



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
ผลผลิต : เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย			938,880	1,436,770	905,250	880,800	4,161,700						
กิจกรรม : กำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขในระดับประเทศและภูมิภาคเอเชีย													
เงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมงบดำเนินงานทั้งสิ้น 4,011,700 บาท			938,880	1,286,770	905,250	880,800	4,011,700						
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			766,880	950,770	676,650	836,800	3,231,100						
โครงการเป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย			766,880	400,770	326,650	136,800	1,631,100						
กิจกรรมที่ 1 : การกำกับติดตามคุณภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 / HPV / Down syndrome และยกระดับศักยภาพห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานสากล	เพื่อให้ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2/ HPV/ Down syndrome ดำรงคุณภาพได้อย่างต่อเนื่องและสามารถต่อยอดการขอรับรองตามมาตรฐานสากล ISO 15189	1. ร้อยละห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2/ HPV/ Down syndrome ได้รับการต่ออายุการรับรอง ตามเงื่อนไขที่กำหนด ร้อยละ 100 2. ร้อยละห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2/ HPV/ Down syndrome ได้รับการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2/ HPV/ Down syndrome ร้อยละ 80	758,880	48,900	20,000	3,300	831,080	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (สะสม) (ต.ค.-ธ.ค. 64)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ก.ค.-ก.ย.65)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2/HPV/Down syndrome มีคุณภาพมาตรฐาน ผลการตรวจถูกต้อง เชื่อถือได้ นำไปสู่การวินิจฉัย รักษา ควบคุมและป้องกันโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2/HPV/Down syndrome ได้รับการพัฒนาศักยภาพต่อยอดการขอรับรองตามมาตรฐานสากล ISO 15189 เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
กิจกรรมที่ 2 : การกำหนดและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การยกระดับคุณภาพธนาคารชีวภาพของประเทศไทย สู่มาตรฐานสากล	1. เพื่อยกระดับคุณภาพธนาคารชีวภาพของประเทศไทยสู่มาตรฐานสากล 2. ธนาคารชีวภาพผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ISO 20387	1. ร้อยละธนาคารชีวภาพผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ISO 20387 ตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ 100 2. การจัดประชุมคณะทำงานตามแผนของโครงการร้อยละ 100	0	77,500	295,950	0	373,450		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 65)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ประเทศไทยมีธนาคารชีวภาพที่มีมาตรฐานเก็บรักษาทรัพยากรชีวภาพอย่างเป็นระบบ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์คุณภาพ เช่น ชุดตรวจวัคซีน ยา เป็นต้น 2. ธนาคารชีวภาพของประเทศไทยได้รับการยอมรับในระดับสากล	



แบบฟอร์มแบบสรุบบางงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
กิจกรรมที่ 3 : การสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO 17034	เพื่อสื่อสารและเป็นแนวทางให้กับผู้ตรวจประเมินสำหรับตรวจประเมินให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน	ผู้ตรวจประเมินและห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นตามมาตรฐาน ISO 17034 ร้อยละ 100	0	25,000	0	0	25,000		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 65)		ไตรมาส ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	สร้างระบบการตรวจประเมินให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
กิจกรรมที่ 4 : การจัดทำแนวทางการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ให้กับผู้ตรวจประเมิน ใช้ในการตรวจประเมินให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน	เพื่อให้ได้แนวทางการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ให้กับผู้ตรวจประเมิน ใช้ในการตรวจประเมินให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน	จำนวนแนวทางการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จำนวน 1 ฉบับ	0	5,350	10,700	133,500	149,550		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ก.ค.-ก.ย.65)	ไตรมาส ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	ใช้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนให้ห้องปฏิบัติการในประเทศไทยมีศักยภาพสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล
กิจกรรมที่ 5 : การสัมมนาประสานแผนและแนวทางการรองรับระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข	สื่อสารแผนงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินการและรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข	รายงานสรุปผลแลกเปลี่ยนความคิดเห็นปัญหาอุปสรรคการดำเนินการแนวทางการขอรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 1 ฉบับ	0	19,600	0	0	19,600		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 65)		ไตรมาส ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกันในการดำเนินการและตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข
กิจกรรมที่ 6 : การอบรมผู้ตรวจประเมินใหม่ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข	เพื่อพัฒนาผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัยให้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถเป็นผู้ตรวจประเมิน ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้รับความเชื่อมั่นจากผู้รับบริการ	ผู้ตรวจประเมินใหม่มีความรู้ความเข้าใจตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	0	196,220	0	0	196,220		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 65)		ไตรมาส ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	ผู้ตรวจประเมินเสริมสร้างประสิทธิภาพการรับรองตามมาตรฐานและได้ Harmonize ประเด็นปัญหาหรือเพิ่มพูนความรู้ใหม่ตามข้อกำหนดมาตรฐานฉบับปัจจุบัน



แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4			
กิจกรรมที่ 7 : การสัมมนาแลกเปลี่ยน ความรู้การรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบ สารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสาร ปนเปื้อนในอาหาร และการรับรองระบบ คุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา	เพื่อสื่อสารเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในนโยบาย ข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองระบบตรวจสอบ สารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด นโยบาย ข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองคุณภาพ ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา และมาตรฐาน การรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กระทรวงสาธารณสุข	ห้องปฏิบัติการและผู้เกี่ยวข้องมีความรู้ ความเข้าใจ ตามข้อกำหนดมาตรฐานระบบ ตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด ตามมาตรฐานระบบตรวจสอบสารปนเปื้อน ในอาหารและตามมาตรฐานระบบคุณภาพ ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา และผ่าน เกณฑ์การทดสอบที่กำหนด ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	0	19,000	0	0	19,000		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 100 ของ แผนฯ (ส.ค.-มิ.ย. 65)			วัดระดับ ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	ห้องปฏิบัติการสามารถวางแผนการจัดทำระบบ คุณภาพ ตามมาตรฐานการรับรองตามมาตรฐาน ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง และเป็นส่งเสริมให้ ห้องปฏิบัติการสามารถยื่นขอการรับรองตาม มาตรฐานได้มากขึ้น
กิจกรรมที่ 8 : การลดความแออัดทาง ห้องปฏิบัติการ	1.สื่อสารและชี้แจงแนวทางการดำเนินงานตาม นโยบายโครงการลดความแออัด กระทรวง สาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 2.อบรมให้ความรู้กับผู้ตรวจประเมินให้มีความเข้าใจ เกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาลให้ เป็นมาตรฐานเดียวกัน	1.มีโรงพยาบาลแม่ข่ายเพิ่มเติม อย่างน้อย จำนวน 8 แห่ง 2.ผู้ตรวจประเมินมีความรู้ความเข้าใจใน มาตรฐานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	8,000	9,200	0	0	17,200	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ส.ค.-ธ.ค. 64)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (ส.ค.-มิ.ย. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ส.ค.-ก.ย.65)	วัดระดับ ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	1.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบแนวทาง ดำเนินงานและการบริหารจัดการโครงการลดความ แออัดทางห้องปฏิบัติการโดยการเจาะเลือดนอก โรงพยาบาล 2.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับความรู้และสามารถใ้ งานโปรแกรมการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะ เลือด นอกโรงพยาบาลได้ และมีเครือข่ายที่ทำงาน ร่วมกัน 3.มีผู้ตรวจประเมินเพิ่มขึ้นในแต่ละจังหวัด	
โครงการจัดทำห้องขึ้นนอกสำหรับกร ขนส่งเชื้อโรค กลุ่มที่ 2 และตัวอย่าง	เพื่อจัดทำห้องขึ้นนอกสำหรับกรขนส่งเชื้อโรค กลุ่มที่ 2 และตัวอย่าง ที่มีคุณสมบัติตามประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เรื่อง คุณสมบัติของ ห้องขึ้นนอกสำหรับกรขนส่งเชื้อโรค กลุ่มที่ 2 และตัวอย่าง พ.ศ. 2562	ความสำเร็จของการจัดทำห้องขึ้นนอก สำหรับการขนส่งเชื้อโรค กลุ่มที่ 2 และ ตัวอย่าง ที่มีคุณสมบัติตามประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร้อยละ 100	0	200,000	0	0	200,000	ร้อยละ 10 ของแผนฯ (ส.ค.-ธ.ค. 64)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (ส.ค.-มิ.ย. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ส.ค.-ก.ย.65)	วัดระดับ ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	หน่วยงานและห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน ที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับเชื้อโรคดำเนินกิจการด้วย ความปลอดภัยไม่ทำให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อ โรคระหว่างกรขนส่ง	



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการบำรุงรักษาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์	<p>1. เพื่อให้การบริการกับภาครัฐ ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ผ่านระบบ NSW มีประสิทธิภาพสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลาเป็นไปตามเจตนารมณ์ของการจัดตั้งระบบ National Single Window และการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service)</p> <p>2. เพื่อปรับปรุงระบบสารสนเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลของระบบ NSW และการออกเอกสารดิจิทัลภาครัฐตามมาตรฐานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) สพร. หรือ DGA ให้มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบันพร้อมรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในระดับอาเซียน</p> <p>3. เพื่อบำรุงระบบสารสนเทศต้นแบบของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ได้แก่ กรมศุลกากร กรมการปกครอง ธนาครกรุงไทย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมสรรพากร เป็นต้น</p> <p>4. เพื่อจัดเก็บและรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลเชื้อโรคและพิษจากสัตว์</p> <p>5. เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับนำไปใช้งานกับระบบสารสนเทศอื่นๆ ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	จำนวนระบบที่ได้รับการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบซึ่งสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกและพร้อมให้บริการประชาชนได้อย่างรวดเร็วต่อเนื่อง จำนวน 5 ระบบ	0	350,000	350,000	700,000	1,400,000	ร้อยละ 20 ของแผนฯ (สะสม) (ต.ค.-ธ.ค. 64)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มิ.ค. 65)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ก.ค.-ก.ย.65)	<p>วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด</p>	<p>1. ระบบสารสนเทศมีความมั่นคงปลอดภัย ให้บริการเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน และผู้ประกอบการได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา และเพิ่มประสิทธิภาพระบบให้สอดคล้องกับกระบวนการทำงานและเทคโนโลยีในปัจจุบัน</p> <p>2. ลดความเสี่ยงต่อการสูญหายของข้อมูลถ้าถูกเจาะระบบหรือถูกโจมตีโดยผู้บุกรุก</p> <p>3. สร้างระบบสำรองให้ผู้ใช้สามารถปฏิบัติงานได้ กรณีระบบที่ใช้เกิดปัญหา</p> <p>4. ได้ระบบสารสนเทศต้นแบบสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลใบอนุญาตฯ ข้อมูลทะเบียนราษฎร การชำระเงินแบบ e-Payment ข้อมูลนิติบุคคล และ Digital Signature เป็นต้น</p>



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
กองทดสอบความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			172,000	336,000	228,600	44,000	780,600						
โครงการพัฒนาวัสดุทดสอบต้นแบบ HIV p24 Antigen สำหรับประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อเอชไอวี และตัวอย่างแห้ง (Dried tube sample) สำหรับตรวจติดตามการดำเนินโรค	<p>1. พัฒนาด้านแบบวัสดุทดสอบจากน้ำเพาะเลี้ยงเซลล์ 8E5 สำหรับประเมินความสามารถการตรวจ HIV p24 Antigen</p> <p>2. พัฒนาด้านแบบวัสดุทดสอบแบบตัวอย่างแห้ง (Dried tube sample) สำหรับประเมินความสามารถการตรวจ HIV Viral Load</p> <p>3. ทดลองใช้ต้นแบบวัสดุทดสอบในการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ</p>	<p>1. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาด้านแบบวัสดุทดสอบจากน้ำเพาะเลี้ยงเซลล์ 8E5 สำหรับประเมินความสามารถการตรวจ HIV p24 Antigen ร้อยละ 100</p> <p>2. ระดับความสำเร็จการพัฒนาด้านแบบวัสดุทดสอบแบบตัวอย่างแห้ง (Dried tube sample) สำหรับประเมินความสามารถการตรวจ HIV Viral Load ร้อยละ 100</p> <p>3. ระดับความสำเร็จในการทดลองใช้ต้นแบบวัสดุทดสอบในการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ ร้อยละ 100</p>	172,000	336,000	198,000	44,000	750,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (สะสม) (ต.ค.-ธ.ค. 64)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ก.ค.-ก.ย.65)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	<p>1. ต้นแบบวัสดุทดสอบที่เตรียมจากน้ำเพาะเลี้ยงเซลล์ 8E5 สามารถนำไปใช้ในการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดแทนวัสดุทดสอบที่เตรียมจากพลาสมาผู้ติดเชื้อเอชไอวี ทำให้เกิดความปลอดภัยทั้งขั้นตอนการเตรียมตัวอย่าง การขนส่ง และการใช้งานของห้องปฏิบัติการสมาชิก</p> <p>2. ต้นแบบวัสดุทดสอบที่เตรียมจากน้ำเพาะเลี้ยงเซลล์ 8E5 ทำให้ผู้ดำเนินแผนทดสอบความชำนาญลดต้นทุนการจัดซื้อพลาสมาผู้บริจาคโลหิตและการตรวจคัดกรอง HIV p24 Antigen ในพลาสมา ปีละประมาณ 200,000 บาท สามารถดำเนินแผนทดสอบความชำนาญการตรวจเอชไอวี มีรายได้เป็นเงินบำรุงกรมปีละกว่า 4,000,000 บาท และสามารถให้บริการแผนทดสอบความชำนาญการตรวจหาปริมาณเชื้อเอชไอวี มีรายได้เป็นเงินบำรุงกรมปีละกว่า 1,000,000 บาท</p> <p>3. สามารถขยายการดำเนินแผนทดสอบความชำนาญให้มีความครอบคลุมการตรวจเอชไอวี พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจเอชไอวีซีโรโลยีและห้องปฏิบัติการตรวจปริมาณเชื้อเอชไอวี นำไปสู่การนำผู้ติดเชื้อเข้าสู่ระบบรักษาได้รวดเร็ว ติดตามผลการรักษาได้อย่างถูกต้อง ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ อันจะทำให้บรรลุยุทธศาสตร์แห่งชาติว่าด้วยการยุติปัญหาเอดส์ในประเทศไทย</p>



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการพัฒนาหน่วยบริการแผนทดสอบ ความชำนาญ เพื่อเปิดบริการแผนใหม่ที่มี ความสอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010	1.สนับสนุนและส่งเสริมหน่วยบริการทดสอบความ ชำนาญให้สามารถขยายขอบข่ายบริการใหม่และ สร้างระบบคุณภาพเพื่อเตรียมความพร้อมในการ ขอรับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010 2.เพิ่มศักยภาพบุคลากรให้มีความเข้าใจและ ดำเนินการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010 3.เสริมสร้างความเข้าใจการดำเนินการตรวจ ติดตามภายในตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 19011:2018	การพัฒนาหน่วยบริการแผนทดสอบความ ชำนาญของหน่วยบริการที่เปิดแผนใหม่มี คุณภาพที่สอดคล้องมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010 จำนวน 8 แผน	0	0	30,600	0	30,600		ร้อยละ 25 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 70 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ก.ค.-ก.ย.65)	วัดระดับ ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	1. หน่วยทดสอบความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถพัฒนาขยาย ขอบข่ายรายการใหม่เพิ่มขึ้นและมีความพร้อมใน การขอรับการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรม ทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 2. บุคลากรได้พัฒนาศักยภาพเป็นผู้ตรวจติดตาม ภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010 ที่มี ความเข้าใจในการดำเนินการตรวจประเมินตาม ข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 19011:2018
งบประมาณ หมวดงบพัฒนาบุคลากรที่ได้รับจัดสรร 150,000 บาท			0	150,000	0	0	150,000						
โครงการอบรมผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายใน ISO/IEC 17043:2010	1.เพิ่มศักยภาพบุคลากรให้เป็นผู้ตรวจติดตาม คุณภาพภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010 2.เสริมสร้างความเข้าใจและการตีความข้อกำหนด มาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010 3.เสริมสร้างความเข้าใจการตรวจติดตามภายใน ตามข้อกำหนดตามมาตรฐานมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010	1.ผู้เข้ารับการอบรมผ่านเกณฑ์การประเมิน ความรู้หลังการอบรมตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ 80 2.ผู้เข้ารับการอบรมได้เป็นผู้ตรวจติดตามภายใน/ ผู้สังเกตการณ์ตรวจติดตามในมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010 ร้อยละ 90	0	150,000	0	0	150,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (สะสม) (ต.ค.-ธ.ค. 64)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค. 65)	ร้อยละ 90 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ก.ค.-ก.ย.65)	วัดระดับ ความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด	1.บุคลากรได้พัฒนาศักยภาพเป็นผู้ตรวจติดตามภายในตาม มาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010 ที่มีความเข้าใจในการ ดำเนินการตรวจประเมินตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 19011:2018 2. ผู้ปฏิบัติงานทดสอบความชำนาญมีความรู้เป็นมาตรฐาน เดียวกัน ตามมาตรฐาน ISO 19011:2018 3.หน่วยทดสอบความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถพัฒนาขยายขอบข่ายการทดสอบและได้รับการ รับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญ ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 19011:2018