

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
งบดำเนินงาน : ได้รับจัดสรรรวมทั้งสิ้น 12,592,400 บาท														
ประเภทโครงการ : โครงการบูรณาการ 2 โครงการ รวมงบประมาณ 7,000,000 บาท														
1.โครงการเครือข่ายคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปี 2560 (กลุ่มงานพัฒนา)	ส่งเสริมและสนับสนุนห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มีการดำเนินการระบบคุณภาพ และได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด	จำนวนห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพทั่วประเทศที่เข้าร่วมโครงการ 928 แห่ง และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 15189 จำนวน 19 แห่ง	2,410,000	1,340,000	1,860,000	690,000	6,300,000	ร้อยละ 25ของแผนฯ	ร้อยละ 50ของแผนฯ (สะสม)	ร้อยละ 75ของแผนฯ (สะสม)	ร้อยละ 100ของแผนฯ (สะสม)	วัดเชิงปริมาณตามตัวชี้วัดที่กำหนด	1.มีการสร้างเครือข่ายคุณภาพและมาตรฐานบริการ เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสนับสนุนระบบการรับส่งต่อผู้ป่วย โดยมีข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นที่ยอมรับและเชื่อถือ 2. ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ได้รับการตรวจประเมินและรับรองระบบบริหารคุณภาพ ตามมาตรฐานที่กำหนด	

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
2.โครงการตรวจติดตามกำกับดูแลสถานที่ห้องปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจาก (กลุ่มงานพรบ.เชื้อโรค)	<p>1.เพื่อให้การควบคุม กำกับดูแล ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ2.เพื่อให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีข้อมูลในการพัฒนาข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558 เรื่องลักษณะของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคและพิษจากสัตว์</p> <p>3.เพื่อบูรณาการความร่วมมือในการควบคุมกำกับดูแลสถานที่ห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ซึ่งเป็นกฎหมายฉบับเดียวที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นผู้รับผิดชอบระหว่างงานพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ กับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง</p> <p>4.เพื่อให้ประชาชนมีสวัสดิภาพและความปลอดภัยจากเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ส่งเสริมให้ประเทศมีความมั่นคงปลอดภัยด้านชีวภาพ</p>	การดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดครบร้อยละ 80	300,000	180,000	220,000	0	700,000	ร้อยละ 50 ของแผนฯ	ร้อยละ 70 ของแผนฯ (สะสม)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม)	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	การควบคุม กำกับ ดูแล การดำเนินงานของผู้รับใบอนุญาต/จัดแจ้งผลิตเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
ประเภทโครงการบูรณาการรวม			2,710,000	1,520,000	2,080,000	690,000	7,000,000						

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
ประเภทโครงการ : โครงการภารกิจหลัก งบประมาณรวม 3,809,800 บาท														
3. โครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประเมินคุณภาพผลการตรวจวิเคราะห์ (กลุ่มงาน EQA)	1.เพื่อเรียนรู้วิธีการดำเนินการนำผลการประเมินคุณภาพผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้ประกอบการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุข 2.เพื่อให้เกิดความรู้และความเข้าใจวิธีการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล	จำนวนของผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ตามค่าเป้าหมาย	980,000	0	0	0	980,000	ร้อยละ 100	0	0	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	ผู้ปฏิบัติงานมีทักษะความรู้และความชำนาญในการตรวจและการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่ส่งตรวจสามารถจัดการควบคุมคุณภาพภายในและการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	
4. โครงการ/หลักสูตรอบรมฟื้นฟูวิชาการและ ข้อกำหนดมาตรฐานสากล (กลุ่มงาน EQA)	1. เพื่อฟื้นฟูความรู้ และ ทบทวนข้อกำหนดต่างๆ และ เทคนิคการตรวจติดตามภายใน และการแก้ไขข้อบกพร่อง ตาม มา ต ร ร ฐ า น ส า ก ล	ผลการประเมินในเนื้อหาวิชาการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70	160,100	70,340	19,560	0	250,000	ร้อยละ 50ของ แผนฯ (สะสม)	ร้อยละ 75ของ แผนฯ (สะสม)	ร้อยละ+ 100 ของ แผนฯ (สะสม)	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจ ใน ข้อ ก ำ ห น ด ต ำ ม มา ต ร ร ฐ า น ส า ก ล หลั ก การ ใช้ ส ล อ ดิ และ แนวทางการแก้ไข ปรับปรุงข้อบกพร่องนำมา ประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการ พัฒนางานที่รับผิดชอบ	
4.1 โครงการ สัมมนาฟื้นฟูวิชาการสำหรับผู้ดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	ISO/IEC 17043 และ ความเข้าใจทางสถิติตามมาตรฐานสากล ISO 13528 2. เพื่อทบทวนผลการดำเนินงาน งาน EQA		160,100	0	0	0	160,100	ร้อยละ 100	0	0	0			
4.2 โครงการทบทวนข้อกำหนดต่างๆ ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043			0	41,000	0	0	41,000	0	ร้อยละ 100	0	0			

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
4.3 โครงการฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจทางสถิติ ตามมาตรฐานสากล ISO 13528			0	29,340	0	0	29,340	0	ร้อยละ 100	0	0		
4.4 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การตีความและแปลผล การสอบเทียบเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการ			0	0	19,560	0	19,560	0	0	ร้อยละ 100	0		
5. โครงการพัฒนาศักยภาพการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ 2560 (กลุ่มงาน รับรองฯ1+2)	เพื่อสนับสนุนบุคลากร นักวิชาการ ผู้ตรวจประเมิน และผู้รับบริการ งานรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ให้มีความรู้ความเข้าใจ ทางวิชาการและระบบคุณภาพ และสามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้องและสอดคล้องตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกำหนด	ร้อยละ 100 การดำเนินการตามแผน	334,000	2,016,900	0	0	2,350,900	ร้อยละ 20ของแผนฯ	ร้อยละ 100ของแผนฯ (สะสม)			วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
5.1โครงการพัฒนาและรักษาระบบการเป็นองค์กรรับรองตามมาตรฐานISO/IEC 17011 และ APLAC MR 001เป็นหน่วย EQA Scheme Provider ตามมาตรฐานISO/IEC17043 และการดำเนินการระบบบริหารคุณภาพตามระบบ ISO 9001:2015 (กลุ่มงาน รับรองฯ1)	1.ทบทวนระบบบริหารงานของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยผู้บริหาร บุคลากรสำคัญ และเจ้าหน้าที่เพื่อวิเคราะห์และประเมินผลสำเร็จตามกิจกรรมต่างๆ ของการดำเนินงานระบบบริหารคุณภาพการเป็นองค์กรให้การรับรองฯ, การเป็นหน่วย EQA Schemes Provider ตาม ISO/IEC 17043และการดำเนินการระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO 9001: 2015 2.เพื่อวางแผนการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารคุณภาพการเป็นองค์กรให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และสาธารณสุขของประเทศ 3.มีกลวิธีสื่อสารและแจ้งให้บุคลากรในองค์กรรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการรับทราบผลการประชุมทบทวนระบบบริหารคุณภาพการเป็นองค์กรให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการเพื่อกระตุ้นให้บุคลากรในหน่วยงานเข้าใจและร่วมมือในการดำเนินงาน	1. มีจำนวนแผนการพัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารงานของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการประจำปี 2561 2. จำนวนเจ้าหน้าที่สำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการเข้าร่วมการสัมมนา ร้อยละ 80 3.ผู้เข้าร่วมทบทวนระบบบริหารคุณภาพมีความรู้ความเข้าใจในหัวข้อสัมมนาเพิ่มมากขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	334,000	0	0	0	334,000	ร้อยละ 100 ของแผนฯ	0	0	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัดและเชิงปริมาณ	ร่วมกันระดมความคิดในการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารคุณภาพของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เพื่อให้การบริหารงานและระบบคุณภาพมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
5.2โครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025, ISO 15189, ISO 15190และ ISO 22870 (กลุ่มงาน รับรองฯ1+2)	เพื่อให้บุคลากรของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองแล้ว และอยู่ระหว่างขอรับการรับรองได้รับความรู้ความเข้าใจการจัดทำระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 15189, ISO/IEC 17025, ISO 22870, ISO 15190 และนโยบาย ข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมถึงมาตรฐานกระทรวงที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้การรับรอง	เจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการมีความเข้าใจและพึงพอใจต่อการสัมมนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	0	498,000	0	0	498,000	0	ร้อยละ 100 ของแผนฯ	0	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขดำเนินการตาม ข้อกำหนด และเงื่อนไขขององค์กรรับรอง
5.3โครงการสัมมนาฟื้นฟูความรู้ผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025,ISO 15189, ISO 15190 และISO 22870 (กลุ่มงาน รับรองฯ1+2)	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผู้ตรวจประเมินให้มีมาตรฐานเดียวกัน และสอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011 และนโยบายข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ผู้ตรวจประเมินในมาตรฐาน ISO/IEC17025 ,ISO15189, ISO22870 และ ISO15189 มีความรู้ความเข้าใจและพึงพอใจต่อการสัมมนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	0	850,000	0	0	850,000	0	ร้อยละ 100 ของแผนฯ	0	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.ผู้ตรวจประเมินได้รับการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในการตรวจประเมินที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน 2.เทคนิคการตรวจประเมิน เพื่อให้การรับรอง มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น 3.ผู้ตรวจประเมินได้รับการพัฒนาความสามารถอย่างต่อเนื่องส่งผลให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการเป็นที่น่าเชื่อถือและยอมรับในระดับสากล

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
5.4โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผู้ตรวจประเมินใหม่ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (กลุ่มงาน รับรองฯ 2 )	1.เพื่อเสริมสร้างพื้นฐานความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานที่เกี่ยวข้องแก่นักวิชาการที่จะเป็นผู้ตรวจประเมินใหม่ 2.เพื่อส่งเสริมให้มีความรู้ในการนำมาตราฐานไปประยุกต์ใช้ในการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025	ผู้เข้าอบรมผ่านเกณฑ์โดย การ สอบข้อเขียน มากกว่าร้อยละ 80	0	0	329,000	0	329,000	0	0	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2.มีการนำมาตรฐานไปใช้เพื่อตรวจประเมินรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุขตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 3.สร้างศักยภาพของผู้เข้าอบรมให้สามารถดำเนินการตรวจประเมินรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุขอย่างมีประสิทธิภาพ 4.กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สามารถสร้างบุคลากรที่เป็นผู้ตรวจประเมินในระดับสากลเพื่อให้ห้องปฏิบัติการภายในประเทศมีมาตรฐานและคุณภาพในระดับสากล รวมถึงห้องปฏิบัติการต่างประเทศที่มีความเชื่อมั่นและมั่นใจในมาตรฐานของประเทศไทยในการยื่นขอการรับรอง

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
5.5 โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างผู้ตรวจประเมินใหม่ตามมาตรฐาน ISO15189/ISO 15190/ISO 22870 (กลุ่มงาน รับรองฯ 1)	1.เพื่อเสริมสร้างพื้นฐานความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานที่เกี่ยวข้องแก่นักวิชาการที่จะเป็นผู้ตรวจประเมินใหม่ 2.เพื่อส่งเสริมให้มีความรู้ในการนำมาตรฐานไปประยุกต์ใช้ใน การตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 80 ของผู้เข้าอบรมตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวข้อง ได้รับความรู้ เข้าใจเพื่อนำไปใช้ในการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขตามเป้าหมายที่กำหนด	0	339,900	0	0	339,900	0	ร้อยละ 100 ของแผนฯ	0	0	วัดระดับ ร้อยละตามตัวชี้วัด	ได้ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO15189/ISO 15190/ ISO 22870 และมาตรฐานคนงานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ที่มีความรู้ความสามารถตามเกณฑ์ของ APLAC (Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation) และข้อกำหนดของ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
6.โครงการรักษาระบบคุณภาพการให้บริการตามกฎหมายเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (กลุ่มงาน พรบ.เชื้อโรค)	เพื่อพัฒนาระบบงานของกลุ่มงาน พรบ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ให้มีความสำเร็จและความถูกต้องของงานที่เกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป	ได้ระบบงานและโปรแกรมทั้งใน ด้านความสะดวกรวดเร็วในการทำงานและ ความมั่นคงปลอดภัยของระบบงานและข้อมูลด้วย	228,900	0	0	0	228,900	ร้อยละ 100 ของแผนฯ	0	0	0	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	ความสำเร็จและความถูกต้องของงาน ที่เกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป งานฐานข้อมูลเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ และงานพัฒนาระบบงานของสำนักกักกัับพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เป็นไปตามมาตรฐานการบริหารจัดการภาครัฐและระบบคุณภาพมาตรฐานตามนโยบาย กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ และการดำเนินการตามภารกิจความมั่นคงด้านสุขภาพโลกบรรลุผลสำเร็จตามที่กรมได้รับมอบหมาย
ประเภทโครงการภารกิจหลักรวม			1,703,000	2,087,240	19,560	0	3,809,800						



แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
ประเภทโครงการ : โครงการสนับสนุน งบประมาณรวม 1,782,600 บาท														
7.โครงการจ้างเหมาการตรวจเฝ้าระวังเพื่อพัฒนาและรักษาระบบการเป็นองค์กรเป็นหน่วยตรวจสอบและประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043 (กลุ่มงาน EQA)	เพื่อพัฒนาและรักษาระบบการเป็นองค์กรเป็นหน่วยตรวจสอบและประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043	กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ได้รับการตรวจเฝ้าระวังเพื่อพัฒนาและรักษาระบบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043	0	200,000	0	0	200,000	0	ร้อยละ 100 ของแผน	0	0	0	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	มีการตรวจเฝ้าระวังเพื่อพัฒนาและรักษาระบบการเป็นองค์กรเป็นหน่วยตรวจสอบและประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043
8.โครงการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (กลุ่มพรบ.เชื้อโรค+กลุ่มงานพัฒนา)	เพื่อจ้างเหมาบุคคลในการดำเนินงานตามภารกิจที่สำคัญของหน่วยงาน เพื่อให้ผลการดำเนินงานบรรลุตามนโยบายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	บุคคลที่ได้รับการจ้างเหมาในการดำเนินงานมีผลการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง	350,650	350,650	350,650	350,650	1,402,600	ร้อยละ 25ของแผน	ร้อยละ 50ของแผน (สะสม)	ร้อยละ 75ของแผน (สะสม)	ร้อยละ 100ของแผน (สะสม)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	เพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการโครงการให้สามารถดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและเผยแพร่ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่เป็นโยชน์ให้แก่ประชาชนและหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	
9.โครงการพื้นฐานจำเป็นของบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายค่าเช่าบ้านตามสิทธิของข้าราชการและค่าประกันสังคมของพนักงานราชการ	บุคลากรเบิกจ่ายตามสิทธิที่ได้รับร้อยละ 100	45,000	45,000	45,000	45,000	180,000	ร้อยละ 25ของแผน	ร้อยละ 50ของแผน (สะสม)	ร้อยละ 75ของแผน (สะสม)	ร้อยละ 100ของแผน (สะสม)	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	ดำเนินการจัดสรรงบประมาณสำหรับความจำเป็นพื้นฐานของบุคลากรได้อย่างเพียงพอ เหมาะสม	
ประเภทโครงการสนับสนุนรวม			395,650	595,650	395,650	395,650	1,782,600							
รวมงบดำเนินงานทั้งสิ้น (ตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร)			4,808,650	4,202,890	2,495,210	1,085,650	12,592,400							

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
<b>งบลงทุน : ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ</b>														
<b>งบลงทุนรวมทั้งสิ้น</b>			0	0	0	0	0							
<b>งบอุดหนุน : งบประมาณ 1,100,000 บาท</b>														
1.โครงการพัฒนาองค์กรให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ในการรักษาสุขภาพเป็นสมาชิก	เพื่อรักษาสุขภาพการเป็นสมาชิกองค์กรรับรอง	ความสำเร็จของ การดำเนินการตามแผน	0	1,100,000	0	0	1,100,000	0	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ	0	0	วัด ระดับ ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	สามารถรักษาสุขภาพการเป็นองค์กรรับรองระดับสากล	
1.1ค่าสมาชิก ILAC	เพื่อดำเนินการตามเงื่อนไขการเป็นองค์กรที่ลงนามยอมรับร่วมในระดับสากลการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข	ความสำเร็จของ การดำเนินการตามแผน	0	300,000	0	0	300,000	0	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ	0	0	วัด ระดับ ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	สามารถรักษาสุขภาพการเป็นองค์กรรับรองระดับสากล	
1.2ค่าสมาชิก APLAC	เพื่อดำเนินการตามเงื่อนไขการเป็นองค์กรที่ลงนามยอมรับร่วมในระดับภูมิภาคการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข	ความสำเร็จของ การดำเนินการตามแผน	0	500,000	0	0	500,000	0	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ	0	0	วัด ระดับ ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	สามารถรักษาสุขภาพการเป็นองค์กรรับรองระดับสากล	
1.3ค่าสมาชิก NATA	เพื่อดำเนินการตามเงื่อนไขการเป็นองค์กรที่ลงนามยอมรับร่วมในระดับภูมิภาคด้านการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	ความสำเร็จของ การดำเนินการตามแผน	0	300,000	0	0	300,000	0	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ	0	0	วัด ระดับ ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	สามารถรักษาสุขภาพการเป็นองค์กรรับรองระดับสากล	
<b>งบอุดหนุนรวมทั้งสิ้น</b>			0	1,100,000	0	0	1,100,000							

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
<b>งบรายจ่ายอื่น : งบประมาณ 695,100 บาท</b>														
1. การประชุม Full member ILAC/IAF Accreditation	เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมในเวทีการประชุมนานาชาติตามเงื่อนไขการเป็นสมาชิก ILAC/IAF Accreditation	การเข้าร่วมประชุมเวทีนานาชาติตามแผนที่กำหนด	0	283,000	0	0	283,000	0	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ	0	0	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	สามารถรักษาสถานการณ์เป็นองค์กรรับรองระดับสากล	
2. การประชุม Full member APLAC Technical Committee and General Assembly (ปลายปี)	เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมในเวทีการประชุมนานาชาติตามเงื่อนไขการเป็นสมาชิกของ APLAC	การเข้าร่วมประชุมเวทีนานาชาติตามแผนที่กำหนด	0	0	209,200	0	209,200	0	0	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ	0	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	สามารถรักษาสถานการณ์เป็นองค์กรรับรองระดับสากล	
3. Biological Weapon Convention Expert meeting 2017	เพื่อเข้าร่วมประชุมในฐานะหน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย พ.ร.บ. เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ซึ่งเป็นกฎหมายของประเทศไทยที่สอดคล้องกับมาตรการของอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ (Biological Weapon Convention; BWC)	การเข้าร่วมประชุมเวทีนานาชาติตามแผนที่กำหนด	0	0	202,900	0	202,900	0	0	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ	0	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	สามารถรักษาสถานการณ์เป็นองค์กรรับรองระดับสากล	
<b>งบรายจ่ายอื่นรวมทั้งสิ้น</b>			<b>0</b>	<b>283,000</b>	<b>412,100</b>	<b>0</b>	<b>695,100</b>							

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการ วัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
<b>เงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ : ได้รับจัดสรรรวมทั้งสิ้น 11,883,500 บาท</b>														
1.โครงการจัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามกฎหมายเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (กลุ่มงานพรบ.เชื้อโรค)	เพื่อพิจารณาการจัดทำร่างหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขสำหรับใช้ประกาศเป็นกฎหมายลำดับรองตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558	พระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ได้ร่างข้อกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขเพื่อจัดทำร่างกฎหมายลำดับรองตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 และเสนอสู่กระบวนการประกาศและบังคับใช้ตามกฎหมาย	363,500	0	0	0	363,500	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ	0	0	0	0	วัด ระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	มีกฎหมายลำดับรองเพื่อประกาศใช้ตาม พ.ร.บ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558
2.โครงการศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (กลุ่มงาน พรบ.เชื้อโรค)	เพื่อศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ และถ่ายทอดองค์ความรู้หรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์สู่ผู้ผลิต	หน่วยงานและห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชนที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ดำเนินกิจการด้วยความปลอดภัยไม่ทำให้เกิดการแพร่กระจายเชื้อโรคและพิษจากสัตว์	170,000	0	0	0	170,000	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ	0	0	0	0	วัด ระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	หน่วยงาน และห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชนที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ดำเนินการด้วยความปลอดภัย ไม่ทำให้เกิดการแพร่กระจายเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
3.โครงการตรวจประเมินสถานที่ อุปกรณ์ตามกฎหมาย เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (ก่อนการให้อนุญาต) (กลุ่มงาน พรบ.เชื้อโรค)	เพื่อตรวจประเมินสถานที่และอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการที่มีการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ก่อนให้การอนุญาต	1.การควบคุมกำกับ ดูแล การดำเนินงานของผู้รับใบอนุญาต/จัดแจ้งผลิตเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ 2.กรมวิทย์ฯ มีข้อมูลในการพัฒนาข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 เรื่องลักษณะของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์	100,000	0	0	0	100,000	ร้อยละ 100 ของแผนฯ	0	0	0	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	ประชาชนมีความมั่นใจว่าห้องปฏิบัติการที่มีกิจการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์มีการดำเนินการได้ถูกต้องตามกฎหมาย

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
4.โครงการสัมมนาบริหารงานสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการประจำปี 2560 (กลุ่มงานพัฒนาฯ)	เพื่อประชุมทบทวนการบริหารจัดการ (Management Review) การดำเนินงานและการจัดการความรู้ของ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	จำนวนของผู้เข้าร่วมสัมมนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	0	300,000	0	0	300,000	0	0	ร้อยละ 100 ของแผนฯ	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	บุคลากรมีความรู้ความสามารถพร้อมในการพัฒนางานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
5.โครงการสัมมนาการจัดการความรู้ประจำปี 2560 (กลุ่มงานพัฒนาฯ)	เพื่อพัฒนาองค์กรและบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการจัดการความรู้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	12,500	12,500	25,000	0	50,000	ร้อยละ 20 ของแผนฯ	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม)	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	บุคลากรมีศักยภาพและองค์ความรู้ในการพัฒนางานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
6.โครงการดำเนินการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการสำนักด้านอาหารและยาและการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด,ผลไม้สด (กลุ่มงานพัฒนาฯ)	1.เพื่อรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข 2.เพื่อพัฒนาการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานสากล 3. เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายด้านสาธารณสุขของรัฐบาลในการสร้างหลักประกันสุขภาพให้แก่ประชาชนอย่างทั่วถึงและเสมอภาคเท่าเทียมกัน	การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยาจำนวน 12 ห้องปฏิบัติการ	212,500	0	0	0	212,500	ระดับความสำเร็จตามแผนฯ	0	0	0	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	ห้องปฏิบัติการสำนักด้านอาหารและยา ได้รับการพัฒนาตามระบบคุณภาพมาตรฐานที่กำหนด สามารถให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ สนับสนุนการบริการด้านสาธารณสุข และแก้ไขปัญหาสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
7.โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขภาครัฐและเอกชน การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ปีงบประมาณ 2560 (6 สาขา/เงินบำรุง) (กลุ่มงาน EQA)	เพื่อ ประเมิน คุณภาพ ห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน ด้วยวิธีการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ	จำนวนห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข เข้าร่วม ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ 6 สาขาไม่น้อยกว่า 950 แห่ง	1,570,000	3,862,500	3,162,500	2,092,500	10,687,500	ร้อยละ 20 ตามแผน	ร้อยละ 50 ตามแผน (สะสม)	ร้อยละ 75 ตามแผน (สะสม)	ร้อยละ 100 ตามแผน (สะสม)	ระดับความสำเร็จตามแผน	สมาชิกมีความมั่นใจในคุณภาพ ความคงตัวของวัตถุทดสอบ การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และห้องปฏิบัติการสามารถนำผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ไปพัฒนา ระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล และระดับประเทศ
7.1 ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยาปีงบประมาณ 2560 (การพัฒนากระบวนการควบคุมคุณภาพวัตถุทดสอบสาขาโลหิตวิทยา) (กลุ่มงาน EQA)	1.เพื่อ ประเมิน คุณภาพ ห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน ด้วยวิธีการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ 2.เพื่อจัดหาวัตถุทดสอบและมีการควบคุมคุณภาพโดยการควบคุมอุณหภูมิของวัตถุทดสอบทุกขั้นตอน	ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข เข้าร่วม ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา ได้รับการประเมินคุณภาพ ร้อยละ 80	0	1,852,500	1,852,500	1,852,500	5,557,500	0	ร้อยละ 20 ตามแผน	ร้อยละ 50 ตามแผน (สะสม)	ร้อยละ 100 ตามแผน (สะสม)	ระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.สมาชิกมีความมั่นใจในคุณภาพ ความคงตัวของวัตถุทดสอบ และการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ 2.ห้องปฏิบัติการสามารถนำผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ไปพัฒนา ระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล และระดับประเทศ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
7.2 การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูตรสาธารณสุขสาขาเคมีคลินิก ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (กลุ่มงาน EQA)	<p>1. เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการสมาชิกโดยการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ</p> <p>2. เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกนำผลประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ไปใช้ในการพัฒนาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ</p> <p>3. เพื่อให้ผู้ให้บริการมีความเชื่อมั่นในผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ</p> <p>4. เพื่อให้ผู้ให้บริการสามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการวินิจฉัย รักษาโรค และติดตามการรักษาโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5. เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกใช้เป็นแนวทางในการจัดระบบควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ</p>	ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขเข้าร่วมการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 950 แห่งได้รับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	320,000	320,000	320,000	0	960,000	ร้อยละ 20 ตามแผน	ร้อยละ 50 ตามแผน (สะสม)	ร้อยละ 100 ตามแผน (สะสม)	0	ระดับความสำเร็จเชิงปริมาณตามแผน	<p>1. ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ให้ความน่าเชื่อถือผลการตรวจวิเคราะห์ และใช้ผลการวิเคราะห์ประกอบการวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. ห้องปฏิบัติการใช้ผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ประกอบการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการและขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล (ISO15189) และมาตรฐานแห่งชาติ</p> <p>3. ห้องปฏิบัติการมีความเชื่อมั่นในการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ลดการตรวจวิเคราะห์ซ้ำโดยไม่จำเป็น และลดต้นทุนต่อหน่วยการวิเคราะห์</p> <p>4. ประชาชนได้รับการบริการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพมาตรฐาน</p>



แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
7.3 ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข สาขา จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก ปีงบประมาณ 2560 (กลุ่มงาน EQA)	1.เพื่อประเมินคุณภาพฯ ห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน ด้วยวิธีการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ 2.เพื่อนำผลการประเมินฯไปใช้ในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ 3.เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกใช้เป็นแนวทางในการจัดระบบควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ 4.เพื่อจัดเตรียมวัสดุทดสอบตะกอนปัสสาวะให้มีความหลากหลายและครอบคลุมเสมือนการตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะจริงด้วยวัสดุทดสอบสด	ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข เข้าร่วมประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก ไม่น้อยกว่า 1,200 แห่งได้รับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	280,000	280,000	280,000	0	840,000	ร้อยละ 20 ตามแผน	ร้อยละ 50 ตามแผน (สะสม)	ร้อยละ 100 ตามแผน (สะสม)	0	ระดับความสำเร็จเชิงปริมาณตามแผน	1.ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ให้ความเชื่อถือผลการตรวจวิเคราะห์ประกอบการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ 2.ห้องปฏิบัติการใช้ผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ประกอบการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ 3.ห้องปฏิบัติการนำผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ประกอบการขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งตามมาตรฐานสากลและระดับประเทศ
7.4 โครงการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข สาขานาการเลือด ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (กลุ่มงาน EQA)	เพื่อประเมินคุณภาพการการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สาขานาการเลือดโดยการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการสมาชิกที่ใช้วัสดุทดสอบชุดเดียวกันทั้งหมด ผลวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการสมาชิกแต่ละแห่งจะนำมาเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนด (Target values หรือ Assigned values) และรายงานผลสรุปการประเมินคุณภาพให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกทราบเพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาให้มีคุณภาพต่อไป	ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข เข้าร่วมประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขานาการเลือด ไม่น้อยกว่า 1,000 แห่งได้รับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	230,000	230,000	230,000	0	690,000	ร้อยละ 100 ตามแผน	ร้อยละ 100 ตามแผน	ร้อยละ 100 ตามแผน	0	ระดับความสำเร็จตามแผน	ห้องปฏิบัติการสามารถนำผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ไปพัฒนาระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากลและระดับประเทศ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
7.5 โครงการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูงตรสาธารณสุข สาขาจุลชีววิทยาคลินิก ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (กลุ่มงาน EQA)	<p>1.เพื่อประเมินคุณภาพฯ ห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน ด้วยวิธีการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ</p> <p>2.เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิก นำผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ไปใช้ในการพัฒนา ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ</p> <p>3.เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการวินิจฉัย รักษาโรค และติดตามการรักษาโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5.เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกใช้เป็นแนวทางในการจัดระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ</p>	ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ได้รับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ 1,200แห่ง	0	240,000	240,000	240,000	720,000	0	ร้อยละ 100 ตามแผน	ร้อยละ 100 ตามแผน	ร้อยละ 100 ตามแผน	ระดับความสำเร็จตามแผน	<p>1.ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ให้ความเชื่อถือผลการตรวจวิเคราะห์</p> <p>2.ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ใช้ผลการตรวจวิเคราะห์ประกอบการวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>3.ห้องปฏิบัติการใช้ผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ประกอบการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ</p> <p>4.ห้องปฏิบัติการนำผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ประกอบการขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งตามมาตรฐานสากล (ISO15189) และมาตรฐานแห่งชาติ</p> <p>5.ห้องปฏิบัติการมีความเชื่อมั่นในการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ทำให้ลดการตรวจวิเคราะห์ซ้ำโดยไม่จำเป็น และลดต้นทุนต่อหน่วยการวิเคราะห์</p> <p>6.ประชาชนได้รับการบริการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพมาตรฐาน</p>

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
7.6 โครงการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูตรสารานสุข รายการทดสอบซิฟิลิส ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (กลุ่มงาน EQA)	1.เพื่อประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการสมาชิก โดยเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ 2.เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกรับผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ 3.เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกใช้เป็นแนวทางในการจัดระบบควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข เข้าร่วมประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์รายการทดสอบซิฟิลิสไม่น้อยกว่าร้อยละ 850 แห่ง ได้รับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	240,000	240,000	240,000	0	720,000	ร้อยละ 100 ตามแผน	ร้อยละ 100 ตามแผน	ร้อยละ 100 ตามแผน	0	ระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ให้ความเชื่อถือผลการตรวจวิเคราะห์ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ประกอบการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ 3.ห้องปฏิบัติการนำผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ประกอบการขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งตามมาตรฐานสากลและระดับประเทศ
7.7 การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ การตรวจแถบทดสอบปัสสาวะ (กลุ่มงาน EQA)	1.เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์การตรวจแถบปัสสาวะ (Urine strip) ของห้องปฏิบัติการสมาชิก โดยเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ 2.เพื่อนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ 3.เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกใช้เป็นแนวทางในการจัดระบบควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ	ความพึงพอใจของห้องปฏิบัติการสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก การตรวจแถบทดสอบปัสสาวะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	0	500,000	0	0	500,000	0	ร้อยละ 100 ตามแผน	0	0	ระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.ห้องปฏิบัติการใช้ผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ประกอบการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ 2.ห้องปฏิบัติการนำผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ประกอบการขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งตามมาตรฐานสากลและระดับประเทศ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
7.8 ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ รายการทดสอบการเข้ากันได้ของโลหิต (Compatibility testing) (กลุ่มงาน EQA)	เพื่อประเมินผลการทดสอบเข้ากันได้ของเลือดผู้ป่วยและเลือดที่จะให้ (cross matching) โดยการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการสมาชิกที่ใช้วัตถุทดสอบชนิดเดียวกันทั้งหมด	1.ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขสมัครเข้าร่วมประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขานาการเลือด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 แห่ง 2.สรุปผลความพึงพอใจของห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	0	200,000	0	0	200,000	0	ร้อยละ 100 ตามแผน	0	0	ระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	ห้องปฏิบัติการสมาชิกรับผลการประเมินไปพัฒนาระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากลและระดับประเทศ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
7.9 โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประเมินผลงานเคมีคลินิก (กลุ่มงาน EQA)	1.เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์เคมีคลินิก 2.สามารถขยายขอบข่ายงานบริการในรายการทดสอบต่างๆ เพิ่มมากขึ้น ตอบสนองความต้องการของห้องปฏิบัติการทั่วประเทศ ส่งเสริมการควบคุมคุณภาพและการพัฒนาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ 3.เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการที่ถูกต้อง รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ 4.เป็นฐานข้อมูลของประเทศในการชี้บ่งระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการของประเทศไทยเพื่อเป็นแนวทางในการตัดสินใจเชิงนโยบาย ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาคูณภาพชีวิตประชาชน 5.สามารถขยายงานสู่ประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นช่องทางหนึ่งในการเสริมสร้างเศรษฐกิจของประเทศ	1.สามารถให้บริการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ตรวจวิเคราะห์แก่สมาชิกได้เร็วขึ้น อย่างน้อย ร้อยละ 50 2.ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบอยู่ในระดับดีและดีมาก ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 3.ขยายขอบข่ายการดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์เพิ่มมากขึ้น อย่างน้อย ร้อยละ 20	500,000	0	0	0	500,000	ร้อยละ 100 ตามแผน	0	0	0	ระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรายงานผลการประเมินคุณภาพที่รวดเร็ว นำไปพัฒนาและปรับปรุงงานได้ 2.การบริหารจัดการฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการสมาชิกอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์ในการวางแผนเชิงนโยบาย เพื่อพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการได้ตรงประเด็นปัญหา 3.สามารถขยายขอบข่ายงานบริการในการรายงานทดสอบต่างๆ เพิ่มมากขึ้น ตอบสนองความต้องการของห้องปฏิบัติการทั่วประเทศ ประหยัดค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมโครงการจากต่างประเทศ และขยายผลครอบคลุมถึงห้องปฏิบัติการนอกประเทศ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
งบเงินบำรุงกรมรวมทั้งสิ้น			2,428,500	4,175,000	3,187,500	2,092,500	11,883,500						

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
<b>งบลงทุน เงินบำรุงรักษา ได้รับจัดสรรรวมทั้งสิ้น 930,000 บาท</b>													
1. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประเมินผลงานภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก (กลุ่มงาน EQA)	1. เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการสมาชิกสาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก 2. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของการให้บริการที่ถูกต้อง รวดเร็ว 3. สามารถนำผลประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ไปใช้ในการพัฒนาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ 4. เพื่อใช้เป็นช่องทางในการติดต่อ สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ งานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์แก่สมาชิก	1. โปรแกรม ISEQAIM จำนวน 1 โปรแกรม 2. ช่องทางการติดต่อสื่อสาร สำหรับสมาชิกสาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก 1 ช่องทาง	0	500,000	0	0	500,000	0	ร้อยละ 100 ตามแผน	0	0	ระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1. ห้องปฏิบัติการสมาชิกสะดวก และรวดเร็วในการส่งผลการประเมินคุณภาพ 2. ลดเวลาในการตรวจสอบการถ่ายโอนข้อมูลผลการวิเคราะห์/การตรวจสอบผลการประเมินห้องปฏิบัติการ 3. ได้โปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ผล และประเมินผลให้กับสาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก 4. เพิ่มช่องทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์งานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ถึงสมาชิกอย่างรวดเร็วและทันกาล
2. เครื่องอุ่นหลอดทดลองแบบแห้ง (Dry bath incubator) (จำนวน 1 เครื่อง) (กลุ่มงาน EQA)	ใช้ทำการอุ่นหรือ incubator วัตถุประสงค์ที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส เพื่อในขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์รายการทดสอบ Rh blood grouping, Unexpected antibody screening test และ Unexpected antibody screening identification เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของวัตถุประสงค์ก่อนการจัดส่งให้กับห้องปฏิบัติการสมาชิก	การดำเนินการจัดซื้อเสร็จสิ้นในไตรมาส 2 ส่งวัตถุประสงค์เสร็จสิ้นในไตรมาส 4	0	50,000	0	0	50,000	0	ร้อยละ 100 ตามแผน	0	0	ระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	ใช้ในการตรวจสอบความถูกต้องของคุณสมบัติของวัตถุประสงค์สาธารณสุขการเลือด รายการทดสอบ Rh blood grouping , Unexpected antibody screening test และ Unexpected antibody screening test เพื่อใช้ทดแทนของเดิม จัดซื้อเมื่อวันที่ 30 กุมภาพันธ์ 2530 ซึ่งปัจจุบันไม่สามารถใช้งานได้

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
3.ตู้แช่เย็น ( Refrigerator) (จำนวน 2 เครื่อง) (กลุ่มงาน EQA)	เพื่อใช้เก็บรักษาวัตถุทดสอบที่อุณหภูมิ 2 ถึง 8 องศาเซลเซียส ในงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	การดำเนินการจัดซื้อเสร็จสิ้นในไตรมาส 2 ส่งวัตถุทดสอบเสร็จสิ้นในไตรมาส 4	0	90,000	0	0	90,000	0	ร้อยละ 100 ตามแผน	0	0	ระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	ใช้ในการเก็บรักษาวัตถุทดสอบของงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้ทดแทนของเดิมจำนวน 1 เครื่องซึ่งปัจจุบันไม่สามารถใช้งานได้ และต้องการจัดซื้อเพิ่ม 1 เครื่องเพื่อรองรับการขยายงานและจำนวนสมาชิกที่เพิ่มขึ้น
4.ตู้แช่อุณหภูมิตั้ง -20 ถึง -40 องศาเซลเซียส ขนาดไม่น้อยกว่า 9 ลูกบาศก์ฟุต (จำนวน 1 เครื่อง) (กลุ่มงาน EQA)	เพื่อใช้เก็บรักษาวัตถุทดสอบที่อุณหภูมิ -20 ถึง -40 องศาเซลเซียส ในงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	การดำเนินการจัดซื้อเสร็จสิ้นในไตรมาส 2 ส่งวัตถุทดสอบเสร็จสิ้นในไตรมาส 4	0	200,000	0	0	200,000	0	ร้อยละ 100 ตามแผน	0	0	ระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	เนื่องจากวัตถุทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก ส่วนใหญ่จะเป็น ซีรัม หรือพลาสมา หากเก็บในช่องแช่แข็งจะทำให้วัตถุทดสอบมีความคงทนได้นานขึ้นอย่างน้อย 3-6 เดือน และปัจจุบันไม่มีช่องแช่แข็งเพียงพอสำหรับเก็บวัตถุทดสอบของสมาชิก ซึ่งในปี 2560 มีจำนวนสมาชิกประมาณ 860 แห่ง
งบเงินบำรุงกรมรวมทั้งสิ้น			0	930,000	0	0	930,000						

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการ วัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
โครงการ นอกแผนเงินงบประมาณ/เงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 4,368,700 บาท														
งบที่ต้องขอรับจัดสรรเพิ่มตามความจำเป็น รวมทั้งสิ้น 4,368,700 บาท														
1.โครงการจัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามกฎหมายเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (กลุ่มงาน พรบ.เชื้อโรค)	เพื่อพิจารณาการจัดทำร่างหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขสำหรับใช้ประกาศเป็นกฎหมายลำดับรองตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558	ได้ ร ำ ง ข้อ ก ำ ห น ด หลัก เกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขเพื่อ จัด ท ำ ร ำ ง ก ฎ ห ม า ย ลำดับรองตาม พระราชบัญญัติ ติเชื้อโรคและ พิษจากสัตว์ พ . ศ . 2 5 5 8 และเสนอสู่ กระ บวนการ ประกาศและ บังคับใช้ตาม กฎหมาย	87,340	131,010	131,010	87,340	436,700	ร้อยละ 25 ตาม แผน	ร้อยละ 50 ตาม แผน (สะสม)	ร้อยละ 75 ตาม แผน (สะสม)	ร้อยละ 100 ตาม แผน (สะสม)	ร ะ ด ี บ ความสำ เร็จ ตามแผนฯ	มีกฎหมายลำดับรองเพื่อ ประกาศใช้ตาม พ.ร.บ เชื้อ โรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558	



แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
2.โครงการรักษาระบบคุณภาพการให้บริการตามกฎหมายเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (กลุ่มงาน พรบ.เชื้อโรค)	เพื่อพัฒนาระบบงานของกลุ่มงาน พรบ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ให้มีความสำเร็จและความถูกต้องของงานที่เกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป	ได้ระบบงานและโปรแกรมทั้งใน ด้านความสะดว กของ ผู้ใช้ ความเร็วใน การทำงาน และ ความ มั่น ค งปลอดภัยของระบบงานและ ข้อมูล	243,000	352,000	357,000	248,000	1,200,000	ร้อยละ 25 ตาม แผน	ร้อยละ 50 ตาม แผน (สะสม)	ร้อยละ 75 ตาม แผน (สะสม)	ร้อยละ 100 ตาม แผน (สะสม)	ร ะ ตั บความสำเร็จตามแผนฯ	ความสำเร็จและความถูกต้องของงาน ที่เกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป งานฐานข้อมูลเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ และงานพัฒนาระบบงานของสำนักกำกับพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เป็นไปตามมาตรฐานการบริหารจัดการภาครัฐและระบบคุณภาพมาตรฐานตามนโยบายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และการดำเนินการตามภารกิจความมั่นคงด้านสุขภาพโลกบรรลุผลสำเร็จตามที่กรมได้รับมอบหมาย
3.โครงการบำรุงรักษาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (กลุ่มงาน พรบ.เชื้อโรค)	เพื่อการบำรุงรักษาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์	มี แผน ก ารบำรุงรักษา	325,000	325,000	325,000	325,000	1,300,000	ร้อยละ 100 ตาม แผน	ร้อยละ 100 ตาม แผน	ร้อยละ 100 ตาม แผน	ร้อยละ 100 ตาม แผน	ร ะ ตั บความสำเร็จตามแผนฯ	มีการบำรุงรักษาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
4. โครงการการประชุมกรรมการจัดทำข้อกำหนดเพิ่มเติมด้านวิชาการ 4 สาขา -สาขาโลหิตวิทยา -สาขาจุลชีววิทยา -สาขาธนาคารเลือด -สาขาภูมิคุ้มกัน (กลุ่มงาน รับรองฯ1)	เพื่อให้บุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีความรู้ความเข้าใจทางวิชาการในการประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดและการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทางเคมี	ข้อกำหนดเฉพาะด้านวิชาการ 4 เรื่อง	0	316,000	0	0	316,000	0	ร้อยละ 100 ของแผนฯ	0	0	ระดับความสำเร็จตามแผนฯ	จัดทำข้อกำหนดเฉพาะด้านเพื่อให้ผู้ตรวจประเมินตรวจได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
5.โครงการสัมมนาจัดทำข้อกำหนดสำหรับการรับรองในห้องปฏิบัติการวิจัยและ/หรือการพัฒนา (Requirements for accreditation in research and/or development laboratory) (กลุ่มงาน รับรองฯ1)	เพื่อจัดทำข้อกำหนดสำหรับการรับรองในห้องปฏิบัติการวิจัยและ/หรือการพัฒนาสำหรับประเทศไทย	ข้อกำหนดสำหรับการรับรองจำนวน 1 เรื่อง	0	155,000	0	0	155,000	0	ร้อยละ 100 ของแผนฯ	0	0	ระดับความสำเร็จตามแผนฯ	ห้องปฏิบัติการวิจัยและ/หรือการพัฒนาในประเทศไทยมีมาตรฐานการปฏิบัติการ
6.โครงการสัมมนาการจัดทำแนวทาง (Guidelines) การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Blood Coagulogram) (กลุ่มงาน รับรองฯ1)	จัดทำแนวทางการตรวจเพื่อให้ดำเนินการเป็นมาตรฐานเดียวกัน	แนวทางการตรวจทางห้องปฏิบัติการจำนวน 1 เรื่อง	0	158,000	0	0	158,000	0	ร้อยละ 100 ของแผนฯ	0	0	ระดับความสำเร็จตามแผนฯ	การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Blood Coagulogram) มีแนวทางตรวจที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
7.โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินใหม่ตามมาตรฐานการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด, ผลไม้สด (กลุ่มงานพัฒนา)	1. เพื่อให้กับเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีความรู้ด้านการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด ทั้งด้านบริหารจัดการและด้านวิชาการ 2. เพื่อเป็นการสนับสนุน การใช้ชุดทดสอบตรวจหาสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สดเพื่อเฝ้าระวังคุ้มครองผู้บริโภคให้ปลอดภัยอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	เจ้าหน้าที่ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีความรู้ด้านการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สดร้อยละ 80	0	200,000	0	0	200,000	0	ร้อยละ 100 ของแผน	0	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	ห้องปฏิบัติการภาครัฐและเอกชน ได้รับการพัฒนาตามระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด สามารถให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
8.โครงการอบรม/สัมมนา การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด (กลุ่มงานพัฒนา)	เพื่อให้บุคลากรของห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สดที่ได้รับการรับรองแล้ว อยู่ระหว่างขอรับการรับรอง ได้รับการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจการจัดทำระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการตามนโยบาย ข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด / ผลไม้สด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ มีความเข้าใจและพึงพอใจต่อการสัมมนาในครั้งนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	0	198,000	0	0	198,000	0	ร้อยละ 100 ตามแผน	0	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	ห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สดที่ขอรับการรับรอง หรืออยู่ระหว่างการขอรับการรับรองได้รับความรู้ความเข้าใจในการจัดทำระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สดที่ปรับเปลี่ยน และสามารถนำความรู้ความเข้าใจด้านวิชาการการใช้ชุดทดสอบต่างๆที่ใช้ทดสอบเบื้องต้นที่ได้จากการสัมมนาไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
9.ประชุมผู้เชี่ยวชาญด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (กลุ่มงานรับรองฯ)	<p>1.เพื่อจัดทำข้อกำหนด เงื่อนไข และปรับปรุงแนวทางการตรวจประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน</p> <p>2.เพื่อแก้ไขปัญหาและสร้างความน่าเชื่อถือให้กับองค์กรระหว่างประเทศในการยอมรับผลการตรวจของห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย</p> <p>3.เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ในด้านการตรวจรับรองห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p>	ได้ คู้ มี อ ข้อกำหนด เงื่อนไข และแนวทางในการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการที่ชัดเจน และเป็น รูปธรรมในรูปแบบสื่อ ความรู้ที่ ผู้ตรวจประเมิน นำ ไป ใช้ ประกอบในการตรวจประเมิน	0	205,000	0	0	205,000	0	ร้อยละ 100 ตาม แผน	0	0	วัด ระดับ ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	<p>1.มีคู่มือข้อกำหนด เงื่อนไข และ แนว ทาง ในการ ดำเนินการให้การรับรอง ความสามารถห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่เป็น รูปแบบและแนวทางเดียวกัน ตามมาตรฐานสากล</p> <p>2.สร้างความเข้าใจในการ ดำเนินการตรวจประเมิน ห้องปฏิบัติการด้าน นิติวิทยาศาสตร์ทั้ง ห้องปฏิบัติการที่ขอการ รับรองและผู้ตรวจประเมิน รวมทั้งองค์กรที่ให้การ รับรอง</p> <p>3.เกิด เครือข่ายด้านนิติ วิทยาศาสตร์ที่มีความ เข้มแข็ง ส่งผลให้องค์กร รับรองสามารถดำเนินการให้ การรับรองที่มีความชัดเจน ไม่เกิดข้อขัดแย้ง</p> <p>4.บุคลากรของ สำนั ก มาตรฐานห้องปฏิบัติการ มี ความรู้ความเข้าใจในการให้ ภาระ บวน การ ด้าน นิติ วิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น</p> <p>5.กรมวิทย์มีผู้เชี่ยวชาญด้าน นิติวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น โดย อยู่ ใน สาร ระ บบ ของ ผู้เชี่ยวชาญในการเป็น ผู้ตรวจประเมิน</p>

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
10. โครงการสัมมนาทบทวนผลการดำเนินงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043:2010 (กลุ่มงาน EQA)	1. เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานและทบทวนผลการคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข มาตราฐานสากล ISO/IEC 17043:2010 (กลุ่มงาน EQA) 2. เพื่อขอคำแนะนำข้อเสนอแนะด้านวิชาการเพื่อนำมาปรับการให้บริการ	จำนวนของผู้เข้าร่วมสัมมนา ไม่น้อย ร้อยละ 90 ตามค่าเป้าหมาย	0	0	0	200,000	200,000	0	0	0	ร้อยละ 100 ตามแผน	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	บุคลากรผู้ปฏิบัติงานได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการดำเนินงานและทบทวนข้อกำหนดต่างๆของมาตรฐาน ISO/IEC 17043 เพื่อการพัฒนาและธำรงระบบต่อไป
งบที่ต้องขอปรับจัดสรรเพิ่มตามความจำเป็น รวมทั้งสิ้น			655,340	2,040,010	813,010	860,340	4,368,700						
<b>เงินบำรุงที่ถ่ายโอนจากหน่วยงานเดิม รวมทั้งสิ้น 1,300,000 บาท</b>													
<b>*เป็นโครงการเดิมของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ตั้งงบประมาณและดำเนินการ (ถ่ายโอนมายังสำนักกำกับพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์เดิม)</b>													
1.โครงการบำรุงรักษาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (กลุ่มงาน พรบ.เชื้อโรค)	เพื่อการบำรุงรักษาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์	มีแผนการบำรุงรักษา	325,000	325,000	325,000	325,000	1,300,000	ร้อยละ 25 ตามแผน	ร้อยละ 50 ตามแผน (สะสม)	ร้อยละ 75 ตามแผน (สะสม)	ร้อยละ 100 ตามแผน (สะสม)	ระดับความสำเร็จตามแผนฯ	มีการบำรุงรักษาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์
เงินบำรุงที่ถ่ายโอนจากหน่วยงานเดิมรวมทั้งสิ้น			325,000	325,000	325,000	325,000	1,300,000						

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
<b>งบบุคลากร รวมทั้งสิ้น 1,454,000 บาท</b>														
1.โครงการจัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามกฎหมายเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (กลุ่มงาน พรบ.เชื้อโรค)	เพื่อพิจารณาการจัดทำร่างหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขสำหรับใช้ประกาศเป็นกฎหมายลำดับรองตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558	ได้ ร ำ งหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขสำหรับใช้ประกาศเป็นกฎหมายลำดับรองตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558	0	545,250	545,250	363,500	1,454,000	0	ร้อยละ 50 ของ แผนฯ	ร้อยละ 75 ของ แผนฯ (สะสม)	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ (สะสม)	วัด รั ะ ดับ ความ สำร ็จตาม ตัวชี้วัด	มีกฎหมายลำดับรองเพื่อประกาศใช้ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 และเสนอเข้าสู่กระบวนการประกาศและบังคับใช้ตามกฎหมาย	
<b>งบบุคลากรรวมทั้งสิ้น</b>			<b>0</b>	<b>545,250</b>	<b>545,250</b>	<b>363,500</b>	<b>1,454,000</b>							
<b>เงินโอนจากหน่วยงานภายนอก (WHO Representative Thailand) รวมทั้งสิ้น 272,570 บาท</b>														
1.Workshop Step-wise laboratory development towards national accreditation	เพื่อขยายศักยภาพการยอมรับ การพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานระดับชาติ	จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมายโครงการ	0	272,570	0	0	272,570	0	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ	0	0	วัด รั ะ ดับ ร้อยละตามตัวชี้วัด	ได้รับการยอมรับการพัฒนา มาตรฐานห้องปฏิบัติการทาง การแพทย์ตามมาตรฐาน ระดับชาติ	
<b>เงินโอนจากหน่วยงานภายนอกรวมทั้งสิ้น</b>			<b>0</b>	<b>272,570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272,570</b>							

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการ วัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
<b>งบพัฒนาบุคลากร ได้รับจัดสรร 545,000 บาท</b>														
1.โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเชิงปฏิบัติการ “ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดของหลักการ OECD GLP ด้านระบบบริหารและวิชาการ” เพื่อความเข้าใจในการเป็นผู้ตรวจสอบหน่วยงานที่ศึกษาวิจัย/พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข	เพื่อสร้างผู้ตรวจสอบใหม่ที่มีความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับระบบคุณภาพและวิชาการตามหลักการ OECD GLP และสามารถปฏิบัติงานเป็นผู้ตรวจสอบหน่วยงานที่ศึกษาวิจัย/พัฒนาผลิตภัณฑ์ได้	ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ระบบคุณภาพตามหลักการ OECD GLP สามารถนำไปปฏิบัติงานเป็นผู้ตรวจสอบและมีผลการประเมินผ่านเกณฑ์ร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้าอบรมทั้งหมด	0	545,000	0	0	545,000	0	ร้อยละ 100 ของแผนฯ	0	0	วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ในเรื่องระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล OECD GLP สามารถนำไปปฏิบัติงานเป็นผู้ตรวจสอบตามหลักการ OECD GLP และเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศสมาชิก OECD GLP 2.หน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาในประเทศมีระบบคุณภาพ ตามหลักการ OECD GLP ทัดเทียมกับหน่วยงานวิจัยต่างประเทศ	
<b>งบพัฒนาบุคลากร รวมทั้งสิ้น</b>			0	545,000	0	0	545,000							