนย์สุขภาพหมู่บ้านในพื้นที่รักษาเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน				✓	✓										68,000	สอณ.	
			3) พัฒนาศูนย์สุขภาพหมู่บ้านภายใต้โครงการพัฒนาเด็ก และเยาวชนตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (กพด.)	ศูนย์อนามัย รร.กพด. สสจ. อปท.			✓	✓	✓	✓	✓							183,350	สอณ.	
			4) ค่าตรวจวิเคราะห์งบประมาณของศูนย์อนามัยที่ต้องโอนให้ (lab)	ศูนย์อนามัย ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมฯ				✓	✓	✓	✓	✓						212,470	สอณ.	
			5) สำรองสถานการณ์อวลในกพท	ศูนย์อนามัย รร.กพด. สสจ. อปท.								✓	✓					100,000	สอณ.	
			6) ฝักรว้งสุขภาพหมู่บ้านในพื้นที่โครงการพระราชดำริ	ศูนย์อนามัย รร.กพด. สสจ. อปท.								✓	✓	✓				562,000	สอณ.	
		17.2 สร้างความรู้ พัฒนาระบบและเสริมสร้างขีดความสามารถเพื่อจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม	2.1 พัฒนาขีดความสามารถและเสริมสร้างขีดความสามารถในการดำเนินงานเพื่อลดมลพิษทางอากาศ (ในพื้นที่หมอกควันภาคเหนือ /พื้นที่หน้าพระลาน จังหวัด)																	
			1) พัฒนาศูนย์สุขภาพหมู่บ้านและสื่อสารให้ความรู้แก่ประชาชน (คู่มือห้องปลอดฝุ่นฯ) และส่งพื้นที่ให้ความรู้สื่อสาร (พื้นที่หมอกควันภาคเหนือ) + จัดทำแนวทางการจัดการ	(เชิงราย ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน)									✓	✓				170,000	ศอ.1	
			2) อบรมให้ความรู้เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจและเฝ้าระวังความเสี่ยงต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กในชุมชน ณ C22:S22และเครือข่ายกลุ่มวัยต่าง ๆ ทั้ง โรงเรียน	อปท และนักวิชาการ ส่วนกลาง หน่วยงานภายในและภายนอก			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					248,000		
			3) พัฒนาศูนย์สุขภาพหมู่บ้านแบบการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละออง (พื้นที่หมอกควันภาคเหนือและ พระลาน จังหวัดสระบุรี	ชุมชนพื้นที่หน้าพระลาน จ.สระบุรี				✓	✓	✓	✓							255,000	กองป. +ศอ.4	
			2.2 พัฒนาขีดความสามารถศูนย์อนามัยในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ																	
			1) ประชุมจัดทำหลักสูตรพัฒนาขีดความสามารถ	หน่วยงานสายอนามัยสิ่งแวดล้อม, ผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานต่างๆ			✓	✓										100,000	กองป. ศอ	
			2) พัฒนาศักยภาพของภาคีเครือข่ายในระดับพื้นที่ ด้านเฝ้าระวังฯ /มาตรการทางกฎหมาย /ระบบการจัดการเหตุรำคาญและกิจการฯ /มาตรา 54 (ส่วนกลางอบรม สสจ./สสอ./อปท./ศูนย์อนามัยถ่ายทอดผล.) บูรณาการร่วมกันสาย	สสจ.สสอ.อปท.อส.ในพื้นที่ ศกพ							✓	✓	✓					394,290	กองป. ศอ	
			2.3 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสาธารณสุข/ประชาชนในการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ EEC																	
			1) การพัฒนาชุมชนต้นแบบในการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบอนามัยสิ่งแวดล้อม	แกนนำชุมชน, อสม,ปชช ในพื้นที่ ในพื้นที่ EEC 1 ชุมชน				✓										40,000	กองป. ศอ	
			2) การจัดทำชุดความรู้สารเคมี ผลกระทบต่อสุขภาพ และการดูแลสุขภาพ	อสม,ปชช ในพื้นที่ ในพื้นที่ EEC จ. ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา														รองบ 6 เดือน	กองป. ศอ	
			3) พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และอสมและแกนนำชุมชนเกี่ยวกับความปลอดภัยสารเคมี มลพิษสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสุขภาพ และแนวทางการให้ความเห็นในเวทีรับฟังความเห็น รายงาน EHIA	จนท. สอ ในพื้นที่ EEC จ.ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา		✓	✓	✓	✓									200,000	กองป. ศอ	
			2.4 พัฒนาโปรแกรมสร้างความรู้ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของประชาชนกลุ่มวัยทำงานและอสม.ในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ																	
			1) พัฒนาเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล สถานการณ์ความรู้รอบด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	นักวิชาการจากกรมอนามัย และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานภายนอก				✓	✓										100,000	กองป. ศอ
			2) ลงพื้นที่นำ (ร่าง) ทดลองและเก็บข้อมูลโดยใช้เครื่องมือการสื่อสารสำรวจความรู้ในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ประเด็นมลพิษอากาศ) และปรับปรุงให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละพื้นที่	จนท. สอ.กลุ่มวัยทำงาน ในพื้นที่ อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ระยอง ชลบุรี)				✓											50,000	กองป. ศอ
			3) พัฒนาโปรแกรมสร้างความรู้รอบด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	นักวิชาการจากกรมอนามัย และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานภายนอก				✓											50,000	กองป. ศอ
			4) จัดประชุมผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ และนักวิชาการ ด้านความรู้สุขภาพเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อผลการศึกษาฯ	ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ และนักวิชาการ						✓	✓								50,000	กองป. ศอ

โครงการสำคัญ	เป้าหมาย	กิจกรรมสำคัญ	กิจกรรมย่อย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา (ระบุวันที่)												งบประมาณ(บาท)	ผู้รับผิดชอบงาน
					ต.ค.-62	พ.ย.-62	ธ.ค.-62	ม.ค.-63	ก.พ.-63	มี.ค.-63	เม.ย.-63	พ.ค.-63	มิ.ย.-63	ก.ค.-63	ส.ค.-63	ก.ย.-63		
			5) การขับเคลื่อนการใช้แอปพลิเคชัน "เดือนกัญชาอนามัยสิ่งแวดล้อม" ในการเฝ้าระวังอย่างมีส่วนร่วม	ปชช/คอ. ในพื้นที่เชิงนิเวศ (จ.โคราช)						✓	✓						70,000	กองป
			6) พัฒนาศักยภาพ อสม.และแกนนำชุมชน ในการป้องกันผลกระทบจากมลพิษและสารเคมีในพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	อสม.และแกนนำชุมชนในพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ			✓		✓	✓							150,000	กองป
			<b>2.5 การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านสาธารณสุข</b>															
			1) พัฒนาชุมชนต้นแบบด้านการปรับตัวและรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนแผนการปรับตัวฯ ให้เกิดการปฏิบัติ	ชุมชนในพื้นที่ศูนย์อนามัยที่ 7 และศูนย์อนามัยที่ 3 (ศูนย์ละ 1 ชุมชน)					✓	✓	✓	✓					220,000	กองป.,ศอ3,ศอ.7
			2) อบรมเจ้าหน้าที่ศูนย์อนามัยให้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ศูนย์อนามัยอสม. อสม. (บูรณาการร่วมกับในสายว.)	ศูนย์อนามัย อสม. อพท.					✓	✓							141,000	กองป
			<b>2.6 การเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</b>															
			1) ประชุมกำหนดกรอบ ทิศทาง แผนการดำเนินงานและคัดเลือกประเด็นการเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมช่วงเทศกาล	นักวิชาการหน่วยงานสายอนามัย สิ่งแวดล้อม		✓											20,000	กองป
			2) สำรองพฤติกรรมเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมด้วยโพลออนไลน์	ปชช. ในพื้นที่ 76 จังหวัด													-	
			3) จัดทำชุดความรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สามารถจัดการปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงเทศกาล	ปชช. ในพื้นที่ 76 จังหวัด													งบ 6 เดือนหลัง	
		17.3 พัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบาย มาตรการ และขับเคลื่อนการบังคับใช้กฎหมาย	3.1 ขับเคลื่อนการบังคับใช้กฎหมายเพื่อลดมลพิษทางอากาศ (ในพื้นที่หมอกควันภาคเหนือ /พื้นที่ที่น้ำพระลาน จังหวัดสระบุรี/ พื้นที่กทม และปริมณฑล)															
			1) ขับเคลื่อนการบังคับใช้กฎหมาย (คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่องการควบคุมป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละออง ตาม พ.ร.บ.สาธารณสุข พ.ศ.	อปท.สสจ ในพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ และพื้นที่น้ำพระลาน กทม.)									✓	✓	✓		392,000	กองป
			<b>3.2 พัฒนาแบบตรวจจัดการ อวล.ในแหล่งท่องเที่ยว และกลุ่มแรงงานต่างด้าวในพื้นที่ศกพ.</b>															
			3) ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน คินข้อมูล และรับฟังข้อเสนอแนะในการจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายและกำหนดมาตรฐานโรงแรม รีสอร์ท	หน่วยงานสวส./กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/ศอ./สสจ./ ในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ ตัวแทนสมาคมโรงแรมไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ							✓						50,000	สำนักว
			<b>3.3 พัฒนาแบบตรวจประเมินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จำนวน 5 กิจการ</b>															
			1) ศึกษาความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมจากกิจการจำนวน 5 กิจการ	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ในพื้นที่ ศกพ.			✓	✓	✓	✓							300,000	กองป.
			2) จัดทำแบบตรวจประเมินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จำนวน 5 กิจการ (ยกเว้น รับฟังความเห็น สรุปผล)	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ในพื้นที่ ศกพ.		✓	✓	✓									100,000	กองป.
			3) สนับสนุนการดำเนินงานศึกษาความเสี่ยงในพื้นที่ และผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้	หน่วยงานสส.และ อพท. ในพื้นที่ ศกพ.								✓	✓	✓			115,000	กองป.
			<b>3.4 การขับเคลื่อนการใช้กฎหมายตามประกาศกระทรวงมาตรา 54</b>															
			1) พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อปท. ให้มีความรู้ในการบังคับใช้กฎหมายประกาศกระทรวงสาธารณสุขมาตรา 54 (บูรณาการร่วมกับในสายว)	อปท.สสจในพื้นที่ ศกพ.			✓										100,000	
			2) ประชุมคณะอนุกรรมการวิชาการตามมาตรา 54 เพื่อพัฒนาแนวทางและติดตามการขับเคลื่อน	คณะอนุกรรมการ										✓	✓		80,000	กองป.
			3) ลงพื้นที่ติดตามติดตามการดำเนินงานการบังคับใช้กฎหมายในพื้นที่	อปท,สสจ, ศอในพื้นที่ ศกพ.													80,000	กองป.
			<b>3.5 การเฝ้าระวังการใช้สารเคมีทางการเกษตร พื้นที่ลุ่มรอบหิ้งกาของเสียอันตรายในพื้นที่ EEC และพื้นที่คัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่เสี่ยง</b>															
			1) ประชุมจัดทำมีข้อเสนอเชิงนโยบายในการจัดการปัญหาคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์										✓	✓			20,000	สำนัก ว.
			<b>3.6 การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านสาธารณสุข</b>															
			1) ขับเคลื่อนติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านสาธารณสุข ระยะที่ 1 พ.ศ. 2562 - 2573	ศูนย์อนามัย, สสจ,หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง													งบ 6เดือนหลัง	กองป,ศอ
																	9,084,100	-