

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2563 (งบดำเนินงานปกติ)

หน่วยงาน สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีวัดผล/ประเมินโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
1. โครงการบริหารจัดการสำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์	1. เพื่อบริหารจัดการงานสนับสนุนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้านวิชาการและด้านบริหารจัดการ และการดำเนินงานต่างๆ ตามภารกิจของสำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. เพื่อจัดทำวารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับปีงบประมาณ 2563 จำนวน 4 ฉบับ 3. เพื่อจัดทำรายงานประจำปี 2562 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4. เพื่อจัดทำรายงานประจำปี 2562 สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์	1. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ฉบับปี 2562 ได้รับการตีพิมพ์ตามระยะเวลาจำนวน 4 ฉบับ 2. รายงานประจำปี 2562 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 ฉบับ 3. รายงานประจำปี 2562 สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 ฉบับ 4. ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2563 สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร้อยละ 100	205,000	205,000	205,000	205,000	820,000	25%	50%	75%	100%	1. ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2563 สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. ประเมินผลการจัดทำวารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับปีงบประมาณ 2563 จำนวน 4 ฉบับตามกำหนดเวลา 3. ประเมินผลการจัดทำรายงานประจำปี 2562 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4. ประเมินผลการจัดทำรายงานประจำปี 2562 สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์	1. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สามารถออกวารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในปี 2562 ได้จำนวน 4 ฉบับ 2. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีรายงานประจำปีเพื่อรายงานผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2562 3. สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์มีรายงานประจำปี เพื่อรายงานผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2562

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบดำเนินงานปกติ)

หน่วยงาน สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีวัดผล/ประเมินโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
2. โครงการฝึกอบรม "การเขียนบทความ ผลงานศึกษา/วิจัยเพื่อ ตีพิมพ์"	1. เพื่อให้บุคลากร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีความรู้ ความเข้าใจ และ ทราบถึงหลักการและ วิธีการเขียนบทความ วิชาการที่มีคุณภาพ 2. เพื่อเพิ่มทักษะและ เทคนิคการเขียนผลงาน การศึกษาวิจัยเพื่อตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติและ นานาชาติ	1. ความสำเร็จในการจัดฝึกอบรม 1 ครั้ง โดยมีผู้เข้ารับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 40 คน		95,000			95,000		100%			1. ประเมินผลสำเร็จในการจัด ประชุมฝึกอบรมแล้วเสร็จโดยมีผู้เข้า รับการอบรมอย่างน้อย 40 คน 2. ประเมินคุณภาพของการฝึกอบรม โดยผลการทดสอบความรู้ภายหลัง การฝึกอบรม	1. บุคลากร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะมี ความรู้ความเข้าใจหลักการและ เทคนิคในการเขียนผลงานการ ศึกษาวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารฯ อย่างมีระบบ และถูกต้องตาม หลักการสากล 2. เพื่อพัฒนาผลงานให้มีคุณภาพ และปริมาณมากขึ้น และสามารถ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบดำเนินงานปกติ)

หน่วยงาน สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีวัดผล/ประเมินโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
3. โครงการฝึกอบรม "การออกแบบ กระบวนการศึกษา/วิจัย ทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2563"	1. เพื่อให้ทันวิชาการของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่มีแผนงาน/โครงการ ศึกษาวิจัย ได้มีความรู้ความ เข้าใจในการออกแบบ การศึกษา/วิจัย การ ดำเนินงานศึกษา/วิจัย และการวิเคราะห์ผลอย่าง ถูกต้องเหมาะสม 2. เพื่อให้ทันวิชาการของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถเขียนข้อเสนอ โครงการศึกษา/วิจัย ได้ อย่างถูกต้อง ครบถ้วนและ เหมาะสม	1. ความสำเร็จในการจัด ฝึกอบรมแล้วเสร็จ โดยมีผู้เข้ารับ การฝึกอบรมอย่างน้อย 40 คน 2. ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึง พอใจเฉลี่ย อย่างน้อยร้อยละ 85		95,000			95,000		100%			1. ประเมินผลสำเร็จในการฝึกอบรม แล้วเสร็จโดยมีผู้เข้ารับการอบรม อย่างน้อย 40 คน 2. ประเมินคุณภาพของการฝึกอบรม โดยมีความพึงพอใจเฉลี่ย อย่างน้อย ร้อยละ 85	นักวิชาการ/นักวิจัยของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่มี แผนงาน/โครงการศึกษาวิจัย จะมี ความรู้ ความเข้าใจในการออกแบบ กระบวนการศึกษาวิจัย การ ดำเนินงาน การวิเคราะห์ผลและการ เขียนข้อเสนอโครงการศึกษาวิจัยได้ อย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อให้เกิดการสร้างสรรคผลงานที่มี คุณภาพสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้ต่อไป
4. โครงการพัฒนา บุคลากรของสำนัก วิชาการวิทยาศาสตร์ การแพทย์ด้านวิชาการ และทบพทวนการ บริหารจัดการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	เพื่อสัมมนาบุคลากรของ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์ การแพทย์ด้านวิชาการ ทบพทวนการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี และทบพทวนด้าน บริหารจัดการ และเพื่อ เสริมสร้างความสามัคคีใน หน่วยงาน	ความสำเร็จของการดำเนิน โครงการตามแผน		95,000			95,000		100%			ประเมินผลสำเร็จของการดำเนิน โครงการตามแผน	ได้แนวทางในการแก้ไขปัญหา และ วิเคราะห์ปรับปรุงภารกิจของสำนัก วิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ จะช่วยสนับสนุนงานด้านวิชาการ ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้ มากยิ่งขึ้น รวมทั้งการปรับปรุงการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนัก วิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบดำเนินงานปกติ)

หน่วยงาน สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีวัดผล/ประเมินโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
5. โครงการสัมมนาวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563	1. เพื่อเป็นเวทีเสริมสร้างและแลกเปลี่ยนความรู้ แบ่งปันประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับนักวิชาการทั้งภายในและภายนอกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. เพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนักวิชาการที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งภายในและภายนอกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1. ร้อยละความสำเร็จตามแผนการจัดสัมมนาวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปีงบประมาณ 2563 2. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าสัมมนามากกว่าร้อยละ 85	40,000	40,000	40,000	40,000	160,000	25%	50%	75%	100%	ประเมินผลสำเร็จตามแผนการจัดสัมมนาวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปีงบประมาณ 2563	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีการสัมมนาเป็นการประจำเพื่อฟื้นฟูและแลกเปลี่ยนความรู้ และเป็นเวทีสัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภายในกรมและกับหน่วยงานภายนอกต่างๆ
	เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจรับรองตามมาตรฐานสากล ISO 15189 ISO /IEC 17025 โดย แก้ไขได้ตรงประเด็น กรรมการรับรองยอมรับ และไม่เกิดข้อบกพร่องเดิมๆซ้ำ	1. ความสำเร็จในการจัดอบรมแล้วเสร็จโดยมีระดับความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 85	45,000				45,000	100%				1. การค้นหาสาเหตุของข้อบกพร่อง และการแก้ไขที่กรรมการยอมรับ 2. Scenario ปฏิบัติการแก้ไขข้อบกพร่องอย่างมีประสิทธิภาพ	1. หน่วยงานแก้ไขข้อบกพร่อง เร็วขึ้น ไม่เกิดข้อบกพร่องเดิมซ้ำ 2. ระยะเวลาการรับรองของหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สั้นกว่าที่อื่นๆ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบดำเนินงานปกติ)

หน่วยงาน สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีวัดผล/ประเมินโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
7. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำโครงการวิจัยที่ดี	1. พัฒนทักษาะการยกย่องและการทบทวนโครงการวิจัย 2. ประสานแนวทางประเมินโครงการวิจัยระดับกรม กองสำนัก ให้เป็นในทิศทางเดียวกัน ให้มีความถูกต้องทั้งด้านวิชาการและด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	1. การประเมินโครงการวิจัยจากหน่วยงานภายนอกได้ระดับ ดี-ดีมาก เกินกึ่งหนึ่งของโครงการวิจัยในปี 2564 2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 75		40,000			40,000		100%			1. ประเมินผลสำเร็จของการดำเนินโครงการตามแผน 2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	1. ได้นักวิจัยรุ่นใหม่ผู้มีความรู้ทางสถิติในงานวิจัยในระดับใช้การได้ดี และ เป็นที่ปรึกษาด้านสถิติให้นักวิจัยท่านอื่นๆได้ 2. ได้บทเรียนทางสถิติในงานวิจัยแบบ E-learning ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3. การนำเสนอผลงานวิจัยใช้สถิติได้อย่างถูกต้อง

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบดำเนินงานปกติ)

หน่วยงาน สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีวัดผล/ประเมินโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
8. โครงการการ ทบทวนผลการ ดำเนินงานของสำนัก วิชาการวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ปีงบประมาณ 2563 และการวิเคราะห์ ทางการวิจัยของ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์ ตามแนวทางการ ขับเคลื่อนประเทศ ด้วยนวัตกรรม	1. เพื่อวิเคราะห์ผลการ ดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค ของโครงการ และภารกิจต่างๆ ที่ ดำเนินการในปีงบประมาณ 2563 2. เพื่อจัดทำแนวทางการ วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ และนวัตกรรมที่สำคัญ ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตามนโยบาย ด้าน สาธารณสุข และตาม ทิศทางของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ความสำเร็จของการดำเนิน โครงการตามแผน				150,000	150,000					ประเมินผลสำเร็จของการดำเนิน โครงการตามแผน	1. ได้ผลการทบทวนการดำเนินงาน ของสำนักวิชาการวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ในปี 2563 แนวทางการ พัฒนา ปรับปรุง เพิ่มเติมกิจกรรม ในปี 2564 ต่อไป 2. ได้แนวทางการวิจัยและพัฒนาใน โครงการสำคัญ ตามนโยบาย ด้าน สาธารณสุข และตามทิศทาง การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และ นวัตกรรมที่สำคัญ ของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้ หน่วยงานต่างๆ ภายใต้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ใช้จัดทำ ข้อเสนอโครงการตามทิศทางนั้นๆ 3. หน่วยงานลดการดำเนินงานใน โครงการที่มีผลกระทบต่ำ หรือไม่ เกิดการใช้ประโยชน์อย่างเป็น รูปธรรมให้น้อยลง โดยหน่วยงานจะ สามารถบูรณาการโครงการสำคัญ ตามแนวทางใหม่ร่วมกัน
							1,500,000						