



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4			
งบดำเนินงานที่ได้รับจัดสรร 3,500,000 บาท														
รวมงบดำเนินงานทั้งสิ้น 3,500,000 บาท			875,000	1,090,540	1,022,460	512,000	3,500,000							
โครงการหลักตามผลผลิตกิจกรรม (ย1 ก4)			845,000	581,500	561,500	512,000	2,500,000							
ผลผลิต : โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ														
กิจกรรม : พัฒนาขีดความสามารถและเครือข่ายห้องปฏิบัติการเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ														
โครงการหลัก โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยทดสอบความปลอดภัยที่ไม่ได้ทดสอบในมนุษย์ หน่วยกำกับดูแลทางกฎหมาย หน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนในประเทศไทย และหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนในประเทศไทยตามหลักปฏิบัติการที่ดีทางห้องปฏิบัติการ OECD GLP และหน่วยงานพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (กลุ่มงานที่รับผิดชอบ : กลุ่มงานOECD GLP, กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์)			470,000	206,500	186,500	137,000	1,000,000							
โครงการย่อยที่ 1 โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยทดสอบความปลอดภัยที่ไม่ได้ทดสอบในมนุษย์ หน่วยกำกับดูแลทางกฎหมาย หน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียน ในประเทศไทย ผ่านกระบวนการรับรองตามระบบห้องปฏิบัติการที่ดี OECD GLP	1. สร้างเครือข่ายหน่วยวิจัยทดสอบความปลอดภัยในขั้นที่ไม่ได้ทดสอบในมนุษย์ ให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงานระหว่างกันในประเทศไทย 2. สร้างความรู้ความเข้าใจ ในการจัดทำข้อกำหนดในการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ก่อนออกจำหน่ายโดยหน่วยกำกับดูแลทางกฎหมาย 3. สร้างความร่วมมือในการดำเนินงานระหว่างกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์กับหน่วยวิจัยทดสอบความปลอดภัย 4. พัฒนาศักยภาพหน่วยวิจัยทดสอบความปลอดภัยในขั้นที่ไม่ได้ทดสอบในมนุษย์ เช่น ศูนย์สัตว์ทดลองต่างๆ ให้ครอบคลุมในทุกข้อบ่งชี้ทางองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจกำหนด	แนวทางการดำเนินงานร่วมกับของ 4 หน่วยงานหลัก จำนวน 1 แนวทาง		139,400	69,700	69,700	278,800		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (สะสม) (พ.ค.64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ก.ค.64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ประเทศไทยสามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจสอดคล้องยุทธศาสตร์ สร้างความมั่นคง ผ่านกลไกการทดสอบความปลอดภัยที่ดำเนินการในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน OECD GLP สามารถนำผลการทดสอบไปขึ้นทะเบียนที่ต่างประเทศได้โดยไม่ต้องทำการทดสอบซ้ำ สามารถลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายต่างๆ 2. ประเทศไทยมีระบบเครือข่ายการดำเนินงานด้าน OECD GLP ซึ่งจะต้องบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียน หน่วยควบคุมกำกับทางกฎหมาย หน่วยวิจัยทดสอบความปลอดภัย และกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์	
โครงการย่อยที่ 2 โครงการสัมมนาผู้ประกอบการ การนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (PAT ACT ONLINE)	ผู้ประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพิษจากสัตว์สามารถนำเข้า ส่งออกผ่านระบบ PAT ACT ONLINE ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 90			49,700		49,700	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (พ.ย.-ธ.ค63)	ร้อยละ 100ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค64)			วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่ดำเนินการเกี่ยวกับการนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพิษจากสัตว์สามารถนำเข้า ส่งออกผ่านระบบ NSW โดยสามารถดำเนินการได้ในระบบ PAT ACT ONLINE ได้รับความสะดวก รวดเร็ว และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในการดำเนินการตามพ.ร.บ.เชื้อโรคฯ แบบไร้กระดาษ 2. ลดระยะเวลา ความซ้ำซ้อนและความผิดพลาดของขั้นตอนการนำเข้า ส่งออกผ่านระบบ NSW	



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการย่อยที่ 3 โครงการประชุม คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์	จัดประชุมคณะกรรมการฯ และคณะอนุกรรมการฯ เพื่อ พิจารณาให้คำแนะนำหรือความเห็นแก่รัฐมนตรี และ ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ ในการดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและ พิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558	การจัดประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (* รวมกรณีการยกเลิก แผนการประชุมตามสถานการณ์หรือมติ คณะกรรมการ) ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง		67,100	67,100	67,300	201,500		ร้อยละ 25 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มิ.ค.64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (สะสม) (พ.ค.64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ก.ค.64)	วัดระดับ ความสำเร็จตาม ตัวชี้วัด	ประชาชนและสิ่งแวดล้อมได้รับการคุ้มครองความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายอันเกิดจากเชื้อโรค และพิษจากสัตว์ตามเจตนารมณ์ของกฎหมาย
โครงการย่อยที่ 4 โครงการสัมมนา พัฒนาการบริหารการปฏิบัติงานสำนัก มาตรฐานห้องปฏิบัติการ	1. สื่อสาร ชี้แจงแนวทางและแผนการดำเนินงานขององค์กร จากผู้บริหารสู่บุคลากรในองค์กร เพื่อกระตุ้นให้บุคลากรในหน่วยงานเข้าใจแผนการดำเนินงาน 2. เพื่อให้บุคลากรสำนักฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการมี ส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมาย และการทำงานเป็นทีมและ เกิดการร่วมมือร่วมใจกันปฏิบัติงานของหน่วยงานให้บรรลุ ตามเป้าหมายและวิสัยทัศน์ขององค์กร 3. การจัดการความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรในการ ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ในการปฏิบัติงานและสร้าง สัมพันธไมตรีในการมีส่วนร่วมของบุคลากร เพื่อพัฒนาองค์กรให้มีความพร้อมการให้บริการประชาชน สอดคล้องตามนโยบาย Thailand 4.0	เจ้าหน้าที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมการสัมมนา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	470,000				470,000	ร้อยละ 100ของ แผนฯ (สะสม) (พ.ย.63)			วัดระดับ ความสำเร็จตาม ตัวชี้วัด	1.บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้เล็งเห็น ความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมาย และการทำงานเป็นทีมและเกิดการร่วมมือร่วมใจกัน ปฏิบัติงานของหน่วยงานให้บรรลุตามเป้าหมายและ วิสัยทัศน์ขององค์กร 2. สื่อสารชี้แจงแนวทางและแผนการดำเนินงานของ องค์กรจากผู้บริหารสู่บุคลากรภายในองค์กรเพื่อ กระตุ้นให้บุคลากรในหน่วยงานเข้าใจแผนการดำเนินงาน 3.บุคลากรรับทราบและมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์และ ประเมินผลสำเร็จของการดำเนินการตามกิจกรรมต่างๆ และกรวางแผนแก้ไขการป้องกันและพัฒนาการ ปรับปรุงให้มีความร่วมมือและการทำงานเป็นทีม	
โครงการหลัก โครงการบริหารจัดการงาน สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ค่าตอบแทน ใช้สอย และ วัสดุฯ) (กลุ่มที่รับผิดชอบ : ฝ่ายบริหาร)			375,000	375,000	375,000	375,000	1,500,000						
โครงการย่อย 1 โครงการบริหาร จัดการงาน สำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ (ค่าตอบแทน ใช้สอย และ วัสดุฯ)	เพื่อสนับสนุนและพัฒนางานบริหารจัดการงานภายในสำนัก มาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้ดำเนินการได้อย่างมี ประสิทธิภาพ (ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ)	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานและการ เบิกจ่ายตามแผนฯ ร้อยละ 100	375,000	375,000	375,000	375,000	1,500,000		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มิ.ค.64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (สะสม) (พ.ค.64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ก.ค.64)	วัดระดับร้อยละ ตามตัวชี้วัด	สนับสนุนและพัฒนางานบริหารจัดการงานภายในสำนัก มาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้ดำเนินการได้อย่างมี ประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการหลักตามผลผลิตกิจกรรม (พ1 ก1)			30,000	509,040	460,960	0	1,000,000						
ผลผลิต : เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย													
กิจกรรม : กำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขในระดับประเทศและภูมิภาคเอเชีย													
โครงการหลัก โครงการเป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย (กลุ่มงานที่รับผิดชอบ : กลุ่มงานรับรองห้องปฏิบัติการ, กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ)			30,000	509,040	460,960	0	1,000,000						
โครงการย่อย 1 โครงการพัฒนาและยกระดับผู้จัดการการธำรงรักษาคุณภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 และยกระดับศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ด้านอนุชีวโมเลกุลสู่มาตรฐานสากลเพื่อรองรับการระบาดของโรคอุบัติใหม่/อุบัติซ้ำ	1. เพื่อให้ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 ได้รับการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรอง 2. เพื่อให้ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 ได้รับการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 เพื่อสามารถต่ออายุการขอรับรองตามมาตรฐานสากล ISO 15189 ต่อไป	1.ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 ได้รับการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรองตามเงื่อนไขที่กำหนดร้อยละ 100 แห่ง 2.ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 ได้รับการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 แห่ง	0	494,240	2,150	0	496,390	ร้อยละ 90 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค. 63)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย. 63)			วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1. ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 ได้รับการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรอง 2. ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 ได้รับการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 เพื่อสามารถต่ออายุการขอรับรองตามมาตรฐานสากล ISO 15189 ต่อไป
โครงการย่อย 2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการโดยใช้ชุดทดสอบเบื้องต้น	1.เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในนโยบาย ข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข 2.เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการให้มีศักยภาพในการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร โดยการใช้ชุดทดสอบเบื้องต้น และได้ผลการทดสอบถูกต้องตามหลักวิชาการ 3.เพื่อขยายกลุ่มเป้าหมายห้องปฏิบัติการของผู้ประกอบการ (รายใหม่) เช่น อุตสาหกรรมอาหาร ตลาดค้าส่ง และศูนย์กระจายสินค้าอาหารสด รวมถึงกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตผักผลไม้ปลอดภัยในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ ให้สามารถนำชุดทดสอบเบื้องต้น และการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร ตามมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	ผู้เข้าร่วมอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินการใช้ชุดทดสอบเบื้องต้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	0	0	190,310	0	190,310	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (พ.ย.-ธ.ค.63)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มี.ค. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 64)		วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.สามารถขยายห้องปฏิบัติการกลุ่มเป้าหมาย เช่น กลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหาร ตลาดค้าส่ง และศูนย์กระจายสินค้าอาหารสด รวมถึงกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตผักผลไม้ปลอดภัยในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ ให้สามารถนำชุดทดสอบเบื้องต้น และการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร 2.ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมสัมมนา มีความรู้ ความเข้าใจในระบบคุณภาพ และนำความรู้ความเข้าใจในชุดทดสอบเบื้องต้นไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานการตรวจสอบ 3.ห้องปฏิบัติการมีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสามารถวางแผนการจัดทำระบบคุณภาพในการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้อย่างเป็นระบบ



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4			
โครงการย่อย 3 โครงการอบรมการใช้โปรแกรมระบบการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สดและสารปนเปื้อนในอาหารด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับผู้เกี่ยวข้องได้แก่ ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองฯ ผู้ตรวจประเมิน และบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	1.เพื่ออบรมการใช้โปรแกรมระบบการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สดและสารปนเปื้อนในอาหารด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับผู้เกี่ยวข้องได้แก่ ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองฯ ผู้ตรวจประเมิน และบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ 2.ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการรับรองผ่านโปรแกรมระบบการรับรองฯ	ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการใช้โปรแกรมการรับรองฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	0	14,800	0	0	14,800		ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มิ.ค. 63)				วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้โปรแกรมระบบการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ 2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับการอำนวยความสะดวกโดยกรณียื่นคำขอรับรองผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
โครงการย่อย 4 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด (evaluation of measurement uncertainty) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017	เพิ่มประสิทธิภาพของผู้ตรวจประเมินด้านสาธารณสุขให้มีมาตรฐานเดียวกันและสอดคล้อง ตาม ISO/IEC 17011 และข้อกำหนดและเงื่อนไขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจและผ่านเกณฑ์การประเมินตามแบบทดสอบ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	0	0	268,500	0	268,500		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มิ.ค.64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-ส.ค. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ก.ค.-ก.ย.64)		วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1. ผู้ตรวจประเมินได้รับการเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจในการตรวจประเมินที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ส่งผลให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการเป็นที่น่าเชื่อถือและยอมรับในระดับสากล 2. หน่วยรับรองด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศไทยมีผู้ตรวจประเมินที่มีความรู้ความสามารถตามเกณฑ์ของ APAC (Asia Pacific Accreditation Cooperation) และข้อกำหนดของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3. หน่วยรับรองสำนักมาตรฐานมีความพร้อมในการรับการตรวจประเมินจาก APAC ในกุมภาพันธ์ 2565 ในการรักษาสถานภาพยอมรับ (Mutual Recognition Arrangement) ตามข้อตกลงของประเทศ 4. ห้องปฏิบัติการทั่วประเทศที่ได้รับการรับรองมีคุณภาพส่งผลให้ประชาชนผู้ใช้บริการมีความเชื่อมั่นในการเลือกใช้บริการหรือบริการที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4			
โครงการย่อย 5 โครงการพิธีลงนามความร่วมมือระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กับมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช	1.เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ให้สามารถธำรงรักษาการบริการด้วยระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 15189 และ ISO 15190 ครอบคลุมทุกรายการตรวจวิเคราะห์ที่เปิดให้บริการประชาชน ได้อย่างยั่งยืน รวมถึงพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ตรวจประเมิน 2.เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ให้สามารถธำรงรักษาการให้บริการด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข MOPH Standard ได้อย่างยั่งยืน รวมถึงพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ตรวจประเมิน 3.เพื่อร่วมพัฒนาด้านวิชาการ การเป็นเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย และประยุกต์ใช้แก้ปัญหาสุขภาพในพื้นที่ 4.เพื่อประกาศเกียรติคุณห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ที่มีรูปแบบอันเป็นตัวอย่างที่ดีของการพัฒนาและธำรงรักษา ระบบคุณภาพมาตรฐาน	1.มีบันทึกความร่วมมือระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กับมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช จำนวน 1 ฉบับ 2.บุคลากรห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชทุกแห่งเข้าร่วมพิธีลงนามความร่วมมือระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กับ มูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ร้อยละ 100	30,000	0	0	0	30,000	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ร.ศ.63)					วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1. ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชได้รับการพัฒนา ระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล และมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุข 2. ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช มีระบบบริหารจัดการคุณภาพ ที่มีประสิทธิภาพ 3. ประชาชนได้รับบริการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยที่มีคุณภาพมาตรฐานเดียวกันอย่างทั่วถึง เท่าเทียม เสมอภาค และช่วยสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. เป็นต้นแบบในการพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย
งบบุคลากรที่ได้รับจัดสรร 500,000 บาท														
รวมงบบุคลากรทั้งสิ้น 500,000 บาท			122,300	339,300	38,400	0	500,000							
โครงการที่ 1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้จัดการคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 15189:2012 และ ISO/IEC 17025:2017	เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถด้านระบบคุณภาพให้กับผู้จัดการคุณภาพและทีม ให้สามารถธำรงรักษาระบบคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่อง และยั่งยืน	ผู้จัดการคุณภาพและทีมที่เข้าอบรมผ่านการประเมินด้วยคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 85	122,300				122,300	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ร.ศ.63)					วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.ห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สามารถธำรงรักษาระบบคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่องและยั่งยืน โดยมีผู้จัดการคุณภาพและทีม เป็นหัวใจหลักในการขับเคลื่อน 2.ผู้จัดการคุณภาพและทีม สามารถค้นหาสาเหตุที่แท้จริงของปัญหาด้านคุณภาพ และทำการแก้ไข ป้องกันการเกิดซ้ำรวมถึงการขยายผลเพื่อแก้ปัญหาเชิงระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการที่ 2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเป็นหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน (Lead assessor) ตามมาตรฐาน ISO15189:2012 และ ISO/IEC 17025:2017	เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้จัดการคุณภาพและทีม ให้เป็นหัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO 15189:2012 และ ISO/IEC 17025:2017	ผู้เข้ารับการอบรมผ่านการประเมินเป็นหัวหน้าผู้ตรวจคณะประเมินด้วยคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 85		217,600			217,600		ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ม.ค.64)			วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีหัวหน้าผู้ตรวจประเมินที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่เป็นมาตรฐานสากล และสามารถถอดตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทั่วประเทศ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค 2.ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองในส่วนภูมิภาค สามารถลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ตรวจประเมินจากส่วนกลาง 3.ห้องปฏิบัติการทั่วประเทศมีคุณภาพ และอ้างรักษาระบบคุณภาพได้อย่างยั่งยืน
โครงการที่ 3 โครงการอบรมพัฒนาการตรวจประเมินระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 19011 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔	1.เพื่อส่งเสริมบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้มีความรู้ความเข้าใจมาตรฐานการตรวจประเมินระบบคุณภาพภายใน หน่วยงาน (Internal audit) 2.เพื่อส่งเสริมการนำมาตรฐานการตรวจประเมินระบบคุณภาพไปดำเนินการภายในหน่วยงาน 3.เพื่อส่งเสริมการอ้างรักษาระบบคุณภาพของหน่วยงานย่อยในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจมาตรฐานการตรวจประเมินระบบคุณภาพภายในหน่วยงาน (Internal audit) ภายหลังจากการอบรมมากกว่าร้อยละ 80		47,700			47,700		ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ม.ค.64)		วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.บุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับความรู้ความเข้าใจมาตรฐานการตรวจประเมินระบบคุณภาพภายในหน่วยงาน (Internal audit) 2.บุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินการระบบคุณภาพตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง 3.หน่วยงานย่อยในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีการอ้างรักษาระบบคุณภาพที่เกี่ยวข้อง โดยต่ออายุการรับรองได้อย่างต่อเนื่อง	
โครงการที่ 4 โครงการสัมมนาตีความประเด็นสำคัญตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017	เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องในกระบวนการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 มีความรู้ความเข้าใจในการตีความประเด็นที่สำคัญให้เป็นแนวทางเดียวกัน	ผู้เข้าร่วมการสัมมนามีความเข้าใจในการตีความประเด็นที่สำคัญตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ภายหลังจากการสัมมนามากกว่าร้อยละ 80		74,000			74,000		ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.พ. 64)		วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	บุคลากรที่เกี่ยวข้องในกระบวนการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 มีความรู้ความเข้าใจในการตีความประเด็นที่สำคัญให้เป็นแนวทางเดียวกัน เพื่อลดข้อขัดแย้งที่เกิดขึ้นจากการตีความที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน	
โครงการย่อย 5 โครงการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘	1.ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ 2.ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องควบคู่ไปกับการดำเนินการตามกฎหมาย 3.เป็นโอกาสในการสื่อสารสองทางระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการและผู้รับผิดชอบควบคุมกำกับตามกฎหมาย	ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ภายหลังจากการอบรมมากกว่าร้อยละ 80			38,400		38,400		ร้อยละ 100 ของแผนฯ (มี.ย.64)		วัดระดับร้อยละตามตัวชี้วัด	1.ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ 2.ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องควบคู่ไปกับการดำเนินการตามกฎหมาย 3.เป็นโอกาสในการสื่อสารสองทางระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการและผู้รับผิดชอบควบคุมกำกับตามกฎหมาย	



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
งบบุคลากรที่ได้รับจัดสรร 159,000 บาท													
รวมงบบุคลากรทั้งสิ้น 159,000 บาท			39,750	39,750	39,750	39,750	159,000						
โครงการหลักตามผลผลิตกิจกรรม (แผนงานบุคลากรภาครัฐ)			39,750	39,750	39,750	39,750	159,000						
ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาด้านสาธารณสุขและเสริมสร้างสุขภาพเชิงรุก													
กิจกรรม : พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนด้านการพัฒนาสาธารณสุข													
รายจ่ายขั้นต้นจำเป็น			39,750	39,750	39,750	39,750	159,000						
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	วางแผนการเบิกจ่ายให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงาน	ดำเนินการเบิกจ่ายแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 ตามแผน	6,750	6,750	6,750	6,750	27,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ม.ค.-มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	มีการบริการจัดการงบประมาณตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพ
ค่าเช่าบ้าน	วางแผนการเบิกจ่ายให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงาน	ดำเนินการเบิกจ่ายแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 ตามแผน	33,000	33,000	33,000	33,000	132,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ม.ค.-มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	มีการบริการจัดการงบประมาณตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพ
งบอุดหนุน ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 1,161,100 บาท													
รวมงบอุดหนุนทั้งสิ้น 1,161,100 บาท			215,275	315,275	315,275	315,275	1,161,100						
โครงการหลัก โครงการพัฒนาองค์กรให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ในการรักษาภาพการเป็นสมาชิก			215,275	315,275	315,275	315,275	1,161,100						
ค่าสมาชิก ILAC	เป็นองค์กรที่ลงนามยอมรับร่วมในระดับสากลด้านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผน	90,275	90,275	90,275	90,275	361,100	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ม.ค.-มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	สามารถรักษาสถานการณ์เป็นองค์กรรับรองระดับสากล
ค่าสมาชิก APAC	เป็นองค์กรที่ลงนามยอมรับร่วมในระดับภูมิภาคด้านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผน	125,000	125,000	125,000	125,000	500,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ม.ค.-มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	สามารถรักษาสถานการณ์เป็นองค์กรรับรองระดับสากล
ค่าสมาชิก OECD GLP	เป็นองค์กรที่ลงนามยอมรับร่วมในระดับสากลด้านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผน		100,000	100,000	100,000	300,000	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ม.ค.-มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	สามารถรักษาสถานการณ์เป็นองค์กรรับรองระดับสากล	



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ		
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4				
งบรายจ่ายอื่น ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 831,800 บาท															
รวมงบรายจ่ายอื่นทั้งสิ้น 831,800 บาท			605,400	0	226,400	0	831,800								
โครงการหลัก โครงการการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในการเป็นสมาชิกระดับสากล			605,400	0	226,400	0	831,800								
Joint IAF/ILAC Annual Meetings 2020 ณ ประเทศแคนาดา	1. การรักษาสถานภาพการเป็นองค์กรรับรองของประเทศไทยกับหน่วยงานระดับนานาชาติ (International Laboratory Accreditation Cooperation: ILAC) 2. การปรับข้อกำหนด/เงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับรองของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามสากลที่ได้มีการพิจารณาจากผลการประชุม 3. จำนวนห้องปฏิบัติการที่มีการขอการรับรองเพิ่มขึ้น	ผู้เข้าร่วมการประชุมส่งรายงานการประชุมเสนอต่อผู้บริหาร ภายใน 1 เดือน	333,400		0	0	333,400	ร้อยละ 100ของแผนฯ (ค.ศ. 63)					วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	การประชุม MRA Council ระดับ International Laboratory Accreditation Cooperation เป็นการออกเสียงของประเทศสมาชิกกว่า 157 ประเทศ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นสมาชิก Full members (ILAC MRA Signatories) ที่ต้องเข้าร่วมประชุมเพื่อเข้าไปมีส่วนร่วมในฐานะองค์กรรับรองของประเทศ ใช้สิทธิในการออกเสียงในฐานะตัวแทนประเทศในการเสนอ/ให้ข้อคิดเห็นแนวทาง ข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆ ที่จะมาใช้ร่วมกันในประเทศสมาชิก ส่งผลให้เกิดการยอมรับร่วมกันและกันในฐานะองค์กรรับรองความสามารถ Accreditation Body (AB) ของประเทศ รวมถึงการมีส่วนร่วมในการได้แจ้งรักษาผลประโยชน์ของประเทศ หากการออกกฎเงื่อนไขที่อาจส่งผลกระทบต่อภาพรวมของประเทศ อีกทั้งการประชุมดังกล่าวเป็นการประชุมที่เป็นการบูรณาการร่วมกันในรูปแบบของ platform และทำให้ทราบถึงความก้าวหน้าของหน่วยงานในระดับสากลต่างๆ เช่น ISO เป็นต้น	
Biological Weapon Convention State Parties Meeting ณ สหพันธรัฐสวิส	เข้าร่วมประชุมในฐานะหน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย พ.ร.บ. เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ซึ่งเป็นกฎหมายของประเทศไทยที่สอดคล้องกับมาตรการของอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ (Biological Weapon Convention; BWC)	ผู้เข้าร่วมการประชุมส่งรายงานการประชุมเสนอต่อผู้บริหาร ภายใน 1 เดือน	272,000	0		0	272,000	ร้อยละ 100ของแผนฯ (ค.ศ. 63)					วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	เป็นบทบาทหน้าที่ที่ต้องเข้าร่วมประชุมอย่างต่อเนื่อง เพื่อแสดงจุดยืนและทำที่ของประเทศไทยต่อข้อตกลงในอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ	



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4			
APAC Annual Meeting 2020 ณ ประเทศญี่ปุ่น	1. การรักษาสถานภาพการเป็นองค์กรรับรองของประเทศ ไทยกับหน่วยงานระดับนานาชาติ (International Laboratory Accreditation Cooperation: ILAC) 2. การปรับข้อกำหนด/เงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการ รับรองของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตาม สากลที่ได้มีการพิจารณาถ่วงน้ำหนักจากการประชุม 3. จำนวนห้องปฏิบัติการที่มีการขอการรับรองเพิ่มขึ้น	ผู้เข้าร่วมการประชุมส่งรายงานการประชุมเสนอ ต่อผู้บริหาร ภายใน 1 เดือน	0	0	226,400	0	226,400			ร้อยละ 100ของ แผนฯ (มี.ย. 64)			วัดระดับ ความสำเร็จตาม ตัวชี้วัด	การประชุม MRA Council ระดับ International Laboratory Accreditation Cooperation เป็นการ ออกเสียงของประเทศสมาชิกกว่า 157 ประเทศ โดย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นสมาชิก Full members (ILAC MRA Signatories) ที่ต้องเข้าร่วม ประชุมเพื่อเข้าไปมีส่วนร่วมในฐานะองค์กรรับรองของ ประเทศ ใช้สิทธิ์ในการออกเสียงในฐานะตัวแทนประเทศ ในการเสนอ/ให้ข้อคิดเห็นแนวทาง ข้อกำหนด เงื่อนไข ต่างๆ ที่จะมาใช้ร่วมกันในประเทศสมาชิก ส่งผลให้เกิด การยอมรับร่วมกันและกันในฐานะองค์กรรับรอง ความสามารถ Accreditation Body (AB) ของ ประเทศ รวมถึงการมีส่วนร่วมในการได้แจ้งรักษา ผลประโยชน์ของประเทศ หากการออกกฎเงื่อนไขที่อาจ ส่งผลกระทบต่อภาพรวมของประเทศ อีกทั้งการประชุม ดังกล่าวเป็นการประชุมที่เป็นการบูรณาการร่วมกันใน รูปแบบของ platform และทำให้ทราบถึงความก้าวหน้า ของหน่วยงานในระดับสากลต่างๆ เช่น ISO เป็นต้น
เงินบำรุงที่ได้รับจัดสรร รวมทั้งสิ้น 27,719,600 บาท														
รวมงบดำเนินงาน รวมทั้งสิ้น 27,719,600 บาท			5,227,400	7,139,560	9,996,350	5,356,290	27,719,600							
โครงการหลัก โครงการส่งเสริมการพัฒนาอำนวยการรักษาบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน (ค่าตอบแทนผู้ตรวจ/อ่านเอกสารวิชาการ/ค่าทำงานนอก เวลา)			973,605	998,605	998,605	998,605	3,969,420							
ค่าตอบแทนผู้ตรวจ/อ่านเอกสาร วิชาการ คกก.รับรองฯ 3 มาตรฐาน (มาตรฐานด้านการแพทย์,มาตรฐาน ด้านสาธารณสุข,มาตรฐาน ระดับประเทศ) และค่าตอบแทน	เพื่อสนับสนุนงานด้านการตรวจประเมินการให้การรับรอง ตามมาตรฐานต่าง ๆ ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	ดำเนินการเบิกจ่ายแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 ตาม แผน	923,605	923,605	923,605	923,605	3,694,420	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค.ม) (ม.ค.-มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (ส.ค.ม) (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ส.ค.ม) (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับ ความสำเร็จตาม ตัวชี้วัด	ผู้ตรวจ/อ่านเอกสารวิชาการ และ ผู้ตรวจประเมิน ได้รับ ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจ/อ่าน เอกสารวิชาการ และการตรวจประเมินให้แก่สำนัก มาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
ค่าทำการนอกเวลา (พนักงาน กระทรวงสาธารณสุข, ลูกจ้างชั่วคราว)	เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของพนักงานกระทรวง สาธารณสุข สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้ปฏิบัติงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	ดำเนินการเบิกจ่ายแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 ตาม แผน	50,000	75,000	75,000	75,000	275,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค.ม) (ม.ค.-มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (ส.ค.ม) (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ส.ค.ม) (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับ ความสำเร็จตาม ตัวชี้วัด	พนักงานกระทรวงสาธารณสุขสามารถปฏิบัติงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4			
โครงการหลัก โครงการส่งเสริมศักยภาพการดำเนินงานการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานระดับประเทศ			0	537,410	27,650	103,850	668,910							
โครงการย่อยที่ 1 โครงการจัดทำคู่มือการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์มาตรฐานปฏิบัติงาน Internal Quality Control (IQC) : KOH Preparation, Tzank smear	1.เพื่อสร้างแนวทางในการดำเนินการควบคุมคุณภาพภายในของรายการทดสอบ KOH preparation และ Tzanck smear 2.เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	1.แนวทางดำเนินการควบคุมคุณภาพภายในของรายการทดสอบ KOH preparation ที่จัดทำมีความครบถ้วนของเนื้อหา และถูกต้องตามหลักวิชาการ จำนวน 1 ฉบับ 2.แนวทางการดำเนินการควบคุมคุณภาพภายในของรายการทดสอบ Tzanck smear ที่จัดทำมีความครบถ้วนของเนื้อหา และถูกต้องตามหลักวิชาการ จำนวน 1 ฉบับ		10,500	21,050		31,550	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค.ม.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (ส.ค.มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ส.ค.ก.ย. 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1.ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์มีแนวทางในการดำเนินการควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) ของรายการทดสอบ KOH preparation และ Tzanck smear 2.สนับสนุนให้ผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการถูกต้อง เชื่อถือได้ ซึ่งจะประโยชน์แก่ประชาชน ในอันที่จะได้รับการจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ที่มีคุณภาพ และยังสามารถช่วยให้แพทย์ตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างถูกต้อง	
โครงการย่อยที่ 2 โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินใหม่ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	1. เพื่อพัฒนาผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัยให้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถเป็นผู้ตรวจประเมิน ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้รับความเชื่อมั่นจากผู้รับบริการ 2. เพื่อพัฒนาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย รวมทั้งองค์ความรู้ทางวิชาการ 3. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพระบบการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุขให้เป็นที่ยอมรับ	ผู้ตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข ที่เข้าร่วมสัมมนาผ่านเกณฑ์การประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	0	330,000	0	0	330,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค.ม.ค. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ส.ค.มิ.ย. 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ผู้ตรวจประเมินมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุขปฏิบัติหน้าที่ตรวจประเมินระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยเป็นที่ยอมรับเสริมสร้างประสิทธิภาพการรับรองตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข 2. เทคนิคการตรวจประเมินเพื่อให้การรับรองมีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น 3. ผู้ตรวจประเมินได้รับการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในการตรวจประเมินที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน		
โครงการย่อยที่ 3 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการตามนโยบายข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนงานที่จะไปทำงานต่างประเทศ	1.เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจมาตรฐาน นโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนงานที่จะไปทำงานต่างประเทศ นักวิชาการกรมการ จัดหางาน และบุคลากรของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ 2.เพื่อส่งเสริมให้มีความรู้ในการนำมาตรฐานไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนงานที่จะไปทำงานต่างประเทศต่อไป	ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองและผ่านเกณฑ์การทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	0	90,310	0	0	90,310	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค.ม.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (ส.ค.มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ส.ค.ก.ย. 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. เข้าร่วม มีความเข้าใจ นโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนงานที่จะไปทำงานต่างประเทศเพื่อให้การรับรองเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ 2. ผู้เข้าร่วมมีความเข้าใจคุณภาพที่ระบบบริหารและวิชาการ รวมทั้งผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ได้รับความเชื่อถือและมีข้อมูลที่สามารถทวนสอบได้ รายการตรวจตรงตามที่ประเทศปลายทางกำหนดและลดปัญหาการถูกส่งกลับของคณงานที่ไปทำงานต่างประเทศ	



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการย่อยที่ 4 โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด มาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด มาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหารและยา และมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา	1. เพื่อสร้างผู้ตรวจประเมินให้มีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด มาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหารและยา 2. เพื่อให้ได้ข้อมูลผู้ตรวจประเมินที่ผ่านการอบรมสำหรับจัดทำทะเบียนข้อมูลผู้ตรวจประเมิน	1.ผู้ตรวจประเมินที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองและผ่านการทดสอบด้วยแบบทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 2.ทะเบียนข้อมูลผู้ตรวจประเมิน จำนวน 1 ฉบับ	0	100,000	0	0	100,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. (ม.ค.-มี.ค. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ส.ค. (เม.ย.-มิ.ย. 64)		วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1.สามารถสร้างผู้ตรวจประเมินที่มีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด มาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหารและยาตามฉบับที่เป็นปัจจุบัน 2.ได้ทะเบียนข้อมูลผู้ตรวจประเมินสำหรับเป็นข้อมูลเพื่อการดำเนินงานด้านการให้การรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด มาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร และมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา 3.เกิดการสื่อสารและแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ระหว่างผู้เข้าร่วมอบรมและบุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
โครงการย่อยที่ 5 โครงการนำร่องการตรวจประเมินขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล (เขตกรุงเทพมหานคร) ประจำปีงบประมาณ 2564	1.สนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข ด้านการรอคอยการบริการของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ 2.ส่งเสริมการดำเนินงานขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร	หน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เขตกรุงเทพมหานคร ที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียนได้รับการตรวจประเมิน ร้อยละ 100	0	6,600	6,600	5,400	18,600	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. (ม.ค.-มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (ส.ค. (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ส.ค. (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1.หน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เขตกรุงเทพมหานคร มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กำหนด 2.ประชาชนได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว ใกล้เคียง และปลอดภัย



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการย่อยที่ 6 โครงการสัมมนา ทบทวนบริหารจัดการ (Management Review)	1.สื่อสาร ชี้แจงแนวทางและแผนการพัฒนาโครงสร้างการดำเนินงานขององค์กร จากผู้บริหารสู่บุคลากรในองค์กรเพื่อกระตุ้นให้บุคลากรในหน่วยงานเข้าใจและร่วมมือดำเนินงาน 2.ดำเนินงานด้านระบบคุณภาพโดยจัดการประชุมทบทวนการบริหารจัดการ (Management Review) เพื่อติดตามการดำเนินงานสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องของการรักษาระบบการเป็นองค์กรรับรองตามมาตรฐาน คุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 9001: 2015 3.เพื่อวางแผนการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารคุณภาพการเป็นองค์กรให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และสาธารณสุขของประเทศ 4.เพื่อให้บุคลากร มีความรู้ความเข้าใจในระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 และเตรียมพร้อมรับการตรวจประเมินตามแผนพัฒนาระบบคุณภาพของกรมฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	รายงานจัดการประชุมทบทวนการบริหารจัดการ (Management Review) ตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 มาตรฐาน	0	0	0	48,450	48,450	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1.บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้สังเกตเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายและการทำงานเป็นทีมและเกิดการร่วมใจกันปฏิบัติงานของหน่วยงานให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ขององค์กร 2.บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รับทราบ และมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ และประเมินผลสำเร็จการดำเนินการตามกิจกรรมต่างๆ การแก้ไขวางแผนการป้องกัน และพัฒนาการปรับปรุง เพื่อการพัฒนาและรักษาระบบบริหารคุณภาพการเป็นองค์กรรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ 3.บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีความรู้ ความเข้าใจ ในข้อกำหนด ISO 9001: 2015 ตระหนักถึงจรรยาบรรณการบริหารด้านคุณภาพประยุกต์ใช้ และเพื่อพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น
โครงการย่อยที่ 7 โครงการสัมมนา การจัดการความรู้สำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ	1. พัฒนาความรู้หรือทักษะที่ช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรในสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ 2. ส่งเสริมการจัดการความรู้ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและสื่อสารองค์ความรู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้บุคลากรของสำนักได้มีความรู้ความเข้าใจ 3. ส่งเสริมการดำเนินงานด้านคุณธรรมจริยธรรมของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและสื่อสารคุณธรรมอัตลักษณ์ขององค์กรและส่งเสริมให้บุคลากรนำคุณธรรมอัตลักษณ์ไปใช้เป็นแนวทางในการทำงานและดำเนินชีวิต	1.บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้หรือทักษะที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 1 เรื่อง 2.มีการดำเนินกิจกรรมด้านคุณธรรมของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เพื่อใช้รายงานผลการดำเนินงานด้านคุณธรรมจริยธรรม จำนวน 1 ฉบับ	0	0	0	50,000	50,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. บุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการรับทราบ และมีความรู้ความเข้าใจในองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานสำหรับการจัดการความรู้ ปี 2564 2. มีการทบทวนคุณธรรมหลักและคุณธรรมอัตลักษณ์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รวมทั้งมีการส่งเสริมและให้บุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้มีการนำคุณธรรมดังกล่าวไปใช้ในการดำเนินชีวิต
โครงการหลัก โครงการการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากล			9,800	618,300	759,440	0	1,387,540						
โครงการย่อยที่ 1 โครงการพัฒนาและยกระดับผู้จัดการคุณภาพสู่ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสากล	1. สร้างผู้จัดการคุณภาพมือใหม่ 2. สร้างผู้ตรวจประเมินใหม่จากผู้จัดการคุณภาพของห้องปฏิบัติการที่มีความรู้ความสามารถตามเกณฑ์ของ APAC (Asia Pacific Accreditation Cooperation) และข้อกำหนดของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1.ผู้จัดการคุณภาพมือใหม่มีความรู้ความเข้าใจ ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2.ผู้จัดการคุณภาพที่สอบผ่านเกณฑ์ผู้ตรวจประเมินของ APAC ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	0	29,000	232,800	0	261,800	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	มีผู้ตรวจประเมินในประเทศเพิ่มขึ้น ทำให้กลไกการรับรองขับเคลื่อนไปได้อย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ประชาชนผู้ใช้บริการมีความเชื่อมั่นในการเลือกใช้บริการที่ได้รับ การรับรองตามมาตรฐานสากล



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการย่อยที่ 2 โครงการสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสากล	เพื่อสร้างผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุข ให้เป็นผู้ตรวจประเมินมืออาชีพ (Professional Assessor) และสอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011 และนโยบายข้อกำหนด เงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1.ร้อยละของห้องปฏิบัติการมีความพึงพอใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 80 2.ห้องปฏิบัติการมีความพึงพอใจต่อผู้ตรวจประเมิน ถึงเกณฑ์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 87	0	443,600	0	0	443,600	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. - มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ผู้ตรวจประเมินและคณะกรรมการรับรอง มีความรู้ความเข้าใจข้อกำหนดมาตรฐาน ที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน 2. เทคนิคการตรวจประเมินอย่างมืออาชีพ
โครงการย่อยที่ 3 โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO15189, ISO15190, ISO22870, ISO/IEC 17025 และ ISO 17034	1. เพื่อให้บุคลากรห้องปฏิบัติการได้รับการอบรมความรู้ด้านวิชาการที่จำเป็นเพื่อนำไปปฏิบัติการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานสากล ลดความเสี่ยงการเกิดข้อบกพร่อง อันเนื่องมาจากความไม่เข้าใจข้อกำหนดถูกต้องในการขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการในอนาคต 2. เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการ เช่น ผู้ตรวจประเมิน ผู้รับบริการ เจ้าหน้าที่หน่วยรับรองระบบงาน คณะกรรมการ ได้รับความรู้ด้านมาตรฐานที่เกี่ยวข้องเป็นปัจจุบัน นำไปปฏิบัติในขั้นตอนที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นแนวเดียวกันและสอดคล้องกับมาตรฐานฉบับปัจจุบัน	1.บุคลากรของห้องปฏิบัติการ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับรองที่เข้ารับการอบรม (ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ) ร้อยละ 80 2.ผู้เข้ารับการอบรม ผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ที่กำหนด (ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ) ร้อยละ 80		48,900	48,900		97,800	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. - มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข สามารถดำเนินงานได้สอดคล้องกับมาตรฐาน ลดความเสี่ยงการได้รับข้อบกพร่องจากการตรวจประเมิน ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล 2.บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับรอง สามารถปฏิบัติในขั้นตอนที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นแนวเดียวกันและสอดคล้องกับมาตรฐานฉบับปัจจุบัน
โครงการย่อยที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยรับรองของประเทศไทยในรูปแบบ Single platform เพื่อรองรับการรับรองแบบ One Stop Service	1. เพื่อจัดทำกรดำเนินงานหน่วยรับรองระบบงานในประเทศไทยแบบ Single platform ของคณะทำงาน Communication Promotion-Task Force 2. เพื่อแลกเปลี่ยนปรับปรุงกระบวนการรับรองให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น	1.ผลการดำเนินงานหน่วยรับรองระบบงานในประเทศไทยแบบ Single platform ของคณะทำงาน Communication Promotion-Task Force จำนวน 1 ฉบับ 2.สรุปการสัมมนาการบริหารหน่วยรับรองระบบงานในประเทศไทยแบบเครือข่าย จำนวน 1 ฉบับ	0	3,840	231,000	0	234,840	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. - มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. หน่วยรับรองระบบงานทั้ง 4 แห่งได้จัดทำกรดำเนินงานการรับรองระบบงานของประเทศไทยร่วมกันในรูปแบบโครงสร้างการบริหารหน่วยรับรองระบบงานในประเทศไทย แบบ Single platform 2. บุคลากรกลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการสามารถนำความรู้จากการแลกเปลี่ยนประสบการณ์มาปรับปรุงกระบวนการรับรองให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้นต่อไป
โครงการย่อยที่ 5 โครงการจัดตั้งโปรแกรมการรับรอง Biobanking ตามมาตรฐาน ISO 20387 เพื่อรองรับการจัดตั้ง Bioresource center	1. เพื่อขยายขอบข่ายการให้การรับรองของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยการจัดตั้งโปรแกรมการรับรอง Biobanking ตามมาตรฐาน ISO 20387 2. เพื่อรองรับการจัดตั้ง Bioresource center	โปรแกรมการรับรอง Biobanking ตามมาตรฐาน ISO 20387 จำนวน 1 โปรแกรม	9,800	29,400	160,800	0	200,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. - มี.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในฐานะหน่วยรับรองระบบงานของประเทศไทย ได้เพิ่มศักยภาพของกระบวนการจัดการขยายขอบข่ายการให้การรับรอง โดยการจัดตั้งโปรแกรมการรับรอง Biobanking ตามมาตรฐาน ISO 20387 2. เพื่อรองรับการจัดตั้ง Bioresource center



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
กองทดสอบความชำนาญ							20,965,000						
โครงการหลัก โครงการบริหารจัดการด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และอำนวยการรักษาโรค ISO/IEC 17043			4,243,995	4,263,815	4,288,355	4,253,835	17,050,000						
โครงการย่อย 1 โครงการการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูตรสารณะสุข 6 สาขา ปีงบประมาณ พ.ศ.2563			4,243,995	4,243,995	4,243,995	4,243,835	16,975,820						
กิจกรรมที่ 1 การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ สาขาโลหิตวิทยา	1. เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์สาขาโลหิตวิทยา โดยเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ	1. ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ สมัครเข้าร่วมการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา จำนวน 1,125 แห่ง 2. ห้องปฏิบัติการสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการได้รับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา จำนวน 1,000 แห่ง	1,752,000	1,752,000	1,752,000	1,752,000	7,008,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค.-มิ.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ได้รับการบริการตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน และมีความเชื่อมั่นในความถูกต้องของผลการตรวจวิเคราะห์ ช่วยให้การวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ห้องปฏิบัติการใช้ผลการประเมินการตรวจวิเคราะห์ในการพัฒนาคุณภาพงานและขอรับรองความสามารถตามมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานชาติ พร้อมทั้งสามารถลดต้นทุนต่อหน่วยไม่ต้องตรวจวิเคราะห์ซ้ำโดยไม่จำเป็น
กิจกรรมที่ 2 การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ สาขาเคมีคลินิก	1. เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์สาขาเคมีคลินิก โดยเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ	1. ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ สมัครเข้าร่วมการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาเคมีคลินิก จำนวน 810 แห่ง 2. ห้องปฏิบัติการสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการได้รับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาเคมีคลินิก จำนวน 648 แห่ง	308,750	308,750	308,750	308,750	1,235,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค.-มิ.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ได้รับการบริการตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน และมีความเชื่อมั่นในความถูกต้องของผลการตรวจวิเคราะห์ ช่วยให้การวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ห้องปฏิบัติการใช้ผลการประเมินการตรวจวิเคราะห์ในการพัฒนาคุณภาพงานและขอรับรองความสามารถตามมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานชาติ พร้อมทั้งสามารถลดต้นทุนต่อหน่วยไม่ต้องตรวจวิเคราะห์ซ้ำโดยไม่จำเป็น
กิจกรรมที่ 3 การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ สาขาธนาคารเลือด	1. เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์สาขาธนาคารเลือด โดยเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ	1. ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ สมัครเข้าร่วมการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือดจำนวน 1,000 แห่ง 2. ห้องปฏิบัติการสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการได้รับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือดจำนวน 800 แห่ง	509,500	509,500	509,500	509,500	2,038,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค.-มิ.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (เม.ย.-มิ.ย. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ได้รับการบริการตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน และมีความเชื่อมั่นในความถูกต้องของผลการตรวจวิเคราะห์ ช่วยให้การวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ห้องปฏิบัติการใช้+A81:N83ผลการประเมินการตรวจวิเคราะห์ ในการพัฒนาคุณภาพงานและขอรับรองความสามารถตามมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานชาติ พร้อมทั้งสามารถลดต้นทุนต่อหน่วยไม่ต้องตรวจวิเคราะห์ซ้ำโดยไม่จำเป็น



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
กิจกรรมที่ 8 การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ การตรวจแถบทดสอบปัสสาวะ	1. เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สาขาสหุทธศาสตร์คลินิก การตรวจแถบทดสอบปัสสาวะ โดยการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ	1. ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ สมัครเข้าร่วมการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาสหุทธศาสตร์คลินิก การตรวจแถบทดสอบปัสสาวะ จำนวน 390 แห่ง 2. ห้องปฏิบัติการสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการได้รับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาสหุทธศาสตร์คลินิก การตรวจแถบทดสอบปัสสาวะ จำนวน 390 แห่ง	568,750	568,750	568,750	568,750	2,275,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (ส.ค. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ได้รับการบริการตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน และมีความเชื่อมั่นในความถูกต้องของผลการตรวจวิเคราะห์ ช่วยให้การวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ห้องปฏิบัติการใช้ผลการประเมินการตรวจวิเคราะห์ในการพัฒนาคุณภาพงานและขอรับรองความสามารถตามมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานชาติ พร้อมทั้งสามารถลดต้นทุนต่อหน่วยไม่ต้องตรวจวิเคราะห์ซ้ำโดยไม่จำเป็น
กิจกรรมที่ 9 การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา การตรวจ Fecal occult blood (FOB)	1. เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สาขาโลหิตวิทยา การตรวจ Fecal occult blood (FOB) โดยการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ	1. ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ สมัครเข้าร่วมการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา การตรวจ Fecal occult blood (FOB) จำนวน 150 แห่ง 2. ห้องปฏิบัติการสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการได้รับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา การตรวจ Fecal occult blood (FOB) จำนวน 135 แห่ง	237,500	237,500	237,500	237,500	950,000	ร้อยละ 25 ของแผนฯ (ต.ค.-ธ.ค. 63)	ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. 64)	ร้อยละ 75 ของแผนฯ (ส.ค. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ได้รับการบริการตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน และมีความเชื่อมั่นในความถูกต้องของผลการตรวจวิเคราะห์ ช่วยให้การวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ห้องปฏิบัติการใช้ผลการประเมินการตรวจวิเคราะห์ในการพัฒนาคุณภาพงานและขอรับรองความสามารถตามมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานชาติ พร้อมทั้งสามารถลดต้นทุนต่อหน่วยไม่ต้องตรวจวิเคราะห์ซ้ำโดยไม่จำเป็น
โครงการย่อยที่ 2 การธำรงรักษา ระบบคุณภาพและความสามารถในการดำเนินการทดสอบความชำนาญตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043:2010	ขยายขอบข่ายการรับรองรายการทดสอบที่เปิดให้บริการใหม่ และธำรงรักษาระบบคุณภาพการดำเนินงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทั้ง 6 สาขาตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043 : 2010	1.การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ได้รับการต่ออายุรับรองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043:2010 จำนวน 6 สาขา 2.การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์รายการใหม่ที่เปิดบริการได้รับรองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043:2010 จำนวน 5 รายการ			44,360	10,000	54,360		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (ส.ค. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ก.ค.-ก.ย 64)	วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1.สามารถธำรงรักษาระบบคุณภาพการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043:2010 2.ผู้รับบริการและผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องมีความเชื่อมั่นในระบบคุณภาพฯสร้างความพึงพอใจให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	
โครงการย่อยที่ 3 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้วิธีทางสถิติสำหรับการทดสอบความชำนาญทาง การแพทย์ตาม ISO 13528:2015	เพื่อทบทวนความรู้และการประยุกต์ใช้สถิติเชิงลึกสำหรับการทดสอบความชำนาญตาม ISO 13528:2015	มีแนวทางและผลการทบทวนการใช้สถิติสำหรับการทดสอบความชำนาญ จำนวน 1 ฉบับ		19,820			19,820	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (ส.ค. 64)			วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ผู้ดำเนินการทดสอบความชำนาญ ได้รับความรู้ทางสถิติที่ใช้สำหรับการทดสอบความชำนาญ 2. แนวทางการปฏิบัติทางสถิติสำหรับการทดสอบความชำนาญสอดคล้องกับ ISO 13528 : 2015	



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4			
โครงการหลัก โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบความชำนาญ กรมวิทย์ (DMSC PT) สู่การเป็นหน่วยทดสอบความชำนาญระดับชาติของประเทศไทย (Thai National PT)			0	281,300	3,633,700	0	3,915,000							
โครงการย่อยที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการโปรแกรมทดสอบความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระยะที่ 2	1. ให้ห้องปฏิบัติการที่สมัครเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายงานผลการทดสอบผ่านระบบออนไลน์ 2. ให้ผู้ดำเนินแผนการทดสอบความชำนาญรายงานผลการประเมินให้กับห้องปฏิบัติการสมาชิกออนไลน์ผ่านระบบ 3. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารและจัดการข้อมูลการให้บริการทดสอบความชำนาญของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4. อำนวยความสะดวกให้ห้องปฏิบัติการที่สมัครเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพิ่มรูปแบบ	1. มีการพัฒนาและจัดทำโปรแกรม DMSC PT online ระยะที่ 2 ร้อยละ 100 2. มีการทดสอบโปรแกรม DMSC PT online ระยะที่ 2 ร้อยละ 100	0	0	3,000,000	0	3,000,000			ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ย.-มิ.ย. 64)		วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. e-Service เพิ่มรูปแบบสำหรับบริการทดสอบความชำนาญ 2. โปรแกรมสำหรับกรรับรายงานผล ส่งรายงานผลประเมิน และสรุปผลดำเนินงาน 3. การพัฒนางานทดสอบความชำนาญตาม PMQA 4.0	
โครงการย่อยที่ 2 โครงการธนาคารข้อมูลสไลด์ดิจิทัล (Digital slide data bank)	จัดทำและรวบรวมสไลด์แก้วของโรคต่างๆ เพื่อจัดทำธนาคารข้อมูลสไลด์ดิจิทัลสำหรับการทดสอบความชำนาญ	1. มีการจัดทำสไลด์ดิจิทัล การจัดทำทะเบียนสไลด์ ได้ตามแผนที่กำหนด จำนวน 30 แผ่น 2. ทดสอบระบบการทดสอบความชำนาญ ร้อยละ 100	0	10,000	20,000	0	30,000		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มิ.ค. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 64)		วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ฐานข้อมูลและธนาคารสไลด์ดิจิทัล สำหรับบริการทดสอบความชำนาญ 2. วัตถุทดสอบที่มีความเป็นหนึ่งเดียวกัน (Identity) ไม่มีความแปรผันของสไลด์แก้วในอดีต 3. วัตถุทดสอบมีความหลากหลายและเหมือนกับตัวอย่างจากคนไข้มากที่สุด	
โครงการย่อยที่ 3 โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ	1. พัฒนาและยกระดับการเป็นหน่วยบริการทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. มีแนวทางการผลิตวัตถุทดสอบสำหรับกรความชำนาญของหน่วยบริการปฐมภูมิ 3. สนับสนุนให้มีการเปิดบริการและเครือข่ายทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ	1. มีแนวทางการผลิตวัตถุทดสอบสำหรับการความชำนาญของหน่วยบริการปฐมภูมิ จำนวน 1 ฉบับ 2. มีเครือข่ายบริการทดสอบความชำนาญ ไม่น้อยกว่า 5 เครือข่าย	0	1,300	298,700	0	300,000		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มิ.ค. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 64)		วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	หน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีแนวทางการผลิตวัตถุทดสอบสำหรับการความชำนาญของหน่วยบริการปฐมภูมิห้องปฏิบัติการมีการประเมินคุณภาพโดยการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ	
โครงการย่อยที่ 4 โครงการประชุมวิชาการทดสอบความชำนาญระดับชาติ ประจำปี 2564	1. สร้างเครือข่ายระดับชาติด้านการทดสอบความชำนาญ เพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการ 2. เป็นเวทีนำเสนอผลงานด้านการทดสอบความชำนาญ 3. แลกเปลี่ยน รับฟังข้อคิดเห็น คำแนะนำ วิเคราะห์แนวทางการปรับปรุงพัฒนาระบบคุณภาพ	จัดทำรายงานผลงานวิชาการและรวบรวมแนวทางเพื่อนำไปพัฒนาปรับปรุงงานด้านทดสอบความชำนาญของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 ฉบับ	0	0	260,000	0	260,000		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มิ.ค. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 64)		วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1. ได้เครือข่ายระดับชาติด้านการทดสอบความชำนาญ จากการรู้แลกเปลี่ยน 2. ส่งเสริมให้เกิดองค์ความรู้และเผยแพร่ผลงานด้านการทดสอบความชำนาญสู่สาธารณะ 3. วิเคราะห์แนวทางการปรับปรุงพัฒนางานด้านการทดสอบความชำนาญ	



แบบฟอร์มแบบสรุปรายงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการย่อยที่ 5 โครงการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านทดสอบความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หลักสูตรเพิ่มขึ้นเพื่อเตรียมขอการรับรอง ISO/IEC 17043: 2010 ภายในปี พ.ศ. 2564	1.จัดหลักสูตรเข้มข้นเพื่อส่งเสริมการเตรียมความพร้อมขอการรับรอง ISO/IEC 17043: 2010 ภายในปี พ.ศ. 2564 2.ให้ความรู้ทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อห้องปฏิบัติการสมาชิก ผู้ประสานแผนทดสอบความชำนาญและผู้เกี่ยวข้อง 3.แลกเปลี่ยน รับฟังข้อคิดเห็น คำแนะนำ วิเคราะห์แนวทาง การปรับปรุงพัฒนาระบบคุณภาพ	1.จัดทำรายงานสรุปรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมสัมมนาและร่างแผนการขอรับรองของหน่วยงานในปี 2564 จำนวน 1 ฉบับ 2.จัดทำรายงานและรวบรวมผลที่ได้และติดตามความก้าวหน้าของหน่วยงานบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 ฉบับ	0	270,000	0	0	270,000		ร้อยละ 50 ของแผนฯ (สะสม) (ม.ค.-มิ.ค. 64)	ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 64)		วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1.บุคลากรมีความรู้และเข้าใจในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17043: 2010 2.หน่วยงานให้บริการมีความพร้อมในการพัฒนาระบบคุณภาพ ISO/IEC 17043: 2010 และยื่นขอการรับรองได้ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔
โครงการย่อยที่ 6 โครงการสัมมนาเครือข่ายทดสอบความชำนาญของประเทศไทย	สร้างเครือข่ายและความร่วมมือด้านการทดสอบความชำนาญของประเทศไทย	จำนวนแนวทางดำเนินงานความร่วมมือของเครือข่าย PTP, AB และสถาบันมาตรวิทยา ไม่น้อยกว่า 5 หน่วย	0	0	55,000	0	55,000		ร้อยละ 100 ของแผนฯ (สะสม) (เม.ย.-มิ.ย. 64)		วัดระดับความสำเร็จตามตัวชี้วัด	1.ความร่วมมือด้านทดสอบความชำนาญกับหน่วยบริการทดสอบความชำนาญ (PTP) หน่วยรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (AB) และสถาบันมาตรวิทยา 2.เครือข่ายทดสอบความชำนาญ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานตามระบบ ISO/IEC 17043	