

1. งบประมาณ

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่าเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ				
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61			
1. มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง 34,333 ตัน	สนับสนุนให้เกิดการจัดกรมูลฝอยติดเชื้อที่มีประสิทธิภาพ	1.1 เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย																			
		1) ส่งเสริมการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม (Cluster) ในรูปแบบต่างๆ เช่น (NODE อปท./ NODE รพ.)	การจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวมจำนวน 5 แห่ง 1. ทม.น่าน 2. ทน.อุดรธานี 3. อบจ.นนทบุรี 4. ทม.ยะลา 5. รพ. ละง จ. สตล																	เพื่อให้เกิดศูนย์รวมในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในแต่ละภูมิภาคเพื่อลดการขนส่งในระยะไกล	พบ.
		- จัดจ้างศึกษาสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ และจัดทำข้อเสนอการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศไทย (เบิกจ่ายงวดที่ 1 ธ.ค. 60 และงวดที่ 2 (มี.ค. 61)	รายงานสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ และข้อเสนอการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศไทย 1 ฉบับ	200,000			100,000				100,000										
		- จัดประชุม/ลงพื้นที่ศึกษาข้อมูลสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในสถานพยาบาล/อปท.	ข้อมูลสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ ทน.อุดรธานี/ทม.น่าน/อบจ.นนทบุรี/สตล/นครพนม/ เชียงราย/ระยอง	60,000		5,000		20,000	15,000	20,000											
2. มีระบบควบคุมกำกับติดตามการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (Digital Tracking Infectious Waste) 1 ระบบ	สนับสนุนให้เกิดการจัดกรมูลฝอยติดเชื้อที่มีประสิทธิภาพ	2) พัฒนาระบบควบคุมกำกับติดตามการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (Digital Tracking Infectious																	เพื่อให้เกิดระบบการควบคุมกำกับติดตามการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	พบ.	
		2.1) พัฒนาระบบควบคุมกำกับติดตามมูลฝอยติดเชื้อ (500,000 บาท ใช้เงินบำรุง จ้างเดือนธ.ค.)																	โดยใช้ระบบที่ง่าย สะดวก และรายงานผลได้ทันที รวมทั้งลดปัญหาการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ		

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ		
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61	
		2.2) ทดลองใช้ในพื้นที่ต้นแบบ (ศูนย์อนามัย 1 แห่ง/ผู้ขนส่ง/ผู้กำจัด) ลงพื้นที่ติดตามผล สรุปปัญหา ข้อจำกัด ในการใช้งาน เพื่อปรับปรุงโปรแกรม		50,000										50,000					
3. มีแผนและขับเคลื่อนแผน แม่บทการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ 1 แผน	สนับสนุนให้เกิดการ จัดการมูลฝอยติด เชื้อที่มีประสิทธิภาพ	3) จัดทำและขับเคลื่อนแผนแม่บท การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ															1. เพื่อให้มีแผนในการ ขับเคลื่อนการ ดำเนินงานและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปจัดทำเป็น แผนปฏิบัติการเพื่อขอ งบประมาณในการ จัดการมูลฝอยติดเชื้อ	พบ.	
		3.1) ประชุมรับฟังความคิดเห็นแผน แม่บทการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	ศูนย์อนามัย/สสจ./ทส/ มท./กษ./กท./คผ./อปท/ ภาคเอกชนที่เป็น แหล่งกำเนิด ขนส่ง และ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ	100,000	100,000														
		3.2) จัดจ้างทำ VTR เพื่อนำเสนอใน ที่ประชุมผู้บริหารกระทรวง และ กรม.	ผู้บริหารกระทรวง และ กรม.	150,000		150,000													
		3.3) จัดจ้างพิมพ์เล่มแผนแม่บทการ จัดการมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อเผยแพร่ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จำนวน 1,000 เล่ม สำหรับ ศูนย์อนามัย/สสจ./ทส/ มท./กษ./กท./คผ./อปท/ ภาคเอกชนที่เป็น แหล่งกำเนิด ขนส่ง และ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ	80,000				80,000											
		3.4) ประชุมสัมมนาเพื่อขับเคลื่อน การจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามแผนฯ ร่วมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง (หน่วยงานควบคุมกำกับภาคเอกชน พยาบาล IC)	200 คน ศูนย์อนามัย/สสจ./ทส/ มท./กษ./กท./คผ./อปท/ ภาคเอกชนที่เป็น แหล่งกำเนิด ขนส่ง และ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ/กรม ปลัดสัตว์/กรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น/สมาคม รพ.เอกชน/สมาคมโรคติด เชื้อ	250,000		250,000													

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ			
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61		
		3.5) จัดจ้างทำวิดีโอ เรื่อง การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อเผยแพร่ความรู้และหลักปฏิบัติในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ		150,000			150,000													
	สนับสนุนให้เกิดการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่มีประสิทธิภาพ	4) ติดตามผลการดำเนินงานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ 4.1) ลงพื้นที่ติดตามประเมินผลการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาลและอปท. - สนับสนุนข้อมูลวิชาการ แนวทางการจัดการ และการบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งติดตามและสรุปผลการดำเนินงาน - ติดตามข้อมูลผ่านศูนย์ข้อมูล Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม	รายงานผลการดำเนินงาน 1 ฉบับ	150,000				60,000		30,000	30,000			30,000				เพื่อให้ทราบข้อมูลสถานการณ์ และปัญหาในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่ และนำมาจัดทำข้อเสนอเพื่อการพัฒนาในปีต่อไป	พ.บ.	
4. มีร่างกฎกระทรวงฯ ด้านการจัดการมูลฝอย จำนวน 2 ฉบับ		1.2 พัฒนา ปรับปรุง และขับเคลื่อนการบังคับใช้กฎหมายสาธารณสุข																		พ.บ.
	พัฒนาและปรับปรุงกฎหมายด้านการจัดการมูลฝอย	1) ปรับปรุงกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545																	มีกฎหมายที่เหมาะสมต่อการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	
		1.1) จ้างศึกษาสถานการณ์ รวบรวมข้อมูลและกร่างกฎหมาย	อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ	100,000						50,000				50,000						
		1.2) ประชุมคณะกรรมการจัดทำหลักเกณฑ์วิชาการฯ	จำนวน 23 คน จำนวน 5 ครั้ง ค่าเบี้ยอนุกรรมการและค่าจ่ายจัดประชุมครั้งละ 15,000 บาท	75,000									15,000	30,000	30,000					
		1.3) รับฟังความคิดเห็นต่อร่างกฎกระทรวงฯ																		

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ												ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ	
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61			
	พัฒนาและปรับปรุง กฎหมายด้านการ จัดการมูลฝอย	2) จัดทำ (ร่าง) กฎกระทรวงว่า ด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการ เก็บขน และกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษ หรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ.															มีกฎหมายที่เหมาะสม ต่อการจัดการมูลฝอยที่ เป็นพิษหรืออันตราย จากชุมชน	พบ.	
		2.1) ศึกษาข้อมูลและต้นทุนในการ จัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย จากชุมชนประกอบการยกร่างฯ (ต.ค.)																	
		2.2) ยกร่างกฎกระทรวง (ต.ค)																	
		2.3) ประชุมคณะกรรมการ จัดทำหลักเกณฑ์วิชาการฯ (ต.ค. - ม.ค.)	คณะกรรมการและ นักวิชาการ จำนวน 5 ครั้ง ครั้งละจำนวน 23 คน	60,000	15,000							15,000	15,000	15,000					
		2.4) ปรับแก้ไขร่างกฎกระทรวงตาม มติอนุกรรมการ																	
		2.5) ประชุมรับฟังความคิดเห็น	อปท. สสจ. ศอ.	60,000												60,000			
		2.6) ปรับแก้ไขร่างกฎกระทรวงตาม มติอนุกรรมการ																	
5. มีประกาศกระทรวงฯ ที่ออก โดยอาศัยอำนาจตามร่าง กฎกระทรวงกำหนดคุณลักษณะ การจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรือ อันตรายจากชุมชน พ.ศ. ... จำนวน 7 ฉบับ	พัฒนาและปรับปรุง กฎหมายด้านการ จัดการมูลฝอย	3) จัดทำประกาศกระทรวงฯ ที่ออก โดยอาศัยอำนาจตาม ร่าง กฎกระทรวงกำหนดคุณลักษณะการ จัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย จากชุมชน พ.ศ. ...															มีกฎหมายที่เหมาะสม ต่อการจัดการมูลฝอยที่ เป็นพิษหรืออันตราย จากชุมชน	พบ.	
		3.1) เสนอชื่อร่างประกาศกระทรวงฯ ในวาระประชุมอนุกรรมการฯ เพื่อให้ ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น (ต.ค.)																	
		3.2) จัดทำรายละเอียดการจ้าง (TOR)																	
		3.3) สรรหาผู้รับจ้าง																	

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ	
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61
		4.2) จัดทำแนวทางการบังคับใช้ กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูล ฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 (จัดทำเป็น เอกสาร E-Book)	คอ./สสจ./อปท.															
		4.3) สื่อ infographic กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูล ฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560																
6. มีร่างประกาศกระทรวงฯ 4 ฉบับ	ส่งเสริมการพัฒนา อนามัยสิ่งแวดล้อม ในจังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน	5) จัดทำประกาศกระทรวง สาธารณสุข ออกโดยอาศัยอำนาจ ตามกฎหมายกระทรวงควบคุมกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2560	ประกาศกระทรวงฯ 4 ฉบับ														อปท. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้ประกอบการ นำ กฎหมายไปใช้ในควบคุม กำกับ ดูแลตามบทบาท หน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ	พม.
		5.1) จ้างศึกษา ทบทวน รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล และยกร่างประกาศ กระทรวงฯ		450,000			225,000			225,000								
		5.2) จัดประชุมคณะทำงานวิชาการ จัดประชุมคณะทำงานวิชาการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ สสจ./อปท. จำนวน 25 คน จำนวน 8 ครั้ง	จัดประชุมจท.จาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ สสจ./อปท. จำนวน 25 คน จำนวน 8 ครั้ง	18,000			9,000	9,000										
1) กำหนดสถานประกอบการที่ต้องจัด ให้มีบ่อดักไขมัน และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดให้มีบ่อดักไขมัน รวมทั้งมาตรฐานของบ่อดักไขมัน 2) กำหนดหลักเกณฑ์การป้องกันและ กำจัดแมลงและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ที่ ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 3) กำหนดมาตรฐานมลพิษทางอากาศที่ เกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพบางประเภท 4) กำหนดมาตรฐานมลพิษทางน้ำที่เกิด จากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อ สุขภาพบางประเภทและบางขนาด		5.3) จัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	จัดประชุมจท.จาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ สสจ./อปท./สปท จำนวน 40 คน จำนวน 4 ครั้ง	14,000				14,000										
		5.4) จัดประชุมคณะอนุกรรมการฯ	จัดประชุม คณะอนุกรรมการฯ จำนวน 14 คน 9 ครั้ง	71,500				35,750	35,750									
		5.5) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการ ประชุมและค่าใช้จ่ายอื่น		12,925			4,000	4,000	4,925									
	ส่งเสริมการพัฒนา อนามัยสิ่งแวดล้อม ในจังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน	6) จัดทำคำแนะนำของ คณะกรรมการสาธารณสุข สำหรับ เป็นแนวทางในควบคุม กำกับ ดูแล การประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อ สุขภาพ ประเภทการผลิตรูป															มีมาตรฐานและ หลักเกณฑ์ในการ ควบคุมกิจการฯ ประเภทการผลิตรูป เพื่อเป็นแนวทาง การควบคุมสถาน	พม.

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ	
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61
7. มีรายงานสถานการณ์ปัญหา เหตุรำคาญ จำนวน 1 ฉบับ	ขับเคลื่อนการบังคับ ใช้กฎหมาย	6.1) จัดประชุมคณะทำงานวิชาการ	จัดประชุมจนท.จาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ สสจ./อปท. 20 คน จำนวน 2 ครั้ง	7,600		3,800	3,800										ประกอบกิจการมีให้ก่อ ปัญหาเหตุรำคาญและ ลดผลกระทบต่อ ประชาชน	
		6.2) ประชุมคณะอนุกรรมการฯ	จัดประชุม คณะอนุกรรมการฯ 14 คน 2 ครั้ง	35,400			17,700	17,700										
		6.3) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการ ประชุมและค่าใช้จ่ายอื่น		1,600				800	800									
8. บุคลากรของศูนย์อนามัยได้รับ การพัฒนาศักยภาพเพื่อการจัดการ เหตุรำคาญ 40 คน		1.3 พัฒนาระบบการจัดการเหตุ รำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อ สุขภาพ														1. เจ้าหน้าที่กรมอนามัยมี ศักยภาพและสามารถใช้ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม (กลิน รบกวน) เพื่อรองรับการ ดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วย การสาธารณสุข ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ 2. ประชาชนได้รับการ คุ้มครองป้องกันและลด ผลกระทบต่อสุขภาพ จาก ปัญหาเหตุรำคาญและกิจการที่ เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	พม.	
		1) จัดทำสถานการณ์ปัญหาเหตุ รำคาญ																
		1.1) รวบรวม วิเคราะห์ เพื่อ ประเมินสถานการณ์ปัญหาเหตุรำคาญ	รายงานสถานการณ์ปัญหา เหตุรำคาญ ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 1 เรื่อง															
		2) พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่เพื่อ สนับสนุนการจัดการเหตุรำคาญ																
		2.1) อบรมพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ ในการบังคับใช้กฎหมาย ตาม พรบ. สาธารณสุข พ.ศ. 2560 (ร่วมจัดทำ หลักสูตรและเป็นวิทยากร) (อบรม ร่วมกับ Cluster)	จัดประชุมจนท.ส่วนกลาง/ ศอ.															
		2.2) อบรมพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ ในการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรการ ตรวจสอบกลิ่นรบกวน) (ใช้งบบริษัท)	จัดประชุมจนท.ส่วนกลาง/ ศอ. จำนวน 40 คน จำนวน 1 ครั้ง															
		3) สนับสนุนการดำเนินงานเพื่อให้ เกิดการจัดการที่มีประสิทธิภาพ																
		3.1) จัดจ้างบำรุงรักษา สอบเทียบ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ	7 เครื่อง	35,000		35,000												

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ												ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ		
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61				
		3.2) ลงพื้นที่ดำเนินการสนับสนุนศูนย์อนามัยและภาคีเครือข่ายในการจัดการเหตุรำคาญและการอุทธรณ์คำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น	10 ครั้ง	12,000		1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200					
		4) การศึกษามลพิษทางอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพจากเตาเผาศพ																พม.		
มีร่างกฎกระทรวงเพิ่มเติม ตามพระราชบัญญัติสุสานและฌาปนสถาน พ.ศ. 2528	จัดทำมาตรฐานทางวิชาการสำหรับเตาเผาศพเพื่อสนับสนุนและประกอบการจัดทำร่างกฎกระทรวงฯ	4.1) ประชุมวางแผน กรอบแนวทางการดำเนิน และขอบเขตการศึกษา	จนท. ในหน่วยงานสายอนามัยสิ่งแวดล้อม 25 คน	1,750	1,750															
		4.2) จัดทำเครื่องมือ (แบบสำรวจและแบบสัมภาษณ์) ที่ใช้ในการศึกษา																		
		4.3) ประสานความร่วมมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษา เช่น สสจ. อปท. วัด รพสต. เป็นต้น																		
		4.4) ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างมลพิษทางอากาศ และผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน	4 ครั้ง	45,000	45,000															
		4.5) ตรวจวิเคราะห์มลพิษอากาศทางห้องปฏิบัติการ		295,000	295,000															
		4.6) ประชุมสรุปผลการศึกษา และจัดทำข้อเสนอต่อการยกร่างกฎกระทรวงเพิ่มเติม ภายใต้พระราชบัญญัติสุสานและฌาปนสถาน พ.ศ. 2528	จนท. ในหน่วยงานสายอนามัยสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 30 คน จำนวน 2 ครั้ง	3,250	3,250															
มีข้อมูลสถานการณ์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากกิจการลานเก็บสะสมตู้ขึ้นส่งสินค้า และข้อเสนอต่อการประกาศเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	จัดทำข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากกิจการลานเก็บสะสมตู้ขึ้นส่งสินค้า	5) การศึกษาสถานการณ์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากการประกอบกิจการลานเก็บสะสมตู้ขึ้นส่งสินค้าและหั่วรถลาก																พม.		
		5.1) ประชุมวางแผน กรอบแนวทางการดำเนิน และขอบเขตการศึกษา	จนท. ในหน่วยงานสายอนามัยสิ่งแวดล้อม																	

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ												ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
ตามพ.ร.บ.สาธารณสุข	อันตรายต่อสุขภาพ ตามกฎหมายว่าด้วย การสาธารณสุข	5.2) จัดทำเครื่องมือ (แบบสำรวจ และแบบสัมภาษณ์) ที่ใช้ในการศึกษา																
		5.3) ประสานความร่วมมือการ ดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ส่วนกลางกรมอนามัย ศูนย์อนามัย และ สำนักสาธารณสุขจังหวัด	จนท.ส่วนกลาง ศอ. และ สสจ.															
		5.4) ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลสถาน ประกอบกิจการลานเก็บสะสมตู้ซ่งส่ง สินค้าและหั่วรดลาก สัมภาษณ์ ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ฝุ่น ละออง เสี่ยง และน้ำเสีย เพื่อตรวจ วิเคราะห์	5 ครั้ง	78,000		37,000	6,000	35,000										
		5.5) ประชุมสรุปผลการศึกษา พร้อม ทั้งจัดทำข้อเสนอต่อการแก้ไขปัญหา และการประกาศให้กิจการลานเก็บ สะสมตู้ซ่งส่งสินค้าเป็นกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ	จัดประชุมจนท.จาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ สสจ./อปท. 30 คน จำนวน 2 ครั้ง	12,000					6,000	6,000								
		1.4 สนับสนุนการดำเนินงานอื่นๆ		136,975			20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	16,975	10,000	10,000				
รวมงบประมาณ 2,815,000 บาท				2,815,000	15,000	183,750	1,326,700	203,000	231,375	452,200	66,200	48,175	136,200	91,200	61,200	0		

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ												ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		

2. โครงการพัฒนาระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่มาตรฐาน GREEN&CLEAN Hospital และActive Community ของสถานบริการสาธารณสุขและชุมชน

1.โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital ระดับดีมาก ร้อยละ 20 และมีโรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ระดับดีมากอย่างน้อยจังหวัดละ 1 แห่ง 2. เจ้าหน้าที่ส่วนกลางและ ศอ. ได้รับการพัฒนาศักยภาพ 60 คน 3. มีนวัตกรรม GREEN& CLEAN Hospital 4 รูปแบบ	ส่งเสริมการดำเนินงาน GREEN&CLEAN Hospital	2.1 พัฒนานาอมัยสิ่งแวดล้อมสถานบริการสาธารณสุข																1. รพ.สร.พัฒนาอวต. ได้ตามกฎหมายและมาตรฐาน เกิดการจัดสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรและผู้มารับบริการ 2. เพื่อให้เกิดการสร้างนวัตกรรมและกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรพ.สร.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พช.		
		1) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital																			
		1.1) อบรมพัฒนาศักยภาพผู้ประเมินตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital	จนท.ส่วนกลาง/ศอ. 1 ครั้ง จำนวน 60 คน	117,800			117,800														
		2) ส่งเสริมให้เกิดการสร้างนวัตกรรม GREEN & CLEAN Hospital																			
		2.1) จัดประชุมคณะทำงานเพื่อพิจารณาเกณฑ์นวัตกรรม GREEN & CLEAN Hospital (จำนวน 1 ครั้ง)	จนท.ส่วนกลางและผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรม 1 ครั้ง 25 คน	11,950			11,950														
		2.2) จัดประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาตัดสินผลงานนวัตกรรม	จนท.ส่วนกลาง/ศอ./ผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรม) 1 ครั้ง 40 คน	32,650								32,650									
		2.3) เงินรางวัลการประกวดนวัตกรรม GREEN (รางวัลมูลค่า 10,000 บาท 4 รางวัล รวม 40,000 บาท เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดนิทรรศการ)	ผู้ที่ได้รับรางวัลนวัตกรรมระดับประเทศ	46,000										46,000							
		2.4) ค่าเงินรางวัลและจัดทำโล่รางวัลการประกวดนวัตกรรม (จำนวน 4 อัน อันละ 1,500)	ผู้ที่ได้รับรางวัลนวัตกรรมระดับประเทศ																		

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ					
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61				
1. พัฒนาหน่วยงานเป็นองค์กร สมรรถนะสูง (HPO) ตามเกณฑ์ PMQA 1.1 มีการกำกับ ติดตามการ ดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ อวล.ของประเทศ	ส่งเสริมการพัฒนา อนามัยสิ่งแวดล้อม ในจังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน	3.1 ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สำคัญด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม																				
		1) ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์อนามัย สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉ. 3																		บย.		
		1.1) ประชุมราชการคณะกรรมการ และผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ ขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์อนามัย สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2560-2564	ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ และกรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง/ 50 คน จำนวน 2 ครั้ง	17,000										8,500							1. คณะกรรมการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบแนวทางการ ดำเนินงานตามแผนฯ และ มีมติสนับสนุนการ ดำเนินงานตามบทบาท หน้าที่ 2. มีแนวทางสนับสนุนการ ตัดสินใจของ กกก. อวล. และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง	
1.2) ประชุมราชการฝ่ายเลขานุการฯ แผนยุทธศาสตร์ เพื่อกำหนดแผนการ ขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ และการ กำกับติดตามการดำเนินงาน ปี2561	ฝ่ายเลขานุการฯ แผน ยุทธศาสตร์ฯ และผู้เกี่ยว ข้องจำนวน 10 คน 4 ครั้ง	6,000		1,500	1,500						1,500			1,500								
1.2 ส่งเสริมความรู้และสร้าง กระแสนความสำคัญงานอนามัยสง แวดล้อมโดยจัดกิจกรรมวันอนามัย สิ่งแวดล้อมไทย 1 ครั้ง		2) จัดกิจกรรมวันอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย																		1. เกิดความร่วมมือภาคี	พภ.	
		2.1) จัดประชุมคณะกรรมการวัน อนามัยสิ่งแวดล้อมไทย ปี 2561 (จำนวน 3 ครั้ง)	ประชุมคณะกรรมการและ คณะกรรมการฯ คณะทำงาน จำนวน 3 ครั้ง ครั้งที่ 1 : 15 คน ครั้งที่ 2 : 35 คน ครั้งที่ 3 : 35 คน	13,825									6,650	6,650						เครือข่ายทุกภาคส่วน และประชาชนมีความ ตระหนักและมีส่วนร่วม ในการดูแลใส่ใจด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม		
		2.2) การพิจารณาตัดสินรางวัลเชิดชู เกียรติประเภทบุคคลและองค์กรดีเด่น ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม																				2. เกิดนวัตกรรมและ เทคโนโลยีด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมที่สามารถ
		2.2.1) จัดประชุมคณะกรรมการ พิจารณาตัดสินรางวัลเชิดชูเกียรติ ประเภทบุคคลและองค์กรดีเด่นด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม	ประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 :20 คน ครั้งที่ 2 : 20 คน ครั้งที่ 3: 20 คน	16,200										8,100								นำมาประยุกต์ใช้กับ ประเทศไทยได้อย่าง เหมาะสม
2.2.2) การลงพื้นที่เพื่อสรรหา คัดเลือกบุคคลและองค์กรดีเด่น ด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม	ลงพื้นที่เพื่อสรรหาบุคคล และองค์กรที่ได้รับรางวัล จำนวน 2 ครั้ง (บุคคลฯ 1 ครั้ง และองค์กรฯ 1 ครั้ง)	100,000											100,000									
		2.2.3) การจัดทำเหรียญเชิดชูเกียรติ ฯ จำนวน 2 รางวัล	บุคคล/องค์กรที่ได้รับรางวัล จำนวน 2 รางวัล	20,000										20,000								

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ												ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ	
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61			
		2.2.4) การทำ VTR นำเสนอผู้รับ รางวัลเชิดชูเกียรติฯ		100,000									100,000						
		2.3) การประกวดคลิปสั้นด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม																	
		2.3.1) การจัดประชุมคณะกรรมการ ฯ พิจารณาคัดเลือกรางวัลการประกวด คลิปสั้นด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม		5,800				2,900					2,900						
		2.3.2) ค่ารางวัลการประกวดคลิปสั้น จำนวน 3 รางวัล - รางวัลชนะเลิศ : 5,000 บาท - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 : 3,000 บาท - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 : 2,000 บาท	ผู้ได้รับรางวัล 3 รางวัล	10,000											10,000				
		2.4) การผลิตสื่อรณรงค์ ประชาสัมพันธ์งานวันอนามัยสิ่งแวดล้อม ไทย	ศอ./สสจ./หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	300,000									300,000						
		2.5) การจัดงานแถลงข่าวรณรงค์วัน อนามัยสิ่งแวดล้อมไทย	จนท.กรมอนามัยและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 100 คน จำนวน 1 ครั้ง	5,900											5,900				
		2.5.1) ค่าทำข่าว/สื่อมวลชน เพื่อ ประชาสัมพันธ์งาน																	
		2.5.2) ค่าจัดงานแถลงข่าว (อาหาร/ เครื่องดื่ม/ วัสดุอุปกรณ์/สถานที่)																	

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ	
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61
		2.6) การจัดประชุมสัมมนาวันอนามัย สิ่งแวดล้อมไทย	300 คน ผู้บริหารและจนท.สธ./ภาคี ร่วมจัดงาน ได้แก่ CRI คพ. สมาคมบัตินะ สาธารณสุขศาสตร์แห่ง ประเทศไทย และ สมาคม อนามัยสิ่งแวดล้อมไทย/ กทม./สสจ./รพ./ คณะสาธารณสุขศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยต่างๆ / สื่อมวลชน /ประชาชนทั่วไป	175,000											175,000			
		2.7) จัดประชุมสรุปผลการดำเนินงาน วันอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย ปี 2561		3,100											3,100			
		3) ขับเคลื่อนการดำเนินงานร่วม สาธารณะ																พท.
		- ประชุมสรรหาสุดยอดทีมแห่งปี 2560		20,000					20,000									
		- ลงพื้นที่ ประเมินคัดเลือก ต้นแบบร่วมสาธารณะ และสนับสนุน ข้อมูลวิชาการให้แก่ภาคีเครือข่ายร่วม สาธารณะ																
1.3 บุคลากรของหน่วยงานได้รับการพัฒนาศักยภาพ Mind set, Skill set ที่จำเป็นด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และ PMQA	ส่งเสริมการพัฒนา อนามัยสิ่งแวดล้อม ในจังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน	4) สนับสนุนการจัดการอนามัย สิ่งแวดล้อมกรณีสาธารณะ 4.1) การจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเงินด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย 4.1.1) ข้อเสนอเชิงนโยบาย เพื่อการ จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเงินด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม กรมอนามัย 4.1.2) ประชุมเชิงปฏิบัติการซ้อม แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	ข้อเสนอเชิงนโยบาย 1 เรื่อง	67,000						67,000							1. มีการเตรียมความพร้อมด้านองค์ความรู้ บุคลากร และวัสดุ อุปกรณ์รองรับภาวะ ฉุกเฉิน หรือกรณีสา ธารณภัยตามภารกิจ กรมอนามัยที่ชัดเจน มี มาตรฐาน และเป็น รูปธรรม 2. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการพัฒนา ศักยภาพ 3. ลดผลกระทบต่อ	พท.

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ	
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61
		4.2) จัดประชุมสรุปบทเรียนการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีสาธารณภัย ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (สนามหลวง)	1. กลุ่มเป้าหมาย 40 คน โดยแบ่งเป็นศอ. 13 จำนวน 2 คน และจนท.ส่วนกลาง จำนวน 38 คน 2. รายงานผลการสรุปบทเรียนฯ 1 เรื่อง	27,000			27,000											
		4.3) ลงพื้นที่เฝ้าระวังอนามัยสิ่งแวดล้อมสนามหลวง		960	960													
		4.4) คำปฏิบัติการนอกเวลาราชการ เพื่อประชุมศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Operation Center : EOC) ในงานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร	จนท.ส่วนกลาง 2 คน - วันที่ 21 ต.ค. 60 - วันที่ 22 ต.ค. 60 - วันที่ 23 ต.ค. 60 - วันที่ 26 ต.ค. 60 - วันที่ 28 ต.ค. 60 - วันที่ 29 ต.ค. 60	5,040	5,040													
		4.5) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในกรณีการเกิดสาธารณภัย (งบสนับสนุนจากกรมอนามัย)																
		3.2 ขับเคลื่อนองค์การสู่อุบัติเหตุ HPO																
		1) เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรหน่วยงาน																พก.
		1.1 จัดประชุมเพื่อให้เกิดการจัดการความรู้ของสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม	จนท.กรมอนามัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	30,000	10,830	4,650	1,050	4,650	1,050	1,050	4,650	1,050	1,020					
		1.2 ค่าลงทะเบียน/ค่าจัดอบรม เพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรของหน่วยงาน		50,000		10,000		10,000		10,000		10,000		10,000				
1.4 มีระบบการกำกับ ติดตาม การดำเนินงานอวล. ของกรมอนามัย		2) สนับสนุนการดำเนินงาน กำกับ ติดตาม																บย.
		2.1) ประชุมปฏิบัติการติดตามผลการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย ปี 2561 รอบ 6 เดือน	ประชุม 1 ครั้ง จำนวน 40 คน	125,000						125,000								รายงานความก้าวหน้า การดำเนินงาน และ แนวทางการขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมาย ในช่วง 6 เดือนหลัง

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ	
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61
		2.2) จัดประชุมปฏิบัติการติดตาม ผลการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย ปี 2561 รอบ 12 เดือน	จัดประชุม จนท.คลังเตอร์ อนามัยสิ่งแวดล้อม ส่วนกลางและ คอ. จำนวน 350 คน 1 ครั้ง	400,000									400,000				รายงานความก้าวหน้า การดำเนินงาน รอบ 12 เดือน และแนวทาง ดำเนินงานปี 2562	
		2.3) เดินทางไปราชการเพื่อร่วมการ ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข การ นิเทศติดตามการดำเนินงานอนามัย สิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	ผอ./หนก.และนวก.ที่ได้รับ มอบหมาย จำนวน 2 คน 8 ครั้ง	128,000					128,000								ผู้รับการตรวจราชการ และนิเทศงานอนามัย สิ่งแวดล้อม ได้รับความ เข้าใจ และข้อเสนอแนะ การดำเนินงานในพื้นที่	
		2.4) ประชุมราชการสนับสนุนการ ดำเนินงานคลังเตอร์อนามัยสิ่งแวดล้อม	จัดประชุม คณะกรรมการคลังเตอร์ อวล. 35 คน จำนวน 5 ครั้ง	6,125		1,225	1,225			1,225			1,225		1,225		การดำเนินงานของคลัง เตอร์เป็นไปตามแผน ดำเนินงาน และบรรลุ เป้าหมายที่กำหนด	
		2.5) พัฒนาระบบฐานข้อมูลสำนัก อนามัยสิ่งแวดล้อม	ประชุมบุคลากรของ หน่วยงาน	5,000			1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		ระบบฐานข้อมูลของ สำนักอนามัย สิ่งแวดล้อมที่มีความ ทันสมัย	
		2.6) ประชุมราชการเพื่อกำหนด กรอบคิดและวิธีการประเมินผลเชิง คุณภาพประเด็นงานยุทธศาสตร์ อวล. และการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ปี 2561 และประชุมสรุปความก้าวหน้าการ ดำเนินงานประเมินผลเชิงคุณภาพ	ผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญด้าน ยุทธศาสตร์และการ ประเมินผล นักวิชาการที่ เกี่ยวข้อง ส่วนกลาง และ คอ. จำนวน 30 คน 2 ครั้ง	14,400			7,200								7,200		ได้กรอบคิดและ แผนการดำเนินงาน และ รายงานการประเมินผล เชิงคุณภาพการ ดำเนินงาน อวล.และ การจัดการมูลฝอยติด เชื้อ ปี 2561	
		2.7) เดินทางไปราชการ เพื่อ สัมภาษณ์ สํารวจพื้นที่ที่เป็นเป้าหมาย การประเมินผลเชิงคุณภาพ	นักวิชาการที่รับผิดชอบ จำนวน 4 คน 6 ครั้ง/ ศูนย์อนามัย	69,360				11,560		11,560	11,560	11,560	11,560	11,560			ได้ข้อมูลเชิงคุณภาพ ของผลการดำเนินงาน และข้อเสนอการพัฒนา ยุทธศาสตร์การ ดำเนินงานอวล. และ การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	บย.
		3) สนับสนุนการบริหารจัดการของ หน่วยงานให้สามารถดำเนินงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ																

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ												ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
		3.1) ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน (สาธารณูปโภค จ้างเหมาบริการ)	จนท.สว.	1,500,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000		อก.
		3.2) การบริหารจัดการอื่นๆ ของ หน่วยงาน		524,750	29,000	115,750	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	29,000		ทุกกลุ่ม
รวมงบประมาณ 3,745,460 บาท				3,745,460	170,830	258,125	220,100	193,110	314,050	387,935	189,360	696,160	613,205	375,160	172,200	155,225		

4. โครงการพัฒนานโยบายและระบบการจัดการสิ่งปฏิกูล ลดการปนเปื้อนแหล่งน้ำ

1. รายงานสถานการณ์การจัดการ สิ่งปฏิกูลของประเทศ 1 เรื่อง	ประเมิน สถานการณ์และ พัฒนาระบบ ฐานข้อมูลการ จัดการสิ่งปฏิกูล	2.1 การส่งเสริมการขับเคลื่อนการ															สิ่งปฏิกูลได้รับการ	พบ.	
2. มีรูปแบบ/ต้นแบบการจัดการ สิ่งปฏิกูลเพื่อลดความเสี่ยงการ ปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ (การจัดการสิ่ง ปฏิกูลริมน้ำ) 1 รูปแบบ		1) จัดทำสถานการณ์การจัดการสิ่ง ปฏิกูล	คอ./สสจ./อปท.																จัดการเพื่อลดการ ปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ
3. มีการจัดทำร่างประกาศ		2) ลงพื้นที่จัดทำสถานการณ์การ จัดการสิ่งปฏิกูลและส้วมแพ (สิ่งปฏิกูล ริมน้ำ)	คอ./สสจ./อปท.	42,425								42,425							

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ		
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61	
กระทรวงฯ ที่ออกโดยอาศัย อำนาจตามกฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการสิ่งปฏิกูล พ.ศ....5 ฉบับ 4. จัดทำและขับเคลื่อนแผนแม่บท การจัดการส้วมและสิ่งปฏิกูลของ ประเทศไทย พ.ศ.2560-2569 1 แผน	จัดทำแผนแม่บท/ พัฒนาและปรับปรุง กฎหมาย	3) พัฒนาเทคโนโลยีการจัดการสิ่ง ปฏิกูล (รวบรวมเทคโนโลยีที่ใช้ในปัจจุบัน)	ศอ./สสจ./อปท.																
		4) สื่อสารสร้างกระแสการดำเนินงาน พัฒนาสาธารณสุขไทยและจัด กิจกรรมวันส้วมโลกและมอบรางวัลสุด ยอดส้วมแห่งปี 2559 - ค่าเงินรางวัลสถานที่ 15 แห่ง 150,000 บาท - ค่าเงินรางวัลผู้ทำความสะอาด 15 คน 45,000 บาท - ค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม 7,500 บาท - ค่าจัดนิทรรศการ 97,500 บาท - ค่าจัดทำหนังสือส้วมดี...มีที่ไหน 200,000 บาท - ค่าวัสดุอุปกรณ์ จัดงาน และตกแต่ง สถานที่ 100,000 บาท - ค่าจัดทำโลโก้ป้ายสุดยอดส้วมแห่งปี 45,000 บาท	ศอ./สสจ./อปท./หน่วยงาน ราชการและเอกชนที่ได้รับ รางวัล	300,000	300,000														
		2.2 พัฒนากฎหมายการจัดการสิ่งปฏิกูล																	
		1) จัดทำร่างประกาศกระทรวง สาธารณสุขที่ออกโดยอาศัยอำนาจตาม ร่างกฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการ สิ่งปฏิกูล พ.ศ. (5 ฉบับ)																	
		2) ประชุมคณะอนุกรรมการจัดทำ หลักเกณฑ์ฯ	ประชุมจนท.ส่วนกลางและ ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 30 คน	75,000		15,000	15,000	15,000	15,000	15,000									
		3) ประชุมรับฟังความคิดเห็น	ประชุม อปท. และ	25,000								25,000							
		2.3 การจัดทำแผนแม่บทการจัดการ ส้วมและสิ่งปฏิกูลของประเทศไทย พ.ศ. 2560 - 2569		0															พ.บ.

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ												ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
		1) ทำ VTR แผนแม่บทการจัดการ สิ่งแวดล้อมและสิ่งปฏิภูลของประเทศไทย พ.ศ. 2560 - 2569	VTR ชี้แจงแผน	100,000			100,000											
รวมงบประมาณ 542,425 บาท				542,425	0	315,000	115,000	15,000	15,000	15,000	25,000	42,425	0	0	0	0		

5. โครงการพัฒนานาอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ

1. มีหลักสูตรการจัดการอนามัย สิ่งแวดล้อมในพื้นที่เศรษฐกิจ พิเศษ 1 หลักสูตร 2. เจ้าหน้าที่ศูนย์อนามัยและ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดใน พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ จำนวน 10 จังหวัด ได้รับการอบรม ครู ก. ตามหลักสูตรการจัดการอนามัย สิ่งแวดล้อมในพื้นที่เศรษฐกิจ พิเศษ จำนวน 40 คน 3. มีแนวทางดำเนินงานอนามัย สิ่งแวดล้อมในพื้นที่เศรษฐกิจ พิเศษ 2 เรื่อง (การประเมิน สุขภาพชุมชนแรงงานต่างด้าว และการตรวจแนะนำกิจการที่ เป็นอันตรายต่อสุขภาพ)	เฝ้าระวังและพัฒนา ขีดความสามารถ จนท.สธ/อปท.ใน การดำเนินงาน อนามัยสิ่งแวดล้อม พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	5.1 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้าน การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เศรษฐกิจพิเศษ															1. เจ้าหน้าที่ศูนย์อนามัย สสจ. และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง มีศักยภาพใน การจัดการด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม เพื่อ เตรียมพร้อมรองรับการ พัฒนาอุตสาหกรรมและ การขยายตัวของเศรษฐกิจ ในพื้นที่	พม.		
		1) ประชุมเพื่อจัดทำหลักสูตรการ จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เศรษฐกิจพิเศษ	1 หลักสูตร (จัดประชุม จนท.ส่วนกลาง/ศอ. จำนวน 30 คน จำนวน 2 ครั้ง)																2. มีมาตรฐานวิชาการและ เครื่องมือสนับสนุนการ ปฏิบัติงานของหน่วยงาน ราชการส่วนท้องถิ่นและ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ในการจัดการปัญหาหรือ ผลกระทบด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมจากการพัฒนา อุตสาหกรรมในพื้นที่ เศรษฐกิจพิเศษ	พม.
		2) จัดอบรมเพื่อเป็นครู ก. ด้านการ จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เศรษฐกิจพิเศษ	จัดประชุมจนท. ศอ./สสจ. จำนวน 40 คน จำนวน 1 ครั้ง	150,000	150,000															พม.
		3) ลงพื้นที่เพื่อสนับสนุนเครือข่ายใน การขับเคลื่อนการดำเนินงานจัดการ อนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	จำนวน 1 ครั้ง	15,000			15,000													พม.
		5.2 การพัฒนาเครื่องมือการประเมิน สุขภาพชุมชนแรงงานต่างด้าวใน พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	1 เรื่อง																	
		1) จัดหาบริการศึกษาและเก็บ รวบรวมข้อมูลสุขภาพชุมชนแรงงาน ต่างด้าวในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	1 เรื่อง	400,000			100,000			200,000		100,000								

		2) ลงพื้นที่ประสานความร่วมมือและ ร่วมศึกษาข้อมูลการสุขภาพชุมชน แรงงานต่างด้าว	2 ครั้ง	56,425		15,000	15,000	15,000		11,425								
		3) วิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูล สุขภาพชุมชนแรงงานต่างด้าว																3. ประชาชนได้รับการ คุ้มครองป้องกันและลด

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ		
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61	
		4) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำ มาตรฐานสาขาวิชาการชุมชนแรงงานต่าง ด้าว	จัดประชุมจนท.ผู้เชี่ยวชาญ ศอ./สสจ. จำนวน 20 คน จำนวน 2 ครั้ง	20,000									10,000	10,000			ผลกระทบต่อสุขภาพ อันเนื่องมาจากปัญหา อนามัยสิ่งแวดล้อม	พม.	
		5.3 การพัฒนาเครื่องมือตรวจแนะนำ กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	เครื่องมือตรวจแนะนำ 1 แบบ																
		1) การจัดทำเครื่องมือตรวจแนะนำ กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	เครื่องมือตรวจแนะนำ																
		2) ลงพื้นที่ทดลองใช้แบบตรวจ แนะนำกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ใน อปท.นำร่อง (ลงพื้นที่สนับสนุนและ ให้ความรู้)	5 แห่ง	30,000					15,000	15,000									
		3) จัดประชุมสรุปผลการทดลองใช้ งานแบบตรวจแนะนำกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ	จัดประชุมจนท.สสจ./อปท. จำนวน 20 คน จำนวน 1 ครั้ง	5,000							5,000								
		4) จ้างเหมาปรับปรุงเครื่องมือตรวจ แนะนำและระบบการจัดการข้อมูล กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ		90,000								40,000	50,000						
รวมงบประมาณ 766,425 บาท				766,425	0	165,000	115,000	30,000	15,000	226,425	5,000	140,000	60,000	10,000	0	0			

6. โครงการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับกลุ่มวัย

1. หลักสูตรพัฒนาศักยภาพ บุคลากร (ครู ก) ในการ ดำเนินงานด้านส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อมในศูนย์		6.1 ส่งเสริมการพัฒนาการจัดการ อนามัยสิ่งแวดล้อมและมาตรฐาน สถานพัฒนาเด็กปฐมวัยแห่งชาติ (ใช้ Cluster แม่และเด็ก)															บุคลากรได้รับการ พัฒนาศักยภาพ และ ศูนย์เด็กเล็กพัฒนาได้ ตามมาตรฐานสถาน	พช.
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ		
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61	
เด็กเล็ก		1) ร่วมจัดทำร่างหลักสูตรพัฒนา ศักยภาพบุคลากร (ครู ก) ในการ ดำเนินงานด้านส่งเสริมสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อมในศูนย์เด็กเล็ก	ร่างหลักสูตรฯ 1 เรื่อง														พัฒนาเด็กปฐมวัย แห่งชาติ		
		2) สนับสนุนวิทยากรและองค์ความรู้ การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในการ พัฒนาศักยภาพบุคลากรดำเนินงานใน ศูนย์เด็กเล็ก	ต้นฉบับคู่มือศูนย์เด็กเล็กฯ																
		3) ร่วมลงพื้นที่ติดตามและประเมินผล การดำเนินงานพัฒนาด้านแบบศูนย์เด็ก เล็กด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัย สิ่งแวดล้อม	ตามกลุ่มเป้าหมายศูนย์เด็ก เล็ก																
		4) ร่วมจัดทำคู่มืออธิบายตัวชี้วัดตาม เกณฑ์มาตรฐานสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย แห่งชาติ	คู่มืออธิบายตัวชี้วัดด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม 1 เรื่อง																
		5) ร่วมลงพื้นที่ทดลองใช้และปรับ เกณฑ์มาตรฐานสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย แห่งชาติ	สู่เลือกพื้นที่ทดลองใช้โดย กระทรวง พม.																
		6) ร่วมจัดทำชุดความรู้คู่มือแนว ทางการดำเนินงานด้านส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ มาตรฐานสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย แห่งชาติ	ชุดความรู้คู่มือแนวทางการ ดำเนินงานตามเกณฑ์ มาตรฐานด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม 1 เรื่อง																

1. หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพ บุคลากร (ครู ก.) ในการ ดำเนินงานด้านส่งเสริมสุขภาพ	ผลิตชุดความรู้ และการสื่อสาร สังคมเพื่อส่งเสริม	6.2 พัฒนาคำอธิบายด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมในเด็กวัยเรียน และ มาตรฐานการจัดการอนามัย															เด็กวัยเรียนมีทักษะ พฤติกรรมและความ รอบรู้ด้านอนามัย	พช.
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ		
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61	
และอนามัยสิ่งแวดล้อมในศูนย์ เด็กเล็ก 1 หลักสูตร 2. ชุดแบบประเมินตนเองของเด็ก วัยเรียนด้านความรอบรู้อนามัย สิ่งแวดล้อม 1 ชุด 3. ชุดความรู้สำหรับเด็กวัยเรียน เรื่อง ความรอบรู้ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม 1 ชุด	สุขภาพเด็กวัย เรียนและโรงเรียน รอบรู้ด้านสุขภาพ (HLS)	1) พัฒนาออกแบบชุดความรู้ และ รูปแบบสื่อนวัตกรรมที่เหมาะสมสำหรับเด็ก กลุ่มวัยเรียนผ่านกลไกทีม Start up และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM ของสำนักฯ	เนื้อหา key message ชุดความรู้ 1 เรื่อง													สิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม และอยู่ใน สภาพแวดล้อมใน โรงเรียนที่เอื้อต่อการมี สุขภาพดี			
		2) จัดทำและผลิตสื่อชุดความรู้เรื่อง ทักษะและพฤติกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่เหมาะสมสำหรับเด็กวัยเรียน	ผลิตสื่อชุดความรู้จำนวน 2,000 ชุด	130,000		130,000													
		3) ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงาน เยี่ยมเสริมพลังการพัฒนาระดับ คุณภาพโรงเรียนต้นแบบสุขภาพีบาล และ เสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขอนามัย และพัฒนาางอนามัยสิ่งแวดล้อม โรงเรียน	ลงพื้นที่จำนวน 6 คน / 3 ครั้ง	70,000			25,000		25,000		20,000								
		4) จัดทำสื่อชุดความรู้ เรื่อง ความ รอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับเด็ก วัยเรียนในรูปแบบนวัตกรรมใหม่ เช่น AR / Application Application / Media เป็นต้น	ผลิตสื่อชุดความรู้ 1 เรื่อง	100,000			100,000												
1. รายงานผลการประเมิน ประสิทธิผลและผลลัพธ์ทางสุขภาพ ของคณาจารย์จากการนำเกณฑ์ มาตรฐานที่เกี่ยวข้องไปใช้พัฒนา สถานที่ทำงาน 1 ฉบับ	พัฒนารูปแบบการ ส่งเสริมพฤติกรรม สุขภาพที่พึง ประสงค์ในชุมชน/ สถานบริการ/สถาน ประกอบการ	6.3 พัฒนาสถานที่ทำงานน่าอยู่ นำ ทำงาน เสริมสร้างคุณภาพชีวิต และ ความสุขของคนทำงาน “Healthy Workplace Happy for Life”														ช่วยทำงานมีการจัด สภาพแวดล้อมในการ ทำงานให้น่าอยู่ นำ ทำงานและเอื้อต่อการมี สุขภาพดี มีความสุข มี สมดุลชีวิตในการทำงาน	พข.		
		1) จัดจ้างประเมินประสิทธิผลและ ผลลัพธ์ทางสุขภาพของคณาจารย์จาก การนำเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้องไปใช้ พัฒนาสถานที่ทำงาน	รายงานการศึกษา 1 เรื่อง	250,000			62,500		62,500		62,500			62,500					
2. ชุดความรู้เรื่องการจัด สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมี สุขภาพดีของคณาจารย์ทำงาน 1 ชุด 3. ระบบการตรวจประเมินรับรอง สถานที่ทำงานน่าอยู่ นำทำงาน		2) ประชุมชี้แจงแนวทางการ ดำเนินงาน สถานที่ทำงานน่าอยู่ นำ ทำงาน Healthy Workplace Happy for Life ใน Smart City หมายเหตุ : ใช้กับ Cluster วัยทำงาน บูรณาการร่วมกับ Smart city	1 ครั้ง จำนวน 200 คน (งบวัยทำงาน)																

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่าเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ		
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61	
Healthy Workplace Happy for life 1 ระบบ		3) จัดทำชุดความรู้เรื่องการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดีของคนวัยทำงาน เพื่อให้เกิด Smart city และเสริมสร้างศักยภาพของ Health Leader	ชุดความรู้ 1 เรื่อง (Infographic)	100,000			100,000												
		4) จัดพัฒนามาตรฐานการตรวจประเมินรับรองสถานที่ทำงานนำร่อง นำทำงาน Healthy Workplace Happy for Life	มาตรฐานการประเมิน 1 เรื่อง	100,000			50,000			50,000									
		5) ลงพื้นที่ทดลองใช้และปรับปรุงระบบการตรวจประเมินรับรองสถานที่ทำงานนำร่อง นำทำงาน Healthy Workplace Happy for Life ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์		30,000							30,000								
1. คู่มือการประเมินสภาพแวดล้อมของที่พักอาศัยที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ 1 เรื่อง 2. ชุดความรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุและการ	สร้าง พัฒนา เครือข่าย (Partnership) และสร้างสังคมแห่งความรอบรู้ในการส่งเสริมสุขภาพ (Health Literate Community)	6.4 พัฒนาระบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุระยะยาว (Long Term) 1) จัดทำคู่มือการประเมินสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุในที่พักอาศัยสำหรับประชาชนและเจ้าหน้าที่ 2) ลงพื้นที่สนับสนุนการดำเนินงาน Active Aging อำเภอต้นแบบเพื่อส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมและทดลองใช้ และปรับปรุงเครื่องมือประเมินการจัดสภาพแวดล้อมในที่พักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุ	จำนวน 5000 เล่ม	200,000			200,000											1. เพื่อพัฒนาชุดความรู้การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ 2. เพื่อพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินการจัดสภาพแวดล้อมในบ้านและที่พักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุ	พข.
เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่วัยสูงอายุ 1 ชุด 3. รายงานผลการศึกษารูปแบบและสถานกาน์การจัดการของเสียที่เหมาะสมในกลุ่มผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง กลุ่มป่วยติดบ้าน ติดเตียง 1 ฉบับ		3) จัดทำชุดความรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุและการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่วัยสูงอายุในรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับส้วมผู้สูงอายุ)	จำนวน 1 เรื่อง.....ชิ้น	200,000			200,000												

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ												ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ	
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61			
		4) จัดทำชุดความรู้การจัด สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในสถานที่ สาธารณะของกลุ่มผู้สูงอายุ เช่น ศาลา สถาน (วัด/มัสยิด) ในรูปแบบ Motion	จำนวน 1 เรื่อง CD 2,100 แผ่น	120,000		120,000													
		5) จัดจ้างสถาบันการศึกษา ทำการศึกษารูปแบบและสถานการณ์การ จัดการของเสียที่เหมาะสมในกลุ่ม ผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงในกลุ่มปวยติด บ้าน ติดเตียง ทั้งในประเทศไทย และ ต่างประเทศ	รายงาน 1 เรื่อง	100,000			40,000			60,000									
รวมงบประมาณ 1,505,000 บาท				1,505,000	0	120,000	882,500	50,000	87,500	160,000	92,500	50,000	0	62,500	0	0			

7. ค่าใช้จ่ายขั้นต่ำตามสิทธิ์

บริหารจัดการค่าใช้จ่ายขั้นต่ำตาม สิทธิ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 1 หน่วยงาน	การบริหารจัดการ ค่าใช้จ่ายขั้นต่ำตาม สิทธิ์	ค่าใช้จ่ายขั้นต่ำตามสิทธิ์ (ค่าเช่าบ้าน)	จนท.สว.	216,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	อก.
รวมค่าใช้จ่ายขั้นต่ำ (216,000)				216,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	
รวมงบดำเนินงานทั้งหมด				10,482,710	343,830	1,195,825	3,125,100	509,110	703,425	1,259,560	396,060	1,017,260	882,555	625,360	251,400	173,225		
รวมงบประมาณรายไตรมาส					4,664,755			2,472,095			2,295,875			1,049,985				
ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณรายเดือน				100	3.27	11.38	29.75	4.85	6.70	11.99	3.77	9.68	8.40	5.95	2.39	1.65		
ร้อยละการเบิกจ่ายสะสม					3.27	14.66	44.40	49.25	55.94	67.93	71.70	81.39	89.79	95.74	98.13	100.00		
เป้าหมายเบิกจ่ายกรมอนามัย					11	22	33	44	55	66	77	88	99	100				
เป้าหมายเบิกจ่ายตามมติกรม.					30			52			73			96				
เป้าหมายก.พ.ร.									53					96				

2. งบลงทุน

	1. จัดซื้อเครื่องวัดกลิ่น	7 ชุด	3,145,800			3,145,800												
	2. จัดซื้อรถตรวจวิเคราะห์ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	4 คัน	15,360,000						7,680,000	7,680,000								
รวมงบลงทุน			18,505,800			3,145,800			7,680,000	7,680,000								

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ												ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		

3. งบรายจ่ายอื่น

3.1 โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับชุมชนที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี

		1. จัดประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงานวิจัย	ทีมผู้วิจัยส่วนกลาง จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5,450		5,450												
		2. จัดประชุมปฏิบัติการกำหนดกรอบแนวคิดการศึกษาวิจัย และวางแผนการดำเนินงานโครงการวิจัย	ทีมผู้วิจัยส่วนกลาง จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	187,100		187,100												
		3. ประชุมราชการเพื่อติดตามการดำเนินงานตามแผน	ทีมผู้วิจัยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลาง และศูนย์อนามัยจัดประชุมเดือนละ 1 ครั้ง	45,600			4,560	4,560	4,560	4,560	4,560	4,560	4,560	4,560	4,560			
		4. ค่าปฏิบัติงานล่วงหน้า	ทีมผู้วิจัยส่วนกลาง	20,000		2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000				
		5. จ้างผู้เชี่ยวชาญทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับรูปแบบ เครื่องมือและกลไกการสร้างเสริมสุขภาพอย่างยั่งยืน และแนวทางการส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมทั้งในและต่าง ประเทศ	ผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาชุมชนและสังคม	80,000				40,000			40,000							
		6. จัดซื้อตำรา เอกสารและวัสดุสำนักงาน และคอมพิวเตอร์ และวัสดุประกอบการจัดประชุมปฏิบัติการ		20,000		20,000												
		7. จ้างเหมาเอกชนดำเนินงานเกี่ยวกับการประสานงานโครงการระหว่างนักวิชาการและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	นักวิชาการด้านสาธารณสุข วุฒิปรียญตรี	165,000		15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000			

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ											ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ	
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61			ก.ย.61
		8. จัดการประชุมปฏิบัติการเพื่อจัดทำเครื่องมือการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมระดับชุมชนและการปรับปรุงเครื่องมือการวิจัย	ทีมผู้วิจัยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลาง และศูนย์อนามัย	108,800				108,800										
		9. จัดหาที่มหาวิทยาลัยการระบวกร่วมดำเนินงานกับคณะผู้วิจัยกรมอนามัย	ร่างรายงานฯ เสนอในการประชุมปฏิบัติการรายงานความก้าวหน้าการวิจัยฯ	99,000			99,000											
		10. เดินทางไปราชการ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมเชิงคุณภาพ ในพื้นที่เป้าหมาย	ทีมผู้วิจัยส่วนกลางและศูนย์อนามัย	94,050			11,800	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800	11,450					
		11. ประชุมปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้าใจทีมวิจัยกรมอนามัย และวางแผนดำเนินงานวิจัยปฏิบัติการในระยะที่ ๒	ทีมผู้วิจัยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค และผู้เชี่ยวชาญ	160,000										160,000				
		12. จัดประชุมปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมระดับชุมชน	ทีมผู้วิจัยร่วมกับหน่วยงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาชุมชนและสังคม และผู้เชี่ยวชาญด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (๒๐ คน)	70,000									70,000					
		ค่าจ้างถ่ายเอกสาร และจัดทำรายงานการศึกษาวิจัย		5,000										5,000				
รวมงบประมาณทั้งหมด 1,060,000 บาท				1,060,000	0	229,550	132,360	182,160	33,360	33,360	73,360	33,360	33,360	263,010	26,560	19,560		

3.2 การศึกษารูปแบบการจัดการเหตุรำคาญจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

		1. จ้างที่ปรึกษาโครงการฯ		1,610,000				644,000					644,000		322,000			
--	--	--------------------------	--	-----------	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	---------	--	--	--

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ												ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
		2. จัดเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและประสานโครงการ		180,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000			
		3. จัดซื้อเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในการศึกษาวิจัย		82,200			60,000		22,200									
		4. จัดส่งแบบสำรวจสถานการณ์ปัญหาเหตุรำคาญของประเทศไทย ประกอบด้วย	เทศบาลตำบล เทศบาลเมือง เทศบาลนคร กรุงเทพมหานครและเมืองพัทยา	13,000			13,000											
		5. ลงพื้นที่ดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม ทั้งการสำรวจข้อมูลสถานประกอบกิจการ การตรวจวัดและเก็บตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อม		222,960				27,870	55,740	55,740	55,740	27,870						
		6. ลงพื้นที่ศึกษาดูงานสถานประกอบกิจการเลี้ยงสุกรที่มีรูปแบบการจัดการเหตุรำคาญที่ดี		55,740			27,870	27,870										
		7. จัดประชุมระดมสมอง ถอดบทเรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในพื้นที่เกี่ยวกับกระบวนการจัดการสถานประกอบกิจการเลี้ยงสุกรที่ดีเพื่อแก้ไขปัญหาเหตุรำคาญ	ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประกอบกิจการ นักวิชาการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	47,000								47,000						
		8. จัดประชุมนำเสนอผลการศึกษา	ให้คณะทำงานวิชาการซึ่งแต่งตั้งโดยกรมอนามัยพิจารณาและให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	7,600			1,900		1,900			1,900			1,900			
รวมงบประมาณ 2,212,500 บาท				2,218,500	15,000	15,000	117,770	714,740	94,840	70,740	70,740	91,770	659,000	15,000	338,900	15,000		
รวมงบประมาณรายจ่ายอื่น				3,278,500	15,000	244,550	250,130	896,900	128,200	104,100	144,100	125,130	692,360	278,010	365,460	34,560		
ร้อยละเบิกจ่ายรายเดือน					0.46	7.46	7.63	27.36	3.91	3.18	4.40	3.82	21.12	8.48	11.15	1.05		
ร้อยละเบิกจ่ายสะสม					0.46	7.92	15.55	42.90	46.81	49.99	54.38	58.20	79.32	87.80	98.95	100.00		

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ	กิจกรรมสำคัญ (ตามที่ Cluster กำหนด)	กิจกรรมการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ค่า เป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	งบ ประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณ												ประโยชน์ที่ จะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
1. งบดำเนินงาน				10,482,710	343,830	1,195,825	3,125,100	509,110	703,425	1,259,560	396,060	1,017,260	882,555	625,360	251,400	173,225		
2. งบลงทุน				18,505,800	0	0	3,145,800	0	7,680,000	7,680,000	0	0	0	0	0	0		
3. งบรายจ่ายอื่น				3,278,500	15,000	244,550	250,130	896,900	128,200	104,100	144,100	125,130	692,360	278,010	365,460	34,560		
4. รวมงบประมาณทั้งหมด				32,267,010	358,830	1,440,375	6,521,030	1,406,010	8,511,625	9,043,660	540,160	1,142,390	1,574,915	903,370	616,860	207,785		
5. ร้อยละการเบิกจ่ายรายเดือน				100	1.11	4.46	20.21	4.36	26.38	28.03	1.67	3.54	4.88	2.80	1.91	0.64		
6. ร้อยละการเบิกจ่ายสะสม					1.11	5.58	25.79	30.14	56.52	84.55	86.22	89.76	94.64	97.44	99.36	100.00		
7. ร้อยละการเบิกจ่ายรายไตรมาส					25.34			84.40			94.53			100.00				
8. เป้าหมายการเบิกจ่ายกรมอนามัย					11	22	33	44	55	66	77	88	99	100				
9. เป้าหมายการเบิกจ่ายตามมติกรม.					30			52			73			96				
10. เป้าหมายการเบิกจ่ายตจว.กรมพร.									53					96				