



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน)

กลุ่มติดตามและประเมินผล
กองแผนงานและวิชาการ

คำนำ

ตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้กำหนดแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อขับเคลื่อนภารกิจให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และนโยบายสำคัญของประเทศนั้น หน่วยงานในสังกัดได้ดำเนินงานตามแผนดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 6 เดือนแรก (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2569) โดยมีการกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานผ่านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเชิงยุทธศาสตร์และการติดตามตัวชี้วัดสำคัญของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ระบบ M-SIIS) ควบคู่กับการติดตามผลการเบิกจ่ายงบประมาณผ่านระบบบริหารจัดการงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ระบบ Fin-Ad) อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

กองแผนงานและวิชาการ โดยกลุ่มติดตามและประเมินผล ซึ่งมีภารกิจในการกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกรม ได้ดำเนินการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณจากระบบ M-SIIS และระบบ Fin-Ad จัดทำเป็นรายงานผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อสะท้อนภาพรวมความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงาน

รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายของผู้บริหาร และเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเกิดความคุ้มค่าในการใช้จ่ายงบประมาณ อันจะนำไปสู่การพัฒนาระบบบริการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ของประเทศให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

กลุ่มติดตามและประเมินผล
กองแผนงานและวิชาการ

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	
○ ผลสัมฤทธิ์	1
○ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	2
○ ตัวชี้วัดตามผลผลิต / โครงการ	3
สรุปผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	12
○ หน่วยงานส่วนกลาง	13
○ หน่วยงานศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	14
หลักเกณฑ์ติดตามความก้าวหน้าผลงานบริการตรวจวิเคราะห์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน)	15
สรุปผลงานบริการตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 256 (รอบ 6 เดือน) : จำแนกตามหน่วยงาน	
○ หน่วยงานส่วนกลาง	16
○ หน่วยงานศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	17
หลักเกณฑ์ติดตามความก้าวหน้างานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน)	18
สรุปผลงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน) : จำแนกตามหน่วยงาน	
○ หน่วยงานส่วนกลาง	18
○ หน่วยงานศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	19
หลักเกณฑ์ติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (โครงการขับเคลื่อน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน)	20
ภาพรวมผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (โครงการขับเคลื่อน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน)	21
ผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (โครงการขับเคลื่อน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน) : จำแนกตามหน่วยงาน	22
○ โครงการที่มีสถานะผลการดำเนินงานเป็นสีเหลือง	23
○ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน)	25
▪ โครงการ Quick Big Win	25
▪ โครงการขับเคลื่อน	41
คณะผู้จัดทำ	111

ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. ผลสัมฤทธิ์

- มีศูนย์กลางข้อมูลอ้างอิงและสารสนเทศที่สนับสนุนนโยบาย/ข้อกำหนด/กฎหมายทางด้านการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพของประเทศได้อย่างทันต่อสถานการณ์

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียดข้อมูล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเผยแพร่ข้อมูลภาครัฐ	10 ชุดข้อมูล	6 ชุดข้อมูล	1. ชุดข้อมูลการตรวจวิเคราะห์จากระบบ ilab plus 2. ชุดข้อมูลการตรวจวิเคราะห์จากระบบ Co-lab2 3. ชุดข้อมูลรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิต (GREEN BOOK) 4. ชุดข้อมูลกรมวิทย์ With you 5. ชุดข้อมูลแอปผูกพันรัฐ 6. ชุดข้อมูล RLU
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเผยแพร่ข้อมูลภาครัฐ 10 ชุดข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐาน Data Center ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	

- มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ถูกนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขให้เกิดความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนต่อประเทศ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียด
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์และต่อยอด	15 เรื่อง	1 เรื่อง	1. วิธีวิเคราะห์การแพร่กระจายสารจำเพาะสำหรับภาชนะบรรจุที่ทำจากพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์และต่อยอด 15 เรื่อง เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	

2. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน

- หน่วยงานเครือข่ายห้องปฏิบัติการภาครัฐและภาคเอกชนนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ไปต่อยอดใช้ประโยชน์ในการส่งเสริม ป้องกัน แก้ไขปัญหาสุขภาพ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียดข้อมูล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่นำไปใช้ประโยชน์สนับสนุนการแก้ไขปัญหาสำคัญทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ	12 เรื่อง	-	อยู่ระหว่างดำเนินการ
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่นำไปใช้ประโยชน์สนับสนุนอุตสาหกรรมการแพทย์ของประเทศ	7 เรื่อง	1 เรื่อง	1. วิเคราะห์การแพร่กระจายสารจำเพาะสำหรับภาชนะบรรจุที่ทำจากพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่นำไปใช้ประโยชน์สนับสนุนการแก้ไขปัญหาสำคัญทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศเป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100		อยู่ระหว่างดำเนินการ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่นำไปใช้ประโยชน์สนับสนุนอุตสาหกรรมการแพทย์ของประเทศเป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100		อยู่ระหว่างดำเนินการ

- ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลอ้างอิงและสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไปใช้ประโยชน์ในการสนับสนุนนโยบาย/ข้อกำหนด/กฎหมายทางด้านการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียดข้อมูล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนศูนย์กลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย	8 แห่ง	5 แห่ง	1. ห้องปฏิบัติการอ้างอิงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ขององค์การอนามัยโลกด้านไข้หวัดใหญ่ (WHO Regional Influenza Reference Laboratory for the South-East Asia Region : WHO RIRL) 2. ห้องปฏิบัติการอ้างอิงในการตรวจวินิจฉัยโรคหัดและหัดเยอรมันของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Measles and Rubella Regional Reference Laboratory in SEAR) 3. ห้องปฏิบัติการอ้างอิงตรวจวินิจฉัยไวรัสโปลิโอขององค์การอนามัยโลกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO Polio Regional Reference Laboratory in South East Asia Region) 4. การพัฒนาสมรรถนะห้องปฏิบัติการเพื่อเฝ้าระวังเชื้อแบคทีเรียดื้อยาต้านจุลชีพ (WHO Collaborating Center for Antimicrobial Resistance Surveillance and Training) 5. WHO Accreditation as National HIV-1 Drug Resistance Genotyping Laboratory
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ศูนย์กลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100	-	อยู่ระหว่างดำเนินการ

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับบริการจากการกำหนดมาตรการทางห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสฟติด

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียดข้อมูล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของข้อมูลทางห้องปฏิบัติการที่นำไปใช้ในการสนับสนุนการป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหาเสฟติด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	-
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของข้อมูลทางห้องปฏิบัติการที่นำไปใช้ในการสนับสนุนการป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหาเสฟติดเป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	-

3. ตัวชี้วัดตามผลผลิต / โครงการ

- ผลผลิต : เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิง เพื่อตอบสนองและแก้ปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียดข้อมูล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มี ศักยภาพเป็นหน่วยงานกลางใน ประเทศและภูมิภาคเอเชีย	15 แห่ง	15 แห่ง	1. ห้องปฏิบัติการอ้างอิงในภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ขององค์การ อนามัยโลกด้านไข้หวัดใหญ่ (WHO Regional Influenza Reference Laboratory for the South-East Asia Region : WHO RIRL) 2. ห้องปฏิบัติการอ้างอิงในการตรวจ วินิจฉัยโรคหัดและหัดเยอรมันของ ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Measles and Rubella Regional Reference Laboratory in SEAR) 3. ห้องปฏิบัติการอ้างอิงตรวจวินิจฉัย ไวรัสโปลิโอขององค์การอนามัยโลกใน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO Polio Regional Reference Laboratory in South East Asia Region) 4. การพัฒนาสมรรถนะห้องปฏิบัติการ เพื่อเฝ้าระวังเชื้อแบคทีเรียดื้อยา ต้านจุลชีพ (WHO Collaborating Center for Antimicrobial Resistance Surveillance and Training) 5. WHO Accreditation as National HIV-1 Drug Resistance Genotyping Laboratory
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่มีศักยภาพเป็นหน่วยงาน กลางในประเทศและภูมิภาคเอเชีย เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	-
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาและรับรองสมรรถนะห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นมาตรฐานอ้างอิงของประเทศ			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มี มาตรฐานเป็นห้องปฏิบัติการ อ้างอิงของประเทศ	16 แห่ง	16 แห่ง	1. ห้องปฏิบัติการส่วนกลาง 1 แห่ง 2. ห้องปฏิบัติการส่วนภูมิภาค 15 แห่ง

- โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียดข้อมูล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่ครอบคลุมการวินิจฉัยและป้องกันโรคและภัยสุขภาพ	5 ด้าน	4 ด้าน	นับจากด้านที่จำนวนรายการตรวจวิเคราะห์ที่เพิ่มขึ้น 1. ด้านการชันสูตร 14 รายการ 2. ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค 84 รายการ 3. ด้านการรับรอง/ประเมินความสามารถทางห้องปฏิบัติการ 5 รายการ 4. ด้านการให้บริการผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆ 4 รายการ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่ครอบคลุมการวินิจฉัยและป้องกันโรคและภัยสุขภาพ 5 ด้าน เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	-
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) และผลิตภัณฑ์ ยา Biopharmaceuticals/ ยา Nanopharmaceuticals			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการที่พัฒนาศักยภาพในการควบคุมคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) และผลิตภัณฑ์ ยา Biopharmaceuticals/ ยา Nanopharmaceuticals	2 ห้องปฏิบัติการ	-	อยู่ระหว่างดำเนินการ
กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน OECD GLP			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการด้านการทดสอบการกลายพันธุ์ mutagenicity และด้านพิษ Toxicity ที่ได้รับการรับรองตามหลักการ OECD GLP	2 ห้องปฏิบัติการ	1 ห้องปฏิบัติการ	สถานสัตว์ทดลองเพื่อการวิจัยมหาวิทยาลัยนเรศวร เพิ่มการก่อการกลายพันธุ์ (Mutagenicity studies)

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียดข้อมูล
<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการเพื่อเฝ้าระวัง พยากรณ์และเตือนภัยสุขภาพที่ส่งมอบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	10 ด้าน	7 ด้าน	<p>1) Clinical Pathology = พยาธิวิทยาคลินิก - การเฝ้าระวังโรคโควิด19 สายพันธุ์ใหม่ XFG หรือ Stratus - ข้อมูลเกี่ยวกับเชื้อก่อโรคโควิด 19 สายพันธุ์ BA.3.2 - ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยการจัดตั้งธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ (National Bioresource Center : NBRC) - ตรวจเฝ้าระวังเชื้อไวรัสชนิดใหม่ ด้วยวิธีตรวจสารพันธุกรรม Real-time RT-PCR ตามมาตรฐานสากล</p> <p>2) Toxicology = พิษวิทยา - กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เตือนระวังสัตว์-แมลงช่วงน้ำท่วม พร้อมแนะนำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - แนวทางการวิเคราะห์ปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดช่วงสงกรานต์</p> <p>3) Cosmetics = เครื่องสำอาง -</p> <p>4) Medical devices = เครื่องมือแพทย์ -</p> <p>5) Radiology = รังสีวิทยา - สร้างเสริมเครือข่ายยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย เขตบริการสุขภาพที่ 13 กรุงเทพมหานคร</p> <p>6) Narcotics and Psychotropics = ยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท -</p> <p>7) Drug = ยา - ข้อมูลการตรวจเชื้อจุลินทรีย์ที่เจริญเติบโตในอากาศ ยีสต์และรา และการปนเปื้อนเชื้อคลอสทริเดียมในยาตามสมุนไพร</p>

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียดข้อมูล
			<p>8) Food = อาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเฝ้าระวังอาหารที่นิยมรับประทานในช่วงเทศกาลกินเจ 5 กลุ่ม ได้แก่ อาหารเลียนแบบเนื้อสัตว์ อาหารประเภทถั่วและผลิตภัณฑ์อาหารประเภทผลไม้และผักแปรรูปอาหารประเภทเส้น และผักผลไม้สด - ข้อมูลการสุ่มตรวจอาหาร-น้ำอุปโภคบริโภคเฝ้าระวังสารเอทิลอะซิเตตปนเปื้อนในพื้นที่ สารเคมีรั่วไหล จ.สมุทรปราการ <p>9) Hazardous substances = วัตถุอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลการสุ่มตรวจอาหาร-น้ำอุปโภคบริโภคเฝ้าระวังสารเอทิลอะซิเตตปนเปื้อนในพื้นที่ สารเคมีรั่วไหล จ.สมุทรปราการ <p>10) Herb = สมุนไพร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลเอกลักษณ์ทางเภสัชเวชของเครื่องยาสมุนไพรไทย โดยจัดพิมพ์เป็นหนังสือและเผยแพร่ผ่านโซเชียลแพลตฟอร์ม
กิจกรรมที่ 4 : พัฒนาขีดความสามารถห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการวินิจฉัยโรค	15 แห่ง	15 แห่ง	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง

- โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับโรคอุบัติใหม่ อุตุนิชำ การกลายพันธุ์ และภัยคุกคามทางสุขภาพ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียดข้อมูล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนศูนย์อบรมของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่กำหนดวิธีมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับโรคอุบัติใหม่ อุตุนิชำ	2 แห่ง	-	อยู่ระหว่างเนินการ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ศูนย์อบรมของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่กำหนดวิธีมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับโรคอุบัติใหม่ อุตุนิชำ เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100	-	อยู่ระหว่างเนินการ
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ อุตุนิชำ และเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และภัยคุกคามทางสุขภาพ			
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อรองรับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ อุตุนิชำ และเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และภัยคุกคามทางสุขภาพ	16 แห่ง	16 แห่ง	1. ห้องปฏิบัติการส่วนกลาง 1 แห่ง 2. ห้องปฏิบัติการส่วนภูมิภาค 15 แห่ง

- โครงการพัฒนาและยกระดับสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าและการดูแลสุขภาพประชาชน

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียดข้อมูล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพ	2 ผลิตภัณฑ์	1 ผลิตภัณฑ์	วิธีตรวจพิสูจน์ยาเอโทมิเดตบปปลอมในน้ำยาบุหรี่ปัฟไฟ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกแห่ง
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : รายการของชนิดสมุนไพรตามบัญชียาหลักแห่งชาติด้านสมุนไพรที่ได้รับการบรรจุใน Thai Herbal Pharmacopoeia เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	-
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพเป็นไปตามมาตรฐานสูตรตำรับ	2 ผลิตภัณฑ์	-	อยู่ระหว่างดำเนินการ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : รายการของชนิดสมุนไพรตามบัญชียาหลักแห่งชาติด้านสมุนไพรที่ได้รับการบรรจุใน Thai Herbal Pharmacopoeia	ร้อยละ 60	-	บัญชียาหลัก 346 ชนิด ดำเนินการไปแล้ว 196 ชนิด
กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบและกำหนดมาตรฐานสมุนไพรเพื่อสนับสนุนการแปรรูปและผลิตภัณฑ์สมุนไพรครบวงจร			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อกำหนดมาตรฐานวัตถุดิบ หรือสารสกัด หรือผลิตภัณฑ์สมุนไพร	25 รายการ	-	อยู่ระหว่างการจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานสมุนไพร
กิจกรรมที่ 2 : วิจัย พัฒนาสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของสมุนไพร			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์สุขภาพสมุนไพร	5 ต้นแบบ	-	อยู่ระหว่างดำเนินการ

- โครงการพัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการ สำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	รายละเอียดข้อมูล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อมูลอ้างอิงและวัสดุควบคุมคุณภาพการตรวจโรคทางพันธุกรรมในทารกแรกเกิด	1 ชุดข้อมูล	-	จากการวิเคราะห์ข้อมูลรหัสพันธุกรรม (Whole Exome Sequencing) ของทารกแรกเกิดที่มีผลคัดกรอง Inborn Errors of Metabolism โดยวิธี Tandem Mass Spectrophotometer (MS/MS) ผิดปกติ ขณะนี้ยังไม่พบตำแหน่งการกลายพันธุ์ที่บ่งชี้ความผิดปกติทางพันธุกรรมในโรคกลุ่ม Inborn Errors of Metabolism ใดๆก็ตาม ข้อมูลพันธุกรรมที่ได้จะถูกนำมาใช้เป็นฐานข้อมูลอ้างอิงสำหรับการศึกษาในอนาคต โดยเสนอให้ใช้ WES เป็นการตรวจคัดกรองชั้นที่สอง (second-tier test) เพื่อยืนยันผลตรวจเบื้องต้นจาก tandem mass spectrometry (MS/MS) และเพื่อเพิ่มความถูกต้องในการวินิจฉัย
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ข้อมูลอ้างอิงและวัสดุควบคุมคุณภาพการตรวจโรคทางพันธุกรรมในทารกแรกเกิดเป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการ สำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทยที่ได้พัฒนา	1 วิธี	1 วิธี	จัดประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อาทิ เช่น มูลนิธิโลหิตจางธาลัสซีเมียแห่งประเทศไทย อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ

สรุปผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ข้อมูลจากกองบริหารการคลัง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2569

เบิกจ่ายไปแล้วทั้งสิ้น

545.18 ล้านบาท

จากวงเงินงบประมาณ 1,314.39 ล้านบาท



รายละเอียดหมวดงบประมาณ

งบบุคลากร

ผล

342.47

แผน

654.43

งบดำเนินงาน

ผล

67.44

แผน

222.04

งบลงทุน

ครุภัณฑ์

ผล

70.80

แผน

149.30

ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ผล

39.48

แผน

233.56

งบอุดหนุน

ผล

0.88

แผน

1.14

งบรายจ่ายอื่น

ผล

24.12

แผน

53.92

สรุปผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำแนกตามหน่วยงาน : หน่วยงานส่วนกลาง

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	หน่วยงาน	รายจ่ายประจำ			รายจ่ายลงทุน			ภาพรวม		
		งปม. ที่ได้รับ	เบิกจ่าย + PO	ร้อยละ เบิกจ่าย	งปม. ที่ได้รับ	เบิกจ่าย + PO	ร้อยละเบิกจ่าย	งปม. ที่ได้รับ	เบิกจ่าย + PO	ร้อยละ เบิกจ่าย
1	งบนโยบายฯ	8.2237	-	-	-	-	-	8.2237	-	-
2	กรมวิทย์ฯ	407.0288	287.27748	70.58%	12.29324	-	-	419.3220	287.2775	68.51%
3	สผว.	1.4230	0.92130	64.74%	-	-	-	1.4230	0.9213	64.74%
4	สธ.	45.6608	44.39553	97.23%	38.63790	38.6379	100.00%	84.2987	83.0334	98.50%
5	กกค.	1.7934	0.38790	21.63%	-	-	-	1.7934	0.3879	21.63%
6	ผน.	8.4880	2.79908	32.98%	0.15423	0.0370	23.99%	8.6422	2.8361	32.82%
7	กพร.	0.5076	0.39831	78.47%	-	-	-	0.5076	0.3983	78.47%
8	กลุ่มงานจริยธรรม	0.7160	0.56829	79.37%	-	-	-	0.7160	0.5683	79.37%
9	ตสน.	0.6928	0.52921	76.39%	-	-	-	0.6928	0.5292	76.39%
10	ศทส.	4.6509	4.60252	98.96%	8.15690	7.7357	94.84%	12.8078	12.3382	96.33%
11	ศรบ.	0.3381	0.34459	101.93%	-	-	-	0.3381	0.3446	101.93%
12	กทช.	0.1933	0.18299	94.67%	0.73750	0.6200	84.07%	0.9308	0.8030	86.27%
13	สชว.	0.7278	0.75875	104.25%	5.35000	5.3500	100.00%	6.0778	6.1088	100.51%
14	สขพ.	9.4946	7.74568	81.58%	14.84314	14.8431	100.00%	24.3378	22.5888	92.81%
15	สวส.	1.5099	1.07447	71.16%	8.00000	3.0861	38.58%	9.5099	4.1606	43.75%
16	สวพ.	0.8900	0.83800	94.16%	2.71558	2.7156	100.00%	3.6056	3.5536	98.56%
17	สคอ.	1.1779	1.12740	95.71%	15.83000	-	-	17.0079	1.1274	6.63%
18	สสว.	1.6227	1.59824	98.50%	11.93947	11.9395	100.00%	13.5621	13.5377	99.82%
19	สมป.	3.4115	2.94438	86.31%	-	-	-	3.4115	2.9444	86.31%
20	สยวส.	12.4736	13.73472	110.11%	26.01400	5.5140	21.20%	38.4876	19.2487	50.01%
21	สรส.	1.0540	0.89878	85.27%	2.53520	2.5352	100.00%	3.5892	3.4340	95.68%

หมายเหตุ : รายจ่ายประจำ = งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น

สรุปผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำแนกตามหน่วยงาน : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	หน่วยงาน	รายจ่ายประจำ			รายจ่ายลงทุน			ภาพรวม		
		งปม. ที่ได้รับ	เบิกจ่าย + PO	ร้อยละเบิกจ่าย	งปม. ที่ได้รับ	เบิกจ่าย + PO	ร้อยละเบิกจ่าย	งปม. ที่ได้รับ	เบิกจ่าย + PO	ร้อยละเบิกจ่าย
1	ศวก. 1 เชียงใหม่	2.4685	2.3383	94.73	0.5590	0.5590	100.00	3.0275	2.8973	95.70
2	ศวก. 1/1 เชียงราย	1.3837	0.8840	63.89	162.8589	147.8589	90.79	164.2426	148.7429	90.56
3	ศวก. 2 พิษณุโลก	1.9609	1.9345	98.66	4.2420	4.2420	100.00	6.2029	6.1765	99.57
4	ศวก. 3 นครสวรรค์	1.4909	1.4908	100.00	6.4667	6.4667	100.00	7.9576	7.9575	100.00
5	ศวก. 4 สระบุรี	0.7422	0.7410	99.83	0.4980	0.4980	100.00	1.2402	1.2390	99.90
6	ศวก. 5 สมุทรสงคราม	2.2508	2.2508	100.00	1.1800	1.1800	100.00	3.4308	3.4308	100.00
7	ศวก. 6 ชลบุรี	2.1510	2.1110	98.14	-	-	-	2.1510	2.1110	98.14
8	ศวก. 7 ขอนแก่น	1.7106	1.7085	99.88	-	-	-	1.7106	1.7085	99.88
9	ศวก. 8 อุดรธานี	2.8843	2.7965	96.96	-	-	-	2.8843	2.7965	96.96
10	ศวก. 9 นครราชสีมา	1.8247	1.7981	98.54	0.7050	0.7050	-	2.5297	2.5031	98.95
11	ศวก. 10 อุบลราชธานี	1.0738	1.0693	99.58	-	-	-	1.0738	1.0693	99.58
12	ศวก. 11 สุราษฎร์ธานี	1.5257	1.5212	99.70	10.1039	10.1039	100.00	11.6296	11.6251	99.96
13	ศวก. 11/1 ภูเก็ต	1.3338	1.3323	99.89	3.5484	2.5584	72.10	4.8821	3.8906	79.69
14	ศวก. 12 สงขลา	1.5651	1.5302	97.78	-	-	-	1.5651	1.5302	97.78
15	ศวก. 12/1 ตรัง	1.1228	1.0195	90.80	1.2431	1.2431	100.00	2.3659	2.2626	95.63

หมายเหตุ : รายจ่ายประจำ = งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น

หลักเกณฑ์ติดตามความก้าวหน้าผลงานบริการตรวจวิเคราะห์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน)

ระยะ 1 : เมื่อมีการจัดสรรเงินบำรุงสำหรับเป็นต้นทุนให้บริการแล้วในครั้งที่ 1 (ประมาณร้อยละ 50) จะมีการจัดทำข้อมูลติดตามภาพรวมของงานบริการกรมเพื่อพิจารณาการจัดสรรเงินบำรุงให้แก่หน่วยให้บริการของกรมทั้งหมด โดยใช้ข้อมูลผลการเบิกจ่ายผ่านระบบบริหารจัดการงบประมาณกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Fin-ad) ซึ่งใช้หลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

ร้อยละการเบิกจ่ายของวงเงินที่จัดสรรครั้งที่ 1	ร้อยละความสำเร็จของรายได้ตามเป้าหมาย	หลักเกณฑ์การพิจารณา	สถานะ
< 80%	≥ 50%	จัดสรรงบประมาณเพิ่ม (ดำเนินการได้ดีมาก)	 สีเขียวเข้ม
≥ 80%	≥ 50%	จัดสรรงบประมาณเพิ่ม	 สีเขียว
≥ 80%	< 50%	ปรับปรุงการให้บริการ เมื่อร้อยละความสำเร็จของรายได้ตามเป้าหมาย ≥ 50% หน่วยงานจึงขอเสนอรับจัดสรรงบประมาณเพิ่มตามแต่ละกรณี	 สีเหลือง
< 80%	< 50%	ไม่จัดสรรงบประมาณเพิ่ม และให้หน่วยงานดำเนินการตามมติของคณะกรรมการบริหารจัดการเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	 สีแดง

สรุปผลงานบริการตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน) : หน่วยงานส่วนกลาง

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	กรอบวงเงิน จัดสรร	ยอดเงินจัดสรร ครั้งที่ 1	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละการเบิกจ่าย เทียบจัดสรร	เป้าหมายรายได้งาน บริการประจำปี งบประมาณ 2569	รายได้ ค่าวิเคราะห์	ร้อยละเทียบ เป้าหมายรายได้	สถานะ
กทช	19,000,000.00	18,980,000.00	-	0.00%	27,400,000.00	21,642,200.00	78.99%	สีเขียวเข้ม
สชว	7,000,000.00	3,500,000.00	2,899,398.52	82.84%	15,000,000.00	8,494,291.27	56.63%	สีเขียว
สชพ	34,900,000.00	17,450,000.00	-	0.00%	149,800,000.00	56,678,084.00	37.84%	สีแดง
สวส	18,757,900.00	9,378,950.00	3,470,659.22	37.00%	43,303,953.00	24,196,485.00	55.88%	สีเขียวเข้ม
สวพ	3,760,000.00	1,880,000.00	-	0.00%	1,000,000.00	686,600.00	68.66%	สีเขียวเข้ม
สกค	11,817,000.00	5,908,500.00	5,076,242.24	85.91%	35,773,500.00	20,685,220.00	57.82%	สีเขียว
สสว	3,822,800.00	1,911,400.00	1,870,055.50	97.84%	7,550,000.00	4,096,175.00	54.25%	สีเขียว
สมป	4,189,000.00	2,094,500.00	473,500.00	22.61%	20,000,000.00	12,657,200.00	63.29%	สีเขียวเข้ม
สยวส	10,523,000.00	5,261,500.00	4,400,273.99	83.63%	16,134,000.00	9,709,020.00	60.18%	สีเขียว
สรส	8,700,000.00	4,350,000.00	4,249,665.97	97.69%	62,000,000.00	28,030,109.00	45.21%	สีเหลือง

หมายเหตุ : ตัดยอดข้อมูลผลการเบิกจ่ายระบบ Fin-Ad ณ 9 เมษายน 2569 และรายได้ค่าวิเคราะห์ ข้อมูลจากกองบริหารการคลัง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2569)

สรุปผลงานบริการตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน) : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	กรอบวงเงิน จัดสรร	ยอดเงินจัดสรร ครั้งที่ 1	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละการเบิกจ่าย เทียบจัดสรร	เป้าหมายรายได้งาน บริการประจำปี งบประมาณ 2569	รายได้ ค่าวิเคราะห์	ร้อยละเทียบ เป้าหมายรายได้	สถานะ
ศวก. 1	7,450,000.00	3,725,000.00	1,839,551.66	49.38%	20,150,605.00	9,380,250.00	46.55%	สีแดง
ศวก. 1/1	9,550,000.00	4,775,000.00	2,060,493.60	43.15%	35,000,000.00	16,612,530.00	47.46%	สีแดง
ศวก. 2	8,615,000.00	4,307,500.00	2,444,561.52	56.75%	20,000,000.00	8,115,080.00	40.58%	สีแดง
ศวก. 3	9,100,000.00	4,550,000.00	4,184,745.14	91.97%	266,908,400.00	38,975,770.00	14.60%	สีเหลือง
ศวก. 4	6,004,500.00	3,002,250.00	2,662,194.90	88.67%	10,309,500.00	4,561,789.80	44.25%	สีเหลือง
ศวก. 5	7,740,000.00	3,870,000.00	1,862,312.80	48.12%	19,424,000.00	9,435,245.00	48.58%	สีแดง
ศวก. 6	7,110,000.00	3,555,000.00	3,688,106.35	103.74%	17,000,000.00	9,932,830.00	58.43%	สีเขียวอ่อน
ศวก. 7	7,100,000.00	3,550,000.00	2,936,754.11	82.73%	18,250,000.00	7,424,956.00	40.68%	สีเหลือง
ศวก. 8	8,100,000.00	4,050,000.00	3,807,398.48	94.01%	70,030,000.00	12,593,890.00	17.98%	สีเหลือง
ศวก. 9	7,300,000.00	3,650,000.00	2,765,559.11	75.77%	16,385,000.00	7,451,188.00	45.48%	สีแดง
ศวก. 10	17,550,000.00	8,775,000.00	3,405,813.42	38.81%	34,000,000.00	18,914,013.11	55.63%	สีเขียวเข้ม
ศวก. 11	10,309,000.00	5,154,500.00	1,437,880.30	27.90%	25,005,000.00	22,165,470.00	88.64%	สีเขียวเข้ม
ศวก. 11/1	6,580,000.00	3,290,000.00	3,108,850.78	94.49%	10,002,200.00	6,133,980.00	61.33%	สีเขียวอ่อน
ศวก. 12	6,243,000.00	3,121,500.00	415,860.00	13.32%	10,064,000.00	4,949,255.96	49.18%	สีแดง
ศวก. 12/1	5,300,000.00	2,650,000.00	1,546,788.37	58.37%	7,362,000.00	2,095,785.09	28.47%	สีแดง

หมายเหตุ : ตัดยอดข้อมูลผลการเบิกจ่ายระบบ Fin-Ad ณ 9 เมษายน 2569 และรายได้ค่าวิเคราะห์ ข้อมูลจากกองบริหารการคลัง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2569)

หลักเกณฑ์ติดตามความก้าวหน้างานพื้นฐาน เงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน)

การติดตามผลการเบิกจ่ายตามเป้าหมายรายไตรมาสในภาพรวม จากระบบบริหารจัดการงบประมาณกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Fin-ad) โดยก่อนที่จะมีการพิจารณาจัดสรรเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ งวดที่ 2 หน่วยงานจะต้องมีผลการเบิกจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของวงเงินที่ได้รับจัดสรรทั้งหมด

สรุปผลงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน) : หน่วยงานส่วนกลาง

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	กรอบวงเงิน จัดสรร	ยอดเงินจัดสรร ครั้งที่ 1	ผลการเบิกจ่าย + PO	ร้อยละการเบิกจ่าย เทียบจัดสรร	หมายเหตุ
กทช	1,796,000.00	1,138,000.00	373,355.00	32.81%	- จัดสรรเพิ่มเติมช.ณ.ฯ 240,000 บาท ตาม สธ 0645.03/0208 ลว 10 ก.พ. 69 แล้ว - ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากได้รับจัดสรรเพิ่มเติมแล้ว และผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของวงเงินที่ได้รับจัดสรรทั้งหมด
สชว	3,273,000.00	1,636,500.00	1,210,296.58	73.96%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
สขพ	10,051,200.00	5,025,600.00	0.00	0.00%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
สวส	10,547,200.00	5,273,600.00	2,900,617.84	55.00%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
สวพ	4,867,000.00	2,541,500.00	0.00	0.00%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
สคอ	8,862,800.00	4,431,400.00	193,946.04	4.38%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
สสว	4,266,000.00	2,133,000.00	2,075,086.96	97.28%	
สมป	4,614,000.00	2,307,000.00	377,510.00	16.36%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
สยวส	8,408,000.00	4,204,000.00	4,075,082.50	96.93%	
สรส	10,257,600.00	5,128,800.00	4,539,828.59	88.52%	

สรุปผลงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน) : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วย : บาท







หน่วยงาน	กรอบวงเงิน จัดสรร	ยอดเงินจัดสรร ครั้งที่ 1	ผลการเบิกจ่าย + PO	ร้อยละการเบิกจ่าย เทียบจัดสรร	หมายเหตุ
ศวก. 1	4,532,000.00	2,266,000.00	1,849,823.33	81.63%	
ศวก. 1/1	7,030,000.00	3,515,000.00	3,609,304.88	102.68%	
ศวก. 2	5,836,000.00	2,918,000.00	1,506,797.85	51.64%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
ศวก. 3	6,067,200.00	3,033,600.00	1,359,856.33	44.83%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
ศวก. 4	4,172,000.00	2,086,000.00	1,690,000.49	81.02%	
ศวก. 5	4,244,000.00	2,122,000.00	1,119,991.52	52.78%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
ศวก. 6	6,936,000.00	3,468,000.00	3,415,392.68	98.48%	
ศวก. 7	6,284,000.00	3,142,000.00	1,517,382.92	48.29%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
ศวก. 8	7,100,000.00	3,550,000.00	3,375,000.00	95.07%	
ศวก. 9	5,786,000.00	2,893,000.00	863,233.50	29.84%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
ศวก. 10	5,424,000.00	2,712,000.00	1,450,395.43	53.48%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
ศวก. 11	4,824,000.00	2,412,000.00	1,685,567.83	69.88%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
ศวก. 11/1	5,498,000.00	2,749,000.00	2,063,467.08	75.06%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
ศวก. 12	6,387,600.00	3,193,800.00	2,310,993.20	72.36%	ไม่จัดสรรงวดที่ 2 เนื่องจากผลการเบิกจ่ายยังไม่ถึงร้อยละ 80 ของงวดที่ 1 (ต้องเบิกจ่ายร้อยละ 80 ขึ้นไป)
ศวก. 12/1	4,748,000.00	2,374,000.00	1,975,899.49	83.23%	

หลักเกณฑ์ติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (โครงการขับเคลื่อน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน)

การติดตามภาพรวมของผลการดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนด้วยการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานจริงกับแผนการดำเนินงานตามเงื่อนไขระยะเวลา (Timeline) ที่กำหนด เมื่อมีการจัดสรรเงินบำรุงสำหรับโครงการขับเคลื่อนทั้งหมดร้อยละ 100 กองแผนงานและวิชาการจะรายงานผลต่อผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้รับทราบสถานะความสำเร็จของโครงการขับเคลื่อนในรอบ 6 เดือน ซึ่งใช้หลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

ผลสำเร็จตามเป้าหมายของโครงการ	สถานะการดำเนินงานตาม Timeline	หลักเกณฑ์การพิจารณา	สถานะ
 บรรลุผลสำเร็จ	 เป็นไปตามแผน	<ul style="list-style-type: none"> • คุ้มค่า/สำเร็จตามเป้าหมาย 	 สีเขียวเข้ม
 ยังไม่บรรลุผลสำเร็จ	 เป็นไปตามแผน	<ul style="list-style-type: none"> • ดำเนินงานต่อเนื่องให้บรรลุตามเป้าหมายของโครงการ 	 สีเขียว
 ยังไม่บรรลุผลสำเร็จ	 ไม่เป็นไปตามแผน	<ul style="list-style-type: none"> • ชะลอหรือยกเลิกการดำเนินงานพร้อมคืนเงินบำรุงให้กรมบริหารจัดการต่อ หรือ ปรับแผนการดำเนินงาน 	 สีเหลือง

ภาพรวมผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (โครงการขับเคลื่อน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน)

ผลสำเร็จตามเป้าหมาย ของโครงการ	สถานะการดำเนินงาน ตาม Timeline	หลักเกณฑ์การพิจารณา	สถานะ	จำนวน โครงการ
 บรรลุผลสำเร็จ	 เป็นไปตามแผน	<ul style="list-style-type: none"> • คุ่มค่า/สำเร็จตามเป้าหมาย 	 สีเขียวเข้ม	2
 ยังไม่บรรลุผลสำเร็จ	 เป็นไปตามแผน	<ul style="list-style-type: none"> • ดำเนินงานต่อเนื่องให้บรรลุตามเป้าหมายของโครงการ 	 สีเขียว	64
 ยังไม่บรรลุผลสำเร็จ	 ไม่เป็นไปตามแผน	<ul style="list-style-type: none"> • ชะลอหรือยกเลิกการดำเนินงานพร้อมคืนเงินบำรุงให้กรมบริหารจัดการต่อ หรือ ปรับแผนการดำเนินงาน 	 สีเหลือง	3
			รวม (โครงการ)	69

ผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการการกรรมาธิการการแพทย์ (โครงการขับเคลื่อน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน) : จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงานส่วนกลาง

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ			รวม
	สีเขียวเข้ม	สีเขียว	สีเหลือง	
ผน	-	1	-	1
กปส	-	1	-	1
กทช	-	8	-	8
สชว	-	2	-	2
สชพ	-	9	2	11
สวส	1	7	-	8
สวพ	-	8	-	8
สคอ	1	3	-	4
สสว	-	8	1	9
สมป	-	2	-	2
สยวส	-	3	-	3
สรส	-	4	-	4
รวมทั้งสิ้น	2	56	3	61

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ			รวม
	สีเขียวเข้ม	สีเขียว	สีเหลือง	
ศวก. 1	-	1	-	1
ศวก. 1/1	-	-	-	-
ศวก. 2	-	1	-	1
ศวก. 3	-	-	-	-
ศวก. 4	-	-	-	-
ศวก. 5	-	-	-	-
ศวก. 6	-	1	-	1
ศวก. 7	-	1	-	1
ศวก. 8	-	-	-	-
ศวก. 9	-	1	-	1
ศวก. 10	-	1	-	1
ศวก. 11	-	-	-	-
ศวก. 11/1	-	2	-	2
ศวก. 12	-	-	-	-
ศวก. 12/1	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	8	-	8

โครงการที่มีสถานะผลการดำเนินงานเป็น **สีเหลือง**

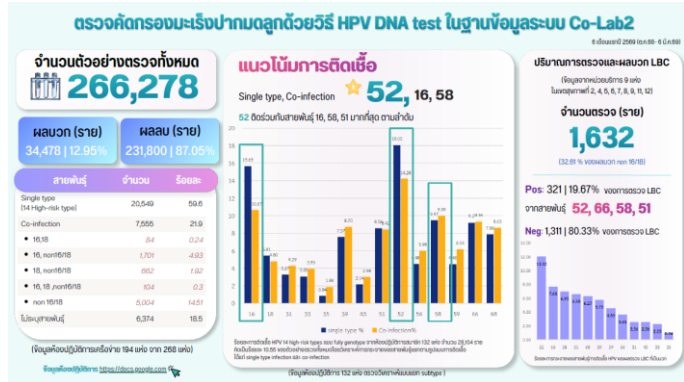
สชพ.	การบูรณาการเทคนิค Long-Read Sequencing เข้าสู่โครงการตรวจคัดกรองธาลัสซีเมียของประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> ● การทำเอกสารขอขยายจริยธรรมการวิจัยในคนล่าช้า ทำให้ยังไม่สามารถดำเนินการส่งตัวอย่าง เพื่อตรวจวิเคราะห์ได้
	โครงการพัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย	<ul style="list-style-type: none"> ● ผลการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม ไม่เป็นไปตาม Timeline เนื่องจากปรับเปลี่ยนกำหนดการประชุมธาลัสซีเมียแห่งชาติ ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2569
สสว.	การพัฒนาวิธีการตรวจเอกลักษณะสารสำคัญซึ่งบ่งในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรใบขลุ้ ใบหมี และใบหม่อน	<ul style="list-style-type: none"> ● อยู่ในระหว่างการเก็บตัวอย่างสมุนไพรให้ครบตามเป้าหมาย


ภาคผนวก

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบ 6 เดือน)

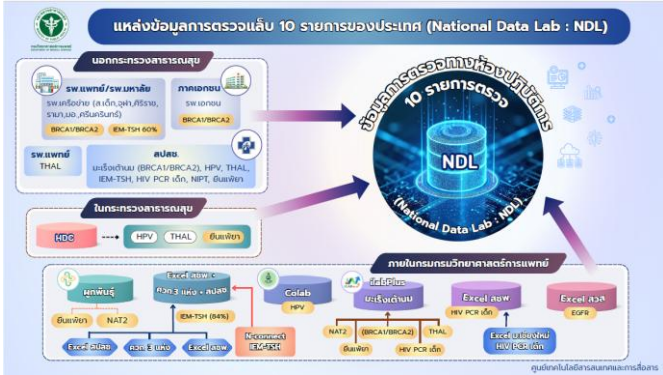
โดยตัดยอดข้อมูลผลการดำเนินงานจากระบบ M-SIIS และข้อมูลผลการเบิกจ่ายจากระบบ Fin-ad ณ วันที่ 9 เมษายน 2569

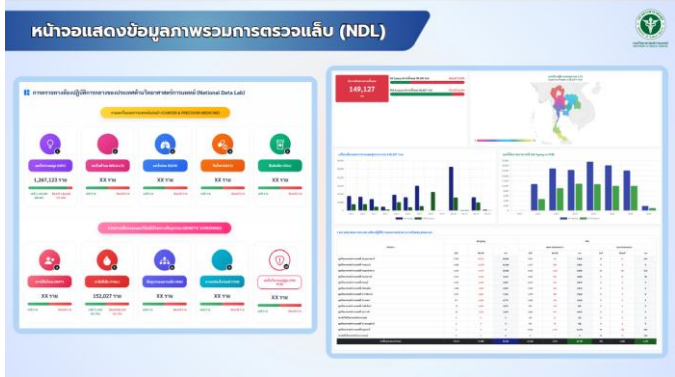
• โครงการ QUICK BIG WIN

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
	Quick Big Win							
1	โครงการคนไทยห่างไกลมะเร็งด้วยการแพทย์แม่นยำ							
1.1	โครงการคนไทยห่างไกลมะเร็ง ด้วยการแพทย์แม่นยำ รหัสโครงการ : 6907024 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สวส. (เจ้าภาพ)	5,559,000.00	1,044,317.10	18.79%	 <p>ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA test ในฐานข้อมูลระบบ Co-Lab2</p> <p>จำนวนตัวอย่างตรวจทั้งหมด 266,278</p> <p>แนวโน้มการติดเชื้อ Single type, Co-infection 52, 16, 58</p> <p>ปริมาณการตรวจและผลบวก LBC (ข้อมูลจากหน่วยบริการ 9 แห่ง ในกรุงเทพฯ 2, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12)</p> <p>จำนวนตรวจ (ราย) 1,632</p> <p>Pos: 321 19.67% ผลตรวจบวก LBC จากสายพันธุ์ 52, 66, 58, 51</p> <p>Neg: 1,311 80.33% ผลตรวจลบ LBC</p> <p>1. มะเร็งปากมดลูก (HPV) การรายงานผลการรวบรวมข้อมูลจากระบบ Co-Lab2 ซึ่งยังขาดข้อมูลจากบางหน่วยบริการ จึงสั่งการให้จัดทำรายงานเปรียบเทียบจำนวนการตรวจกับข้อมูลที่ส่งเข้าระบบเพื่อติดตามและแก้ไขปัญหาข้อมูลที่ขาดหายไป</p>	50.00%	สีเขียว
		ศวก. 1/1	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 2	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 3	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 4	500,000.00	40,020.00	8.00%			
		ศวก. 6	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 7	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 8	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 11/1	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 12	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 12/1	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศทส.	500,000.00	0.00	0.00%			
		รวม	11,059,000.00	1,084,337.10	9.81%			

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						 <p>2. มะเร็งปอด (EGFR) การพัฒนาวิธีตรวจ EGFR mutation เพื่อสนับสนุนการตรวจพบมะเร็งปอดระยะเริ่มต้นในประเทศไทย โดยโครงการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยในมนุษย์ เรียบแล้ว โดยอธิบดีเสนอให้ขยายขอบเขตการตรวจจากเดิมที่เน้นผู้ป่วยที่วินิจฉัยแล้ว ไปยังกลุ่มเสี่ยงสูงที่ตรวจพบความผิดปกติจากการคัดกรองด้วย Low-dose CT เพื่อให้สามารถตรวจจับโรคได้ในระยะเริ่มต้น</p>		

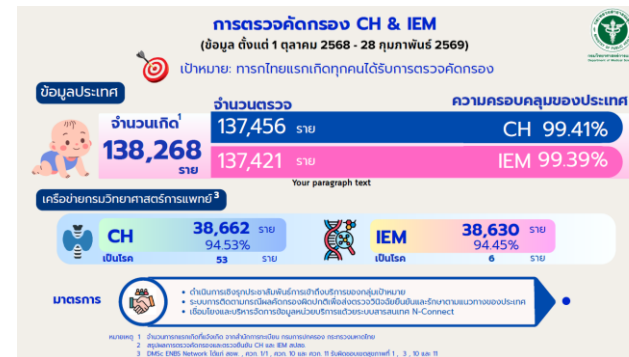
ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน																																																																																								
						<div data-bbox="1176 204 1859 598" data-label="Complex-Block"> <p>ผลการดำเนินงาน มะเร็งเต้านม และรังไข่ (BRCA1/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">เขตสุขภาพ</th> <th rowspan="2">จำนวนการตรวจทั้งหมด</th> <th colspan="2">ผลการตรวจ</th> </tr> <tr> <th>Positive</th> <th>Negative</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>จำนวน (ร้อยละ)</td> <td>จำนวน (ร้อยละ)</td> <td>จำนวน (ร้อยละ)</td> </tr> <tr><td>1</td><td>69 (100)</td><td>8 (11.59)</td><td>61 (88.41)</td></tr> <tr><td>2</td><td>32 (100)</td><td>1 (3.13)</td><td>31 (96.87)</td></tr> <tr><td>3</td><td>20 (100)</td><td>1 (5.00)</td><td>19 (95.00)</td></tr> <tr><td>4</td><td>101 (100)</td><td>15 (14.85)</td><td>86 (85.15)</td></tr> <tr><td>5</td><td>55 (100)</td><td>5 (9.09)</td><td>50 (90.91)</td></tr> <tr><td>6</td><td>139 (100)</td><td>10 (7.19)</td><td>129 (92.81)</td></tr> <tr><td>7</td><td>78 (100)</td><td>4 (5.13)</td><td>74 (94.87)</td></tr> <tr><td>8</td><td>53 (100)</td><td>3 (5.66)</td><td>50 (94.34)</td></tr> <tr><td>9</td><td>28 (100)</td><td>4 (14.29)</td><td>22 (78.57)</td></tr> <tr><td>10</td><td>46 (100)</td><td>3 (6.52)</td><td>42 (91.30)</td></tr> <tr><td>11</td><td>66 (100)</td><td>7 (10.61)</td><td>59 (89.39)</td></tr> <tr><td>12</td><td>67 (100)</td><td>2 (2.99)</td><td>65 (97.01)</td></tr> <tr><td>13</td><td>235 (100)</td><td>18 (7.66)</td><td>217 (92.34)</td></tr> <tr><td>รวม</td><td>986 (100)</td><td>81 (8.22)</td><td>905 (91.78)</td></tr> </tbody> </table> <p>แนวทางในการดำเนินงานต่อไป</p> <p>ประชาสัมพันธ์ผลของการตรวจยีนกลายพันธุ์ BRCA1/2 และหลักสูตรการให้คำปรึกษา ก่อนและหลังการส่งตรวจยีนกลายพันธุ์ BRCA1/2 เพื่อเพิ่มจำนวนการเข้าถึงของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมและรังไข่</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">กรณี</th> <th rowspan="2">จำนวนการตรวจทั้งหมด</th> <th colspan="2">ผลการตรวจ</th> </tr> <tr> <th>Positive</th> <th>Negative</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>จำนวน (ร้อยละ)</td> <td>จำนวน (ร้อยละ)</td> <td>จำนวน (ร้อยละ)</td> </tr> <tr><td>คว. 8 อุดรธานี</td><td>149 (100)</td><td>12 (8.05)</td><td>137</td></tr> <tr><td>สพ.ย.</td><td>357 (100)</td><td>46 (12.89)</td><td>311</td></tr> <tr><td>รวม</td><td>506 (100)</td><td>58 (11.46)</td><td>448 (88.54)</td></tr> </tbody> </table> <p>ข้อมูลตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2568 - 28 กุมภาพันธ์ 2569</p> <p><small>ที่มา: ข้อมูลบริหารและการจัดการของระบบ E-CLAIM สปสช. ธันวาคม พ.ศ. 69</small></p> </div>	เขตสุขภาพ	จำนวนการตรวจทั้งหมด	ผลการตรวจ		Positive	Negative		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	1	69 (100)	8 (11.59)	61 (88.41)	2	32 (100)	1 (3.13)	31 (96.87)	3	20 (100)	1 (5.00)	19 (95.00)	4	101 (100)	15 (14.85)	86 (85.15)	5	55 (100)	5 (9.09)	50 (90.91)	6	139 (100)	10 (7.19)	129 (92.81)	7	78 (100)	4 (5.13)	74 (94.87)	8	53 (100)	3 (5.66)	50 (94.34)	9	28 (100)	4 (14.29)	22 (78.57)	10	46 (100)	3 (6.52)	42 (91.30)	11	66 (100)	7 (10.61)	59 (89.39)	12	67 (100)	2 (2.99)	65 (97.01)	13	235 (100)	18 (7.66)	217 (92.34)	รวม	986 (100)	81 (8.22)	905 (91.78)	กรณี	จำนวนการตรวจทั้งหมด	ผลการตรวจ		Positive	Negative		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	คว. 8 อุดรธานี	149 (100)	12 (8.05)	137	สพ.ย.	357 (100)	46 (12.89)	311	รวม	506 (100)	58 (11.46)	448 (88.54)		
เขตสุขภาพ	จำนวนการตรวจทั้งหมด	ผลการตรวจ																																																																																														
		Positive	Negative																																																																																													
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)																																																																																													
1	69 (100)	8 (11.59)	61 (88.41)																																																																																													
2	32 (100)	1 (3.13)	31 (96.87)																																																																																													
3	20 (100)	1 (5.00)	19 (95.00)																																																																																													
4	101 (100)	15 (14.85)	86 (85.15)																																																																																													
5	55 (100)	5 (9.09)	50 (90.91)																																																																																													
6	139 (100)	10 (7.19)	129 (92.81)																																																																																													
7	78 (100)	4 (5.13)	74 (94.87)																																																																																													
8	53 (100)	3 (5.66)	50 (94.34)																																																																																													
9	28 (100)	4 (14.29)	22 (78.57)																																																																																													
10	46 (100)	3 (6.52)	42 (91.30)																																																																																													
11	66 (100)	7 (10.61)	59 (89.39)																																																																																													
12	67 (100)	2 (2.99)	65 (97.01)																																																																																													
13	235 (100)	18 (7.66)	217 (92.34)																																																																																													
รวม	986 (100)	81 (8.22)	905 (91.78)																																																																																													
กรณี	จำนวนการตรวจทั้งหมด	ผลการตรวจ																																																																																														
		Positive	Negative																																																																																													
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)																																																																																													
คว. 8 อุดรธานี	149 (100)	12 (8.05)	137																																																																																													
สพ.ย.	357 (100)	46 (12.89)	311																																																																																													
รวม	506 (100)	58 (11.46)	448 (88.54)																																																																																													
						<p>3. มะเร็งเต้านมและรังไข่ รายงานข้อมูลการตรวจยีน BRCA1/2 จากระบบ e-Claim ของ สปสช. เสนอแนะให้ใช้แนวทางการติดตามผู้สัมผัส (Contact Tracing) เพื่อให้ญาติสายตรงของผู้ที่ตรวจพบการกลายพันธุ์ได้รับการตรวจคัดกรองด้วย โดยแนวทางในการดำเนินงานต่อไป ประชาสัมพันธ์ผลของการตรวจยีนกลายพันธุ์ BRCA1/2 และหลักสูตรการให้คำปรึกษา ก่อนและหลังการส่งตรวจยีนกลายพันธุ์ BRCA1/2 เพื่อเพิ่มจำนวนการเข้าถึงของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมและมะเร็งรังไข่</p>																																																																																										

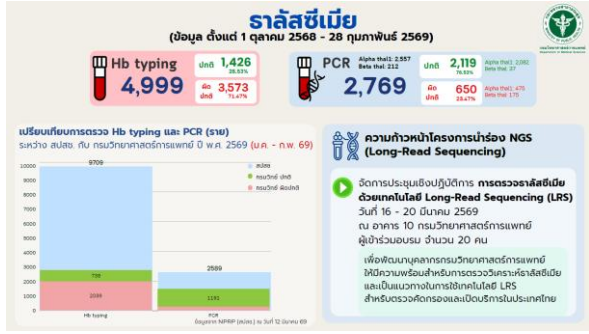
ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						 <p>4. ระบบเชื่อมโยงข้อมูล (Data Linkage) รายงานความคืบหน้าสืบเนื่องจากการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการครั้งก่อนจำนวน 11 รายการ ลดลงเหลือ 10 รายการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มะเร็งปากมดลูก (HPV) 2) มะเร็งเต้านม (BRCA1/BRCA2) 3) มะเร็งปอด (EGFR) 4) การตรวจคัดกรองโรคพันธุกรรมเมตาบอลิซึมในทารกแรกเกิด (IEM) โดยมีโรคพันธุกรรมเมตาบอลิก (IEM) และโรคภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์แต่กำเนิด (CH) 5) ตรวจจาลัสซีเมีย (THAL) 6) วัณโรค (NAT2) 7) ดาวน์ซินโดรม (QUADRUPLE) 8) ดาวน์ซินโดรม (NIPT) 9) HIV PCR (เฉพาะเด็ก) 10) ยีนส์แพ้ย่า 		

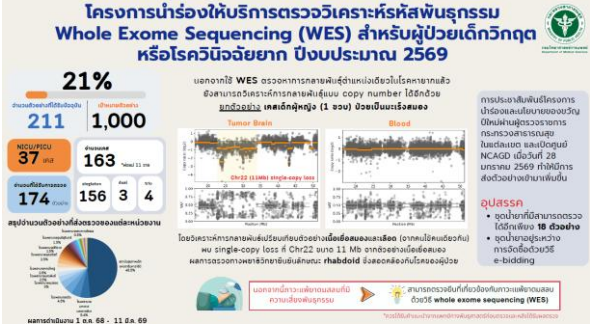
ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>และได้มีการสาธิต Dashboard ต้นแบบ โดยนำเสนอผ่านลิงก์การ ตรวจทางห้องปฏิบัติการกลางของประเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ (National Data Lab) : https://data.dmsc.moph.go.th/bigdata/ndl (ขณะนี้สามารถ ดูข้อมูลของการตรวจ HPV และ ชาติส์ซีเมียเท่านั้น)</p> 		



ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
-------	---------	----------	-------------------------------	------------------------	-----------------------	----------------	------------------------	-----------------------

2 โครงการเด็กไทยเกิดใหม่ทุกคนปลอดภัยจากโรคทางพันธุกรรม								
2.1	โครงการเด็กไทยเกิดใหม่ทุกคน ปลอดภัยโรคทางพันธุกรรม รหัสโครงการ : 6909009 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สชพ. (เจ้าภาพ)	2,300,000.00	0.00	0.00%	1. การตรวจคัดกรองทารกแรกเกิด รายงานความครอบคลุมการตรวจ ทั่วประเทศของ CH อยู่ที่ประมาณ 99.41% และ IEM ประมาณ 99.39% ที่ประชุมได้อภิปรายอย่างกว้างขวางเกี่ยวกับมาตรฐานของ วิธีการตรวจที่แตกต่างกันระหว่างห้องปฏิบัติการ (In-house vs. Commercial Kit) ซึ่งอธิบดีได้เน้นย้ำว่าไม่ว่าจะใช้วิธีใด จะต้อง เป็นไปตามมาตรฐานสากล มีการทวนสอบ (Validation) และ ให้ผลลัพธ์ที่น่าเชื่อถือเทียบเท่ากันได้ โดยคำนึงถึงบริบทของแต่ละ หน่วยงาน	60.00%	สีเขียว
		ศวก. 1/1	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 3	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 10	500,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 11	500,000.00	6,450.00	1.29%			
		รวม	4,300,000.00	6,450.00	0.15%			



ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>2. ชาติส์ซีเมียและ NIPT มีการนำเสนอข้อมูลและ Dashboard การตรวจ ซึ่งยังพบช่องว่างของข้อมูลเมื่อเทียบกับฐานข้อมูลของ สปสช.</p> 		
2.2	โครงการนำร่องให้บริการตรวจวิเคราะห์รหัสพันธุกรรม Whole Exome Sequencing (WES) เพื่อดูแลรักษาผู้ป่วยเด็กวิกฤตหรือโรควินิจฉัยยาก รหัสโครงการ : 6909017 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สชพ.	3,700,000.00	0.00	0.00%	การตรวจ Whole Exome Sequencing (WES) โครงการนำร่องสำหรับผู้ป่วยโรคหายากได้รับตัวอย่างแล้ว 211 ราย จากเป้าหมาย 1,000 ราย คิดเป็น 21% ซึ่งอัตราค่าบริการของกรมฯ ถูกกว่าผู้ให้บริการรายอื่นอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีการประชาสัมพันธ์โครงการนำร่องและนโยบายของขั้วปฏิบัติใหม่ผ่านผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขในแต่ละเขต และเปิดศูนย์ NCAGD เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569 ทำให้มีการส่งตัวอย่างเข้ามาเพิ่มขึ้น แต่อย่างไรก็ตามกำลังประสบปัญหาเรื่องการจัดซื้อน้ำยาตรวจรอบที่ 2 ชุดน้ำยาที่สามารถตรวจได้อีกเพียง 18 ตัวอย่าง และชุดน้ำยาอยู่ระหว่างการจัดซื้อด้วย วิธีe-bidding	38.92%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน	
									
3	โครงการลดค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเพื่อสร้างความมั่นคงระบบสุขภาพ								
3.1	<p>การขับเคลื่อนบัญชีรายการตรวจวินิจฉัยภายนอกร่างกายที่จำเป็นแห่งชาติ</p> <p>รหัสโครงการ : 6907016</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569</p>	<p>สวส. (เจ้าภาพ)</p>	2,800,000.00	1,065,511.51	38.05%	<p>1. โครงการขับเคลื่อนบัญชีรายการตรวจวินิจฉัยภายนอกร่างกายที่จำเป็นแห่งชาติระดับพื้นที่ (NEDL Roadshow) ครั้งที่ 1/2569 เขตสุขภาพที่ 2 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 ณ โรงแรมภัทธารา รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดพิษณุโลก ผู้เข้าร่วมจำนวน 80 คน</p> <p>ข้อมูลสำคัญที่ได้จากพื้นที่ เขตสุขภาพที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • NEDL สามารถใช้เป็นเครื่องมือกำหนดระดับบริการตรวจวินิจฉัยของแต่ละระดับโรงพยาบาล • โรงพยาบาลศูนย์สามารถทำหน้าที่ Diagnostic Hub ของเครือข่าย • ระบบเครือข่ายช่วยให้พื้นที่ห่างไกลยังสามารถเข้าถึงการตรวจที่จำเป็นได้ • การใช้ NEDL ร่วมกับ network model จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและลดความเหลื่อมล้ำของบริการ 	60.00%	สีเขียว	

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน																																																									
						 <p>2. จัดโครงการขับเคลื่อนบัญชีรายการตรวจวินิจฉัยภายนอกร่างกายที่จำเป็นแห่งชาติ ระดับพื้นที่ (NEDL Roadshow) ครั้งที่ 2/2569 เขตสุขภาพที่ 5 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2569 ณ โรงแรมอริตา โอโค รีสอร์ท จังหวัดสมุทรสงคราม</p>																																																											
3.2	ขยายผลต่อยอดการพัฒนาการดำเนินงานตามแนวทางการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use, RLU) รหัสโครงการ : 6913001 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สมป. (เจ้าภาพ)	5,180,000.00	220,000.00	4.25%	<p>1. รายงานความคืบหน้าการใช้ระบบ LabEx ซึ่งมีโรงพยาบาลส่งข้อมูลเข้ามาแล้ว 632 แห่ง จากทั้งหมด 903 แห่ง พบว่าสามารถลดค่าใช้จ่ายโดยรวมได้ประมาณ 5%</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">หมวดหมู่</th> <th colspan="2">ไตรมาสที่ 1</th> <th rowspan="2">ส่วนต่าง</th> <th rowspan="2">ร้อยละ</th> </tr> <tr> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>วัสดุทางการแพทย์</td> <td>1,319,269,819</td> <td>1,125,775,461.29</td> <td>-193,494,357.71</td> <td>-14.67</td> </tr> <tr> <td>เช่าเครื่อง</td> <td>836,788,027.95</td> <td>962,088,341.23</td> <td>125,300,313.28</td> <td>14.97</td> </tr> <tr> <td>ส่งตรวจรัฐบาล</td> <td>71,443,037.09</td> <td>56,172,897.04</td> <td>-15,270,140.05</td> <td>-21.37</td> </tr> <tr> <td>ส่งตรวจเอกชน</td> <td>203,218,526.15</td> <td>185,140,542.57</td> <td>-18,077,983.58</td> <td>-8.90</td> </tr> <tr> <td>คัดกรองโลหิต</td> <td>118,840,957</td> <td>95,878,699.50</td> <td>-22,962,257.50</td> <td>-19.32</td> </tr> <tr> <td>สวนประกอบโลหิต</td> <td>123,054,202.75</td> <td>97,609,243.74</td> <td>-25,444,959.01</td> <td>-20.68</td> </tr> <tr> <td>กายวิภาค</td> <td>55,333,647.51</td> <td>53,480,875.60</td> <td>-1,852,771.91</td> <td>-3.35</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>2,727,948,217.45</td> <td>2,576,146,060.97</td> <td>-151,802,156.48</td> <td>-5.56</td> </tr> <tr> <td>จำนวน รพ. ที่บันทึก</td> <td>640 แห่ง</td> <td>632 แห่ง</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>อัปเดต 9 มีนาคม 69</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>https://riuthailand.com/labex/labex.php</td> </tr> </tbody> </table>	หมวดหมู่	ไตรมาสที่ 1		ส่วนต่าง	ร้อยละ	ปี 2568	ปี 2569	วัสดุทางการแพทย์	1,319,269,819	1,125,775,461.29	-193,494,357.71	-14.67	เช่าเครื่อง	836,788,027.95	962,088,341.23	125,300,313.28	14.97	ส่งตรวจรัฐบาล	71,443,037.09	56,172,897.04	-15,270,140.05	-21.37	ส่งตรวจเอกชน	203,218,526.15	185,140,542.57	-18,077,983.58	-8.90	คัดกรองโลหิต	118,840,957	95,878,699.50	-22,962,257.50	-19.32	สวนประกอบโลหิต	123,054,202.75	97,609,243.74	-25,444,959.01	-20.68	กายวิภาค	55,333,647.51	53,480,875.60	-1,852,771.91	-3.35	รวม	2,727,948,217.45	2,576,146,060.97	-151,802,156.48	-5.56	จำนวน รพ. ที่บันทึก	640 แห่ง	632 แห่ง			อัปเดต 9 มีนาคม 69				https://riuthailand.com/labex/labex.php	25.00%	สีเขียว
หมวดหมู่	ไตรมาสที่ 1		ส่วนต่าง	ร้อยละ																																																													
	ปี 2568	ปี 2569																																																															
วัสดุทางการแพทย์	1,319,269,819	1,125,775,461.29	-193,494,357.71	-14.67																																																													
เช่าเครื่อง	836,788,027.95	962,088,341.23	125,300,313.28	14.97																																																													
ส่งตรวจรัฐบาล	71,443,037.09	56,172,897.04	-15,270,140.05	-21.37																																																													
ส่งตรวจเอกชน	203,218,526.15	185,140,542.57	-18,077,983.58	-8.90																																																													
คัดกรองโลหิต	118,840,957	95,878,699.50	-22,962,257.50	-19.32																																																													
สวนประกอบโลหิต	123,054,202.75	97,609,243.74	-25,444,959.01	-20.68																																																													
กายวิภาค	55,333,647.51	53,480,875.60	-1,852,771.91	-3.35																																																													
รวม	2,727,948,217.45	2,576,146,060.97	-151,802,156.48	-5.56																																																													
จำนวน รพ. ที่บันทึก	640 แห่ง	632 แห่ง																																																															
อัปเดต 9 มีนาคม 69				https://riuthailand.com/labex/labex.php																																																													

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>2. การขับเคลื่อนนโยบายการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผลสู่ระบบสุขภาพที่ยั่งยืนเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2569 ณ โรงแรมริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี</p> 		
3.3	โครงการการตรวจทางห้องปฏิบัติ ทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Laboratory Use) รหัสโครงการ : - ระยะเวลาดำเนินการ : -	ศวก. 1/1	300,000.00	0.00	0.00%	ยังไม่มีแผนการดำเนินงาน และไม่ได้สร้างโครงการในระบบ M-SIIS	00.00%	-
3.4	โครงการ การดำเนินงานการใช้ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ อย่างสมเหตุผล (RLU Hospital) เขตสุขภาพที่ 12 รหัสโครงการ : 6929002 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	ศวก. 12	650,000.00	0.00	0.00%	<p>1. จัดทำแบบสำรวจข้อมูลระบบสารสนเทศโรงพยาบาล Hospital Information System (HIS) เขตสุขภาพที่ 12 สามารถเข้าถึงแบบสำรวจฯ ดังกล่าวได้ที่เว็บไซต์ https://forms.gle/7CVsCrLYZfG3y84N6 รายละเอียดตามหนังสือที่ สธ 0613/ว267 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569 (อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมข้อมูล)</p> <p>2. ดำเนินการตรวจราชการและนิเทศงานกรณีปกติ รอบที่ 1/2569 เขตสุขภาพที่ 12 ดังนี้</p>	65.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						1) จังหวัดสตูล วันที่ 21-23 มกราคม 2569 2) จังหวัดนราธิวาส วันที่ 28-30 มกราคม 2569 3) จังหวัดพัทลุง วันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2569 4) จังหวัดปัตตานี วันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ 2569 5) จังหวัดสงขลา วันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2569 6) จังหวัดยะลา วันที่ 25-27 กุมภาพันธ์ 2569 7) จังหวัดตรัง วันที่ 11-13 มีนาคม 2569 3. เข้าร่วมสัมมนา RLU Policy Implementation การขับเคลื่อนนโยบายการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล สู่ระบบสุขภาพที่ยั่งยืน วันที่ 11-12 มีนาคม 2569 ณ ห้องประชุม Richmond Ballroom2-3 โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ สไตล์ช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี จัดโดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ		
		รวม	8,930,000.00	1,285,511.51	14.40%			
4	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูงผลิตภัณฑ์สุขภาพ และการวิจัยทางคลินิก (ATMPs)							
4.1	โครงการพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เซลล์ภูมิคุ้มกันบำบัดชนิด Dendritic cells และ Cytokine induced killer cell (CIK) เพื่อยกระดับสู่การผลิตตามมาตรฐานการผลิตที่ดี (GMP) สำหรับรักษาผู้ป่วยมะเร็งรหัสโครงการ : 6909024 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สขพ. (เจ้าภาพ)	4,000,000.00	0.00	0.00%	1. ด้านกฎระเบียบ (Regulation) กำลังดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการประเมินธนาคารเซลล์และผลิตภัณฑ์เซลล์บำบัด โดยอธิบดีได้ให้รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ควรเชิญเข้าร่วมเป็นกรรมการ และเน้นย้ำให้ข้อกำหนดครอบคลุมถึงมาตรฐานห้องปฏิบัติการ การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ และคุณสมบัติบุคลากร 2. ด้านการพัฒนา (Development) สามารถผลิตเซลล์ NK (NK Cell) ต้นแบบได้สำเร็จ 1 รุ่นการผลิต อธิบดีได้สั่งการให้กำหนดอัตราค่าบริการสำหรับ NK Cell และ MSC (Mesenchymal Stem Cell) และให้เร่งจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับโรงพยาบาลเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเตรียมความพร้อมในการให้บริการต่อไป	40.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
4.2	โครงการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ การแพทย์ขั้นสูงชนิด NK Cells เพื่อการรักษาโรคมะเร็งชนิดก้อน (Solid tumors) และ ผลิตภัณฑ์ชนิด Mesenchymal Stem Cells (MSC) เพื่อรักษา โรคความเสื่อมทางระบบประสาท และกระดูก รหัสโครงการ : 6909022 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สขพ. (เจ้าภาพ)	6,000,000.00	0.00	0.00%	1. ดำเนินการตรวจติดตามสภาวะแวดล้อมห้องคลีนรูม (Environmental Monitoring) ศูนย์ผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษา ขั้นสูงและห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ 2. เตรียมความพร้อมของบุคลากรก่อนเริ่มกระบวนการผลิต เช่น Gowning Qualification, Aseptic Technique	40.00%	สีเขียว
รวม			10,000,000.00	0.00	0.00%			
5	โครงการโรงแรมสะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย ภายใต้ 3C : Clean bed Clean air Clean food							
5.1	โครงการโรงแรมและตลาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อ สนับสนุนการท่องเที่ยวของ ประเทศไทย ภายใต้ 3C : Clean bed, Clean air, Clean food รหัสโครงการ : 6922002 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	ศวก. 6 (เจ้าภาพ)	800,300.00	72,000.20	9.00%	1. ตัวแทนจากหน่วยงานทั้ง 10 หน่วยงาน เข้าอบรม เตรียมความ พร้อมทาง ห้องปฏิบัติการ/เข้ารับการ อบรมฟื้นฟูด้านการตรวจ วิเคราะห์เชื้อ Legionella spp. ด้วยเทคนิค Realtime-PCR หรือ เพาะ เชื้อ/ด้านการสำรวจตัวอย่าง จัดโดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข เมื่อวันที่ 23-24 ธันวาคม 2568 ณ ห้องประชุม 608 และ 62 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. ศวก.1 เชียงใหม่ - จัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ และ รับฟังความ คิดเห็นจากเครือข่าย หรือ โรงแรม เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2569 ประกอบด้วย / ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่ จำนวน 3 คน / สำนักงาน ป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่ จำนวน 4 คน / สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 คน	48.23%	สีเขียว
	สวส.	597,000.00	254,521.30	42.63%				
	สคอ.	847,600.00	0.00	0.00%				
	ศวก. 1	363,400.00	62,050.08	17.07%				
	ศวก. 2	545,400.00	11,970.00	2.19%				
	ศวก. 4	515,400.00	250,016.29	48.51%				
	ศวก. 5	595,200.00	140,451.40	23.60%				
	ศวก. 7	356,400.00	0.00	0.00%				
	ศวก. 9	286,400.00	0.00	0.00%				
	ศวก. 10	316,400.00	101,293.00	32.01%				
	ศวก. 11	1,771,100.00	236,800.00	13.37%				
	ศวก. 11/1	1,485,400.00	905,991.98	60.99%				
	รวม	8,480,000.00	1,963,094.05	23.15%				

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>3. ศวก.2 พิษณุโลก</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ และ รับฟังความคิดเห็นจากเครือข่าย หรือ โรงแรม เมื่อวันที่ 2 ก.พ. 2569 ประกอบด้วย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก 2 คน / สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก 1 คน / สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ 3 คน / สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย 2 คน / สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ 1 คน / สำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ 2 พิษณุโลก 2 คน / ศูนย์อนามัยที่ 2 พิษณุโลก 2 คน <p>4. ศวก.4 สระบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดประชาสัมพันธ์ สื่อสารโครงการฯ ให้แก่หน่วยงานเครือข่าย และโรงแรมในพื้นที่ เขตสุขภาพที่ 4 โดยมีการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2568 - รับสมัครโรงแรมเป้าหมาย ผ่านงานประชุม ประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2568 - ถ่ายทอดความรู้ให้แก่โรงแรมและเครือข่ายที่เกี่ยวข้องผ่านการอบรมสัมมนา เรื่อง การเฝ้าระวังและจัดการป้องกันการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus, Legionella spp., ตัวเรือด และ สุขลักษณะโรงครัวในโรงแรม ในวันที่ 23 ธันวาคม 2568 <p>5. ศวก.5 สมุทรสงคราม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดประชุมเพื่อประชาสัมพันธ์ และสื่อสารแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ ในเขตสุขภาพที่ 5 วันที่ 7 มกราคม 2569 ผ่านระบบ ZOOM (หนังสือเชิญประชุมเพื่อประชาสัมพันธ์ สื่อสาร และแนวทางการดำเนินโครงการฯ ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2568) - ส่งหนังสือขอความร่วมมือคัดเลือกโรงแรมเข้า ร่วมโครงการฯ ประจำปี พ.ศ.2569 ให้กับ สสจ. ทั้ง 8 จังหวัด ในเขตสุขภาพที่ 5 		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>และรับสมัคร โรงแรมเป้าหมาย ผ่านงานประชุม ประชาสัมพันธ์/ สื่อสารโครงการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมสัมมนา เรื่อง การเฝ้าระวังและจัดการ ป้องกันการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus, Legionella spp., ตัวเรือด และสุขลักษณะโรงครัว ในโรงแรม ในวันที่ 23 ธันวาคม 2568 ผ่านระบบ ZOOM <p>6. ศวก.6 ชลบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมและประชุมสื่อสารโครงการฯ ให้แก่ หน่วยงานเครือข่าย และโรงแรมในพื้นที่ เขต สุขภาพที่ 6 โดยมีการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting วันที่ 23 ธันวาคม 2568 - ประชาสัมพันธ์เชิญให้แก่อุทยานในพื้นที่เขต สุขภาพที่ 6 เพื่อเชิญให้เข้าร่วมโครงการฯ และ รับสมัครผ่าน google form ในงานประชุมประชาสัมพันธ์โครงการฯ - จัดอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ หน่วยงานเครือข่าย และโรงแรมในพื้นที่ เขต สุขภาพที่ 6 โดยมีการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting วันที่ 23 ธันวาคม 2568 <p>7. ศวก.7 ขอนแก่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - สื่อสารโครงการฯ ให้กับเครือข่ายในเขต สุขภาพที่ 7 ทราบเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2568 ประกอบด้วย สำนักงานเขตสุขภาพที่ 7 / สสจ. ขอนแก่น / มหาสารคาม / ร้อยเอ็ด / กาฬสินธุ์ และศูนย์อนามัยที่ 7 - จัดประชุมเครือข่ายเฝ้าระวังด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมในโรงแรมและแหล่งท่องเที่ยวและ ชี้แจงการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมมาตรฐานโรงแรมและแหล่งท่องเที่ยวที่ เป็นมิตรกับสุขภาพ และ สิ่งแวดล้อม (Green Health Hotel and Green Health Attraction) เขตสุขภาพที่ 7 ปีงบประมาณ 2569 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2569 		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>- จากการประชุมร่วมกับศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่นและภาคีเครือข่าย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2569 ศูนย์ฯและเครือข่ายได้ คัดเลือกโรงแรม เข้าร่วมโครงการในเบื้องต้น จำนวน 10 แห่ง โดยเป็นโรงแรมที่ผ่านการประเมิน Green Health Hotel ซึ่งจะมีการ ประสานเพื่อลงพื้นที่เก็บตัวอย่างต่อไป</p> <p>8. ศวก.9 นครราชสีมา</p> <p>- จัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ รับ ฟังความคิดเห็น จากเครือข่าย และโรงแรม เมื่อ วันที่ 30 มกราคม 2569 ประกอบด้วย เครือข่ายในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 9 จำนวน 6 หน่วยงาน และโรงแรม ในพื้นที่ 80 โรงแรม จำนวนมากกว่า 80 คน</p> <p>- รับสมัครโรงแรม 2569 จำนวน 16 แห่ง และ คัดเลือกโรงแรม เป้าหมายใหม่ พ.ศ.2569 10 แห่ง</p> <p>10. ศวก.11 สุราษฎร์ธานี</p> <p>- จัดประชุมประชาสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการเฝ้าระวัง ตัวเรือดและเชื้อก่อโรคใน โรงแรม ภายใต้ 3C: Clean bed Clean air Clean food ของโรงแรมในพื้นที่ อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เมื่อวันที่ 15-16 ธันวาคม 2568</p> <p>- ส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการฯ ให้แก่โรงแรม ในพื้นที่ เขตสุขภาพ ที่ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และรับสมัครผ่าน google form</p> <p>11. ศวก.11/1 ภูเก็ต</p> <p>- จัดประชุมสื่อสาร โครงการฯ และรับฟังความ คิดเห็นจากโรงแรม ในพื้นที่ ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 13.00 - 15.30 น. ผ่าน โปรแกรม Zoom Meeting</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<ul style="list-style-type: none"> - ส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการฯ ให้แก่โรงแรม ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 11/1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - จัดประชุมสื่อสาร โครงการฯ และรับฟังความคิดเห็นจากโรงแรมในพื้นที่ ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 13.00 - 15.30 น. ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting การประชุมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมจำนวน 192 คน (จาก 118 โรงแรม แยกเป็นโรงแรมใหม่ 15 แห่ง โรงแรมเดิม 103 แห่ง) 		

● โครงการขับเคลื่อน

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
โครงการขับเคลื่อน (โครงการเดียว)								
กองแผนงานและวิชาการ								
6	โครงการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ รหัสโครงการ : 6932001 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	ผน.	11,690,900.00	0.00	0.00%	<p>1. ได้ดำเนินการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการวิชาการ และคณะทำงานการจัดประชุม วิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 34 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยได้รับความเห็นชอบจากอธิบดี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เรียบร้อยแล้ว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) คำสั่งคณะกรรมการ (5 พ.ย. 2568) 2) คำสั่งคณะทำงาน (13 ม.ค. 2569) 3) คำสั่งคณะอนุกรรมการวิชาการ (14 ม.ค. 2569) 4) คำสั่งคณะกรรมการ DMSc Award (27 ม.ค. 2569) <p>2. ได้จัดทำแผนปฏิบัติงานการจัดประชุมวิชาการ และ จัดประชุมเตรียมความพร้อมร่วมกับคณะกรรมการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน มอบหมายภารกิจ และติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน อย่างต่อเนื่อง จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ครั้งที่ 1 วันที่ 17 ธันวาคม 2568 - ครั้งที่ 2 วันที่ 13 มกราคม 2569 - ครั้งที่ 3 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569 	88.84%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						3. ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์การจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง 1) จัดส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมไปยังหน่วยงานภายในและภายนอกจำนวน 3,942 แห่ง รวมทั้งเชิญหน่วยงานเครือข่ายเข้าร่วมจัดนิทรรศการ จำนวน 36 หน่วยงาน 2) ในด้านการมีส่วนร่วม การลงทะเบียนและการส่งผลงาน - ผู้เข้าร่วมงานลงทะเบียน จำนวน 1,583 คน บุคคลภายใน 1,087 คน บุคคลภายนอก 496 คน - จำนวนผลงานที่ส่งเข้าร่วมนำเสนอ รวม 472 ผลงาน แบ่งเป็น ผลงานด้าน R&D จำนวน 280 ผลงาน, ผลงานด้าน R2R จำนวน 192 ผลงาน และจำนวนผลงานรางวัล DMSc Awards รวม 10 ผลงาน		
กองประชาสัมพันธ์และสื่อสารสาธารณะ								
7	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายประชาสัมพันธ์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสโครงการ : 6940001 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	กปส.	520,000.00	0.00	0.00%	1. กลุ่มยุทธศาสตร์และอำนาจการ ได้ดำเนินการเขียนโครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายประชาสัมพันธ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์และสื่อสารสาธารณะ ได้ลงนามอนุมัติโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ สส 0654/00038 วันที่ 12 พฤศจิกายน 2569 2. อยู่ระหว่างประสานวิทยากร	5.00%	สีเขียว
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข								
8	โครงการเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้าในคน (ภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรคคนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า) รหัสโครงการ : 6907025 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สวส.	865,000.00	146,354.60	16.92%	ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์หาสารพันธุกรรมไวรัสพิษสุนัขบ้าด้วยเทคนิค Nested RT-PCR จากผู้ป่วยสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า จำนวน 2 ราย เป็นผู้ป่วยคนไทย 1 ราย และเป็นชาวพม่า 1 ราย รวมตัวอย่างทั้งสิ้น 13 ตัวอย่าง ชนิดตัวอย่างส่งตรวจประกอบด้วย น้ำลาย 4 ตัวอย่าง (30.8%) น้ำไขสันหลังและปัสสาวะชนิดละ 3 ตัวอย่าง (23.1%)	47.50%	สีเขียวเข้ม

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>ปมรากผม 2 ตัวอย่าง (15.4%) และเนื้อสมอง 1 ตัวอย่าง (7.6%) ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่าทุกตัวอย่างให้ผลลบ (Negative) ไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า</p> <p>สำหรับผลการดำเนินงานสะสมตั้งแต่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ถึง 12 มีนาคม พ.ศ. 2569 พบว่ามีผู้ป่วยสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า จำนวน 9 ราย รวมจำนวนสิ่งส่งตรวจทั้งสิ้น 39 ตัวอย่าง จำแนกตามสัดส่วนชนิดสิ่งส่งตรวจ ดังนี้ น้ำลาย 10 ตัวอย่าง (25.6%) ปัสสาวะและปมรากผมชนิดละ 9 ตัวอย่าง (23.1%) น้ำไขสันหลัง 7 ตัวอย่าง (17.9%) และเนื้อสมอง 4 ตัวอย่าง (10.3%) ผลการทดสอบพบผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า (Positive) จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 22.2 โดยตรวจพบสารพันธุกรรมของไวรัสพิษสุนัขบ้าในตัวอย่าง น้ำไขสันหลังและเนื้อสมอง ส่วนตัวอย่างอื่นของผู้ป่วย รายเดียวกันและผู้ป่วยรายอื่น ๆ ให้ผลลบ (Negative) ไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า ผลการแยกเชื้อไวรัสในเซลล์เพาะเลี้ยงให้ผลลบ (Negative) ทุกตัวอย่าง ส่วนตัวอย่างที่ให้ผลบวกอยู่ระหว่างการวิเคราะห์ หาลำดับสารพันธุกรรม ด้วยเทคนิค Sanger sequencing รวมถึงตัวอย่างน้ำไขสันหลังที่ให้ผลการตรวจไวรัสพิษสุนัขบ้า เป็นลบ อยู่ระหว่างการตรวจวิเคราะห์โรคในกลุ่มอาการ ใช้สมองอักเสบไม่ทราบสาเหตุ</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
9	โครงการผลิตชุดทดสอบแอนติเจน พยาธิใบไม้ตับในปัสสาวะ รหัสโครงการ : 6907026 ระยะเวลาดำเนินการ : 14 มกราคม 2569 - 30 กันยายน 2569	สวส.	1,000,000.00	0.00	0.00%	<p>1. ทีมนักวิจัย ได้ดำเนินการประชุมหารือทิศทางการดำเนินงาน ได้ข้อสรุปว่าจะเริ่มจากการสังเคราะห์แอนติเจน ซึ่งใช้ลำดับ อะมิ โน แอ ซิ ค ดั่ง ปรากฏ ใน website ชนิดโปรตีน ชื่อ Cathepsin F NCBI Accession number: AY821800.1 ที่ มีความจำเพาะต่อเชื้อ Opisthorchis viverrini (OV) ซึ่งจะใช้เป็นต้นแบบในการสังเคราะห์แอนติเจนต่อไป</p> <p>2. ทีมนักวิจัยพยายามประสานงานโรงพยาบาลในแถบ กลุ่มแม่น้ำโขงจำนวน 3 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลนครพนม โรงพยาบาลสกลนคร และสถาบันมะเร็ง อุตรธานี เพื่อขอ ตัวอย่างเลือดผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ สำหรับนำมาปั่นแยกซีรัม ที่ คาดว่าจะมีแอนติบอดีต่อแอนติ เจนพยาธิใบไม้ตับ สำหรับนำมาใช้เป็นสารควบคุมบวก ในการทดสอบแอนติเจน ขณะนี้ยังไม่มีการตอบรับจากหน่วยงานดังกล่าว จึงได้ประสาน รพ.สส.ในจังหวัดนครพนม ที่มีโครงการตรวจคัดกรองผู้ป่วยโรค พยาธิใบไม้ตับในชุมชน อยู่ระหว่างการประสานงาน</p> <p>3. ส่ง NCBI Accession number: AY821800.1 ของ Cathepsin F สังเคราะห์ คาดว่าจะใช้เวลาประมาณ 2-3 เดือน</p> <p>4. ประชุมทีมวิจัย เพื่อหาข้อสรุป รวมทั้งปัญหาอุปสรรคและ ความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ได้ข้อสรุปดังนี้ - Cathepsin F เหมาะสมที่จะใช้เป็นแอนติเจนต้นแบบ ในการนำไปผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดี ทั้งนี้จะต้องเลือก ตัดเฉพาะส่วนของอะมิโนแอซิดที่จัดเป็น Mature protein มาสังเคราะห์ ที่อยู่ในช่วงอะมิโนแอซิดลำดับที่ 111-320</p>	37.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<ul style="list-style-type: none"> - ควรเปลี่ยน Host cell จาก E.Coli เป็น Mammalian cell เพื่อให้มั่นใจว่าแอนติเจนที่ได้มี Di-sulfide bond - ควรต้องมีการ check activity ของ Protein ที่ผลิตได้ก่อนนำไปใช้ในขั้นตอนต่อไป ทั้งนี้ โครงการมีข้อจำกัดเรื่องงบประมาณ ซึ่งหากเพิ่มขั้นตอนใดๆ จะทำให้กระทบต่อค่าใช้จ่ายที่ประมาณการไว้แล้วได้ 		
10	โครงการบำรุงรักษาระบบคุณภาพของศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ตามระบบ OECD GLP กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รหัสโครงการ : 6907027 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มกราคม 2569 - 30 กันยายน 2569	สวส.	885,000.00	6,460.00	0.73%	<p>1. ประสานงานการตรวจประเมิน Routine Inspection กับกลุ่ม OECD GLP สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในการเข้าตรวจสอบประจำปี 2569 และเตรียมจัดประชุม สำหรับการรับการตรวจประเมินในเดือนมกราคม 2569 (โดยเป็นการตรวจในนามศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพตามระบบ OECD GLP กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ประกอบไปด้วยห้องปฏิบัติการกลุ่มสัตว์ทดลอง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ห้องปฏิบัติการสถาบันวิจัยสมุนไพร และห้องปฏิบัติการสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย)</p> <p>2. ได้รับการตรวจประเมิน Routine Inspection โดย Inspector ที่ได้รับการแต่งตั้งจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในวันที่ มกราคม 2569 ซึ่งผลการประเมินทั้งระบบโครงสร้างพื้นฐาน (Test Facility Inspector) และ การศึกษา (Study audit inspector) สรุปว่าผ่านการตรวจประเมิน (in compliance with OECD Principle of GLP) โดยมีประเด็นที่ตรวจพบและต้องแก้ไขในเชิงข้อเบี่ยงเบนที่พบ Deviation จำนวน 14 ข้อ และ ข้อสังเกต Observation จำนวน 9 ข้อ ที่ต้องแก้ไขและส่งหลักฐานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 มีนาคม 2569</p>	72.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						3. อยู่ระหว่างการจัดเตรียมเอกสารการแก้ไขส่ง สมป.ตามที่ได้รับในประเด็น Deviation ข้อ และข้อสังเกต Observation 4. อยู่ระหว่างการจัดทำโครงการอบรมประจำปี 2569 ของ TF โดยมีแผนการจัดประชุมในระหว่างวันที่ 29 เมษายน 2569 ถึง 1 พฤษภาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก		
11	โครงการรับรองการตรวจวิเคราะห์ สารหนูรวมในปีสภาวะของประชากร ในพื้นที่เสี่ยง รหัสโครงการ : 6907028 ระยะเวลาดำเนินการ : 5 มกราคม 2569 - 30 กันยายน 2569	สวส.	910,000.00	445,571.54	48.96%	ศูนย์พิษวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารหนูรวมในปีสภาวะของประชาชนกลุ่มเสี่ยงรอบที่ 5 จำนวนรวม 10 ราย โดยพบว่า ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ตรวจพบปริมาณสารหนูรวมในปีสภาวะเกินเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิงของ U.S. Department of Health and Human Services, Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) จำนวน 1 ตัวอย่าง ขณะที่อีก 9 ตัวอย่างมีค่าปริมาณสารหนูรวมไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน (น้อยกว่าหรือเท่ากับ 100 µg/L)	68.40%	สีเขียว
12	โครงการเตรียมความพร้อม ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ในพระราชพิธีบำเพ็ญพระราชกุศล ถวายพระบรมศพสมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรม ราชชนนีพันปีหลวง รหัสโครงการ : 6907029 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 พฤศจิกายน 2568 - 30 กันยายน 2569	สวส.	1,963,500.00	498,609.30	25.39%	1. ผลการตรวจเฝ้าระวังและควบคุมโรคทางเดินอาหาร (ลงพื้นที่ระหว่างวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 - 5 มีนาคม 2569) โดยการบูรณาการดำเนินงานประสานความร่วมมือในการตรวจสอบและเฝ้าระวัง การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ณ ท้องสนามหลวง ระหว่างสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร กรมอนามัย และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้ความมั่นใจในคุณภาพวัตถุดิบสำหรับปรุงอาหาร น้ำแข็ง หรือเครื่องดื่มที่ให้บริการประชาชนว่าไม่มีการปนเปื้อนเชื้อก่อโรค เพื่อความปลอดภัยของประชาชน โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างทุกวันอังคาร/พฤหัสบดี จำนวนไม่เกิน 10 ตัวอย่าง/ครั้ง และรายงานผลผ่านระบบออนไลน์ ภายใน 24 ชั่วโมง	61.57%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>2. สรุปผลการตรวจเชื้อแบคทีเรียและเชื้อไวรัสที่ปนเปื้อนในตัวอย่างเครื่องต้มชงพร้อมบริโภคและน้ำแข็ง รวมจำนวน 131 ตัวอย่าง ตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคปนเปื้อน ร้อยละ 81.7 (107/131) โดยจำแนกเป็น</p> <p>1) เครื่องต้มชง (ที่มีและไม่มีน้ำแข็ง) รวมจำนวน 78 ตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bacteria: ตรวจพบเชื้อแบคทีเรีย ร้อยละ 74.4 (58 /78) - Virus: ตรวจพบเชื้อไวรัส ร้อยละ 1.4 (1 /78) <p>2) น้ำแข็ง รวมจำนวน 53 ตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bacteria: ตรวจพบเชื้อแบคทีเรีย ร้อยละ 84.9 (45 /53) - Virus: ตรวจพบเชื้อไวรัสร้อยละ 3.8 (2 /53) <p>3. สำนักอนามัย กทม. ได้นำข้อมูลที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์นี้ไปขยายผลในการเฝ้าระวังการปนเปื้อนของเชื้อ ก่อโรคในจุดต่างๆ พร้อมแจ้งผู้ให้บริการพิจารณาปรับแก้ไขส่วนที่ดำเนินการได้ เช่น เปลี่ยนบริษัทรับน้ำแข็ง และ บางจุดมีการใช้เครื่องผลิตน้ำแข็งเอง เพื่อลดการปนเปื้อนระหว่างการขนส่ง รวมถึงมีการลงพื้นที่ไปตรวจและสุ่มเก็บตัวอย่างจากบริษัทผลิตน้ำแข็ง เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อในกระบวนการผลิตต้นทาง ช่วยป้องกัน เฝ้าระวัง และบริหารจัดการสุขอนามัยระหว่างจัดงานพระบรมศพฯ ทำให้ประชาชนที่เข้าร่วมงาน พระบรมศพฯ มีความปลอดภัยจากการบริโภคเครื่องต้ม/น้ำ แข็งที่ให้บริการประชาชน ทำให้ไม่มีการเจ็บป่วยหรือ เกิดการระบาดของโรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษ</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
สถาบันชีววัตถุ								
13	โครงการยกระดับห้องปฏิบัติการ ตรวจวิเคราะห์เพื่อควบคุมคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ รหัสโครงการ : 6906008 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มกราคม 2569 - 30 กันยายน 2569	สขพ.	3,800,000.00	615,954.47	16.21%	<p>1. จัดทำโครงการและแผนดำเนินงานโครงการและแผนดำเนินงานได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว</p> <p>2. ศึกษาสถานะที่เหมาะสมของการตรวจวิเคราะห์ ได้สภาวะที่เหมาะสมของการวิเคราะห์แล้วจำนวน 5 วิธี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิธีวิเคราะห์คุณลักษณะโครงสร้างยา trastuzumab ด้วยวิธี peptide mapping โดยเทคนิค LC-MS/MS - วิธีการตรวจวิเคราะห์ความแรงของผลิตภัณฑ์ factor VIII โดยวิธี chromogenic assay ในผลิตภัณฑ์จากพลาสมา - วิธีการตรวจวิเคราะห์ ปริมาณ polysorbate 20 ในผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ - วิธีการตรวจวิเคราะห์ ปริมาณ polysorbate 80 ในผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ - วิธีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโปรตีนในผลิตภัณฑ์วัคซีนป้องกันโรคมะเร็งปากมดลูก (HPV) ชนิด 9 สายพันธุ์ ด้วยวิธี Bicinchoninic Acid Assay (BCA) <p>3. ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของวิธี</p> <p>3.1 Method validation protocol ได้รับการอนุมัติแล้วจำนวน 5 วิธี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิธีวิเคราะห์คุณลักษณะโครงสร้างยา trastuzumab ด้วยวิธี peptide mapping โดยเทคนิค LC-MS/MS - วิธีการตรวจวิเคราะห์ความแรงของผลิตภัณฑ์ factor VIII โดยวิธี chromogenic assay ในผลิตภัณฑ์จากพลาสมา - วิธีการตรวจวิเคราะห์ ปริมาณ polysorbate 20 ในผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ 	50.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<ul style="list-style-type: none"> - วิธีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ polysorbate 80 ในผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ - วิธีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโปรตีนในผลิตภัณฑ์วัคซีน ป้องกันโรคมะเร็งปากมดลูก (HPV) ชนิด 9 สายพันธุ์ ด้วยวิธี Bicinchoninic Acid Assay (BCA) 3.2 การตรวจสอบความถูกต้องของวิธี อยู่ระหว่างดำเนินการ 4. ดำเนินการประเมินเพื่อยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์โมโนโคลนอลแอนติบอดี <ul style="list-style-type: none"> - ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างแบบ Full test แล้วเสร็จจำนวน 3 ตัวอย่าง จากทั้งหมด 8 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้ดำเนินการส่งตัวอย่างที่ 4 เข้าสู่ระบบ iLab เพื่อดำเนินการต่อไป - ได้ดำเนินการทดสอบ intra-laboratory comparison ระหว่างนักวิเคราะห์ 2 คน แล้วเสร็จจำนวน 3 ตัวอย่าง ครอบคลุมจำนวน 15 SOPs 		
14	โครงการจัดเตรียมชีววัตถุอ้างอิงมาตรฐานของประเทศเพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ชีววัตถุที่มีการผลิตและจำหน่ายในประเทศ รหัสโครงการ : 6906009 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มกราคม 2569 - 30 กันยายน 2569	สชพ.	1,450,000.00	39,418.60	2.72%	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำโครงการและแผนดำเนินงานโครงการและแผนดำเนินงานได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว 2. จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการผลิตวัคซีนอ้างอิงมาตรฐาน โดยประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องและจัดทำแผนการผลิตชีววัตถุอ้างอิงมาตรฐานแล้ว จำนวน 3 ชนิด ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 เซรุ่มแก๊พพิงสามเหลี่ยมมาตรฐานสำหรับการตรวจวิเคราะห์ความแรง 2.2 วัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูกชนิด 9 สายพันธุ์ สำหรับการตรวจวิเคราะห์ความแรง 	60.50%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>2.3 วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอ้างอิงมาตรฐาน สำหรับ หาค่าปริมาณไกลโคโปรตีน</p> <p>3. ศึกษาสภาวะที่เหมาะสมและตรวจสอบคุณภาพ</p> <p>3.1 ศึกษาสภาวะที่เหมาะสมและตรวจสอบคุณภาพ และ จัดทำรายงานเรียบร้อย จำนวน 2 ชนิดได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เซรุ่มแก้พิษงูสามเหลี่ยมมาตรฐานสำหรับการตรวจ วิเคราะห์ความแรง - วัคซีน HPV ชนิด 9 สายพันธุ์ <p>3.2 อยู่ระหว่างศึกษาสภาวะที่เหมาะสมและตรวจสอบ คุณภาพ จำนวน 1 ชนิด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอ้างอิงมาตรฐาน สำหรับ หาค่าปริมาณไกลโคโปรตีน <p>4. ดำเนินการสอบเทียบเป็นวัคซีนมาตรฐาน</p> <p>4.1 ดำเนินการสอบเทียบเป็นวัคซีนมาตรฐาน พร้อมรวบรวมและวิเคราะห์ผลเรียบร้อยแล้วและ อยู่ระหว่างจัดทำรายงาน จำนวน 1 ชนิดได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัคซีน HPV ชนิด 9 สายพันธุ์ ในหัวข้อความแรง ความเป็นเอกลักษณ์ และ% degree absorption กับสาร อ้างอิงมาตรฐาน <p>4.2 อยู่ระหว่างสอบเทียบกับวัคซีนมาตรฐาน จำนวน 1 ชนิด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เซรุ่มแก้พิษงูสามเหลี่ยมมาตรฐานสำหรับการตรวจ วิเคราะห์ความแรง 		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์								
15	โครงการพัฒนาระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลรายงานผลทางพันธุกรรม "ผูกพันธุ์" เพื่อรองรับการรายงานผลการตรวจพันธุกรรมด้านแม่และเด็ก รหัสโครงการ : 6909023 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สชพ.	2,217,760.00	0.00	0.00%	<p>1. เปิดใช้งานระบบ “ผูกพันธุ์” ให้ประชาชน แพทย์ และเภสัชกรสามารถเข้าถึงผลการตรวจทางพันธุกรรม และผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการสามารถลงผลการตรวจทางพันธุกรรมในระบบ</p> <p>1.1 เข้าร่วมในงานหมอไม้ล้ำ ประชาชนไม่รอ วันที่ 12 มกราคม 2569</p> <p>1.2 ผูกพันธุ์เข้าร่วมในงานเปิดศูนย์ตรวจวิเคราะห์โรคทางพันธุกรรมชั้นสูงแห่งชาติระดับระบบตรวจโรคพันธุกรรม-โรคหายากเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569 นายพัฒนา พร้อมพัฒน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข พร้อมคณะผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุข เปิดงาน “Unlocking The Code of Life : From Lab To Life Transforming Thai Healthcare through Medical Sciences : ไชรหัสชีวิตสู่การพลิกโฉมสุขภาพคนไทย ด้วยวิทยาศาสตร์การแพทย์” และ “เปิดศูนย์ตรวจวิเคราะห์โรคทางพันธุกรรมชั้นสูงแห่งชาติ (National Center for Advanced Genetic Diagnostics : NCA GD)”</p> <p>ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้ศูนย์ตรวจวิเคราะห์โรคทางพันธุกรรมชั้นสูงแห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จะช่วยสนับสนุนนโยบายสำคัญด้านการตรวจวิเคราะห์โรคทางพันธุกรรมของประเทศไทย ได้แก่ การตรวจโรคธาลัสซีเมีย การตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวนีนในหญิงตั้งครรภ์ ด้วยเทคโนโลยี NIPT การตรวจคัดกรองภาวะพร่องไทโรยด์ฮอร์โมน และกลุ่มโรคพันธุกรรมเมตาบอลิก จำนวน 40 โรค ในทารกแรกเกิด การตรวจ Whole Exome Sequencing สำหรับผู้ป่วยเด็ก</p>	51.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>วิกฤตหรือโรคอุบัติใหม่ การตรวจยืนยันแพทย์ การตรวจการ กลายพันธุ์ของยีนมะเร็งชนิดถ่ายทอดทางพันธุกรรม และอัลไซเมอร์ เป็นต้น</p> <p>1.3 จัดสัมมนาเครือข่ายผู้พัฒนาฐานข้อมูลด้านสุขภาพและ ระบบฐานข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (PHR) เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานข้อมูล (Health Data Standards) และการเชื่อมโยงข้อมูล(interoperability) ระหว่างหน่วยงานเพื่อระดมความคิดเห็นในการกำหนด ทิศทางพัฒนาระบบฐานข้อมูลสุขภาพให้สอดคล้องกับ มาตรฐานสากลและความปลอดภัยของข้อมูล (Data Privacy & Security) เพื่อยกระดับทักษะของ นักพัฒนาในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการจัดทำ ระบบประเมินสุขภาพส่วนบุคคล (RPH) ที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>2. เชื่อมต่อระบบ “ผูกพันธุ์” กับระบบ HIS ของโรงพยาบาล หรือระบบสนับสนุนอื่น ๆ</p> <p>2.1 ประชุมเพื่อวางแผนเชื่อมต่อกับโรงพยาบาลโคราช เมื่อช่วงปลายเดือนธันวาคม 2568</p> <p>2.2 ส่งร่างแบบคำขอเข้าใช้งานระบบผูกพันธุ์ให้ทาง โรงพยาบาลโคราช วันที่ 16 มกราคม 2569</p> <p>2.3 ส่งหนังสือและแบบคำขอเข้าใช้งานระบบผูกพันธุ์ให้ทาง สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี</p> <p>3. เพิ่มชุดข้อมูลการตรวจอื่นๆ เข้ามาในระบบ “ผูกพันธุ์”</p> <p>3.1 วางแผนการลงผลตรวจ NIPT และศึกษาข้อกำหนด ต่าง ๆ</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>3.2 ติดต่อประสานงานร่างรูปแบบการลงผลการตรวจทางพันธุกรรมธาลัสซีเมีย ช่วงเดือนมกราคม 2569</p> <p>3.3 เพิ่มผลตรวจยีนแพ้ยา HLA-B*13:01 และ HLA-A*31:01 ในระบบผูกพันธุ ภายในเดือนมีนาคม 2569</p> <p>4. เชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจทางพันธุกรรมจากระบบดิจิทัลแพลตฟอร์ม “ผูกพันธุ” เข้าสู่แอปพลิเคชันระบบสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์ส่วนบุคคล (Personal Health Record: PHR) ต่างๆ</p> <p>4.1 การประชุม API Spec วันที่ 28 ม.ค. 69 ทาง GP ได้แจ้งปรับปรุง API ใ้ส่วนของ patient, encounter, diagnostic report, observationและแจ้งขอเพิ่ม API อีก 2 endpoint ได้แก่ Check ID และ Get Visiting Patients ซึ่งทาง dev ได้ทำเพิ่มแล้วอยู่ระหว่างปรับปรุงเพิ่มเติม</p> <p>4.2 ประชุมวันที่ 5 ก.พ. 69 ยังมีการปรับแก้ API เล็กน้อย และตอนนี้ทีมเทคนิค HL ได้รับข้อมูล User กับ IP ที่จะเข้า Server ผูกพันธุเรียบร้อยแล้ว กำลังหาเวลาเข้าไปต่อ และคาดว่าจะมีการทดสอบ Staging ช่วงปลายเดือน ก.พ. 69</p> <p>4.3 ประชุมปรับแก้ Spec API</p> <p>4.4 มีการเริ่มทดสอบ ติดตั้ง ประสานงานข้อมูลตรวจเช็ค API ระหว่างสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่และทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ผูกพันธุ)</p> <p>4.5 การตรวจสอบ UAT Staging update progress</p> <p>5. จ้างเหมาดูแลและพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์ม “ผูกพันธุ”</p> <p>5.1 ตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 159/2569 ลงวันที่ 15 มกราคม 2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						จัดทำขอบเขตงานจ้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จ้างปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ “ผูกพันธุ์” จำนวน 1 ระบบ โดยวิธีเฉพาะเจาะจงสำหรับสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5.2 ทำรายงานขออนุมัติการจัดซื้อ/จัดจ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ที่ สธ 0644.06.01/01 ลงวันที่ 12 มกราคม 2569		
16	โครงการบูรณาการเทคนิค Long-Read Sequencing เข้าสู่โครงการตรวจคัดกรองธาลัสซีเมียของประเทศไทย รหัสโครงการ : 6909028 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สชพ.	6,568,000.00	0.00	0.00%	1. อยู่ระหว่างจัดทำเอกสารเพื่อขอขยายการรับรอง EC ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ วิธีการตรวจคัดกรองธาลัสซีเมียด้วย LRS ให้กับบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ จำนวน 20 ราย ระหว่างวันที่ 16-20 มีนาคม 2569 3. ตรวจวิเคราะห์ธาลัสซีเมียด้วยเทคนิค LRS จำนวน จำนวน 220 ตัวอย่าง	40.60%	สีเหลือง
17	โครงการตรวจคัดกรองโรคอัลไซเมอร์และภาวะสมองเสื่อม เทคนิค SMID รหัสโครงการ : 6909027 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สชพ.	720,000.00	0.00	0.00%	1. ตรวจสอบความใช้ได้ของระบบและวิธีการตรวจวัดระดับโปรตีน มีการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณโปรตีนโมเลกุลเดี่ยวแบบอัตโนมัติ วันที่ 16-22 ตุลาคม 2568 และตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการตรวจระดับ Biomarker ในเลือดของโรคอัลไซเมอร์และภาวะสมองเสื่อม โดยเทคนิค Single Molecule Immune Detection พบว่าระบบการตรวจวิเคราะห์มีความพร้อมในการใช้งาน เครื่องมือสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องภายใต้สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ผลการตรวจสอบวิธีการตรวจระดับ Biomarker ทั้ง 7 ชนิด ได้แก่ phosphorylated tau 217 (p-Tau217), Neurofilament	95.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>Light Chain (NfL), Glial Fibrillary Acidic Protein (GFAP), Amyloid Beta-40 (Ab-40), Amyloid Beta-42 (Ab-42), phosphorylated tau 181 (p-Tau181) และ α-Synuclein (a-syn) โดยการทดสอบความแม่นยำของการทดสอบซ้ำ (Repeatability) ในตัวอย่างพลาสมาจากอาสาสมัครจำนวน 20 ราย รายละ 3 ซ้ำ พบว่าค่าร้อยละสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน (%CV) มีค่า $\leq 20\%$ ผ่านเกณฑ์การยอมรับที่กำหนด แสดงให้เห็นว่าวิธีการตรวจมีความแม่นยำ และได้จัดทำรายงานสรุปเสนอต่อผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2569</p> <p>2. จัดทำเอกสารคุณภาพที่เกี่ยวข้องและได้รับอนุมัติใช้งาน เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2569 จำนวน 8 ฉบับ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) SOP 43-03-05-0001 การใช้งานและการบำรุงรักษา เครื่องวัดปริมาณโปรตีนโมเลกุลเดี่ยวแบบอัตโนมัติ ยี่ห้อ Astrabio รุ่น AST-Dx90 2) SOP 43-03-02-0001 การตรวจระดับ Biomarker ในพลาสมา 3) FM 43-03-0001 แบบบันทึกการใช้งานเครื่องวัด ปริมาณโปรตีนโมเลกุลเดี่ยวแบบอัตโนมัติ 4) FM 43-03-0002 แบบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องวัด ปริมาณโปรตีนโมเลกุลเดี่ยวแบบอัตโนมัติ 5) FM 43-03-0003 แบบบันทึกการเตรียมสารละลาย 6) FM 43-03-0004 แบบบันทึกการสอบเทียบน้ำยา 7) FM 43-03-0005 แบบบันทึกการควบคุมคุณภาพภายใน 8) CF 43-03-0001 เกณฑ์การตรวจสอบลักษณะของซีรัม 		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>3. ได้คำนวณต้นทุนต่อหน่วย และจัดเตรียมเอกสารประกอบขออนุมัติเปิดให้บริการใหม่ และยื่นเรื่องขออนุมัติเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ ตามหนังสือเลขที่ สธ 0644/745 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569</p> <p>4. อยู่ระหว่างขออนุมัติเปิดให้บริการ และอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมสำหรับเปิดบริการตรวจวิเคราะห์ระดับ biomarker ในเลือดของโรคอัลไซเมอร์</p>		
18	โครงการงานบริการสถานพยาบาล เฝ้าระวังปัจจัยเสี่ยงสุขภาพบุคลากร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี งบประมาณ 2569 รหัสโครงการ : 6909025 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สขพ.	1,128,000.00	0.00	0.00%	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำแผนปฏิบัติการโครงการ 2. ประชุมคณะทำงาน 3. แจกกำหนดการตรวจสุขภาพ 4. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ น้ำยา สารมาตรฐาน สถานที่ 5. ตรวจสอบซ่อมแซมเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ ตามมาตรฐานระบบคุณภาพ 	31.26%	สีเขียว
19	โครงการศึกษาการตอบสนองต่อ วัคซีนไวรัสตับอักเสบบีในบุคลากรที่ ไม่มีภูมิคุ้มกันใน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รหัสโครงการ : 6909026 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สขพ.	1,000,000.00	0.00	0.00%	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการรับอาสาสมัคร จำนวน 358 ราย 2. ดำเนินการตรวจร่างกาย และเจาะเลือดหลังได้รับวัคซีนครบ 3 เข็ม 1 เดือน จำนวน 358 ราย 3. ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 358 ราย 	78.40%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (สภาพัฒน์) (ลำดับที่ 20 – 21.5)								
20	โครงการพัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย รหัสโครงการ : 6909001 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สชพ.	3,000,000.00	0.00	0.00%	1. โครงการได้รับอนุมัติโดยผู้บริหาร 2. จัดประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อาทิ เช่น มูลนิธิโลหิตจางธาลัสซีเมียแห่งประเทศไทย อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อปรึกษาวางแผนทางการดำเนินการจัดประชุมธาลัสซีเมียแห่งชาติ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 และ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 3. จัดทำร่างคำสั่งและกำหนดการจัดประชุม 4. ประชุมร่วมกับมูลนิธิโลหิตจางธาลัสซีเมียแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณาคำสั่งและกำหนดการจัดประชุม วันที่ 24 มีนาคม 2569	35.00%	สีเหลือง
21	โครงการบูรณาการนวัตกรรมการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการค้นหา รักษา ควบคุม และป้องกันวัณโรคและวัณโรคแฝงในประเทศไทย (ลำดับที่ 21.1 – 21.5)							
21.1	โครงการใช้ผลตรวจ NAT2 diplotype เพื่อใช้ประกอบการปรับขนาดยาต้านวัณโรค Isoniazid รหัสโครงการ : 6909015 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สชพ.	1,555,000.00	0.00	0.00%	1. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการตรวจ NAT2 diplotype ในผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และ/หรือผู้ป่วยรายเก่าที่เกิดภาวะตับอักเสบจากการใช้ยาต้านวัณโรค Isoniazid จำนวน 5,000 ใบ ดำเนินการเรียบร้อย อยู่ระหว่างจัดส่งหนังสือถึงโรงพยาบาล ทั่วประเทศ ตามที่ สธ 0644/ว219 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 2. จัดเตรียมน้ำยา NAT2 diplotype ด้วยเทคนิค Real-time PCR เพื่อสนับสนุนศวก.ทุกแห่ง จำนวน 8,000 ตัวอย่าง อยู่ระหว่างจัดเตรียมน้ำยาเพื่อแจกจ่าย 2,000 ตัวอย่าง	30.25%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>3. จัดอบรมสัมมนาวิชาการด้านวัณโรค เรื่อง การใช้ผลตรวจ NAT2 diplotype ในการปรับขนาดยา Isoniazid จำนวน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างเตรียมโครงการ</p> <p>4. ลงพื้นที่ นิเทศ และติดตามข้อมูลการใช้ผลตรวจ NAT2 diplotype ในการปรับขนาดยา Isoniazid อย่างน้อย 15 แห่ง ยังไม่ดำเนินการ</p> <p>5. จัดประชุมคณะทำงานเพื่อจัดทำแนวทางการใช้ข้อมูล NAT2 diplotyping ในการปรับระดับยา isoniazid จำนวน 10 ครั้ง ดำเนินการจัดประชุมแล้ว 3 ครั้ง เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2569, 26 กุมภาพันธ์ 2569 และ วันที่ 25 มีนาคม 2569</p>		
21.2	โครงการถอดรหัสพันธุกรรมของเชื้อวัณโรค เพื่อวิเคราะห์สายพันธุ์ เชื้อดื้อยา และกลุ่มก้อนการระบาด รหัสโครงการ : 6909016 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สขพ.	4,825,000.00	0.00	0.00%	<p>1. ด้านการถอดรหัสพันธุกรรมและการสอบสวนโรค (Whole Genome Sequencing & Cluster Investigation) ในส่วนของตัวชี้วัดที่ 1 การถอดรหัสพันธุกรรมของเชื้อวัณโรค เพื่อวิเคราะห์สายพันธุ์ การดื้อยา และวงระบาด จากเป้าหมายทั้งหมด 1,296 ตัวอย่าง ปัจจุบันดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จำนวน 360 ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ 28) โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 5 รอบ (Run) รอบละ 72 ตัวอย่าง ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อหาวงระบาด (Cluster) ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย พบว่ามีกลุ่มการระบาดประมาณ 50 Clusters โดยในจำนวนนี้ คณะผู้วิจัยได้ระบุ 2 Clusters ที่มีความน่าสนใจเป็นพิเศษและกำลังดำเนินการติดตามอย่างใกล้ชิด เนื่องจากพบปัจจัยเสี่ยงจากการสัมผัสร่วมบ้าน (Household contact) และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับวิวัฒนาการของการดื้อยารักษาวัณโรค ควบคู่ไปกับการปฏิบัติการ</p>	20.19%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>ทางห้องปฏิบัติการ คณะทำงานได้ดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ 2 ในการจัดทำแนวทางการใช้ข้อมูล TB WGS เพื่อการสอบสวนโรค (Cluster investigation) โดยได้จัดการประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นและวางกรอบแนวทางเสร็จสิ้นแล้ว ขณะนี้มีความก้าวหน้าคิดเป็นร้อยละ 70.00 และอยู่ระหว่างการสรุปผลเพื่อจัดทำเป็นเอกสารแนวทางฉบับสมบูรณ์ต่อไป</p> <p>2. ด้านการพัฒนาเทคนิคและตรวจวิเคราะห์ด้วย tNGS สำหรับการพัฒนาศักยภาพในการตรวจวิเคราะห์ตามตัวชี้วัดที่ 4 และ 5 ซึ่งมุ่งเน้นเทคนิค Targeted Next-Generation Sequencing (tNGS) นั้น คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการพัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์เชื้อดื้อยาจากตัวอย่างเสมหะ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างขั้นตอนการทดสอบหาสภาวะที่เหมาะสมที่สุด (Optimization of conditions) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่แม่นยำ (ความก้าวหน้าร้อยละ 70.00) ในขณะเดียวกัน ได้มีการนำเทคนิค tNGS มาใช้ถอดรหัสพันธุกรรมของเชื้อวัณโรคไปแล้วจำนวน 44 ตัวอย่าง จากเป้าหมายอย่างน้อย 120 ตัวอย่าง คิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 36.67</p> <p>3. ด้านระบบสารสนเทศและการพัฒนาบุคลากร ในส่วนของการสนับสนุนระบบข้อมูลตามตัวชี้วัดที่ 3 การรายงานผลการถอดรหัสพันธุกรรมผ่านแพลตฟอร์ม COLAB2 ขณะนี้การดำเนินงานมีความก้าวหน้าร้อยละ 20.00 โดยคณะทำงานกำลังอยู่ในระหว่างการร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) เพื่อจัดจ้างหรือพัฒนาระบบดังกล่าว สำหรับตัวชี้วัดที่ 6 การจัดอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการด้าน TB control, Genomics หรือ Field epidemiology ให้กับบุคลากร</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น ปัจจุบันยังไม่ได้เริ่มดำเนินการจัดประชุมหรืออบรม ซึ่งจะมีการ เร่งรัดวางแผนการจัดงานในลำดับถัดไป		
21.3	โครงการตรวจหาการติดเชื้อไวรัสโรค (ไวรัสโรคระยะแฝง) ในกลุ่มเสี่ยง โดย ใช้ชุดตรวจหลักการ IGRAs ที่ พัฒนาขึ้น รหัสโครงการ : 6909018 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สชพ.	2,575,000.00	0.00	0.00%	<p>1. จัดเตรียมและจัดส่งชุด DMSc IGRA Test เพื่อใช้ในการ ตรวจการติดเชื้อไวรัสโรคหลักการ IGRAs</p> <p>1.1 จัดเตรียมชุดน้ำยา DMSc IGRA ELISA สำหรับตรวจ ตัวอย่าง 1,000 ตัวอย่าง</p> <p>1.2 จัดส่งชุดน้ำยา DMSc IGRA ELISA ให้ศูนย์วิทยาศาสตร การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น สำหรับตรวจตัวอย่าง 700 ตัวอย่าง</p> <p>2. ตรวจยืนยันผลการติดเชื้อไวรัสโรค โดยชุดตรวจ Commercial ในกลุ่มตัวอย่างที่ให้ผลบวกด้วย DMSc IGRA Test</p> <p>2.1 ตรวจการติดเชื้อไวรัสโรคหลักการ IGRAs ด้วย DMSc IGRA ELISA จำนวน 1,380 ตัวอย่าง ผลการทดสอบให้ ผลบวกจำนวน 223 ตัวอย่าง ผลลบจำนวน 1,119 ตัวอย่าง แปลผลการทดสอบไม่ได้จำนวน 38 ตัวอย่าง และส่งใบ รายงานผลแล้ว 1,380 ตัวอย่าง รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย ตรวจตัวอย่างได้ทั้งหมด 145 ตัวอย่าง - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุตรธานี ตรวจตัวอย่างได้ 438 ตัวอย่าง - สถาบันโรคทรวงอก ตรวจตัวอย่างได้ทั้งหมด 9 ตัวอย่าง - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น ตรวจตัวอย่างได้ทั้งหมด 788 ตัวอย่าง 	55.77%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>ทั้งนี้ จำนวนการตรวจดังกล่าวเป็นการดำเนินงานต่อเนื่องจากการกระจายหลอดเก็บเลือดไปยังโรงพยาบาลต่าง ๆ ในระยะที่ผ่านมา โดยมีตัวอย่างทยอยส่งตรวจภายหลังจึงส่งผลให้จำนวนตัวอย่างที่ดำเนินการตรวจในรอบรายงานสูงกว่าจำนวนชุดตรวจที่จัดเตรียมในช่วงเวลาเดียวกัน</p> <p>2.2 ตรวจยืนยันผลการติดเชื้อวัณโรค โดยชุดตรวจ Commercial ในกลุ่มตัวอย่างที่ให้ผลบวกจำนวน 223 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>3. อยู่ระหว่างการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน</p> <p>4. นิเทศและตรวจติดตามห้องปฏิบัติการ 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ในวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2569</p>		
21.4	โครงการตรวจวัดการแสดงออกของยีนเพื่อประเมินความเสี่ยงในการป่วยเป็นวัณโรคในผู้ป่วยวัณโรคระยะเริ่มแรกที่ไม่ปรากฏอาการ (subclinical TB) และใช้ตรวจติดตามผลการรักษา และประเมินความเสี่ยงต่อการกลับมาเป็นซ้ำของวัณโรค รหัสโครงการ : 6909019 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สขพ.	320,000.00	0.00	0.00%	<p>1. ดำเนินการจัดทำแผนดำเนินการ แผนการจัดซื้อจัดจ้าง จัดเตรียมน้ำยาและสารเคมีที่ใช้ดำเนินการภายในโครงการ</p> <p>2. ตรวจวัดระดับการแสดงออกของยีนในเลือด ด้วยเทคนิคดิจิทัลพีซีอาร์ ให้กับกลุ่มเป้าหมายได้จำนวน 2 ตัวอย่าง</p>	11.80%	สีเขียว
		รวม	9,275,000.00	0.00	0.00%			

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
22	โครงการพัฒนากระบวนการผลิต โปรตีนแอนติเจนและแอนติบอดี สำหรับชุดตรวจภาวะพร่องโปรตีนซี รท์สโครงการ : 6909012 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สชพ.	2,050,000.00	0.00	0.00%	<p>1. การพัฒนา Stable cell lines สำหรับผลิตโปรตีนแอนติเจนและแอนติบอดีสำหรับเป็นวัตถุดิบของชุดตรวจภาวะพร่องโปรตีนซี</p> <p>1) การทดสอบความไวต่อ Puromycin (Kill Curve Assay) ได้ผลการทดสอบ kill curve ของ puromycin ในเซลล์ Expi293F (ที่ 100,000 cells/mL) พบว่า puromycin ที่ความเข้มข้น 2 µg/mL สามารถกำจัดเซลล์ได้ 100% ภายใน 96 ชั่วโมง (day 4) เมื่อทดสอบเพิ่มเติมภายใต้สภาวะความหนาแน่นของเซลล์ที่มากขึ้น (100,000–800,000 cells/mL) พบว่า puromycin ที่ความเข้มข้น 2 µg/mL สามารถกำจัดเซลล์ที่เริ่มต้นที่ 400,000 cells/mL ได้สมบูรณ์ภายในวันที่ 6 และสามารถกำจัดเซลล์ที่เริ่มต้นที่ 800,000 cells/mL ได้สมบูรณ์ภายในวันที่ 7 ดังนั้น เพื่อให้การคัดเลือกเซลล์มีความมีประสิทธิภาพและคงความสม่ำเสมอในสภาวะที่ความหนาแน่นของเซลล์อาจมีความแปรผัน จึงเลือกใช้ puromycin ที่ความเข้มข้น 2 µg/mL สำหรับการทดลองถัดไป โดยควบคุมความหนาแน่นของเซลล์ให้อยู่ในช่วง 200,000–400,000 cells/mL</p> <p>2) การทดสอบสภาวะในการ transduction ไวรัส ได้ดำเนินการทดสอบสภาวะของการทำ spinoculation เพื่อหาสภาวะที่เหมาะสม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดสอบการ transduction โดยใช้ไวรัสที่มีเวกเตอร์สำหรับการผลิตแอนติบอดีต่อโปรตีนเป้าหมาย</p> <p>3) การจัดซื้อวัสดุและสารเคมี ได้ดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการสร้าง stable cell line</p>	24.50%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						2. การหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับเพาะเลี้ยง Stable Cell Lines ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพ 1) ได้ดำเนินการติดตั้งถังปฏิกรณ์ชีวภาพและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว พร้อมสำหรับการใช้งาน 2) ได้ดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมีที่จำเป็นสำหรับการเพาะเลี้ยง stable cell lines รวมถึงเตรียมความพร้อมสำหรับการผลิตโปรตีนแอนติเจนและแอนติบอดีในถังปฏิกรณ์ชีวภาพในระยะถัดไป		
23	โครงการพัฒนากระบวนการผลิตระดับกึ่งอุตสาหกรรมและการทดสอบความปลอดภัยของวัคซีนต้นแบบชนิด mRNA สำหรับป้องกันวัณโรค รหัสโครงการ : 6909013 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สชพ.	3,550,000.00	0.00	0.00%	1. การพัฒนากระบวนการผลิตระดับกึ่งอุตสาหกรรม ศึกษาการผลิตพลาสมิดสำหรับเป็นสารตั้งต้นของกระบวนการผลิต mRNA โดยได้เพาะเลี้ยงรีคอมบิแนนท์แบคทีเรียในถังปฏิกรณ์ชีวภาพขนาด 2 ลิตร ปริมาตรอาหาร 1 ลิตร จำนวน 2 รุ่นการผลิต และได้ศึกษาเปรียบเทียบวิธีการสกัดพลาสมิดที่ใช้เป็นต้นแบบสำหรับผลิต mRNA 2. การผลิตวัคซีนต้นแบบชนิด mRNA สำหรับป้องกันวัณโรค เพื่อฉีดทดสอบความปลอดภัยในสัตว์ทดลองได้จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับผลิต mRNA เพื่อใช้ในการฉีดทดสอบในสัตว์ทดลอง 3. การตรวจสอบคุณภาพของวัคซีนต้นแบบได้จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในการตรวจสอบคุณภาพ 4. การทดสอบความปลอดภัยของวัคซีนต้นแบบชนิด mRNA สำหรับป้องกันวัณโรคในสัตว์ทดลอง อยู่ระหว่างการจัดเตรียมและแก้ไขข้อเสนอพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลองเพื่อการทดสอบความปลอดภัยของวัคซีนต้นแบบ ที่ยื่นขอพิจารณาและดำเนินการทดสอบ ณ	10.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยออกแบบการทดสอบในหนู rat ซึ่งฉีดทดสอบด้วยวัคซีนปริมาณปกติซึ่งให้ผลการกระตุ้นภูมิคุ้มกันที่ดีในหนู mice และฉีดด้วยวัคซีนปริมาณสูงซึ่ง เพื่อดูผลความเป็นพิษ พยาธิสภาพ รวมทั้งการกระตุ้นภูมิคุ้มกันเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม		
สถาบันวิจัยสมุนไพร								
24	โครงการวิจัยเชิงคลินิกเพื่อประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยาสเปรย์ ZM spray classic และ ZM spray cool ที่มีส่วนผสมของสารสกัดสมุนไพรมะแขว่นสำหรับบรรเทาอาการอักเสบและปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ รหัสโครงการ : 6908008 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สวพ.	1,800,000.00	0.00	0.00%	ในการดำเนินงานจะดำเนินการทดสอบยา ZM spray cool (สูตรเย็น) ก่อนและจากนั้น จะเป็นการดำเนินการ ZM spray classic (สูตรร้อน) 1. จัดทำข้อตกลงจัดซื้อจัดจ้างทดสอบ ประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยาสเปรย์ ZM spray cool ระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และ สถาบันวิจัยเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (COSNAT) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 2. จัดทำแบบเสนอการวิจัยเชิงคลินิกเพื่อประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยาสเปรย์ ZM spray cool ที่มีส่วนผสมของสารสกัดสมุนไพรมะแขว่นสำหรับบรรเทาอาการอักเสบและปวดเมื่อยกล้ามเนื้อเพื่อขอรับการรับรอง (Full protocol) ซึ่งประกอบด้วยเกณฑ์ที่ใช้พิจารณาคัดเลือกอาสาสมัคร วิธีการทดสอบ เทคนิคและเครื่องมือที่ใช้ บริเวณที่ทำการทดสอบ ในอาสาสมัคร การวิเคราะห์ทางสถิติ และเอกสารอ้างอิง 3. ยื่นเอกสารสำคัญในการทดสอบเพื่อยื่นขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (NU-NREC) ในเดือนเมษายน 2569	50.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
25	โครงการการศึกษาฤทธิ์ต้านอักเสบของ สมุนไพรรูสือสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สุขภาพต้นแบบ รหัสโครงการ : 6908005 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สวพ.	1,900,000.00	0.00	0.00%	<p>1. รวบรวมข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งออกแบบ วางแผนการเพาะปลูกและการทดสอบฤทธิ์</p> <p>2. ดำเนินการเตรียมแปลงปลูก รวมทั้งจัดซื้อดินและปุ๋ย สำหรับ การลงต้นกล้าหือ ปลูกเป็นเวลา 3 เดือนก่อนการเก็บเกี่ยว</p> <p>3. เก็บสมุนไพรรสส่วนใบ ล้างทำความสะอาด ผึ่งให้แห้ง และอบด้วยตู้อบลมร้อน ที่อุณหภูมิ 40 °C นำสมุนไพรรูสือ อบแห้งไปบดหยาบ และหมักด้วย 95% ethanol ในอัตราส่วน 1:10 เป็นเวลา 72 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้องในถังหมักสมุนไพรร จากนั้นกรองเพื่อเอากากออกด้วยผ้าขาวบาง และหมักสมุนไพรร ซ้ำอีก 2 รอบ ด้วย 95% ethanol จากนั้นนำสารละลายจาก การกรองทั้ง 3 รอบมารวมกัน และระเหยแห้งด้วยเครื่องระเหย สูญญากาศที่อุณหภูมิ 50 °C จนได้สารสกัดที่มีลักษณะขุ่นหนืด มีค่า yield เท่ากับ 7.91 % (w/w) คัดจากน้ำหนักรวบรวมหือแห้ง เก็บสารสกัดลงในขวดปิดฝาให้สนิท ระบุชื่อ วันที่เก็บตัวอย่าง และเก็บสารสกัดในตู้เย็นอุณหภูมิ 4 °C</p> <p>4. พัฒนาวิธีตรวจวิเคราะห์สารสำคัญ carvacrol ในสารสกัด ใบหือสือ ด้วยวิธี HPLC และได้ระบบที่เหมาะสม ใช้ column C18 ระบบ isocratic ที่ 50% acetonitrile ใช้ flow rate ที่ 0.600 mL/min ตรวจวัดที่ ความยาวคลื่น 275 nm พบ carvacrol ที่ 3.46 ± 0.01 % w/w</p> <p>5. ปลูกเซลล์ RAW 264.7 จาก cell stock เลี้ยงเซลล์ให้มีสภาพ สมบูรณ์ และเพิ่มจำนวนให้เพียงพอ ต่อการทดสอบฤทธิ์ ต้านการอักเสบของสารสกัดใบหือสือและสารมาตรฐาน</p>	50.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>carvacrol ได้จำนวน 30 ชุดการทดลอง พร้อมทั้งเตรียมเซลล์เพาะเลี้ยงสำหรับการทดสอบ ที่ความหนาแน่นเซลล์ 3×10^5 cell/cm²</p> <p>6. ทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ RAW 264.7 ด้วยวิธี MTT reduction ของสารสกัดใบหูเสือ และสารมาตรฐาน carvacrol ที่ ความเข้มข้น 12.5, 25, 50, 100 µg/mL พบว่า ทุกความเข้มข้นไม่เป็นพิษต่อเซลล์เพาะเลี้ยง</p> <p>7. ทดสอบฤทธิ์ต้านการสร้างไนตริกออกไซด์ (NO) ด้วยวิธี Griess assay ของสารสกัดใบหูเสือ และ carvacrol ในเซลล์เพาะเลี้ยง RAW 264.7 ที่เหนี่ยวนำให้เกิดการอักเสบด้วย lipopolysaccharide (LPS) พบว่า สารสกัดใบหูเสือ และ สารมาตรฐาน carvacrol สามารถลดระดับ NO ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในรูปแบบที่ขึ้นกับความเข้มข้น มีค่า IC₅₀ ที่ 55.08 และ 47.84 µg/mL, ตามลำดับ โดยมีกลุ่มควบคุมบวกคือสารมาตรฐาน Nω-nitro-L-arginine methyl ester hydrochloride (L-Name) ที่ ความเข้มข้น 100 µM และทดสอบฤทธิ์ PGE₂ ด้วยวิธี ELISA ของสารสกัดใบหูเสือ และ carvacrol ในเซลล์เพาะเลี้ยง RAW 264.7 ที่เหนี่ยวนำให้เกิดการอักเสบด้วย lipopolysaccharide (LPS) พบว่า สารสกัดใบหูเสือสามารถลดระดับ PGE₂ ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในรูปแบบที่ขึ้นกับความเข้มข้น มีค่า IC₅₀ ที่ 58.36 µg/mL ในขณะที่ carvacrol ไม่มีผลต่อระดับ PGE₂</p> <p>8. เก็บตัวอย่างเซลล์ และสกัดโปรตีนจากเซลล์ ด้วย lysis buffer เพื่อนำไปวิเคราะห์หาปริมาณ total protein ด้วย Bradford assay โดยใช้ bovine serum albumin (BSA)</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						เป็นสารมาตรฐาน จากนั้นนำไปวัดค่าการดูดกลืนแสงที่ 595 nm. และแปรผลการทดสอบ เพื่อเตรียมตัวอย่างโปรตีน ผสมกับ sample buffer สำหรับใช้ในการทำ Western Blot และ เตรียมสารละลาย Buffer ให้เพียงพอต่อการทดสอบ การแสดงออกของโปรตีน		
26	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบและ ประเมินความปลอดภัยของสมุนไพรที่มี ศักยภาพลดน้ำตาลในเลือด รหัสโครงการ : 6908007 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สวพ.	1,780,000.00	0.00	0.00%	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประสานห้องปฏิบัติการศูนย์ตรวจสอบและรับรองคุณภาพสมุนไพรในการสกัดสารสมุนไพรจำนวน 19 ตัวอย่าง ที่สกัดด้วยน้ำ 50% เอทานอล 70% เอทานอล และ 80% เอทานอล 2. จัดเตรียมสารเคมี วัสดุวิทยาศาสตร์ให้พร้อมสำหรับการทดสอบ 3. ได้สารสกัดสมุนไพรจำนวน 5 ชนิด ได้แก่ ใบมะดันสด (50% เอทานอล) ใบมะดันแห้ง (50%เอทานอล) ใบมะดันสด (DW) ใบมะดันแห้ง (DW) และใบโปรงฟ้าสด citrus (50% เอทานอล) อย่างละ 5 กรัม 4. จัดทำวิธีการทดสอบฤทธิ์ของสมุนไพรในการยับยั้งเอนไซม์แอลฟาอะไมเลส และแอลฟา กลูโคซิเดส 5. ได้สารสกัดสมุนไพรจำนวน 5 ชนิด ได้แก่ ใบโปรงฟ้าสด hack (50%เอทานอล) ใบมะม่วงหิมพานต์สีแดงสด (DW) ใบมะม่วงหิมพานต์สีเขียวสด (DW) ใบมะม่วงหิมพานต์สีแดงสด (80% เอทานอล) และใบมะม่วงหิมพานต์สีเขียวสด (80% เอทานอล) อย่างละ 5 กรัม 6. ดำเนินวิธีการทดสอบฤทธิ์ของสมุนไพรในการยับยั้งเอนไซม์แอลฟาอะไมเลส และแอลฟา กลูโคซิเดส กับสารสกัดจำนวน 5 ชนิด 	51.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>7. ได้สารสกัดสมุนไพรจำนวน 5 ชนิด ได้แก่ ผักกูด (DW) ผักไชยา (DW) ใบไชยา (80%เอทานอล) ใบโปรงฟ้า citrus (DW) ใบโปรงฟ้า hack (DW) อย่างละ 5 กรัม</p> <p>8. ดำเนินวิธีการทดสอบฤทธิ์ของสมุนไพรในการยับยั้งเอนไซม์ แอลฟาอะไมเลส และแอลฟา กลูโคซิเดส กับสารสกัด จำนวน 10 ชนิด</p> <p>9. ดำเนินการเปิดเซลล์ HepG2 และ Caco-2 เพื่อศึกษาฤทธิ์ลดน้ำตาลโดยใช้แบบจำลองเซลล์ตับ HepG2 ที่ติดต่ออินซูลิน และแบบจำลอง เซลล์ลำไส้ Caco-2</p> <p>10. กระตุ้นเซลล์ให้ติดต่ออินซูลิน โดย try condition ความเข้มข้นสารเหนี่ยวนำ</p> <p>11. จัดทำรายงานความก้าวหน้าของโครงการฤทธิ์ลดน้ำตาลเสนอต่อหัวหน้าห้องปฏิบัติการ</p>		
27	<p>โครงการการศึกษาความหลากหลายจากพืชสมุนไพรกระทือเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพ</p> <p>รหัสโครงการ : 6908006</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569</p>	สวพ.	1,950,600.00	0.00	0.00%	<p>1. สํารวจข้อมูลสมุนไพรในพื้นที่ / เก็บตัวอย่างวัตถุดิบสมุนไพรในพื้นที่ รวมถึงปลูกและเก็บรวบรวมวัตถุดิบสมุนไพร</p> <p>1.1 ค้นคว้าข้อมูลด้าน พฤกษศาสตร์ การกระจายพันธุ์ของสมุนไพรกระทือ</p> <p>1.2 วางแผนและจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์การเก็บวัตถุดิบสมุนไพร และได้เดินทางไปสำรวจและเก็บวัตถุดิบสมุนไพรกระทือ</p> <p>1.3 เดินทางไปสำรวจและเก็บรวบรวมวัตถุดิบสมุนไพรที่ จังหวัด จันทบุรี ตาก ราชบุรี อุบลราชธานี น่าน เชียงราย อุตรดิตถ์ ตาก แม่ฮ่องสอนและพัทลุง</p>	54.50%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>2. ศึกษาด้านพฤกษศาสตร์ของสมุนไพรกระทือ โดยทำการตรวจระบุชนิดตามหลักอนุกรมวิธานพืชและจัดทำรายงานข้อมูลด้านพฤกษศาสตร์ของกระทือดอกใหญ่</p> <p>3. ศึกษาด้านพันธุศาสตร์ของสมุนไพรกระทือ</p> <p>3.1 ได้ข้อมูลลำดับเบสนิวคลีโอไทด์ของสมุนไพรกระทือที่ใช้เป็นตัวอ้างอิงในการศึกษาวิจัย</p> <p>3.2 วิเคราะห์ผลการเปรียบเทียบลำดับเบสนิวคลีโอไทด์ของสมุนไพรกระทือที่ใช้เป็นตัวอ้างอิงในการศึกษาวิจัย</p> <p>4. ศึกษาวิจัยคุณภาพทางเคมีของวัตถุดิบ/สารสกัดจากสมุนไพรกระทือ</p> <p>4.1 ได้ข้อมูลคุณภาพทางเคมีของวัตถุดิบ ประกอบด้วย ปริมาณความชื้น, ปริมาณเถ้ารวม ปริมาณเถ้าที่ไม่ละลายในกรด, ปริมาณสารสกัดในตัวทำละลายน้ำ และปริมาณสารสกัดในตัวทำละลาย 95% เอทานอล</p> <p>4.2 ได้ข้อมูลปริมาณสารสกัดแห้งกระทือในตัวทำละลายน้ำ และในตัวทำละลาย 95% เอทานอล</p> <p>5. ศึกษาวิจัยวิธีการ/สภาวะที่เหมาะสมในเตรียมสารสกัด</p> <p>5.1 ได้วิธีการเตรียมสารสกัดแห้งกระทือ จำนวน 1 วิธีที่ให้ปริมาณสารสกัดมากที่สุด คือ การหมักด้วย 85% เอทานอล</p> <p>5.2 เตรียมสารสกัดแห้งกระทือ ได้ 600 กรัม ไว้รองรับการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ</p> <p>5.3 ได้ระบบของ UHPLC ในการวิเคราะห์หาปริมาณสาร zerumbone ในวัตถุดิบและสารสกัดแห้งกระทือ</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>6. ศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ/สารออกฤทธิ์ ในวัตถุดิบ/สารสกัดด้วยวิธี UHPLC</p> <p>6.1 ส่งสารสกัดแห้งกระเทื่อ ทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพด้านการบำรุงผิวได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฤทธิ์ต้านปฏิกิริยาออกซิเดชัน - ฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ elastase - ฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ hyaluronidase - ค่า SPF ในหลอดทดลองโดยวิธี spectrophotometry - ฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ tyrosinase - ฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ collagenase - ฤทธิ์ต้านการอักเสบในหลอดทดลอง <p>6.2 ส่งสารสกัดแห้งกระเทื่อเพื่อ ประเมินความปลอดภัยด้วยการทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ เคราติโนไซต์ (HaCaT cell) ด้วยวิธี MTT assay</p> <p>7. ทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและประเมินความปลอดภัยของของสารสกัดที่เตรียมได้</p> <p>7.1 พัฒนาสูตรตำรับยาพื้น (base formula) ของผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าในรูปแบบ Booster serum</p> <p>7.2 ศึกษาค่าการละลายของสารสกัดแห้งกระเทื่อ และศึกษาวิธีการเตรียมสารสกัดกระเทื่อ ด้วยเทคนิค micellar solubilization เพื่อช่วยเพิ่มค่าการละลายของสารสกัดแห้งกระเทื่อในสูตรยาพื้นของผลิตภัณฑ์ Booster serum</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
28	โครงการเผยแพร่ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อประชาสัมพันธ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี พ.ศ. 2569 รหัสโครงการ : 6908010 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สวพ.	500,000.00	0.00	0.00%	<p>เดือนตุลาคม 2568</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดทำข้อเสนอโครงการเผยแพร่ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อประชาสัมพันธ์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปีงบประมาณ 2568 วางแผนการผลิตเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ รับวัตถุดิบต้นรังจัดสด (RH 6807) จำนวน 44.55 กิโลกรัม คัดเลือกใบสด จำนวน 16.55 กิโลกรัม ล้าง อบแห้ง ได้ จำนวน 2.95 กิโลกรัม จัดทำและรวบรวมเอกสารประกอบการขอจดอนุสิทธิบัตร สิ่งประดิษฐ์ ชื่อ สูตรส่วนผสมเจลล้างหน้าจากสารสกัดรางจืด ดำเนินการผลิตน้ำมันหอมกรมวิทย์ AI 6901 จำนวน 25 กิโลกรัม และบรรจุ ขนาด 3 ซีซี จำนวน 9,530 ขวด <p>เดือนพฤศจิกายน 2568</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดทำข้อเสนอโครงการเผยแพร่ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อประชาสัมพันธ์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปี 2568 ติดต่อประสาน การสั่งซื้อสารเคมี บรรจุภัณฑ์ และฉลาก เพื่อผลิตขี้ผึ้งทาน้ำกัดเท้า สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย <p>เดือนธันวาคม 2568</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดทำข้อเสนอโครงการเผยแพร่ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อประชาสัมพันธ์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปี 2569 ติดต่อประสาน การสั่งซื้อสารเคมี บรรจุภัณฑ์ และฉลาก เพื่อผลิตขี้ผึ้งทาน้ำกัดเท้า สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ดำเนินการผลิตขี้ผึ้งทาน้ำกัดเท้า จำนวน 455 กิโลกรัม บรรจุ และติดฉลากขี้ผึ้งทาน้ำกัดเท้า <ul style="list-style-type: none"> - ขนาด 15 กรัม จำนวน 2,063 ตลับ - ขนาด 30 กรัม จำนวน 466 ตลับ 	78.70%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>- ขนาด 40 กรัม จำนวน 10,860 กระปุก</p> <p>4. งานผลิตผลิตภัณฑ์ (บรรจุ ตัดฉลาก)</p> <p>- เซรั่มบำรุงผิวหน้าพลูควา ขนาด 30 กรัม จำนวน 895 ขวด</p> <p>- ครีมบำรุงผิวหน้าพลูควา ขนาด 50 กรัม จำนวน 899 ขวด</p> <p>- แชมพูขิง ขนาด 150 กรัม จำนวน 500 ขวด</p> <p>- เจลอาบน้ำมันชัน บรรจุขวดขนาด 150 กรัม จำนวน 500 ขวด</p> <p>5. ชุดผลิตภัณฑ์สบู่สมุนไพร 3 ชิ้น จำนวน 1,230 ชุด</p> <p>เดือนมกราคม 2569</p> <p>1. สํารวจสารเคมี สารสกัด สํารับวางแผนการผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทเซรั่ม และประเภทครีม</p> <p>2. ควบคุมการจัดเตรียมผลิตสารสกัดขิง จำนวน 1 รายการ</p> <p>3. ศึกษาข้อมูลและเตรียมข้อมูลการพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์ โดยใช้น้ำมันจากผิวส้มโอที่สกัดโดยใช้-เครื่องไมโครเวฟ ในการแต่งกลิ่น</p> <p>4. เตรียมเปลือกส้มโอสำหรับเตรียมสกัดน้ำมันด้วย เครื่อง Microwave Extraction</p> <p>5. พัฒนาสูตรเบสแบ่งได้ 3 สูตร</p> <p>เดือนกุมภาพันธ์ 2569</p> <p>1. วิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญสารสกัดใบรางจืด</p> <p>- Lot.HE6901 ได้%Content (w/w) เท่ากับ 3.58</p> <p>- Lot.HE6902 ได้%Content (w/w) เท่ากับ 2.58</p> <p>2. รับเข้าสารสกัดใบรางจืด 80%Ethanol Lot.HE6901 จำนวน 1,327.9 กรัม, HE6902 จำนวน 575.4 กรัม เมื่อวันที่ 4 ก.พ.69</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						3. รับเข้าสารสกัดพลูคาว 95%Ethanol Lot.HE6903 จำนวน 303.8 กรัม วันที่ 4 ก.พ.69 4. พัฒนาสูตรเบสแบ่งได้ 2 สูตร เดือนมีนาคม 2569 1. งานผลิตผลิตภัณฑ์(บรรจุ ติดฉลาก) - เซรัมบำรุงผิวหน้าพลูคาว ขนาด 30 กรัม จำนวน 105ขวด - ครีมบำรุงผิวหน้าพลูคาว ขนาด 50 กรัม จำนวน 105ขวด - แชมพูขิง ขนาด 150 กรัม จำนวน 500 ขวด - เจลอาบน้ำมันชัน บรรจุขวดขนาด 150 กรัม จำนวน 500 ขวด		
29	โครงการจัดนิทรรศการแสดงผลงาน ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (มหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 23) รหัสโครงการ : 6908013 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สวพ.	500,000.00	0.00	0.00%	1. ได้บริษัทที่จะเข้ามารับผิดชอบการจัดบูธนิทรรศการงาน มหกรรมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว 2. อยู่ระหว่างคัดเลือกรายชื่อTheme งานบูธนิทรรศการของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3. อยู่ระหว่างจัดทำเนื้อหารายละเอียดโปสเตอร์ จำนวน 7 หัวข้อ 4. อยู่ระหว่างจัดทำ (ร่าง) กิจกรรมและรูปแบบกิจกรรมภายในงาน	15.00%	สีเขียว
30	โครงการเพิ่ม Function ในกรมวิทย์ With you รหัสโครงการ : 6908011 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ธันวาคม 2568 - 30 กันยายน 2569	สวพ.	500,000.00	0.00	0.00%	1. ประชุม วางแผนพัฒนา AI ทำนายชนิดสมุนไพรด้วยภาพถ่าย ในวันที่ 22 ธ.ค. 2568 พร้อมกับการประชุมทีมงาน คณะทำงาน DIO ครั้งที่ 2/2569 2. ศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาโมเดล AI สำหรับทำนาย ได้ฝั่งการทำงานเพื่อพัฒนาเป็นโมเดลได้ 1 โมเดล 3. รวบรวมภาพถ่ายสมุนไพร ได้ 5 ชนิดแบบครบถ้วนสมบูรณ์ ทุกส่วน	30.00%	สีเขียว
31	โครงการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพร รหัสโครงการ : 6908012 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สวพ.	500,000.00	0.00	0.00%	วางแผนการผลิตจัดเตรียมสารเคมี และบรรจุภัณฑ์ ผลิตขึ้นฝั่งทาน้ำกัดเท้าส่งต่อผลิตภัณฑ์ขึ้นฝั่งทาน้ำกัดเท้าสนับสนุน การดูแลสุขภาพประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ อุทกภัย	00.00%	สีเหลือง

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
สำนักยาและวัตถุเสพติด								
32	โครงการผลิตและให้บริการสารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และอาเซียนด้านยา ยาเสพติด และสมุนไพร รหัสโครงการ : 6914005 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สยวส.	5,030,000.00	934,646.22	18.58%	1. ผลิตและให้บริการสารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc reference standard) ด้านยาและวัตถุเสพติด จำนวน 14 ชนิด ได้แก่ Pseudoephedrine HCl, Amoxicillin trihydrate, Cimetidine, Naproxen, Guaifenesin, Methylparaben, Dexamethasone, Cloxacillin sodium, Lincomycin HCl, Ketamine HCl, Ofloxacin, Morphine sulfate, Paracetamol, Ibuprofen 2. ผลิตและให้บริการสารมาตรฐานอาเซียน (ASEAN reference standard) ด้านยาที่ผลิตร่วมกับประเทศสมาชิก 10 ประเทศ จำนวน 3 ชนิด ได้แก่ Tobramycin, Hydroquinone, Diphenhydramine HCl	62.80%	สีเขียว
33	โครงการการพัฒนาแผ่นมาสก์หน้า HydroExoDerm ด้วยนวัตกรรม Hydrogels ผสาน Exosomes รหัสโครงการ : 6914006 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สยวส.	2,000,000.00	0.00	0.00%	1. ได้ดำเนินการศึกษาสูตรสำหรับแผ่นมาสก์หน้า Hydrogels 2. ศึกษาสูตรและกระบวนการผลิตแผ่นมาสก์หน้า Hydrogels แล้วเสร็จ และเริ่มการพัฒนาสูตร Hydrogels 3. ได้สูตร Hydrogels และเริ่มดำเนินการทดสอบ Hydrogels สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่วางไว้	60.00%	สีเขียว
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร								
34	โครงการห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านอาหารแห่งอาเซียนด้านโลหะหนักและโลหะปริมาณน้อย รหัสโครงการ : 6910007 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สคอ.	300,000.00	0.00	0.00%	1. การให้บริการการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์โลหะในอาหารปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (BOSF ME 01-68) โลหะ 7 ชนิด (ตะกั่ว แคดเมียม ทองแดง สังกะสี สารหนูทั้งหมด เหล็ก และปรอท) ในปลาทูน่าแห้ง วันที่ 4-5 สิงหาคม 2568 เตรียมตัวอย่างทดสอบ (PT sample) น้ำหนักสดประมาณ 5 กิโลกรัม นำตัวอย่างเข้าเครื่อง freeze dry	41.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>เป็นเวลา 3 วัน แล้วปั้นตัวอย่างแห้งให้เป็นเนื้อเดียว นำไปวิเคราะห์หาค่าที่ปนเปื้อนในธรรมชาติก่อนกำหนดค่าทดสอบการปนเปื้อนในแผนทดสอบความชำนาญโลหะในอาหาร วันที่ 19-29 สิงหาคม 2568 เตรียมตัวอย่างทดสอบ (PT sample) ให้มีความเข้มข้นของสารมาตรฐานตามที่กำหนด ด้วยการเติมสารละลายมาตรฐานโลหะ ทำการสุ่มตัวอย่าง จำนวน 3 ตัวอย่าง โดยการเขย่าบน-ล่าง (20 ครั้ง) ซ้าย-ขวา (20 ครั้ง) ต่อการสุ่ม 1 ถูง เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2568 เพื่อทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันเบื้องต้น วันที่ 16 มกราคม 2569 บรรจุตัวอย่างทดสอบ ตักตัวอย่างทดสอบใส่ซองอะลูมิเนียมพอยล์แบบซิปล็อค ตัวอย่างทดสอบทั้งหมด 140 ซอง ซองละ 15 กรัม เพื่อดำเนินการให้บริการการทดสอบความชำนาญฯ แก่ประเทศสมาชิกอาเซียน 7 ประเทศ รวมทั้งสิ้น 47 ห้องปฏิบัติการ แบ่งเป็นประเทศไทย 32 ห้องปฏิบัติการ และประเทศสมาชิกอาเซียนอื่นๆ ได้แก่ ประเทศบรูไน เวียดนาม พม่า กัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย สิงคโปร์ และลาว รวมทั้งสิ้น 15 ห้องปฏิบัติการ โดยได้ปิดรับสมัคร 4 ก.พ. 69 ดำเนินการส่งตัวอย่างทดสอบความชำนาญ ในวันที่ 17 ก.พ. 2569 โดยห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมดำเนินการตอบผลภายใน 19 พ.ค. 2569 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรูไน มีสมาชิกเข้าร่วม 2 แห่ง - เวียดนาม มีสมาชิกเข้าร่วม 1 แห่ง - พม่า มีสมาชิกเข้าร่วม 1 แห่ง - กัมพูชา มีสมาชิกเข้าร่วม 0 แห่ง - อินโดนีเซีย มีสมาชิกเข้าร่วม 7 แห่ง - มาเลเซีย มีสมาชิกเข้าร่วม 2 แห่ง - สิงคโปร์ มีสมาชิกเข้าร่วม 0 แห่ง - ลาว มีสมาชิกเข้าร่วม 2 แห่ง 		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>2. เตรียมความพร้อม การตรวจติดตาม Onsite visit กำหนดวัน 8-9 มิ.ย. 2569</p> <p>2.1 จัดทำร่างอนุมัติในหลักการให้ผู้ตรวจประเมินเข้าตรวจติดตามห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านอาหารแห่งอาเซียน สาขาโลหะหนักและโลหะปริมาณน้อย</p> <p>2.2 จัดทำ Questionnaire summary “Needs Questionnaire for Heavy Metals and Trace Elements in Foods” ส่งไปให้สมาชิกอาเซียน 11 ประเทศ เมื่อวันที่ 4 ก.พ. 2568 มีจำนวนผู้ตอบกลับ 14 หน่วยงาน จำนวน 6 ประเทศ ได้แก่ Brunei Darussalam (1), Indonesia (4), Lao PDR (1), Malaysia (1), Singapore (1) และ Thailand (6)</p> <p>3. เข้าร่วมประชุม ASEAN Food Testing Laboratory Committee (AFTLC) ครั้งที่ 27 ระหว่างวันที่ 17 – 18 พฤศจิกายน 2568 ณ โรงแรมดับเบิลทรี บาย ฮิลตัน ภูเก็ต บ้านไทย รีสอร์ท จังหวัดภูเก็ต และจัดทำรายงานการประชุมจำนวน 1 ฉบับ</p>		
35	โครงการพัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายด้านอาหาร รหัสโครงการ : 6910005 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สคอ.	1,200,000.00	0.00	0.00%	<p>สำนักได้ดำเนินการจัดทำแผนเปรียบเทียบผลวิเคราะห์ระหว่างห้องปฏิบัติการด้านอาหาร โดยมีขั้นตอน ตั้งแต่รับสมัครสมาชิก เตรียมตัวอย่าง, แบ่งบรรจุ, ทดสอบความเป็นเนื้อเดียว ส่งตัวอย่างให้สมาชิก สมาชิกตอบผลทดสอบความคงตัว วิเคราะห์ข้อมูล/ประเมินผลสมาชิก จัดทำรายงานส่งให้สมาชิกแล้วเสร็จ จำนวน 18 แผน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ร้อยละ 50 2) ฟอรัมาลดีไฮด์อิสระ ร้อยละ 20 3) net weight, drain weight และ เชื้อจุลินทรีย์ อาหารในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท ร้อยละ 20 	10.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						4) เถ้า โปรตีน ไขมัน ใน Mixed Meat ร้อยละ 10 5) เถ้า โปรตีน ไขมัน ในอาหาร Cereal ร้อยละ 10 6) สารพันธุกรรมไวรัสโนโร (Norovirus GI และ GII) ร้อย ละ 20 7) สารพันธุกรรมไวรัสโรต้า เอ (Rotavirus A) ร้อยละ 20 8) สารพันธุกรรมไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis A virus) ร้อยละ 20 9) ปริมาณกรดแอล-กลูตามิก, กรดแอลกลูตามิก ต่อไนโตรเจนทั้งหมด, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด, ปริมาณ โซเดียมคลอไรด์ในน้ำปลา ร้อยละ 20 10) สารกำจัดวัชพืชกลุ่มควอตในมันฝรั่ง ร้อยละ 70 11) สารพาราควอต (paraquat) ในผักและผลไม้ด้วย ชุดทดสอบ เริ่ม พ.ศ. 69 12) โบรเมตในน้ำ ร้อยละ 50 13) สารไพรมารีแอมโมเนียในวัสดุสัมผัสอาหาร ร้อยละ 100 14) การแพร่กระจายทั้งหมด ในวัสดุสัมผัสอาหาร ร้อยละ 100 15) สารเทรพทาลิกแอซิดและไอโซพทาลิกแอซิดในวัสดุ สัมผัสอาหาร ร้อยละ 100 16) โลหะ 19 รายการ ในวัสดุสัมผัสอาหาร ร้อยละ 100 17) ไอโอดีนในน้ำปลา เริ่ม ไตรมาส 3 18) สี Auramine O (basic yellow 2) ในทุเรียน เริ่ม ไตรมาส 3		
36	โครงการพัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านอาหาร รหัสโครงการ : 6910004 ระยะเวลาดำเนินการ : 24 ธันวาคม 2568 - 30 กันยายน 2569	สคอ.	5,250,000.00	0.00	0.00%	ดำเนินพัฒนาวิธีจัดทำ MV SOP แล้วเสร็จ ส่งข้อมูลขอเปิด บริการให้คณะกรรมการของกรม และได้อนุมัติอัตราค่าตรวจ วิเคราะห์และให้บริการตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณา ทบทวนอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ฯ จำนวน 8 วิธี ดังนี้	58.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						1) Lacticaseibacillus paracasei strain 8700:2 2) Ethylene glycol และ Diethylene glycol ในวัตถุ เจือปนอาหาร โดย GC-MS 3) Cereulide ในนมผง นมดัดแปลง นมผงสำหรับทารก อาหารสำหรับทารกและอาหารที่มีนมหรือองค์ประกอบ ของนมเป็นส่วนผสม โดย LC-MS/MS 4) จำนวนจุลินทรีย์ที่ 22 C ในน้ำ/น้ำแข็ง 5) Methyl bromide ในข้าวและธัญพืช ผัก/ผลไม้ พืชแห้ง/ผง น้ำมันและไขมัน และ ไข่ โดย GC 6) ดีเอ็นเอจำเพาะสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม ระบุสายพันธุ์ จุลินทรีย์ Pantoea annanatis PIASA GH1 7) ดีเอ็นเอจำเพาะสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม ระบุสายพันธุ์ ข้าวโพด MON95275 8) ดีเอ็นเอจำเพาะสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม ระบุสายพันธุ์ ข้าวโพด MON87429		
37	โครงการตรวจสอบคุณสมบัติและความ ปลอดภัยของเชื้อกลุ่มแลคติกแอซิด แบคทีเรียเพื่อเป็นจุลินทรีย์โพรไบโอติก ในอาหาร รหัสโครงการ : 6910006 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สคอ.	580,000.00	0.00	0.00%	1. จัดหาสารมาตรฐาน สารเคมี วัสดุวิทยาศาสตร์เพื่อใช้ในการ วิเคราะห์ 2. จัดทำสัญญาเพื่อตรวจสอบการเป็นจุลินทรีย์โพรไบโอติก ของเชื้อกลุ่มแลคติกแอซิดแบคทีเรียที่คัดแยกได้จากอาหารหมัก พื้นเมือง ผัก ผลไม้ ผลิตภัณฑ์และอาหารพร้อมบริโภคและ ลงนามเรียบร้อยแล้ว 3. ดำเนินการส่งเชื้อไปตรวจสอบอยู่ระหว่างรอผลการ ตรวจสอบ	45.00%	สีเขียวเข้ม

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย								
38	โครงการรักษาและพัฒนาคุณภาพ ห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพสาร กำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุขตาม ข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก รหัสโครงการ : 6911005 ระยะเวลาดำเนินการ : 5 มกราคม 2569 - 31 สิงหาคม 2569	สสว.	300,000.00	2,996.00	1.00%	<p>1. การเข้าร่วมประชุม FAO/ WHO/ JMPS and CIPAC-Meeting (ร้อยละ 2 จากเป้าหมายของแผนร้อยละ 2) โดยติดตามข่าวการจัดประชุมและศึกษาข้อมูลการจัดประชุมจากเว็บไซต์ทางการของ CIPAC (www.CIPAC.org) ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2568 เว็บไซต์ประกาศกำหนดการจัดประชุม 21th the CIPAC/FAO/WHO Joint meeting และ 60th CIPAC Annual meeting ระหว่างวันที่ 10-18 มิถุนายน 2569 ณ จังหวัดกระบี่ ประเทศไทย โดยเป็นการประชุมในรูปแบบ onsite และวันที่ 16 ธันวาคม 2568 ได้รับเอกสารเชิญประชุมจากเลขานุการ CIPAC ทางอีเมล พร้อมกับเอกสารข้อมูลรายละเอียดการจัดประชุม สรุปข้อมูลการจัดประชุมเสนอผู้อำนวยการรับทราบ</p> <p>2. การเข้าร่วมเปรียบเทียบผลวิเคราะห์ระหว่างห้องปฏิบัติการ (Collaborative study) กับ CIPAC (ร้อยละ 2 จากเป้าหมายของแผนร้อยละ 2)</p> <p>2.1 ติดตามแผนงาน Collaborative study กับ CIPAC ทางเว็บไซต์ทางการของ CIPAC (www.CIPAC.org) ระหว่างวันที่ 1 ม.ค.15 มีนาคม 2569 พบว่ามีการเปิดรับสมัครห้องปฏิบัติการสมาชิกเข้าร่วมแผนงาน Collaborative study เพื่อพัฒนาเป็นมาตรฐานวิธี CIPAC จำนวน 4 แผนงาน ได้แก่</p> <p>1) Full scale collaborative trial on method for octanoic acid, nonanoic acid and decanoic acid in TC and formulation by HPLC</p>	29.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>2) Full scale collaborative trial on method for for fenpropathrin and abamectin in TC and formulation by HPLC</p> <p>3) Full scale collaborative trial on method for trial on the method for broflanilide + deltamethrin in coated nets by HPLC</p> <p>4) Full scale collaborative trial on method for trial on the method for broflanilide + deltamethrin in coated nets by HPLC</p> <p>พิจารณาไม่เข้าร่วมในแผนงานที่ 1 และ 2 เนื่องจากเป็นสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางการเกษตรและห้องปฏิบัติการไม่มีสารมาตรฐานที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ และเข้าร่วมในแผนงาน 3 ที่เป็นผลิตภัณฑ์มุ้งกำจัดแมลงที่ใช้ทางด้านสาธารณสุข โดยแจ้งความประสงค์ไปยังผู้รับผิดชอบแผนงานของห้องปฏิบัติการ CRA-W ประเทศเบลเยียม และได้รับอีเมลตอบรับการเข้าร่วมเมื่อ 17 มีนาคม 2569</p> <p>2.2 เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการ ได้แก่ เครื่อง HPLC คอลัมน์ และสารเคมี เรียบร้อยแล้ว ส่วนตัวอย่างทดสอบและสารมาตรฐานรอการจัดส่งจากผู้รับผิดชอบแผนงาน</p> <p>3. การพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุข (ร้อยละ 0.5 จากเป้าหมายของแผนร้อยละ 17)</p> <p>3.1 ขยายขอบข่ายการเปิดให้บริการทดสอบคุณภาพทางกายภาพของสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุขตาม</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>ข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก (WHO SPECIFICATION OF PUBLIC HEALTH PESTICIDES) โดยศึกษาวิธีทดสอบทางกายภาพตามมาตรฐานวิธี CIPAC จำนวน 4 รายการทดสอบ ได้แก่ Degree of dispersion (MT174) Spontaneous of dispersion (MT160) Pourability (MT148) Dry sieve test (MT59.1)</p> <p>3.2 จัดทำรายการวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และตัวอย่างทดสอบที่ต้องใช้แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุมัติจัดซื้อตัวอย่างกำจัดแมลงและวัสดุวิทยาศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือวิธีการทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุข อยู่ระหว่างจัดทำร่างคณะกรรมการจัดทำคู่มือวิธีมาตรฐานการทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุข ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อเสนอผู้อำนวยการ <p>3.3 การพัฒนาต้นแบบตัวอย่างทดสอบความชำนาญด้านการทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายการวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และตัวอย่างทดสอบที่ต้องใช้แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุมัติจัดซื้อตัวอย่างกำจัดแมลงและภาชนะบรรจุตัวอย่าง <p>4. การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายด้านการทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางด้านสาธารณสุขในระดับภูมิภาคของประเทศไทย (ร้อยละ 15 จากเป้าหมายของแผนร้อยละ 20)</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1 การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางด้านสาธารณสุขตามข้อกำหนด 		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>ของ องค์การอนามัยโลก ให้แก่บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เป้าหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเอกสารเพื่อขออนุมัติการจัดอบรมจากผู้อำนวยการ ได้รับการอนุมัติเมื่อ 27 กุมภาพันธ์ 2569 - ประชุมสื่อสารแผนดำเนินงานและรายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุขตามข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก ร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุตรธานี ศูนย์วิทยาศาสตร์ที่ 12/1 ตรัง และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย ผ่านทางออนไลน์ (Zoom meeting) เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569 - การเตรียมความพร้อมการฝึกอบรม ได้แก่ เอกสารการฝึกอบรม สถานที่ฝึกอบรม ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ วัสดุ สารเคมี และอุปกรณ์เครื่องแก้วสำหรับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ - จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแล้วเสร็จ 1 ครั้ง ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุตรธานี ระหว่างวันที่ 10-13 มีนาคม 2569 ผู้เข้าอบรมจำนวน 15 ราย และอยู่ระหว่างจัดการอบรม ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง ระหว่างวันที่ 17-20 มีนาคม 2569 		
39	<p>โครงการพัฒนาชุดทดสอบสเตียรอยด์ในเครื่องสำอางแบบหลักการอิมมูโนโครมาโทกราฟี</p> <p>รหัสโครงการ : 6911009</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มีนาคม 2569 - 31 สิงหาคม 2569</p>	สสว.	480,000.00	0.00	0.00%	<p>ดำเนินการเตรียมแอนติเจน โดยจัดซื้อสาร Clobetasol Propionate Conjugate with OVA จากบริษัทต่างประเทศ สำหรับใช้ในการฉีดกระตุ้นภูมิคุ้มกันสัตว์ทดลอง ขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้างเรียบร้อยแล้ว และตรวจรับแอนติเจนแล้ว เก็บรักษาการฉีดกระตุ้น</p>	15.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
40	โครงการพัฒนาชุดทดสอบตรวจนับปริมาณแบคทีเรีย ยีสต์และรา ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง รหัสโครงการ : 6911003 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มกราคม 2569 - 31 สิงหาคม 2569	สสว.	150,000.00	65,569.60	43.71%	<p>กิจกรรมที่ 1 ทบทวนผังแปลผลนับเชื้อ (comparison chart) โดยการทดสอบเพิ่มเติม (ร้อยละ 5 จากเป้าหมาย ร้อยละ 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมเชื้อที่ระดับความเข้มข้นต่าง ๆ โดยเชื้อแบคทีเรียและยีสต์ ประมาณ 10 - 104 CFU/ml และเชื้อราประมาณ 10 - 103 CFU/ml เติมเชื้อลงในครีมเบสเครื่องสำอางแยกกันตัวอย่างละ 1 ชนิด ผสม diluent และ swab ลงบนอาหารชุดทดสอบ ทำการทดสอบ 2 ซ้ำ บันทึกภาพโคโลนีของเชื้อที่เจริญบนอาหารเลี้ยงเชื้อชุดทดสอบฯ และนำข้อมูลไปทำแผนผังประกอบการอ่านผลหรือ comparison chart แล้วเมื่อ 1 มี.ค. 69 <p>กิจกรรมที่ 2 ใช้ชุดทดสอบเพาะเลี้ยงเชื้อราชนิดอื่น นอกจาก <i>Aspergillus brasiliensis</i>(ร้อยละ 5 จากเป้าหมาย ร้อยละ 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเชื้อรา <i>Trichophyton mentagrophytes</i> มาทดลองเลี้ยงในอาหารชุดทดสอบฯ (RBC) สำหรับเชื้อรา โดยวิธี swab test เตรียมเชื้อให้มีความเข้มข้นอยู่ในช่วง 10 - 100 CFU/ml ทำการทดสอบเทียบกับอาหารเลี้ยงเชื้อราชนิด Glucose agar (GA) และ บ่มที่ อุณหภูมิ 27.5 °C เป็นเวลา 72 ชั่วโมง ทำการทดสอบ 5 ซ้ำ ผลที่ได้พบว่าเชื้อสามารถเจริญได้ในอาหารเลี้ยงเชื้อ RBC ของชุดทดสอบ และมีการเจริญไม่แตกต่างจากอาหารเลี้ยงเชื้อ GA <p>กิจกรรมที่ 3 ดำเนินการทวนสอบความใช้ได้ของชุดทดสอบตามมาตรฐาน ISO 16140-2</p> <p>3.1 การหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างวิธีมาตรฐานกับการใช้ชุดทดสอบฯ (Relative trueness study) (ร้อยละ 10 จากเป้าหมาย ร้อยละ 10)</p>	63..10%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>- จัดเตรียมครีมเบสเครื่องสำอาง A, B และ C ซึ่งลงในขวด ปลอดเชื้อ 18 กรัม จากนั้นเตรียมเชื้อแบคทีเรีย ยีสต์ และรา คือ <i>S. aureus</i>, <i>C. albicans</i> และ <i>A. brasiliensis</i> ใส่ลงใน ครีมเบส ตัวอย่างละ 1 เชื้อตามลำดับ (จำนวนเชื้ออยู่ใน ช่วง 10² – 10³ CFU/ml) จากนั้น pour plate นับเชื้อตั้งแต่ 10⁻¹ – 10⁻⁵ และทดสอบเปรียบเทียบกับชุดทดสอบ โดยทำ การทดสอบ 2 ซ้ำ พบว่าวิธี pour plate และการใช้ชุดทดสอบ มีความสอดคล้องกัน</p> <p>3.2 Accuracy profile study (ร้อยละ 5 จากเป้าหมาย ร้อยละ 10)</p> <p>- ผู้วิจัยวางแผนดำเนินงานในกิจกรรมข้อ 3.2 และ 3.3 ในช่วงวันที่ 16 – 31 มีนาคม 2569</p> <p>กิจกรรมที่ 4 ทดสอบเปรียบเทียบระหว่างชุดทดสอบฯ กับวิธี มาตรฐาน โดยใช้ตัวอย่างเครื่องสำอางจากผู้รับบริการที่สำนัก 4.1 ทดสอบเปรียบเทียบระหว่างชุดทดสอบฯ กับวิธีมาตรฐาน เดือน มกราคม 2569 จำนวน 10 ตัวอย่าง (ร้อยละ 10 จากเป้าหมาย ร้อยละ 10)</p> <p>- นำตัวอย่างเครื่องสำอางจำนวน 12 ตัวอย่าง มาทดสอบ ตามวิธีมาตรฐาน เปรียบเทียบกับการใช้ชุดทดสอบฯ พบว่า ผลการทดสอบตามวิธีมาตรฐานและการใช้ชุดทดสอบฯ มีความสอดคล้องกัน คือ จำนวนรวมของแบคทีเรีย ยีสต์และรา น้อยกว่า 10 โคโลนี/กรัม</p> <p>4.2 ทดสอบเปรียบเทียบระหว่างชุดทดสอบฯ กับวิธีมาตรฐาน เดือน กุมภาพันธ์ 2569 จำนวน 10 ตัวอย่าง (ร้อยละ 10 จากเป้าหมาย ร้อยละ 10)</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>- นำตัวอย่างเครื่องสำอางจำนวน 16 ตัวอย่าง มาทดสอบตามวิธีมาตรฐาน เปรียบเทียบกับการใช้ชุดทดสอบฯ พบว่าผลการทดสอบยังไม่สอดคล้องกัน โดยวิธีมาตรฐานตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ตั้งแต่ช่วง 104 – 105 CFU/g แต่ชุดทดสอบตรวจพบประมาณ 103 – 104CFU/g เท่านั้น และในบางตัวอย่างตรวจพบเชื้อรำน้อยกว่าวิธีมาตรฐาน</p> <p>4.3 ทดสอบเปรียบเทียบระหว่างชุดทดสอบฯ กับวิธีมาตรฐานเดือน มีนาคม 2569 จำนวน 10 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2 จากเป้าหมาย ร้อยละ 10)</p> <p>- นำตัวอย่างเครื่องสำอางจำนวน 2 ตัวอย่าง มาทดสอบตามวิธีมาตรฐาน เปรียบเทียบกับการใช้ชุดทดสอบฯ ผลการทดสอบไม่พบจุลินทรีย์ปนเปื้อนทั้งวิธีมาตรฐานและชุดทดสอบ (ในช่วงวันที่ 1 – 16 มีนาคม 2569 มีตัวอย่างรับเข้ามาวิเคราะห์เพียง 2 ตัวอย่าง)</p>		
41	โครงการพัฒนาต้นแบบตัวอย่างทดสอบความชำนาญการทดสอบประสิทธิภาพการกันเสียในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร รหัสโครงการ : 6911001 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มกราคม 2569 - 31 สิงหาคม 2569	สสว.	200,000.00	171,446.10	85.72%	เตรียมสูตรตำรับเครื่องสำอางสมุนไพร 2 สูตรตำรับ ได้แก่ 1) สูตรตำรับที่ไม่เติมสารกันเสีย จำนวน 5 กิโลกรัม 2) สูตรตำรับที่เติมสารกันเสีย จำนวน 9 กิโลกรัม และทดสอบจุลินทรีย์ปนเปื้อนของทั้ง 2 สูตรตำรับในวันที่เตรียมครีม โดยตรวจสอบคุณสมบัติทางจุลชีววิทยาตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดลักษณะของเครื่องสำอางที่ห้ามผลิต นำเข้า หรือขาย พ.ศ. 2559 พบว่าทั้ง 2 สูตรตำรับมีจำนวนรวมของแบคทีเรีย ยีสต์และราที่เจริญเติบโตโดยใช้อากาศ น้อยกว่า 10 โคโลนี/กรัม และไม่พบจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคตามประกาศฯ ตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารกันเสียใน bulk ของสูตรตำรับที่เติมสารกันเสียด้วยเครื่อง UPLC พบสารกันเสียเป้าหมายที่เติมทั้ง 2 สารทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันทางเคมี ของสูตรตำรับที่เติมสาร	65.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>กันเสียด้วยเครื่อง UPLC และนำข้อมูลไปประเมินผลทางสถิติ พบว่ามีความเป็นเนื้อเดียวกัน ทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันทางชีววิทยาของสูตรตำรับที่ไม่เติมสารกันเสีย จำนวน 3 กระจุก ตามวิธีมาตรฐาน ISO 11930: 2019 พบว่าสูตรตำรับที่ไม่เติมสารกันเสียไม่มีประสิทธิภาพการกันเสีย สอดคล้องกันทั้ง 3 กระจุก ส่วนสูตรตำรับที่เติมสารกันเสีย พบว่าสามารถยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ได้ทั้ง 3 กระจุก จึงสรุปได้ว่ามีความเป็นเนื้อเดียวกัน ทดสอบความคงตัวที่สภาวะขนส่งของเครื่องสำอางสมุนไพร 1 แห่ง โดยทดสอบความคงตัวทางเคมีของสูตรตำรับที่เติมสารกันเสีย 3 กระจุก พบว่ามีความคงตัว ทดสอบความคงตัวทางชีววิทยา ของสูตรตำรับที่ไม่เติมสารกันเสีย จำนวน 3 กระจุก พบว่าไม่มีประสิทธิภาพการกันเสีย สอดคล้องกันทั้ง 3 กระจุก ส่วนสูตรตำรับที่เติมสารกันเสีย สามารถยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ได้ทั้ง 3 กระจุก จึงสรุปได้ว่าทั้ง 2 สูตรตำรับมีความคงตัวในสภาวะขนส่ง จัดหาและจัดส่งตัวอย่างสำหรับเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการเครือข่าย ทั้ง 9 แห่ง จำนวน 2 ตัวอย่าง เมื่อวันที่ 5 ม.ค. 2569 ทดสอบประสิทธิภาพการกันเสียของตัวอย่างเปรียบเทียบผล และ รวบรวมผลการทดสอบตัวอย่างเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการเครือข่าย เรียบร้อย โดยผลการทดสอบของห้องปฏิบัติการเครือข่าย สอดคล้องกับสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย 8 แห่ง จาก 9 แห่ง และจะนำข้อมูลไปประเมินผลและจัดทำรายงานการทดสอบเปรียบเทียบผลต่อไป</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
42	โครงการนำร่องแผนงานการทดสอบ ความชำนาญการตรวจเอกลักษณ์สารส เตียรอยด์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง รหัสโครงการ : 6911008 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 พฤศจิกายน 2568 - 31 สิงหาคม 2569	สสว.	200,000.00	67,513.38	33.76%	<p>1. จัดทำรูปแบบการให้บริการทดสอบความชำนาญแล้วเสร็จและนำเข้าที่ประชุมคณะทำงานด้านวิชาการและด้านสถิติ เมื่อวันที่ 13-14 พฤศจิกายน 2568 จำนวน 1 ฉบับ (ร้อยละ 5/5)</p> <p>2. จัดทำแผนการทดสอบความชำนาญแล้วเสร็จและได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2568 จำนวน 1 ฉบับ (ร้อยละ 5/5)</p> <p>3. จัดทำกำหนดการดำเนินแผนงานการให้บริการทดสอบความชำนาญแล้วเสร็จและได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2569 จำนวน 1 ฉบับ (ร้อยละ 5/5)</p> <p>4. จัดทำเอกสารรับสมัครเปิดรับสมัครห้องปฏิบัติการสมาชิกแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2568 และสรุปจำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมทดสอบความชำนาญในเดือนกุมภาพันธ์ 2569 มีห้องปฏิบัติการสมัครเข้าร่วมเป็นสมาชิก จำนวน 26 ราย ประกอบด้วยห้องปฏิบัติการสมาชิกภาครัฐในประเทศ 10 ราย ภาคเอกชนในประเทศ 2 ราย และห้องปฏิบัติการสมาชิกภูมิภาคอาเซียน จำนวน 14 ราย (ร้อยละ 5/5)</p> <p>5. เตรียมตัวอย่างทดสอบความชำนาญ เมื่อวันที่ 23 - 26 กุมภาพันธ์ 2569 จำนวน 1 ตัวอย่าง / 50 กระปุก (ร้อยละ 20/20)</p>	65.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>6. ทดสอบคุณสมบัติของตัวอย่าง (ร้อยละ 30/15)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันดำเนินการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันของตัวอย่างทดสอบความชำนาญ เมื่อวันที่ 26 – 27 กุมภาพันธ์ 2569 (ร้อยละ 15/15) <p>7. จัดทำเอกสารและแจกจ่ายตัวอย่างทดสอบให้ห้องปฏิบัติการสมาชิก วันที่ 4 มีนาคม 2569 (ร้อยละ 5/5)</p> <p>8. จัดทำเอกสารคุณภาพมาตรฐานการปฏิบัติงานการเตรียมตัวอย่างทดสอบความชำนาญการตรวจเอกลักษณ์ของสเตียรอยด์ในเครื่องสำอาง จำนวน 3 ฉบับ (ร้อยละ 5/5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - WI 06-12-014 วิธีเตรียมตัวอย่างทดสอบความชำนาญการตรวจเอกลักษณ์สเตียรอยด์ในเครื่องสำอาง วันที่ออกเอกสาร 5 มีนาคม 2569 - WS 06-12-032 บันทึกการเตรียมตัวอย่างทดสอบความชำนาญสเตียรอยด์ในเครื่องสำอาง วันที่ออกเอกสาร 5 มีนาคม 2569 - WS 06-12-033 แบบบันทึกผลการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันและความคงตัวสเตียรอยด์ในเครื่องสำอาง วันที่ออกเอกสาร 5 มีนาคม 2569 		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
43	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ในผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางและวัตถุอันตราย รหัสโครงการ : 6911002 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มกราคม 2569 - 31 สิงหาคม 2569	สสว.	1,105,000.00	257,142.40	23.27%	<p>กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณ metofluthrin ในผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง โดยวิธี GC (ร้อยละ 20) ผลการดำเนินงานของกิจกรรมที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 0.5 จากเป้าหมายของแผนร้อยละ 8 - วางแผน ตาม WS 06-13-002 แก้ไขครั้งที่ 3 Method Review and Planning for Method Validation เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 และอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ สารเคมี สารมาตรฐาน และตัวอย่าง</p> <p>กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณสารกลุ่ม pyrethroids ในผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง โดยวิธี UPLC (ร้อยละ 20) ผลการดำเนินงานของกิจกรรมที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 0.5 จากเป้าหมายของแผนร้อยละ 8 - วางแผน ตาม WS 06-13-002 แก้ไขครั้งที่ 3 Method Review and Planning for Method Validation เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 และอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ สารเคมี สารมาตรฐาน และตัวอย่าง</p> <p>กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ cationic active matter ในผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อรูปแบบแผ่นเช็ด โดยวิธี potentiometric titration (ร้อยละ 20) ผลการดำเนินงานของกิจกรรมที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 0.5 จากเป้าหมายของแผนร้อยละ 8 - วางแผน ตาม WS 06-13-002 แก้ไขครั้งที่ 3 Method Review and Planning for Method Validation เมื่อวันที่ 28</p>	33.15%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>พฤศจิกายน 2568 และอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์สารเคมี สารมาตรฐาน และตัวอย่าง</p> <p>กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาวิธีทดสอบประสิทธิภาพการลดเชื้อผลิตภัณฑ์กลุ่ม Bodywash (ร้อยละ 20)</p> <p>ผลการดำเนินงานของกิจกรรมที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 11.25 จากเป้าหมายของแผนร้อยละ 10.5</p> <p>- จัดทำแผนการพัฒนาวิธีทดสอบประสิทธิภาพการลดเชื้อผลิตภัณฑ์กลุ่ม Bodywash ตาม Method Review and Planning for Method Validation (WS 06-13-002) ส่งให้หัวหน้ากลุ่มฯ ตรวจสอบลงนามเมื่อวันที่ 30 ม.ค. 2569 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ อาหารเลี้ยงเชื้อ 18 รายการ และสารต้านเชื้อแบคทีเรีย 1 รายการ ครบถ้วนร้อยละร้อย เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569 จัดซื้อผลิตภัณฑ์กลุ่ม Bodywash ผสมสารต้านแบคทีเรีย 5 ผลิตภัณฑ์ และนำเข้าระบบ i Lab Plus ของสำนักฯ เมื่อวันที่ 27 ก.พ. 2569 ทดสอบและจัดทำข้อมูลสถานะที่เหมาะสม โดยทดสอบสารต้านเชื้อกับแบคทีเรีย 4 ชนิด ได้ข้อสรุปใช้สารต้านแบคทีเรีย Benzalkonium chloride 0.1% ที่เจือจางให้ได้ความเข้มข้นสุดท้าย 50% เป็น positive control และส่งข้อมูลให้หัวหน้ากลุ่มฯ วันที่ 19 ก.พ. 2569 ปัจจุบันดำเนินการทวนสอบความใช้ได้ของวิธี โดยทดสอบประสิทธิภาพการลดเชื้อกับผลิตภัณฑ์กลุ่ม Bodywash จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>กิจกรรมที่ 5 การพัฒนาวิธีทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อของผลิตภัณฑ์แผ่นเช็ดทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรค (Disinfectant wipe) (ร้อยละ 20)</p> <p>ผลการดำเนินงานของกิจกรรมที่ 5 คิดเป็นร้อยละ 9.1 จากเป้าหมายของแผนร้อยละ 9.6</p> <p>- จัดทำแผนตาม Method Review and Planning for Method Validation (WS 06-13-002) หัวหน้ากลุ่มฯ ตรวจสอบลงนามเมื่อวันที่ 16 ก.พ.2569 ดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และสารฆ่าเชื้อสำหรับทดสอบความครบถ้วนร้อยละ 100 และอยู่ระหว่างการจัดซื้อผลิตภัณฑ์แผ่นเช็ดทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรคเพิ่มเติม ดำเนินการทดสอบสถานะที่เหมาะสมของวิธีทดสอบ โดยทดสอบหาปริมาณช่วงความเข้มข้นที่เหมาะสมของเชื้อ Salmonella enterica, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa และการศึกษาอาหารเลี้ยงเชื้อที่เหมาะสมสำหรับการทดสอบกับเชื้อแบคทีเรียทั้ง 3 ชนิดแล้วเสร็จ พร้อมจัดทำข้อมูลสรุปผลการทดสอบสถานะที่เหมาะสมของวิธีทดสอบส่งหัวหน้ากลุ่มฯ ทางอีเมล เมื่อวันที่ 14 มี.ค. 69 และ เริ่มดำเนินการทวนสอบความใช้ได้ของวิธีโดยทดสอบกับผลิตภัณฑ์แผ่นเช็ดทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรค จำนวน 1 ตัวอย่าง เมื่อวันที่ 9 มี.ค. 69</p>		
44	โครงการศึกษาการก่ออาการแพ้ทางผิวหนังของสารสกัดหรือวัตถุดิบที่ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรโดยวิธี OECD Test guideline รหัสโครงการ : 6911006 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ธันวาคม 2568 - 30 กันยายน 2569	สสว.	1,500,000.00	17,869.00	1.19%	<p>กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาบุคลากรโดยการฝึกอบรมหลักการ OECD GLP และศึกษาดูงานหน่วยทดสอบที่ได้รับการรับรองแล้ว (ร้อยละ 10)</p> <p>- ดำเนินการประชุมที่ระหว่างผู้รับผิดชอบโครงการและที่ปรึกษาโครงการ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2569 เพื่อวางแผนการดำเนินกิจกรรม และประมาณการค่าใช้จ่าย จากนั้นได้จัดทำรายละเอียดกิจกรรมและงบประมาณนำเสนอที่ประชุม</p>	49.50%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569 รวมทั้งจัดทำร่างโครงการและกำหนดการศึกษาดูงานหน่วยทดสอบที่ได้รับการรับรอง ศูนย์ทดสอบทางพิษวิทยาและชีววิทยา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) อาคารนวัตกรรม 2 (INC 2) Tower C อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี ตลอดจนแผนการจัดอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านหลักการ OECD GLP แล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2569</p> <p>กิจกรรมที่ 2 การทดสอบการก่ออาการแพ้ทางผิวหนัง (Skin sensitisation) ในสารสกัดหรือวัตถุดิบที่ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรตามวิธี In chemico TG 442C (ร้อยละ 40)</p> <p>- ดำเนินการจัดประชุมร่วมกับสปอนเซอร์ เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568 ผ่านระบบ zoom meeting และดำเนินการรับตัวอย่างและจัดทำข้อตกลงการดำเนินการทดสอบตามมาตรฐาน OECD GLP เพื่อทดสอบการก่ออาการแพ้ทางผิวหนัง โดยวิธี In chemico TG 442C จำนวน 1 ตัวอย่าง เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2568 จัดประชุม Kick-off meeting เพื่อชี้แจงแนวทางการดำเนินการทดสอบแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จัดทำข้อมูลการศึกษาคุณสมบัติและความเหมาะสมของตัวอย่างที่ 1 ต่อวิธีทดสอบและข้อมูลขีดจำกัดของสารรบกวนในตัวอย่างทดสอบที่ส่งผลกระทบต่อการศึกษาโดยวิธี In chemico TG 442C ส่งที่ปรึกษาโครงการเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 และดำเนินการทดสอบตัวอย่างที่ 1 ตามหลักการ OECD GLP TG 442C ในวันที่ 16 มีนาคม 2569 เรียบร้อยแล้ว ผลการทดสอบพบว่าสารตัวอย่างทดสอบจ</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>ได้อยู่ในกลุ่มความไวต่อปฏิกิริยาเป็น “Low reactivity” และผลการทำนายจากการทดสอบ OECD GLP TG 442C (DPRA) ให้ผลเป็น Positive ทั้งนี้ ผลการทดสอบอยู่ในช่วง borderline ควรดำเนินการวิเคราะห์ซ้ำครั้งที่สอง (second run) และประเมินร่วมกับ OECD GLP TG 442E และ 442D</p> <p>กิจกรรมที่ 3 การทดสอบการก่ออาการแพ้ทางผิวหนัง (Skin sensitisation) ในสารสกัดหรือวัตถุดิบที่ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรตามวิธี In vitro TG 442E (ร้อยละ 15)</p> <p>- ดำเนินการจัดประชุมร่วมกับสปอนเซอร์ เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568 ผ่านระบบ zoom meeting ดำเนินการรับตัวอย่างและจัดทำข้อตกลงการดำเนินการทดสอบตามมาตรฐาน OECD GLP เพื่อทดสอบการก่ออาการแพ้ทางผิวหนัง โดยวิธี In vitro TG 442E จำนวน 1 ตัวอย่าง เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2568 และจัดทำข้อมูลการศึกษาคุณสมบัติและความเหมาะสมของตัวอย่างที่ 1 ต่อวิธีทดสอบส่งที่ปรึกษาโครงการเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569 และดำเนินการทดสอบตัวอย่างที่ 1 โดยทดสอบหาตัวทำลายที่เหมาะสมและทดสอบ dose finding assay ในวันที่ 13 มีนาคม 2569 พบว่าความเข้มข้นสูงสุดไม่มีความเป็นพิษต่อเซลล์จึงต้องเพิ่มความเข้มข้นของ stock solution จาก 100 เป็น 500 mg/mL ตามวิธีทดสอบและทดสอบอีกครั้ง</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>กิจกรรมที่ 4 การทดสอบการก่ออาการแพ้ทางผิวหนัง (Skin sensitisation) ในสารสกัดหรือวัตถุดิบที่ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรตามวิธี In vitro TG 442D (ร้อยละ 35)</p> <p>- ดำเนินการศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของตัวอย่างที่ 1 เพื่อวิเคราะห์ความสอดคล้องกับข้อจำกัดของวิธีทดสอบ OECD TG 442D โดยมุ่งเน้นการประเมินความเข้มข้นของสารสำคัญและผลกระทบจากส่วนประกอบอื่นในสารผสมรวม และดำเนินการศึกษารายละเอียดวิธีทดสอบควบคู่ไปกับการจัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุที่จำเป็นสำหรับการทดสอบ นำส่งข้อมูลการศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของตัวอย่างที่ 1 ให้แก่ที่ปรึกษาโครงการเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 ทั้งนี้ได้ดำเนินการทวนสอบความใช้ได้ของวิธีโดยทดสอบสารมาตรฐานตามข้อกำหนดครบถ้วนทั้ง 8 รายการ และได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างที่ 1 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ได้จัดทำเอกสารคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับวิธีการทดสอบ โดยเอกสารฉบับร่างอยู่ระหว่างการทดลองใช้งานจริง</p>		
45	ศึกษาสภาวะการอยู่รอดของจุลินทรีย์แบบผสมรวมในรูปผงแห้ง สำหรับใช้เตรียมเป็นตัวอย่างทดสอบความชำนาญในการทดสอบจุลินทรีย์ปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร	สสว.	200,000.00	72,385.50	36.19%	เตรียมความพร้อมวัสดุ อุปกรณ์ 15 ชนิด และวัตถุดิบสำหรับเตรียมจุลินทรีย์แบบผสมรวมในรูปผงแห้ง ครบถ้วนร้อยละ 100 ทดสอบอัตราการอยู่รอดและทดสอบ rehydration ของจุลินทรีย์ในรูปผงแห้ง จำนวน 5 ชนิด ได้แก่ Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442, Staphylococcus aureus ATCC 6538, Candida albicans ATCC 10231, Clostridium spp. ATCC 19404 Escherichia coli ATCC 8739 และ Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	35.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
46	การพัฒนาวิธีการตรวจเอกลักษณ์ สารสำคัญซึ่งในผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางผสมสมุนไพรใบขลุ่ ใบหมี และใบหม่อน รหัสโครงการ : 6911007 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มกราคม 2569 - 30 สิงหาคม 2569	สสว.	400,000.00	0.00	0.00%	ค้นหาข้อมูล marker ของ ขลุ่ ใบหมี และใบหม่อน เพื่อจัดทำข้อมูลตาม WS 06-13-0002 Method Review and Planning for Method Validation โดยได้จัดเตรียมสาร มาตรฐานและทดสอบสภาวะที่เหมาะสมสำหรับทดสอบ เอกลักษณ์ใบขลุ่ ใบหมี ใบหม่อนในเครื่องสำอาง อยู่ในระหว่าง การเก็บตัวอย่างสมุนไพรให้ครบตามเป้าหมาย	14.00%	สีเหลือง
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ								
47	โครงการยกระดับคุณภาพและ ศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากล รหัสโครงการ : 6913003 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สมป.	1,542,800.00	0.00	0.00%	อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยเพิ่งได้รับการอนุมัติโครงการ เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569 โดยอยู่ระหว่างการดำเนินการ เตรียมจัดกิจกรรมที่ 1 อบรมพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการ ตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบให้กับผู้ตรวจประเมิน และเจ้าหน้าที่ หน่วยรับรองในกระบวนการรับรอง ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล	00.00%	สีเขียว
48	โครงการอำนวยการรักษาระบบคุณภาพการ เป็นหน่วยรับรองของประเทศตาม ข้อตกลงร่วม APAC MRA รหัสโครงการ : 6913002 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สมป.	1,046,500.00	0.00	0.00%	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการตรวจประเมินการเป็นหน่วยรับรองของประเทศ ตามข้อกำหนด ISO/IEC 17011 และ APAC MRA 001 จากคณะผู้เชี่ยวชาญของ Asia Pacific Accreditation Cooperation (APAC) ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2569 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยการรักษาสถานภาพการเป็น หน่วยรับรองระบบงานของประเทศไทย สำหรับการต่ออายุการ รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025, ISO 15189 และ ISO 17034 และ ขยายขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO 20387 (Biobanking) ในการดำเนินงานครั้งนี้ ได้มีการประสานงานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ APAC อย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียม ความพร้อมสำหรับการตรวจประเมิน โดยได้จัดทำและทบทวน ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการขอรับการประเมิน จัดเตรียมและ	100.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						ปรับปรุงเอกสารในระบบคุณภาพให้ครบถ้วนและสอดคล้องตามข้อกำหนด รวบรวมเอกสารประกอบการประเมินเพื่อนำส่งคณะผู้ประเมินจาก APAC ตลอดจนดำเนินการด้านการอำนวยความสะดวก การประสานแผนการเดินทาง ที่พัก และกำหนดการตรวจประเมินสำหรับ APAC Evaluator ได้ตามแผนที่กำหนด ส่งผลให้การตรวจประเมินดำเนินไปได้อย่างเป็นระบบและเรียบร้อย ความสำเร็จของการตรวจประเมินครั้งนี้สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในการรักษามาตรฐานระบบการรับรองของประเทศให้เป็นที่ยอมรับและเชื่อมั่นในระดับสากลอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน		
สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์								
49	โครงการพัฒนาศูนย์เครื่องมือแพทย์ระดับชาติ รหัสโครงการ : 6912004 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สรส.	1,400,000.00	28,110.00	2.01%	1. จัดทำคำสั่งจัดตั้ง Regulatory Sandbox จำนวน 1 ฉบับ - ทบทวนคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนา ศูนย์เครื่องมือแพทย์ระดับชาติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานในการพัฒนาศักยภาพการให้บริการทดสอบ เพื่อสนับสนุนการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐาน ที่เกี่ยวข้อง สนับสนุน และเสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure: NQI) ด้านเครื่องมือแพทย์ ซึ่งเป็นการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมเสริมสร้างความมั่นคงด้านสาธารณสุขของประเทศ 2. เตรียมการจัดประชุมระดมสมองจัดทำกรอบแนวคิด โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านเครื่องมือแพทย์ เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจสุขภาพ (กำหนดกรอบการประชุม ระบุกลุ่มเป้าหมายร่วมประชุม ร่างโครงการ) ในวันอังคารที่ 28 เม.ย. 2569 เวลา 09.00 –	42.50%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						16.00 น. ณ ห้องประชุม 801 อาคาร 8 กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ 3. แก้ไขร่างบัญชีรายการทดสอบเครื่องมือแพทย์ (MDTL DMSc) จากการประสานข้อมูลระหว่างหน่วยงานใน internal ecosystem ภายในกรม 4. ดำเนินการจัดการประชุม จำนวน 2 ครั้ง 5. จัดทำเอกสารวิธีทดสอบเครื่องเอกซเรย์ทันตกรรม 6. จัดทำ method validation วิธีทดสอบเครื่องเอกซเรย์ ทันตกรรม 7. จัดประชุมหารือเจ้าหน้าที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ และกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ อย. เพื่อนำข้อมูลมาใช้จัดทำ กรอบแนวคิด NQI ด้านเครื่องมือแพทย์ 8. จัดอบรมการพัฒนาบุคลากรเตรียมตัวอย่าง ISO 10993-12 9. เข้าร่วมการประชุม 29 th GHWP Annual Meeting		
50	โครงการพัฒนาขีดความสามารถ ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ผ้าอ้อม ผู้ใหญ่สำเร็จรูป รหัสโครงการ : 6912003 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สรส.	85,000.00	0.00	0.00%	1. จัดทำเอกสารประกอบการขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการทดสอบ ผ้าอ้อมผู้ใหญ่สำเร็จรูป โดยดำเนินการตรวจรับตัวอย่างผ้าอ้อม ผู้ใหญ่สำเร็จรูปและวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นเรียบร้อยแล้ว แต่อยู่ระหว่างรอการส่งมอบและตรวจรับครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 4 รายการ 2. จัดทำ (ร่าง) รายงานผลการทวนสอบความถูกต้องของวิธี ทดสอบผ้าอ้อมผู้ใหญ่สำเร็จรูป 3. จัดทำ (ร่าง) มาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) และแบบบันทึก (WS) สำหรับการทดสอบผ้าอ้อมผู้ใหญ่สำเร็จรูป	34.42%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
51	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตาม ข้อกำหนด ISO/IEC 17025 เพื่อเปิด ให้บริการทดสอบปริมาณโปรตีนที่ ก่อให้เกิดอาการแพ้ในถุงมืออย่างทาง การแพทย์ รหัสโครงการ : 6912002 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สรส.	460,000.00	0.00	0.00%	1. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และสารเคมีที่ใช้สำหรับการทดสอบ ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ สร 0605/34 2. จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เครื่องอ่านอิลูซ่าแบบไมโคร เพลต (Elisa reader, microplate) ดังสัญญาซื้อ อาย เลขที่ 85/2569 3. ศึกษาวิธีทดสอบและจัดทำเอกสารมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) พร้อมแบบบันทึกการปฏิบัติงาน (WS) ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ (1) SOP 04 02 508 การวิเคราะห์หาปริมาณ Antigenic protein ในถุงมือทางการแพทย์ (2) WS 04 02 508/1 แบบบันทึกผลการวิเคราะห์ปริมาณ Antigenic protein ในถุงมือทางการแพทย์ (3) WS 04 02 508/2 แบบบันทึกผลการประเมิน ค่าความไม่แน่นอนของการวิเคราะห์ปริมาณ Antigenic protein ในถุงมือทางการแพทย์	55.00%	สีเขียว
52	โครงการสร้างเสริมเครือข่าย ยกระดับ คุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย เขต บริการสุขภาพที่ 13 รหัสโครงการ : 6912001 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สรส.	381,300.00	211,500.00	55.47%	1. วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 ดำเนินการจัดการประชุมหารือ แนวทางการดำเนินโครงการสร้างเสริมเครือข่ายและยกระดับ คุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 13 กรุงเทพมหานคร เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับโครงการและรับฟัง ข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับบริบทในพื้นที่ ด้วยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างพื้นที่แห่งการเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างนักรังสีการแพทย์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องในเขตกรุงเทพมหานคร และร่วมกัน พัฒนามาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อการยกระดับ คุณภาพการให้บริการอย่างเป็นระบบและยั่งยืน โดยได้รับ	30.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>เกียรติจากตัวแทนนักรังสีการแพทย์ภาครัฐและเอกชน ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 10 แห่ง ร่วมหารือ ณ ห้องประชุม 801 อาคาร 8 ชั้น 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>2. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 ดำเนินการส่งหนังสือเพื่อเชิญ โรงพยาบาลในเขตสุขภาพ 13 กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมการอบรมโครงการสร้างเสริมเครือข่ายยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย เขตบริการสุขภาพที่ 13 กรุงเทพมหานคร ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต วันที่ 26-27 มีนาคม 2569 โดยมีกลุ่มเป้าหมายนักรังสีการแพทย์ 120 คน จาก 120 โรงพยาบาล</p> <p>3. อยู่ระหว่างการเตรียมการจัดอบรมเรื่อง “สร้างเสริมเครือข่ายยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย เขตบริการสุขภาพที่ 13” ในวันที่ 26-27 มีนาคม 2569 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นบุคลากรทางการแพทย์และการสาธารณสุข ที่ปฏิบัติงานด้านรังสีวินิจฉัย สังกัดโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 13 กรุงเทพมหานคร ทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 121 แห่ง งบประมาณที่ใช้ (ประมาณการตามโครงการ) จำนวน 338,500 บาท</p>		

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
กองทดสอบความชำนาญ								
53	โครงการบริการทดสอบความชำนาญ รหัสโครงการ : 6936007 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 กุมภาพันธ์ 2569 - 30 กันยายน 2569	กทช.	295,500.00	0.00	0.00%	1. เปิดรับสมัครแล้ว มีสมาชิกสมัคร 12 ราย 2. อยู่ระหว่างการเตรียมวัสดุทดสอบ	12.00%	สีเขียว
54	โครงการสัมมนาฟื้นฟูความรู้ ห้องปฏิบัติการสมาชิก ที่เข้าร่วม โปรแกรมทดสอบความชำนาญ รหัสโครงการ : 6936001 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 กุมภาพันธ์ 2569 - 30 กันยายน 2569	กทช.	800,000.00	0.00	0.00%	1. โครงการได้รับการอนุมัติเมื่อวันที่ 23 ก.พ. 69 และได้จัดส่งหนังสือเชิญผู้เข้าร่วมสัมมนา ไปยังห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 2 มี.ค. 69 และเขตภาคใต้ เมื่อวันที่ 6 มี.ค. 69 2. จัดสัมมนาฟื้นฟูและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการด้วยการทดสอบความชำนาญ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) เมื่อวันที่ 24-25 มี.ค. 69 ณ โรงแรมเซ็นทารา อุบล จังหวัดอุบลราชธานี 3. จัดสัมมนาฟื้นฟูและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการด้วยการทดสอบความชำนาญ (ภาคใต้) เมื่อวันที่ 1-2 เม.ย. 69 ณ โรงแรมเซ็นทารา หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	10.00%	สีเขียว
55	โครงการอำนวยการระบบคุณภาพ ISO/IEC 17043: 2023 รหัสโครงการ : 6936002 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มกราคม 2569 - 30 กันยายน 2569	กทช.	454,500.00	0.00	0.00%	1. สอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 41 รายการ 2. ประชุมทบทวนการบริหาร (รอบ 6 เดือน) มีกำหนดการประชุมในวันที่ 1 พฤษภาคม 2569 3. การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2023 มีกำหนดการตรวจในวันที่ 20 พฤษภาคม 2569	10.00%	สีเขียว
56	โครงการพัฒนายกระดับการให้บริการ ทดสอบ ความชำนาญ รหัสโครงการ : 6936003	กทช.	250,000.00	0.00	0.00%	1. จัดทำโครงการได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ 6 ก.พ. 69 2. ดำเนินการคัดเลือกผู้ให้บริการทดสอบความชำนาญต่างประเทศที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ได้ผลการ	90.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
	ระยะเวลาดำเนินการ : 1 กุมภาพันธ์ 2569 - 30 กันยายน 2569					คัดเลือก คือ CAP, RCPAQAP และ RIQAS ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล 3. สมัครเข้าร่วมแผนทดสอบความชำนาญของหน่วยงานต่างประเทศรวมทั้งสิ้น 13 schemes แล้วเมื่อวันที่ 10 ก.พ. 69 4. อยู่ระหว่างการจัดส่งวัตถุทดสอบจากหน่วยงานต่างประเทศ โดยได้รับวัตถุทดสอบและรายงานผลแล้วจำนวน 3 schemes		
57	โครงการพัฒนาระดับหน่วยบริการทดสอบความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รหัสโครงการ : 6936008 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	กทช.	327,000.00	0.00	0.00%	1. ดำเนินการประชุมหารือแผนการดำเนินการลงพื้นที่ให้คำปรึกษาการพัฒนาแผนทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2569 2. ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาการพัฒนาแผนทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2569 3. อยู่ระหว่างรอเอกสารขอสนับสนุนค่าใช้จ่ายการตรวจประเมินภายนอกกรณียื่นเอกสารขอรับการรับรองในปี 2569 4. จัดสัมมนาฟื้นฟูวิชาการข้อกำหนดและสถิติสำหรับหน่วยบริการทดสอบความชำนาญตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2023 และ ISO 13528:2022 วันที่ 28 - 29 มกราคม 2569 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี	50.00%	สีเขียว
58	โครงการสัมมนาเครือข่ายการทดสอบความชำนาญแห่งชาติ (หน่วยงานภายนอก) รหัสโครงการ : 6936006 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 กุมภาพันธ์ 2569 - 30 กันยายน 2569	กทช.	120,000.00	0.00	0.00%	มีกำหนดการดำเนินงานในเดือนพฤษภาคม 2569	00.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
59	โครงการประชุมวิชาการทดสอบความ ชำนาญระดับชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2569 รหัสโครงการ : 6936004 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มีนาคม 2569 - 30 กันยายน 2569	กทช.	1,191,000.00	0.00	0.00%	มีกำหนดการดำเนินงานในเดือนกรกฎาคม 2569	00.00%	สีเขียว
60	โครงการสัมมนาสรุปผลและวางแผนการดำเนินงาน หน่วยบริการ ทดสอบความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รหัสโครงการ : 6936005 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 กุมภาพันธ์ 2569 - 30 กันยายน 2569	กทช.	165,000.00	0.00	0.00%	กิจกรรมดำเนินงานในช่วงเดือนมิถุนายน - กันยายน 2569	00.00%	สีเขียว
61	การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย รหัสโครงการ : 6925003 ระยะเวลาดำเนินการ : 20 มีนาคม 2569 - 30 กันยายน 2569	ศวก. 9	300,000.00	0.00	0.00%	ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569 ตาม สร 0604.02/24 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2569	00.00%	สีเหลือง
62	โครงการ Kick off โครงการโรงแรม สะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อ สนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศ ภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ในพื้นที่ภาคใต้ รหัสโครงการ : 6928002 ระยะเวลาดำเนินการ : พฤษภาคม - มิถุนายน 2569	ศวก. 11/1	500,000.00	0.00	0.00%	ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569 ตาม สร 0604.02/24 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2569	00.00%	สีเหลือง

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
โครงการขับเคลื่อน (โครงการบูรณาการ)								
63	โครงการพัฒนาสมรรถนะ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายและระบบ เฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ รหัสโครงการ : 6907030 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สวส. (เจ้าภาพ)	3,600,000.00	64,892.10	1.80%	<ol style="list-style-type: none"> ประสานงานกับผู้ดำเนินการระบบ AMASS ของโรงพยาบาล เพื่อนำข้อมูลเข้าระบบ ALISS ประสานงานกับห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลที่สามารถส่งข้อมูลสารสนเทศโรงพยาบาล (HIS) และข้อมูลเชื้อดื้อยา (LIS) เข้าสู่โครงการ Global Antimicrobial Resistance and Use Surveillance System (GLASS) ซึ่งดำเนินการโดยองค์การอนามัยโลก จำนวน 41 แห่ง นำส่งชุดข้อมูลของประเทศ (41 โรงพยาบาล) ให้กับ WHO-GLASS ตรวจยืนยันเชื้อดื้อยาที่สำคัญที่เป็นปัญหาสาธารณสุขของเครือข่ายโรงพยาบาลจำนวน 56 ตัวอย่าง และ ศวก.อ้างอิง จำนวน 305 ตัวอย่าง (สะสม 452 ตัวอย่าง) จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว (วันที่ 22 ธันวาคม 2568) จัดทำ antibiogram ระดับโรงพยาบาล จำนวน 10 แห่ง (สะสม 40 แห่ง) เตรียมการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับโรงพยาบาล เครือข่ายและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ เตรียมเอกสารและเชื้อแบคทีเรียเพื่อทดสอบความชำนาญโรงพยาบาลเครือข่าย และห้องปฏิบัติการอ้างอิงตรวจเชื้อและยืนยันดื้อยาในภูมิภาค ครั้งที่ 1 สนับสนุนเครือข่ายห้องปฏิบัติการตรวจเชื้อดื้อยา ส่วนภูมิภาคในการดำเนินงาน รวมทั้งประสานให้โรงพยาบาล ส่งข้อมูลผลการทดสอบการดื้อยา จำนวน 1 ครั้ง (4 แห่ง) 	55.40%	สีเขียว
	สกอ.	580,000.00	8,100.00	1.40%				
	ศวก. 1	500,000.00	106,200.00	21.24%				
	ศวก. 3	80,000.00	18,000.00	22.50%				
	ศวก. 4	100,000.00	38,100.00	38.10%				
	ศวก. 5	700,000.00	124,178.80	17.74%				
	ศวก. 6	40,000.00	8,100.00	20.25%				
	ศวก. 8	500,000.00	0.00	0.00%				
	ศวก. 12	500,000.00	0.00	0.00%				
	รวม	6,600,000.00	367,570.90	5.57%				

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						10. นิเทศงานลงพื้นที่แก้ไขปัญหาการตรวจวิเคราะห์เชื้อดื้อยา และการจัดการข้อมูลของ รพ. เครือข่าย จำนวน 3 แห่ง (รพ.ตากสิน, รพ.ราชบุรี และ รพ.สุราษฎร์ธานี)		
64	โครงการจัดทำตำรายาของประเทศ ไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสโครงการ : 6914003 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	สยวส. (เจ้าภาพ)	8,115,885.00	370,596.58	4.57%	1. จัดทำข้อกำหนดมาตรฐานสมุนไพรไทยแล้วเสร็จ จำนวน 7 มอโนกราฟ ได้แก่ 1) มอโนกราฟยาน้ำมันไพล 2) มอโนกราฟพิลังกาสา 3) มอโนกราฟกรงเขมา (ผล) 4) มอโนกราฟคนทีเขมา (ราก) 5) มอโนกราฟเทียนกิ่ง (ใบ) 6) มอโนกราฟขี้กาขาว (ใบ) 7) มอโนกราฟสารสกัดไพลทอด (ราก) 2. จัดทำข้อกำหนดมาตรฐานของยาหรือสมุนไพรต่างประเทศ แล้วเสร็จ จำนวน 7 มอโนกราฟ ได้แก่ 1) Norfloxacin 2) Norfloxacin tablets 3) Identification of Fixed Oils by Thin-layer Chromatography 4) Minimizing the Risk of Transmitting Animal Spongiform Encephalopathy Agents Via Human and Veterinary Medicinal Products 5) Tests for Extraneous Agents in Viral Vaccines for Human Use 6) Viral Safety	30.34%	สีเขียว
		สวพ.	4,750,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 1	250,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 12	250,000.00	0.00	0.00%			
		รวม	13,365,885.00	370,596.58	2.77%			

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						<p>7) Chicken Flocks Free from Specified Pathogens for the Production and Quality Control of Vaccines</p> <p>3. จัดทำวิจัยมาตรฐานสมุนไพร วัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดมาตรฐานยาสมุนไพร (48 รายการ)</p> <p>1) สำนักยาและวัตถุเสพติด (26 รายการ) ดำเนินการได้ 13 รายการ</p> <p>2) สถาบันวิจัยสมุนไพร (20 รายการ)</p> <p>3) ศวก. 1 เชียงใหม่ (1 รายการ) อยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>4) ศวก. 12 สงขลา (1 รายการ) อยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>4. ผู้ใช้ข้อมูลข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia) จำนวน 46,170 ครั้ง และตำรายาของประเทศไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia) จำนวน 23,174 ครั้ง ผ่าน Web และ mobile application TP และ THP</p>		
65	โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยในโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลชัยพัฒน์ โรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล และหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข รหัสโครงการ : 6916003	ศวก. 1 (เงาภาพ) ศวก. 1/1 ศวก. 2 ศวก. 3 ศวก. 4 ศวก. 5 ศวก. 6 ศวก. 7 ศวก. 8	1,798,000.00 260,000.00 288,400.00 328,000.00 427,000.00 385,000.00 423,400.00 427,300.00 481,600.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	1. จัดทำประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกรางวัล “SMART LAB & X-RAY AWARD” สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย พ.ศ. 2569 พร้อมทั้งเอกสารประกอบการประเมินต่าง ๆ ได้แก่ แบบฟอร์มเกณฑ์การประเมินคัดเลือกห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ “SMART LAB & X-RAY AWARD” ดีเด่นระดับเขตสุขภาพ (SMART LAB-01) และแบบฟอร์มเกณฑ์การประเมินคัดเลือกห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย “SMART LAB & X-RAY AWARD” ดีเด่นระดับเขตสุขภาพ	7.50%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
	ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	ศวก. 9	481,600.00	0.00	0.00%	(SMART X-RAY-01) หลักเกณฑ์การให้คะแนน และแบบฟอร์ม ผลการพิจารณาคัดเลือก 2. จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบบริหารห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์ เขตสุขภาพที่ 1 เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการ คัดเลือก ฯ และกำหนดวันในการคัดเลือกรางวัล “SMART LAB & X-RAY AWARD” สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569 3. จัดประชุมโครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับระบบ คุณภาพของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย เขตสุขภาพที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการ คัดเลือก ฯ และกำหนดวันในการคัดเลือกรางวัล “SMART LAB & X-RAY AWARD” สำหรับห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2569 แผนการตรวจติดตาม ภายใน (Internal Audit) เขตสุขภาพที่ 1 โดยขอแผนการตรวจ ติดตามภายในแต่ละจังหวัดภายในเดือนเมษายน และ ทบทวนคณะกรรมการพัฒนาห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย เขตสุขภาพที่ 1 โดยส่งรายชื่อคณะกรรมการเขตสุขภาพที่ 1 แล้วรอผู้ตรวจราชการกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงสาธารณสุขลงนาม 4. การคัดเลือกรางวัล “SMART LAB & X-RAY AWARD” สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสี วินิจฉัย พ.ศ. 2569 กำหนดจัดขึ้นในวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2569		
		ศวก. 10	406,300.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 11	312,800.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 11/1	131,600.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 12	275,900.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 12/1	163,400.00	0.00	0.00%			
		รวม	6,590,300.00	0.00	0.00%			

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
66	โครงการวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน รหัสโครงการ : 6918004 และ 6918006 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 กุมภาพันธ์ 2569 - 30 กันยายน 2569	ศวก. 2 (เจ้าภาพ)	2,052,250.00	7,355.00	0.36%	กิจกรรมที่ 1 - ประสานแผน สื่อสาร การดำเนินโครงการเพื่อวาง แนวทางการพัฒนา อสม./อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน วันที่ 20 ตุลาคม 2568 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 2 พิษณุโลก จัดการประชุมคณะกรรมการพัฒนางานด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ครั้งที่ 1/2569 ณ รร.เทร เซอร์ รีสอร์ท แอนด์สปา อ.เมือง จ.สุโขทัย เพื่อสื่อสาร แผนการดำเนินงาน และกิจกรรม โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมที่ 2 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุตรธานี จัดประชุม ทบทวนหลักสูตรพี่เลี้ยงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 ผ่านระบบ Zoom - คำสั่งคณะกรรมการพัฒนางานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน ที่ 22/2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาหลักสูตร พี่เลี้ยงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2569 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก จัดประชุม ปฏิบัติการหลักสูตรวิทยากรกระบวนการ ในวันที่ 26 - 27 มีนาคม 2569 ผ่านระบบ Zoom เพื่อนำหลักสูตร วิทยากรกระบวนการสื่อสารแก่เจ้าหน้าที่ พี่เลี้ยง อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ในกิจกรรม Kick Off 4 ภาค	50.00%	สีเขียว
		ศวก. 1	1,022,250.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 1/1	2,196,250.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 3	1,062,250.00	68,650.00	6.46%			
		ศวก. 4	1,222,250.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 5	2,142,250.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 6	1,212,250.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 7	1,292,250.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 8	1,992,250.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 9	1,402,250.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 10	2,222,250.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 11	2,072,250.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 11/1	712,250.00	45,180.00	6.34%			
		ศวก. 12	1,012,250.00	61,000.00	6.03%			
		ศวก. 12/1	992,250.00	127,580.00	12.86%			
		สคอ.	282,250.00	0.00	0.00%			
		สสว.	45,000.00	0.00	0.00%			
สยสว.	45,000.00	0.00	0.00%					
	รวม	22,980,000.00	248,765.00	1.08%				

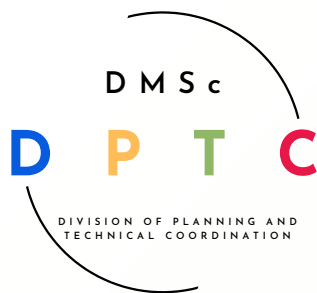
ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
						กิจกรรมที่ 3 - จัดทำสื่อการสอนตามหลักสูตร อสม.วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชน สาขา 13 - จัดทำหนังสือชุมชน อสม.นักวิทย์ฯ มดงานตัวนิคที่ยิ่งใหญ่ ฉบับที่ 3 - ปลอกแซน อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ชั้นที่ 3 กิจกรรมที่ 4 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 ศูนย์ ได้ดำเนินการ พัฒนาศักยภาพ อสม.และอสส. เป็น อสม.และ อสส. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนชั้นที่ 1 จำนวน 8,842 คน กระจายตำบลทั่วประเทศ (ข้อมูล กรมวิทย์ with you 1 ตุลาคม 2569 – 19 มีนาคม 2569)		
67	โครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรใน ท้องถิ่น (One Herb One Province) รหัสโครงการ : 6927004 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	ศวก. 11 (เจ้าภาพ) ศวก. 1 (เจ้าภาพ) ศวก. 1/1 ศวก. 2 ศวก. 3 ศวก. 4 ศวก. 5 ศวก. 6 ศวก. 7 ศวก. 8 ศวก. 9	87,000.00 87,000.00 87,000.00 87,000.00 87,000.00 87,000.00 87,000.00 87,000.00 87,000.00 87,000.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 860.00 8,335.30 1,500.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.99% 9.58% 1.72% 0.00% 0.00% 0.00%	1. ประชุม/ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทบทวน-คัดเลือก ชนิดพืชหรือสมุนไพรที่มีความพร้อมในการพัฒนาและวางแผน วิจัยพัฒนา - ได้จัดการประชุมทบทวนโครงการ One Herb One Province เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2569 ผ่านระบบ Zoom - ศวก. 11 สุราษฎร์ธานี (เจ้าภาพ) รวบรวมข้อมูล ได้แผนภาพรวมของการพัฒนาสมุนไพรที่ระบุพืชหรือ สมุนไพรจะวิจัยพัฒนาในปี 2569-2571 โดยมีสมุนไพร จำนวน 29 รายการ - ศวก. 11 สุราษฎร์ธานี (เจ้าภาพ) รวบรวมข้อมูล แผนพัฒนาสมุนไพรปี 2569 จากทุก ศวก. รวม 12 แผน	32.00%	สีเขียว

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
		ศวก. 10	87,000.00	0.00	0.00%	2. อบรม-แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทดสอบวิจัย และพัฒนา ด้านสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าและการสร้างนวัตกรรม - อยู่ระหว่างการประสานและจัดทำโครงการอบรม ซึ่งสถาบันวิจัยสมุนไพรจะจัดอบรมแบบออนไลน์ในวันที่ 21 พฤษภาคม 2569 3. ศึกษาคุณสมบัติของพืชสมุนไพร - วางแผนเก็บตัวอย่าง จำนวน 12 ศูนย์ (จาก 15 ศูนย์ฯ) - อยู่ระหว่างการจัดเก็บตัวอย่าง จำนวน 9 ศูนย์ - สกัดตัวอย่าง จำนวน 5 ศูนย์ - ตรวจสอบชนิดสมุนไพร จำนวน 5 ศูนย์ - ทดสอบคุณสมบัติพิษเคมี จำนวน 2 ศูนย์ - ทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ จำนวน 3 ศูนย์		
		ศวก. 11/1	87,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 12	87,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 12/1	87,000.00	0.00	0.00%			
		สวพ.	75,000.00	0.00	0.00%			
		รวม	1,380,000.00	10,695.30	0.78%			
68	โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การ พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP/SMEs) ด้านอาหาร รหัสโครงการ : 6923002 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	ศวก. 7 (เจ้าภาพ)	544,100.00	0.00	0.00%	1. ข้อมูลการสื่อสารกับเครือข่าย โดยได้จัดทำหนังสือ ประสานงานเครือข่าย ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชน สำนักงานพาณิชย์จังหวัด เพื่อคัดเลือก ผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ฯ 2. จัดทำบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ Sustainable Smart Product จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ 1) รัตน์บุรี แมงสะตังทอดกรอบ จังหวัดกาฬสินธุ์ 2) ข้าวพองธัญพืช จังหวัดมหาสารคาม 3) สแน็คบาร์ธัญพืช จังหวัดร้อยเอ็ด 4) ถั่วป่านทอง จังหวัดร้อยเอ็ด 3. จัดทำข้อมูลประเมินกระบวนการผลิต	80.00%	สีเขียว
		ศวก. 1	244,100.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 1/1	223,900.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 2	234,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 3	223,900.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 4	223,900.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 5	223,900.00	4,620.00	2.06%			
		ศวก. 6	234,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 8	223,900.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 9	234,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 10	234,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 11	244,100.00	0.00	0.00%			

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินอนุมัติ จัดสรร (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละการ เบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ความก้าวหน้า	สถานะการ ดำเนินงาน
		ศวก. 11/1	223,900.00	0.00	0.00%	4. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น รายงานในภาพรวมของทั้ง 15 ศูนย์ฯ ดังต่อไปนี้ 4.1 บัญชีรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร พร้อมแสดงหลักฐานผลการทดสอบและผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐานจำนวน 36 ราย 4.2 จัดทำบัญชีผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product พร้อมแสดงหลักฐานผลการทดสอบและผลิตภัณฑ์ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจำนวน 23 ราย		
		ศวก. 12	234,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 12/1	223,900.00	0.00	0.00%			
		สคอ.	549,000.00	0.00	0.00%			
		สวพ.	3,000,000.00	0.00	0.00%			
		รวม	7,318,600.00	4,620.00	0.06%			
69	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP/SMEs) ด้านเครื่องสำอางผสมสมุนไพร รหัสโครงการ : 6926003 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569	ศวก. 10 (เจ้าภาพ)	840,880.00	0.00	0.00%	1. จัดทำบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์เสนอผู้บริหาร 2. จัดทำสรุปผลการตรวจเยี่ยม สถานที่ผลิตเครื่องสำอาง 3. ผู้ประกอบการรายใหม่ 3 ราย ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพืชผักและสมุนไพรอินทรีย์ จังหวัดอุบลราชธานี วิสาหกิจชุมชนค้ำกลาง จังหวัดอำนาจเจริญ และวิสาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพสตรีบ้านตูโน จังหวัดอำนาจเจริญ 4. Smart product จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ สบู่ล้างมือสมุนไพรผสมขมิ้นชัน และสบู่มะขามไยบบบขัดผิวผสมทองพันชั่ง 5. Safety product จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ สบู่สมุนไพรผสมสมุนไพร มะเฟืองเพียวเพียว สบู่สมุนไพรใบบัวบกวันดี (สูตรขุ่น) และสบู่สมุนไพรใบบัวบกวันดี (สูตรใส)	56.00%	สีเขียว
		ศวก. 1	245,000.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 1/1	249,520.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 2	234,120.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 3	207,720.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 4	220,080.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 5	224,520.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 6	243,400.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 7	230,480.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 8	238,380.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 9	218,720.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 10	223,720.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 11	202,080.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 11/1	204,680.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 12	207,080.00	0.00	0.00%			
		ศวก. 12/1	840,880.00	0.00	0.00%			
		รวม	3,990,380.00	0.00	0.00%			

คณะผู้จัดทำ

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 1. นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม | ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ | ที่ปรึกษา |
| 2. นายจุลภัทร คงเจริญกิจกุล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | |
| 3. นางสาวพิมพ์กมล เทียมปาน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ | |
| 4. นางสาวเขมิกา ธาปียนนท์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ | |
| 5. นางสาวลัดดาวัลย์ วงศ์ชาชม | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | |
| 6. นายสหรัฐ เพชรณิษฐกุล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | |
| 7. นายสิทธิรัตน์ สุวรรณทัฬ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | |
| 8. นางสาวนันทิกานต์ งอกงาม | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | |
| 9. นางสาวอาทิตย์ยา ชื้อเพราะ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | |
| 10. นายณัฐดนัย แซ่หลิว | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | |



กองแผนงานและวิชาการ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
88/7 ซอยโรงพยาบาลบำรุงราศนราดูล ถนนติวานนท์
ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000



02 951 0000 ต่อ 99037, 99080



MONITOR_PLAN@DMSC.MAIL.GO.TH



WWW.PLANDMSC.COM