



กรมการแพทย์

15 มี.ค. 2567

1087

15 มี.ค. 2567

# บันทึกข้อความ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
เลขรับที่ 03752
วันที่ 14 มี.ค. 2567
เวลา 15.42 น.
การปฏิบัติ สำนักงานสาธารณสุข

ส่วนราชการ คณะทำงานจัดทำ ติดตามและประเมินโครงการวิจัยของ สวส. โทร. ๙๙๓๐๔, ๙๙๔๕๖

ที่ สธ. ๑๓-๐๒-๕/วจ.๕-๒๕๖๗ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ไตรมาส ๒ และขออนุมัติแบบบันทึกเพื่อการออกแบบและพัฒนาโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ตามคำสั่งสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ที่ ๗๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำ ติดตามและประเมินโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข เพื่อทำหน้าที่ในการกำกับติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ให้สอดคล้องกับการติดตามงานและ 0600 WM 0018 กระบวนการออกแบบและพัฒนาองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นั้น

ในการนี้ คณะทำงานฯ ได้ดำเนินการกำกับติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ไตรมาส ๒ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๓๕ โครงการ (เอกสารแนบ ๑) โดยมีผลการประเมินโดยสรุป ดังนี้

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| ๑. โครงการที่มีผลการดำเนินงาน เร็วกว่าแผน   | จำนวน ๑ โครงการ (๒.๙%)   |
| ๒. โครงการที่มีผลการดำเนินงาน ได้ตามแผน     | จำนวน ๒๖ โครงการ (๗๔.๓%) |
| ๓. โครงการที่มีผลการดำเนินงาน ล่าช้ากว่าแผน | จำนวน ๓ โครงการ (๘.๖%)   |
| ๔. อื่นๆ                                    | จำนวน ๕ โครงการ (๑๔.๓%)  |

พร้อมกันนี้ เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับ 0600 WM 0018 กระบวนการออกแบบและพัฒนาองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะทำงานฯ จึงมีความประสงค์ขออนุมัติแบบบันทึกเพื่อการออกแบบและพัฒนาโครงการวิจัย จำนวน ๒๐ โครงการ ตามแบบฟอร์มดังต่อไปนี้

๑. แบบฟอร์ม 0600 FM 0057 แบบบันทึกการพิจารณาปัจจัยนำเข้าการออกแบบและพัฒนากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒๐ ฉบับ
๒. แบบฟอร์ม 0600 FM 0058 แบบบันทึกการทวนสอบกระบวนการ และการตรวจสอบความถูกต้องของการออกแบบและพัฒนา (Verification and Validation) รอบ ๖ เดือน จำนวน ๒๐ ฉบับ
๓. แบบฟอร์ม 0600 FM 0087 แบบบันทึกความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และบุคลากรภายในองค์กรที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและพัฒนา จำนวน ๒๐ ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามผู้อนุมัติในเอกสารแนบ จะเป็นพระคุณ

ลงนามแล้ว

(นายอาพวินทร์ โรจนวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
18 มี.ค. 2567

(นางสุมาลี ชชนะมา)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ

ประธานคณะทำงานฯ

สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานโครงการของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โดย คณะทำงานจัดทำ ติดตามและประเมินโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ข้อมูล ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

	จำนวนโครงการ	ร้อยละ
1. โครงการที่มีผลการดำเนินงานได้เร็วกว่าแผน	1	2.9
2. โครงการที่มีผลการดำเนินงานได้ตามแผน	26	74.3
3. โครงการที่มีผลการดำเนินงานได้ช้ากว่าแผน	3	8.6
4. โครงการที่ไม่สามารถประเมินได้ เนื่องจากไม่รายงานผล	5	14.3
	<b>35</b>	<b>100.0</b>

หมายเหตุ โครงการส่วนใหญ่มีผลการใช้จ่ายงบประมาณล่าช้ากว่าแผน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงิน สกสว.)	เงินนอก	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณใช้ไป (ข้อมูล ณ 16 ก.พ.67)		วันที่ส่งแบบรายงาน		ร้อยละ ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมินโครงการ
										เบิกจ่ายถึงคลัง (เบิกจ่าย+ผูกพัน)	ร้อยละ	ปกติ	ล่าช้า		
<b>ก. งบดำเนินงาน</b>															
	<b>2. โครงการขับเคลื่อนตามประเด็นมุ่งเน้นกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (จำนวน 14 โครงการ)</b>			-	18,869,000	8,567,350	1,000,000	28,436,350							
	แผนงาน นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านโรคที่เป็นปัญหาสาธารณสุข			-	13,290,000	-		13,290,000							
1	ชุดโครงการ โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งห้องปฏิบัติการด้านการตรวจเชื้อก่อโรคระบบทางเดินหายใจในระดับโมเลกุล	1. ศึกษาคุณลักษณะ และการกลายพันธุ์ของเชื้อก่อโรคระบบทางเดินหายใจที่เป็นปัญหาสาธารณสุข 2. พัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ 3. เผยแพร่ข้อมูลการศึกษา วิจัย เพื่อสนับสนุนการบริหารการใช้วัคซีน และยาต้านไวรัสให้เกิดประสิทธิผล	นวัตกรรมการตรวจวินิจฉัยโรค (ปี 2567)	-	5,390,000	-		5,390,000	นางพิไลลักษณ์ อัครไพฑูริย์ โอภาตะ						
	โครงการย่อยที่ 1 การศึกษาสายพันธุ์เชื้อไวรัสอาร์เอสด้วยเทคนิค Targeted Next Generation Sequencing	พัฒนาเทคนิค Multiplex Real-time PCR เพื่อจำแนกเชื้อไวรัส herpes 1-3 และไวรัส MPOX	นวัตกรรมชุดตรวจจำแนกสารพันธุกรรมเชื้อไวรัส herpes 1-3 และ MPOX	-	2,800,000	-		2,800,000	นางสาวสิริภรณ์ ผุยกัน	0	0	23/2/2567		12	การดำเนินโครงการโดยภาพรวมดำเนินงานได้ตามแผน แต่ยังไม่ใช้งบประมาณ
	โครงการย่อยที่ 2 การจำแนกการติดเชื้อก่อโรคเริ่ม งูสวัดและผิวดาหาร ด้วยเทคนิค Multiplex Real-time PCR	ศึกษาสายพันธุ์และวิวัฒนาการเชื้อไวรัส RSV-A และ RSV-B ด้วยเทคนิค Targeted Next Generation Sequencing	นวัตกรรมกระบวนการตรวจวิเคราะห์จีโนม (2567)	-	490,000	-		490,000	นายภากร ภิรมย์ทอง	0 (175,212.50)	0 (35.76)	23/2/2567		12	การดำเนินโครงการโดยภาพรวมดำเนินงานได้ตามแผน แต่ใช้งบประมาณได้น้อย
	โครงการย่อยที่ 3 การรณรงค์ภารกิจห้องปฏิบัติการเครือข่ายขององค์การอนามัยโลก เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลอ้างอิงด้านเชื้อไวรัสระบบทางเดินหายใจก่อโรคที่เป็นปัญหาสำคัญของประเทศและภัยต่อความมั่นคงด้านสุขภาพโลก	1. ดำเนินภารกิจหลักในฐานะเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงแห่งชาติ ทำหน้าที่ตรวจวิเคราะห์และยืนยันผลทางห้องปฏิบัติการสำหรับโรคไข้หวัดนก ไข้หวัดใหญ่ ไวรัสระบบทางเดินหายใจที่เป็นปัญหาสาธารณสุข โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อรองรับสถานการณ์การระบาด 2. ศึกษาคุณลักษณะและการกลายพันธุ์ของเชื้อก่อโรคระบบทางเดินหายใจที่เป็นปัญหาสาธารณสุขเพิ่มเติมจากโรคไข้หวัดนก ไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อสนับสนุนการใช้วัคซีนและยาต้านไวรัสให้เกิดประสิทธิผล 3. ประสานความร่วมมือกับองค์การอนามัยโลกในฐานะห้องปฏิบัติการเครือข่าย 4. เผยแพร่ข้อมูลการศึกษา วิจัย เพื่อสนับสนุนการบริหารการใช้วัคซีน และยาต้านไวรัสให้เกิดประสิทธิผล	นวัตกรรมกระบวนการตรวจวิเคราะห์จีโนม	-	2,100,000	-		2,100,000	นางสาวธนัสภา ธนเดชากุล	0	0	23/2/2567		10	การดำเนินโครงการโดยภาพรวมดำเนินงานได้ตามแผน แต่ยังไม่ใช้งบประมาณ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงิน สกสว.)	เงินนอก	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณใช้ไป (ข้อมูล ณ 16 ก.พ.67)		วันที่ส่งแบบรายงาน		ร้อยละ ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมินโครงการ
										เบิกจ่ายถึงคลัง (เบิกจ่าย+ผูกพัน)	ร้อยละ	ปกติ	ล่าช้า		
2	การศึกษาพันธุกรรมของไวรัสหัด คางทูม หัดเยอรมัน และไวรัสพิษสุนัขบ้า สายพันธุ์ที่แยกได้ในประเทศไทยระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	1. เพื่อศึกษาพันธุกรรมของไวรัสหัด คางทูม หัดเยอรมัน และไวรัสพิษสุนัขบ้า สายพันธุ์ที่แยกได้ในประเทศไทยระหว่างปี พ.ศ. 2567 – 2569 และติดตามการกลายพันธุ์ของเชื้อ 2. เพื่อเก็บรักษาไวรัสหัด คางทูม หัดเยอรมัน และไวรัสพิษสุนัขบ้า สายพันธุ์ที่แยกได้ในประเทศไทยระหว่างปี พ.ศ. 2567 – 2569 ให้เป็นชีวทรัพยากรของประเทศ เพื่อศึกษาต่อยอดต่อไป	ตัวชี้วัด: จำนวนตัวอย่างที่ศึกษาสายพันธุ์ไวรัสหัด คางทูม หัดเยอรมัน และไวรัสพิษสุนัขบ้า ค่าเป้าหมาย: งบประมาณ 2567 รวม 50 ตัวอย่าง แบ่งเป็น (ไวรัสหัด 15, ไวรัสหัดเยอรมัน 10, ไวรัสคางทูม 10 และไวรัสพิษสุนัขบ้า 15 ตัวอย่าง)	-	500,000	-		500,000	นางอัจฉริยา ลูกบัว	136,350.10 (37,150.40)	27.27 (34.70)	23/2/2567		80.40	โครงการได้ดำเนินงานตามแผนที่กำหนด
3	พัฒนาชุดทดสอบ RPA-LFS (Recombinase Polymerase Amplification - Lateral Flow Strip) สำหรับตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัสในเชื้อซาลโมเนลลา	เพื่อพัฒนาชุดทดสอบ RPA-Lateral Flow Strip สำหรับตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัสในเชื้อซาลโมเนลลา	1. ต้นแบบวิธี RPA(RAA)-Run gel สำหรับตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัสในเชื้อซาลโมเนลลา 1 วิธี 2. ต้นแบบวิธี RPA(RAA)-Lateral Flow Strip สำหรับตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัสในเชื้อซาลโมเนลลา 1 วิธี	-	600,000	-		600,000	นายชัยวัฒน์ พูลศรีกาญจน์	178,946.80 (66,853.60)	29.82 (40.97)	23/2/2567		44.50	โครงการได้ดำเนินงานตามแผนที่กำหนด
4	การศึกษานิวเคลียสและสายพันธุ์ไวรัสเด็งกีที่ก่อโรคในเลือดออกในประเทศไทยปี พ.ศ. 2567	1. เพื่อให้ได้ข้อมูลทางด้านระบาดวิทยาชนิด (serotype) เชื้อไวรัสเด็งกีในพื้นที่ต่าง ๆ ในประเทศไทย 2. เพื่อให้ได้ข้อมูลสายพันธุ์ (strain) เชื้อไวรัสเด็งกีที่เพาะเลี้ยงเชื้อได้ไว้ศึกษาแหล่งที่มาและการกลายพันธุ์	รายงานสรุปผลตรวจชนิดและสายพันธุ์ไวรัสเด็งกีในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ฉบับ	-	2,000,000	-		2,000,000	นางสาวทิกัทราพร พานิช (ร่วมกับ ศวก. ทั้ง 15 แห่ง)	90,000 (633,011)	4.50 (36.15)	23/2/2567		8	โครงการมีการดำเนินการล่าช้ากว่าแผนฯ ควรมีการปรับแผนการเก็บตัวอย่างให้สอดคล้องกับระยะเวลาที่ล่าช้า
5	การพัฒนาวัคซีนผลิตกัณฑ์ป้องกันยุงพาหะนำโรคที่ก่อโรคที่มีกำลังผลิตระดับพันธุกรรม	1. เพื่อพัฒนาวัคซีนผลิตกัณฑ์ป้องกันยุงพาหะนำโรคที่ก่อโรคที่มีกำลังผลิตระดับพันธุกรรม 2. เพื่อประเมินผลของวัคซีนผลิตกัณฑ์ป้องกันยุงพาหะนำโรคที่ก่อโรคที่มีกำลังผลิตระดับพันธุกรรมในห้องปฏิบัติการและพื้นที่ภาคสนามที่ตรวจพบยุงพาหะนำโรคที่ก่อโรคที่มีกำลังผลิตระดับพันธุกรรม	1. ต้นแบบผลิตกัณฑ์ป้องกันยุงพาหะนำโรคที่ก่อโรคที่มีกำลังผลิตระดับพันธุกรรมระดับห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 ต้นแบบ 2. ข้อมูลชนิดและความเข้มข้นของสารไล่แมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันยุงพาหะนำโรคที่ก่อโรคที่มีกำลังผลิตระดับพันธุกรรมจากพื้นที่ศึกษา 6 จังหวัด จำนวน 1 ข้อมูล	-	600,000	-		600,000	นายจักรวาล ชมภูศรี	101,271.50 (101,271.50)	16.88 (16.88)	23/2/2567		26.31	1. ผู้วิจัยมีการดำเนินงานเร็วกว่าแผน 2. ตามที่ผู้วิจัยได้ดำเนินการยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2567 และขออนุมัติคณะกรรมการ DMSc IACUC การใช้สัตว์ทดลองทางวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2567 ผู้วิจัยได้รับอนุมัติให้ดำเนินการโครงการโดยคณะกรรมการฯ ทั้ง 2 ด้าน แล้วหรือไม่ หากได้รับการอนุมัติแล้ว โปรดแนบเอกสารผ่านการอนุมัติในการรายงานความก้าวหน้าเพิ่มเติม 3. ขอให้เร่งรัดการใช้งบประมาณให้เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ
6	ชุดโครงการ การพัฒนาวิธีการและห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยวัณโรคและวัณโรคคอตีบ	1. การประเมินชุดตรวจเชื้อวัณโรคด้วยยาชนิด Rifampicin และ Isoniazid ด้วยวิธี Real-time PCR ในระดับห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลในพื้นที่ (ภาคสนาม) 2. เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อวัณโรคชนิด MTB และ NTM ด้วยวิธี Real-time PCR และประเมินชุดทดสอบวัณโรคชนิด MTB/NTM ในห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเครือข่ายเขตสุขภาพที่ 2 (ภาคสนาม) 3. เพื่อแยกชนิดของเชื้อวัณโรคด้วยเทคนิค DNA sequencing และเพื่อพัฒนาต่อยอดเทคนิคแลมป์ในการตรวจวินิจฉัยวัณโรค 4. พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช และโรงพยาบาลระดับชุมชน เขตสุขภาพที่ 5 ให้สามารถตรวจคัดกรองวัณโรคด้วยวิธีอณูชีววิทยาได้ 5. เพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม ให้สามารถตรวจยืนยันเชื้อวัณโรคและเชื้อวัณโรคคอตีบด้วยวิธีอณูชีววิทยา	1. รายงานผลการประเมินชุดทดสอบ พร้อมคู่มือการใช้ชุดทดสอบฯ จำนวน 1 ฉบับ 2. รายงานผลการประเมินชุดทดสอบ พร้อมคู่มือการใช้ชุดทดสอบฯ จำนวน 1 แห่ง 1.00 แห่ง 3. รายงานผลตรวจวัณโรคด้วย DNA Sequencing และการพัฒนาต่อยอดแลมป์ และผลการดำเนินโครงการ จำนวน 1 ฉบับ 1.00 ฉบับ 4. จำนวนห้องปฏิบัติการเขตสุขภาพที่ 5 ที่เปิดให้บริการตรวจวินิจฉัยวัณโรคด้วยวิธีแลมป์ (อย่างน้อย) จำนวน 1 แห่ง	-	1,080,000	-			นางสาวจณิศา ฤดีเนกสิน ศวก. 7 ขอนแก่น ศวก. 2 พิษณุโลก ศวก. 5 สมุทรสงคราม						
	โครงการย่อยที่ 1 การประเมินชุดตรวจวัณโรคคอตีบด้วยยา Rifampicin และ Isoniazid ด้วยวิธี Real-time PCR			-		-			ศวก. 7 ขอนแก่น (200,000 บาท)						
	โครงการย่อยที่ 2 โครงการพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยวัณโรค MTB/NTM ด้วยวิธี Real-time PCR			-		-			ศวก. 2 พิษณุโลก (200,000 บาท)						

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงิน สกสว.)	เงินนอก	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณใช้ไป (ข้อมูล ณ 16 ก.พ.67)		วันที่ส่งแบบรายงาน		ร้อยละ ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมินโครงการ
										เบิกจ่ายถึงคลัง (เบิกจ่าย+ผูกพัน)	ร้อยละ	ปกติ	ล่าช้า		
	โครงการย่อยที่ 3 โครงการศึกษาชนิดเชื้อยีสโคแบคทีเรียและมิวเตชันของเชื้อยีสโคแบคทีเรียเพื่อการตรวจวินิจฉัยยีสโคแบคทีเรีย	1. เพื่อแยกชนิดของเชื้อยีสโคแบคทีเรียและเชื้อยีสโคแบคทีเรียด้วยเทคนิค DNA sequencing 2. เพื่อพัฒนาวิธีการเตรียมตัวอย่างทดสอบความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ยีสโคแบคทีเรีย 3. เพื่อศึกษาวิธีการตรวจวินิจฉัยยีสโคแบคทีเรียด้วยเทคนิคไมโครอาร์เรย์	1. รายงานผลตรวจวินิจฉัยด้วย DNA Sequencing จำนวน 1 ฉบับ 1.00 ฉบับ 2. รายงานการตรวจวิเคราะห์ยีสโคแบคทีเรียด้วยวิธีไมโครอาร์เรย์ จำนวน 1 ฉบับ 1.00 ฉบับ 3. รายงานพัฒนาวิธีการเตรียมตัวอย่างทดสอบความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ยีสโคแบคทีเรีย จำนวน 1 ฉบับ	-	480,000	-			นางสาวจณิศา ฤทธิเนกสิน	0	0	23/2/2567		0	1. ดำเนินการล่าช้ากว่าแผนงาน 2. ยังไม่มีการใช้งบประมาณ (ล่าช้ากว่าเกณฑ์)
	โครงการย่อยที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยยีสโคแบคทีเรียด้วยวิธีอนุชีววิทยา								ศวก. 5 สมุทรสาคร (200,000 บาท)						
7	โครงการพัฒนาสมรรถนะห้องปฏิบัติการเครือข่ายและระบบเฝ้าระวังการติดของเชื้อแบคทีเรียและราต้านจุลชีพ	1. เพื่อให้ประชาชนได้รับการรักษาโรคที่มีสาเหตุจากเชื้อดื้อยาอย่างถูกต้อง รวดเร็ว และได้รับยาต้านจุลชีพที่เหมาะสม โดยการพัฒนาสมรรถนะห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์เชื้อดื้อยาในโรงพยาบาล 2. เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์เชื้อดื้อยาแบบบูรณาการบนแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียวให้มีคุณภาพ และดำเนินการไปในทิศทางเดียวกัน 3. เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาแบบบูรณาการบนแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว โดยวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้มการดื้อยาและความสัมพันธ์ของการดื้อยาในคน สัตว์ สิ่งแวดล้อม และห่วงโซ่อาหาร	1. จำนวนโรงพยาบาลระดับ A, S และ M1 ที่เข้าร่วมโครงการเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาด้านจุลชีพ (NARST) จำนวน 100 แห่ง 2. จำนวนห้องปฏิบัติการอ้างอิงตรวจเชื้อและยืนยันดื้อยาในภูมิภาค ที่เข้าร่วมการทดสอบความชำนาญการตรวจเชื้อดื้อยาทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 4 แห่ง 3. รายงานผลตรวจวิเคราะห์เชื้อดื้อยาแบบบูรณาการบนแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว จำนวน 1 ฉบับ	-	4,000,000	-		4,000,000	นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ ศวก. 1 เชียงใหม่ (70,000 บาท) ศวก. 5 สมุทรสาคร (70,000 บาท) ศวก. 8 อุตรดิตถ์ (70,000 บาท) ศวก. 12 สงขลา (70,000 บาท)	90,658.30 (435,682.38)	2.44 (14.15)	23/2/2567		2.06	ครบถ้วนรายละเอียดความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการพร้อมหลักฐานการดำเนินการประกอบด้วย เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาและประเมินได้ตรงตามข้อกำหนด
				-	3,720,000	-		3,720,000	นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ						
<b>แผนงาน ยกระดับมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมทางการแพทย์</b>				-	500,000	-		500,000							
8	Test Facility กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดำรงภารกิจให้สอดคล้องกับมาตรฐาน OECD GLP	เพื่ออำนวยการทดสอบที่ได้รับการรับรองแล้วทั้ง Toxicity study และ Mutagenicity study รวมทั้งกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ Archive, Document Control unit และ QA unit ให้ยังคงมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับข้อกำหนด OECD GLP	TF กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ยังได้รับการรับรองจาก CMA	-	500,000	-		500,000	นางสาววนชนิษฐ์ สัจจานนท์	595 (49,721.2)	0.12 (10.06)	23/2/2567		0	ไม่ได้รายงานผล ไม่สามารถประเมินผลได้
<b>แผนงาน ยกระดับมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมทางการแพทย์</b>				-	2,209,000	-		2,209,000							
<b>(โครงการย่อยภายใต้ ชุดโครงการขยายขอบข่ายบริการและพัฒนาตัวอย่างชนิดใหม่ ของกองทดสอบความชำนาญ)</b>															
9	โครงการนำร่องแผนทดสอบความชำนาญการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสหัดและเฮอร์นัม ด้วยเทคนิคทางอนุชีววิทยา	เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสหัดและเฮอร์นัมด้วยเทคนิคทางอนุชีววิทยาของห้องปฏิบัติการสมาชิก โดยการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ของสมาชิกกับค่ากำหนด (Assign value) ซึ่งกำหนดโดยห้องปฏิบัติการอ้างอิง สมาชิกสามารถนำผลการประเมินไปพัฒนาระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล และทำให้สมาชิกและผู้ใช้บริการมีความมั่นใจในความถูกต้องของรายงานผลวิเคราะห์	ตัวชี้วัด: จำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมแผนทดสอบความชำนาญ ค่าเป้าหมาย: 4 แห่ง	-	500,000	-		500,000	นางอัจฉริยา ลูกบัว	0 (139,288.70)	0 (27.86)	23/2/2567		40	โครงการได้ดำเนินงานตามแผนที่กำหนด
10	โครงการนำร่องการทดสอบความชำนาญการตรวจวินิจฉัยโรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโนโร ด้วยวิธี Multiplex Realtime RT-PCR	เพื่อให้ห้องปฏิบัติการเครือข่ายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการทดสอบความชำนาญฯ มั่นใจในผลการวิเคราะห์มีความน่าเชื่อถือ ถูกต้องและเป็นตามระบบคุณภาพ	1. ได้เปิดบริการแผนทดสอบความชำนาญการตรวจวินิจฉัยโรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโนโร ด้วยวิธี Multiplex Realtime RT-PCR จำนวน 1 แผน 2. ได้แผนดำเนินงานทดสอบความชำนาญการตรวจวินิจฉัยโรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโนโร ด้วยวิธี Multiplex Realtime RT-PCR จำนวน 1 แผน	-	332,000	-		332,000	นางสาวรัตนา ตาเจริญเมือง	0	0	23/2/2567		25	การดำเนินโครงการโดยภาพรวมดำเนินงานได้ตามแผน แต่ยังไม่ใช้งบประมาณได้น้อย
11	การทดสอบความชำนาญการตรวจวินิจฉัยโรคมือเท้าปากและไวรัสกลุ่มเอนเทอโร โดยวิธี Real-time RT-PCR	เพื่อให้ห้องปฏิบัติการเครือข่ายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการทดสอบความชำนาญฯ มั่นใจในผลการวิเคราะห์มีความน่าเชื่อถือ ถูกต้องและเป็นตามระบบคุณภาพ	1. ได้เปิดบริการแผนทดสอบความชำนาญการตรวจวินิจฉัยโรคมือเท้าปากและไวรัสกลุ่มเอนเทอโร โดยวิธี Real-time RT-PCR จำนวน 1 แผน 2. ได้แผนดำเนินงานทดสอบความชำนาญการตรวจวินิจฉัยโรคมือเท้าปากและโรคอื่นๆ จากไวรัสกลุ่มเอนเทอโร โดยวิธี RT-PCR จำนวน 1 แผน	-	337,000	-		337,000	นางสาวรัตนา ตาเจริญเมือง	0	0	23/2/2567		25	การดำเนินโครงการโดยภาพรวมดำเนินงานได้ตามแผน แต่ยังไม่ใช้งบประมาณได้น้อย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงิน สกสว.)	เงินนอก	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณใช้ไป (ข้อมูล ณ 16 ก.พ.67)		วันที่ส่งแบบรายงาน		ร้อยละ ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมินโครงการ
										เบิกจ่ายถึงคลัง (เบิกจ่าย+ผูกพัน)	ร้อยละ	ปกติ	ล่าช้า		
12	โครงการวิจัยและพัฒนาวัสดุควบคุมคุณภาพ สำหรับการตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวนิน ในหญิงตั้งครรภ์ด้วยวิธี Quadruple test ลักษณะ Multicenter study	1. เพื่อประเมินความถูกต้องของวัสดุควบคุมคุณภาพสำหรับ การตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวนินในหญิงตั้งครรภ์ด้วยวิธี Quadruple test ให้มีความถูกต้องแม่นยำและน่าเชื่อถือ 2. เพื่อพัฒนาเป็นวัสดุควบคุมคุณภาพสำหรับการควบคุม คุณภาพทางห้องปฏิบัติการ (Internal control) และ นำไปใช้ประโยชน์สำหรับการดำเนินแผนทดสอบความ ชำนาญทางห้องปฏิบัติการ (Proficiency Testing)	1. วิธีการผลิตวัสดุควบคุมคุณภาพที่มีความ เหมาะสมในการนำไปใช้ประโยชน์ทาง ห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 วิธี 2. สามารถนำมาใช้ประโยชน์ดำเนินแผน ทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ (นำ ร่อง) จำนวน 1 ครั้ง	-	400,000	-		400,000	นางสาวสาวิตรี ดั่งเรือง	0 (157,097.29)	0 (39.27)	23/2/2567		0	1. ผลการใช้จ่ายงบประมาณ คิดจากงบ 400,000 บาท คิดเป็น 42.74% 2. ผลการดำเนินงานล่าช้า โดยไม่พบรายงานการ ดำเนินงานทางห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย 1. การผลิตวัสดุควบคุมคุณภาพ 2. การศึกษาความ เป็นเนื้อเดียวกัน 3. การศึกษาความคงทน 4. การศึกษาค่าความเหมาะสมของวิธีที่พัฒนา ร่วมกับ ห้องปฏิบัติการเครือข่าย (Multicenter study) ซึ่งระบุดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม ถึง กันยายน 2567
13	การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจเชื้อ ถ่ายทอทางเลือดโดยต้นแบบวัสดุทดสอบ (โรคเอดส์และโรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส ชนิดบี และ ซี)	1. พัฒนาค้นแบบวัสดุอ้างอิงแบบตัวอย่างระเหยแห้ง สำหรับ การตรวจ Multimer Blood Screening Nucleic acid testing (HIV RNA, HCV RNA, HBV DNA NAT) 2. พัฒนารหัสอ้างอิงตาม ISO Guide 35:2017 3. นำร่องใช้งานวัสดุอ้างอิงในห้องปฏิบัติการ	ต้นแบบวัสดุอ้างอิงแบบตัวอย่างระเหยแห้ง สำหรับการตรวจ Multimer Blood screening จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์	-	640,000	-		640,000	นางสาวสุภาพร สุภาร์ักษ์	0 (129,780)	0 (20.28)	23/2/2567		34	1. โดยภาพรวมผู้วิจัยมีการดำเนินงานตามแผน 2. ขอให้เร่งรัดการใช้งบประมาณให้เป็นไปตาม แผนการใช้จ่ายงบประมาณ 3. ขอให้เพิ่มผลการทดสอบสถิติที่ใช้ในการ เปรียบเทียบผลการทดสอบวัสดุอ้างอิงที่พัฒนาขึ้น ปริมาณเชื้อไวรัส HIV RNA, HCV RNA, HBV DNA ก่อนและหลังการระเหยแห้งว่าไม่แตกต่าง/ ลดลง เช่น student t's test เป็นต้น
<b>แผนงาน พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสมรรถนะสูง : เครือข่ายต่างประเทศ</b>				-	<b>1,300,000</b>	-		<b>1,300,000</b>							
14	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะ ฉุกเฉินทางสาธารณสุขระหว่างประเทศ (การ จัดทำแนวทางการขนส่งเชื้อโรคและตัวอย่าง ติดเชื้อของประเทศไทย)	1. สร้างแนวทางการขนส่งเชื้อโรค และตัวอย่างของประเทศ ไทย 2. สร้างเครือข่ายทางห้องปฏิบัติการเรื่องการบรรจุและการ ขนส่งเชื้อโรคและตัวอย่างของประเทศไทย	1. หลักสูตรฝึกอบรม การบรรจุและขนส่งเชื้อ โรคและตัวอย่างติดเชื้อ ได้รับการรับรองโดย สถาบันการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย 1 หลักสูตร 2. จัดฝึกอบรม การบรรจุและขนส่งเชื้อโรค และตัวอย่างติดเชื้อ 4 ครั้ง	-	1,300,000	-		1,300,000	นางสาวอัจฉริยา อนุกุล พิพัฒน์	0	0	23/2/2567		5	การดำเนินโครงการโดยภาพรวมดำเนินงานได้ ตามแผน แต่ควรเร่งใช้งบประมาณ
<b>3. โครงการ Quick Win (เชื่อมโยงนโยบายกระทรวงสาธารณสุขและนโยบายอธิบดี</b>				<b>0</b>	<b>1,570,000</b>	<b>0</b>									
15	ศูนย์ทรัพยากรชีวภาพทางการแพทย์ (Bio-Medical resources center : BMRC)	ประเทศไทยมีศูนย์ทรัพยากรชีวภาพทางการแพทย์ (Bio-Medical resources center: BMRC) เพื่อประโยชน์ ต่อการสนับสนุนพัฒนาการวิจัยพัฒนาด้านการรักษาระยะ ป้องกันโรคของประเทศได้อย่างเป็นระบบและมี ประสิทธิภาพสูงสุด	1. ฐานข้อมูลของทรัพยากรชีวภาพที่พร้อมใช้ งาน จำนวน 1 ฐานข้อมูล 2. TOR แพลตฟอร์มออนไลน์ให้บริการ ข้อมูลตัวอย่างทางชีวภาพแก่นักวิจัย จำนวน 1 ฉบับ	-	200,000	-		200,000	นางสาวอัจฉริยา อนุกุล พิพัฒน์	0	0	23/2/2567		26	1. โครงการมีความก้าวหน้าและดำเนินการได้ ตามแผน 2. การใช้จ่ายงบประมาณล่าช้า
16	การเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อโนโรไวรัสและ Legionella spp. ในสถานที่ท่องเที่ยว	1. เพื่อเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อโนโรไวรัสในน้ำอุปโภค บริโภค และอาหารในสถานที่ท่องเที่ยว 2. เพื่อเฝ้าระวังเชื้อ Legionella spp. ในระบบทำความเย็น ระบบน้ำเย็นน้ำร้อน และน้ำอุปโภคในอาคารสถานที่ท่องเที่ยว	1. จำนวนตัวอย่างเชื้อโนโรที่พบและได้ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สายพันธุ์ โดยวิธี Next-generation sequencing 2. จำนวนตัวอย่างเชื้อ Legionella spp. ที่ส่ง ตรวจยืนยันและวิเคราะห์สายพันธุ์ โดยวิธี Next-generation sequencing	-	570,000	-		570,000	นางสาวรัตนา ตาเจริญเมือง นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ	0 (146,913.14)	0 (25.77)	23/2/2567		14	1. โครงการมีความก้าวหน้าและดำเนินการได้ ตามแผน 2. การใช้จ่ายงบประมาณล่าช้า
17	โครงการดูแลแม่และเด็กไทยด้วย วิทยาศาสตร์การแพทย์ ปี 2567	1. เพื่อพัฒนาบุคลากรห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจธาลัสซี เมียสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้มีความรู้สามารถ ปฏิบัติงานได้ตามหลักวิชาการและสามารถเป็นที่เลี้ยงให้แก่ ห้องปฏิบัติการในแต่ละเขตสุขภาพ 2. เพื่อประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัดกรอง กลุ่มอาการดาวนินในหญิงตั้งครรภ์ให้มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน ที่กำหนด 3. เพื่อสนับสนุนแนวทางการขับเคลื่อนนโยบายกระทรวง สาธารณสุข ประจำปี พ.ศ. 2567 ประเด็น : ส่งเสริมการมี บุตร เพื่อเพิ่มอัตราการเกิดของเด็กที่มีคุณภาพ	1. จำนวนบุคลากรได้รับการอบรมเชิง ปฏิบัติการการตรวจวินิจฉัยธาลัสซีเมียและผ่าน เกณฑ์การประเมิน ร้อยละ 80 2. จำนวนห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัด กรองกลุ่มอาการดาวนินที่เข้าร่วมผ่านเกณฑ์ ประเมินคุณภาพ ร้อยละ 80 3. จัดพิมพ์และเผยแพร่คู่มือการตรวจธาลัสซี เมียทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 500 เล่ม	-	800,000	-		800,000	นางสาวสาวิตรี ดั่งเรือง	0 (99,000)	0 (12.38)	23/2/2567		0	1. ผลการใช้จ่ายงบประมาณล่าช้า 2. ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน
<b>4. โครงการวิจัยกองทุน สกสว. (จำนวน 9 โครงการ)</b>				<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,567,350</b>		<b>8,567,350</b>							

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงิน สกสว.)	เงินนอก	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณใช้ไป (ข้อมูล ณ 16 ก.พ.67)		วันที่ส่งแบบรายงาน		ร้อยละ ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมินโครงการ		
										เบิกจ่ายถึงคลัง (เบิกจ่าย+ผูกพัน)	ร้อยละ	ปกติ	ล่าช้า				
<b>แผนงานนวัตกรรมด้านโรคที่เป็นปัญหาสาธารณสุข</b>										-	-	7,382,200	-	-	7,382,200		
18	การประยุกต์ใช้ข้อมูลทางพันธุศาสตร์ สำหรับพัฒนาการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจโดยวิธีทางอณูชีววิทยา	1. เพื่อศึกษาข้อมูลพันธุกรรม (genome) ของเชื้อจุลินทรีย์พบในผู้ป่วยโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ 2. เพื่อพัฒนาวิธีตรวจวินิจฉัยและนวัตกรรมการตรวจหาเชื้อก่อโรกระบบทางเดินหายใจแบบ Point-of-care testing (PoCT) และการตรวจในห้องปฏิบัติการ	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ : วิธี/กระบวนการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อทางเดินหายใจแบบ Point-of-care testing (PoCT) หรือในระดับห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 วิธี/กระบวนการ	-	-	1,762,800		1,762,800	นางพิไลลักษณ์ อัครไพฑูริย์ โอภาตะ	0 (495,410)	0 (48.43)	23/2/2567		8.40	ทำได้ตามแผน		
19	<b>ชุดโครงการ การพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์เพื่อตรวจคัดกรองและเฝ้าระวังสถานการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษในประเทศไทย</b>	1. เพื่อพัฒนาเซนเซอร์ทางชีวภาพและเชิงเคมีไฟฟ้าต้นแบบสำหรับการใช้ในการตรวจคัดกรองและเฝ้าระวังโรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษ 2. ศึกษาประสิทธิภาพเซนเซอร์ทางชีวภาพและเชิงเคมีไฟฟ้าต้นแบบสำหรับการใช้ในการตรวจคัดกรองและเฝ้าระวังโรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษ และประเมินประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องมือ	ได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 2 ต้นแบบ ได้แก่ 1. เซนเซอร์ทางชีวภาพที่จำเพาะต่อไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วง 4 ชนิด ได้แก่ Rotaviruses, Noroviruses GI, Noroviruses GIII และ Enteric Adenoviruses 2. เซนเซอร์ที่สามารถตรวจวัดสารชีวพิษในเม็ดพิษกลุ่ม Cytotoxins และ Neurotoxins	-	-	969,000		969,000	นางสาวรัตนา ตาเจริญเมือง	19,163.70 (293,063)	3.41 (55.53)						
	<b>โครงการวิจัยย่อยที่ 1</b> การพัฒนาเซนเซอร์ทางชีวภาพสำหรับตรวจหาไวรัสโนโร ไวรัสโรทา และไวรัสเอนเทอริคอะคิโน ในผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษ	1. เพื่อพัฒนาเซนเซอร์ทางชีวภาพต้นแบบสำหรับตรวจหาไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษ 2. ศึกษาประสิทธิภาพเซนเซอร์ทางชีวภาพต้นแบบสำหรับตรวจหาไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษและประเมินประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องมือ	1. ได้เซนเซอร์ทางชีวภาพที่จำเพาะต่อไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วง 4 ชนิด ได้แก่ Rotaviruses, Noroviruses GI, Noroviruses GIII และ Enteric Adenoviruses สำหรับภาคสนาม จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 2. รายงานฉบับสมบูรณ์ 1 เรื่อง 3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) 1 เรื่อง 4. บทความย่อยงานประชุมวิชาการระดับชาติ 1 เรื่อง	-	-	474,500			นางสาวผกาพรรณ สิงห์ชัย			23/2/2567	30	1. โครงการมีความก้าวหน้าและดำเนินการได้ตามแผน 2. การใช้จ่ายงบประมาณล่าช้า			
	<b>โครงการวิจัยย่อยที่ 2</b> การพัฒนาเซนเซอร์เชิงเคมีไฟฟ้าสำหรับตรวจวัดสารชีวพิษจากสถานการณ์อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด	1. เพื่อพัฒนาเซนเซอร์เชิงเคมีไฟฟ้าต้นแบบสำหรับตรวจวัดสารชีวพิษจากสถานการณ์อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด 2. ศึกษาประสิทธิภาพเซนเซอร์เชิงเคมีไฟฟ้าสำหรับตรวจวัดสารชีวพิษจากสถานการณ์อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดและประเมินประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องมือ	1. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ 1 รายงาน 2. บทความวิจัย 1 เรื่อง 3. บทความย่อยงานประชุมวิชาการระดับชาติ 1 เรื่อง 4. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (field prototype) เซนเซอร์ที่สามารถตรวจวัดสารชีวพิษในเห็ดพิษ 1 ผลิตภัณฑ์	-	-	494,500			นางสาวจิตกมล ทูลคำรัย			23/2/2567	35	1. โครงการมีความก้าวหน้าและดำเนินการได้ตามแผน 2. การใช้จ่ายงบประมาณล่าช้า			
20	<b>ชุดโครงการ การพัฒนานวัตกรรมการทดสอบหาภูมิคุ้มกัน และการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสในกลุ่มพาร์วไวรัสและไวรัสตับอักเสบ</b>	1. เพื่อตรวจหาชนิดใดโคโรนาที่เป็นตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ (biomarker) ของผู้ติดเชื้อไวรัสซิกนุงุนยา 2. พัฒนาวีธีทดสอบหาภูมิคุ้มกัน (Neutralizing antibodies) จำเพาะต่อไวรัสซิกนุงุนยาโดยใช้ชุดโบทิโพลีเมอร์ 3. เพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบหาภูมิคุ้มกันจำเพาะต่อไวรัสซิกนุงุนยาระหว่างวิธี Pseudotyped Lentiviral-Vector ที่พัฒนาขึ้นกับการใช้ Neutralization assay แบบดั้งเดิม 4. เพื่อพัฒนาวีธีการตรวจหาสารพันธุกรรมของไวรัสตับอักเสบบและอีจากตัวอย่างอาหาร น้ำ และไวรัสแดงที่ ไวรัสซิกนุงุนยา และไวรัสซิกา ในตัวอย่างผู้ป่วยจากพื้นที่ระบาด โดยใช้กระบวนการสกัดสารพันธุกรรมและการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมภายใต้อุณหภูมิเดียว (RT-RPA)	1. นวัตกรรมวิธีตรวจหาภูมิคุ้มกันของผู้ติดเชื้อไวรัสซิกนุงุนยาด้วยการใช้ Multiplex-microbead immunoassay จำนวน 1 วิธี 2. นวัตกรรมวิธีตรวจหาภูมิคุ้มกันจำเพาะต่อไวรัสซิกนุงุนยา ระหว่างวิธี Pseudotyped-Lentiviral-Vector กับการใช้ Neutralization assay แบบดั้งเดิม จำนวน 1 วิธี 3. นวัตกรรมวิธีตรวจหาสารพันธุกรรมของไวรัสตับอักเสบบและอี และไวรัสแดงที่ ไวรัสซิกนุงุนยา ไวรัสซิกา โดยใช้หลักการตรวจ ด้วยวิธี RT-RPA และ เทคนิค CRISPR-CAS12 จำนวน 1 วิธี	-	-	1,943,000		1,943,000	นายภาณุกิจ กันหาจันทร์	107,521 (221,673)	9.54 (29.20)			1. โดยภาพรวมผู้วิจัยมีการดำเนินงานตามแผน (3 โครงการย่อย) 2. ขอให้เร่งรัดการใช้งบประมาณให้เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
	<b>โครงการวิจัยย่อยที่ 1</b> การพัฒนาวีธีการตรวจหาภูมิคุ้มกันของผู้ติดเชื้อไวรัสซิกนุงุนยา ด้วยการ ใช้ Multiplex-microbead immunoassay	เพื่อตรวจหาชนิดใดโคโรนาที่เป็นตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ (biomarker) ของผู้ติดเชื้อไวรัสซิกนุงุนยา	นวัตกรรมวิธีตรวจหาภูมิคุ้มกันของผู้ติดเชื้อไวรัสซิกนุงุนยาด้วยการใช้ Multiplex-microbead immunoassay	-	-	390,000			นางสาวพริภางค์ อุดชี			23/2/2567	0				
	<b>โครงการวิจัยย่อยที่ 2</b> การพัฒนาวีธีทดสอบหาภูมิคุ้มกัน (Neutralizing antibodies) จำเพาะต่อไวรัสซิกนุงุนยา โดยใช้ชุดโบทิโพลีเมอร์ไวรัสแดงที่	1. พัฒนาวีธีทดสอบหาภูมิคุ้มกัน (Neutralizing antibodies) จำเพาะต่อไวรัสซิกนุงุนยาโดยใช้ชุดโบทิโพลีเมอร์ไวรัสแดงที่ 2. เพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบหาภูมิคุ้มกันจำเพาะต่อไวรัสซิกนุงุนยา ระหว่างวิธี Pseudotyped Lentiviral-Vector ที่พัฒนาขึ้นกับการใช้ Neutralization assay แบบดั้งเดิม	นวัตกรรมวิธีทดสอบหาภูมิคุ้มกันจำเพาะต่อไวรัสซิกนุงุนยา ระหว่างวิธีตรวจหาภูมิคุ้มกันโดยใช้ Pseudotyped-Lentiviral-Vector กับการใช้ Neutralization assay แบบดั้งเดิม	-	-	600,000			นายภาณุกิจ กันหาจันทร์			23/2/2567	0				

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงิน สกสว.)	เงินนอก	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณใช้ไป (ข้อมูล ณ 16 ก.พ.67)		วันที่ส่งแบบรายงาน		ร้อยละ ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมินโครงการ
										เบิกจ่ายถึงคลัง (เบิกจ่าย+ผูกพัน)	ร้อยละ	ปกติ	ล่าช้า		
	โครงการวิจัยย่อยที่ 3 การพัฒนาการตรวจหาสารพันธุกรรมของไวรัสตับอักเสบเอและอี จากตัวอย่างอาหาร/น้ำ และไวรัสเดงกี ไวรัสชิคุนกุนยา และไวรัสซิกา ในตัวอย่างผู้ป่วยและจากยุงพาหะ ด้วยวิธี Reverse Transcriptase-Recombinase polymerase amplification (RT-RPA) และ เทคนิค Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats associated protein 12: CRISPR-CAS12	เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจหาสารพันธุกรรมของไวรัสตับอักเสบเอและอี จากตัวอย่างอาหาร/น้ำ และไวรัสเดงกี ไวรัสชิคุนกุนยา และไวรัสซิกา ในตัวอย่างผู้ป่วยและจากยุงพาหะ ด้วยวิธี Reverse Transcriptase-Recombinase polymerase amplification (RT-RPA) และ เทคนิค Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats associated protein 12: CRISPR-CAS12	นวัตกรรมวิธีการตรวจหาสารพันธุกรรมของไวรัสตับอักเสบเอและอี ไวรัสเดงกี ไวรัสชิคุนกุนยา ไวรัสซิกา โดยใช้หลักการตรวจ ด้วยวิธี RT-RPA และ เทคนิค CRISPR-CAS12	-	-	953,000			นางสาวลัดดาวัลย์ เทียมสิงห์			23/2/2567		0	
21	การพัฒนาวิธีตรวจเชื้อ SFTSV แบบ multiplex real time PCR และการตรวจแอนติบอดีต่อเชื้อ SFTSV เพื่อรองรับสถานการณ์โรคอุบัติใหม่และติดตามการกลายพันธุ์	1. พัฒนาการตรวจเชื้อแบบ multiplex RT-PCR ของเชื้อ SFTSV 2. การพัฒนาการตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ SFTSV วิธี ELISA 3. การติดตามจำแนกสายพันธุ์ และการกลายพันธุ์ของเชื้อ SFTSV	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัส SFTSV วิธี multiplex real time RT-PCR และวิธีตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ SFTSV จำนวน 1 เรื่อง	-	-	508,300		508,300	นางสาวศิริรัตน์ นามขุนทด	29,960 (29,960)	10.16 (10.16)	23/2/2567		21.25	1. ผลการใช้จ่ายงบประมาณล่าช้า คิดเป็น 5.9% 2. ผลการดำเนินงานตามแผน ระบุกิจกรรมการพัฒนาการตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ SFTSV วิธี ELISA แต่รายงานผลดำเนินงานระบุเป็นการพัฒนาการตรวจแบบ multiplex RT-PCR ของเชื้อ SFTSV
22	พัฒนานวัตกรรมการตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัสเดงกีเพื่อใช้ทดแทนชุดตรวจสำเร็จรูปนำเข้า	พัฒนาการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจหาสารพันธุกรรมและจำแนกชนิดของเชื้อไวรัสเดงกี ด้วยวิธี multiplex real time RT-PCR	กระบวนการตรวจหาสารพันธุกรรมและจำแนกชนิดของเชื้อไวรัสเดงกี ด้วยวิธี multiplex real time RT-PCR 1 กระบวนการ	-	-	390,600		390,600	นายภัทร วงษ์เจริญ	3,809.20 (101,831.90)	1.68 (46.60)	23/2/2567		0	1. ผลการใช้จ่ายงบประมาณ คิดเป็น 27.1% (ล่าช้ากว่าเกณฑ์) 2. ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน
23	การประยุกต์ใช้ข้อมูลจีโนมิกส์สำหรับศึกษาด้านระบาดวิทยาเชิงโมเลกุลของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคระบบทางเดินอาหารและพัฒนานวัตกรรมตรวจวินิจฉัยแบบรวดเร็ว	โครงการที่ 1 การพัฒนาวิธีตรวจวินิจฉัยเชื้อ Campylobacter Salmonella และ Shigella แบบรวดเร็ว จากตัวอย่างอุจจาระ เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยเชื้อ Campylobacter Salmonella และ Shigella จากตัวอย่างอุจจาระ ในรูปแบบ Point-of-care testing (PoCT) โดยใช้กระบวนการ DNA sensor (LAMP-Lateral Flow Dipstick (LFD)) โครงการที่ 2 การศึกษาด้านระบาดวิทยาเชิงโมเลกุลและสายพันธุ์ของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคระบบทางเดินอาหารจากผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล เพื่อศึกษาเชื้อสาเหตุ ข้อมูลสารพันธุกรรม และระบาดวิทยาเชิงโมเลกุลของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคระบบทางเดินอาหาร จากตัวอย่างสิ่งส่งตรวจอุจจาระผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล	1. กระบวนการสำหรับพัฒนาชุดตรวจคัดกรองเชื้อแบคทีเรียก่อโรคระบบทางเดินอาหารในรูปแบบ Point-of-care testing (PoCT) 1 กระบวนการ 2. ข้อมูลการถอดรหัสสารพันธุกรรมทั้งจีโนมของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคระบบทางเดินอาหารและ/หรือ ต้นแบบฐานข้อมูลสำหรับรวบรวมสารพันธุกรรมของเชื้อก่อโรคระบบทางเดินอาหาร 1 ชุด	-	-	1,442,800		1,442,800	นางสาววราวรรณ วงษ์บุตร	91,089.31 (91,089.31)	10.88 (10.88)	23/2/2567		30	1. โครงการมีความก้าวหน้าและดำเนินการได้ตามแผน 2. การใช้จ่ายงบประมาณล่าช้า 3. ควรมีการจำแนกปีของเชื้อที่คัดเลือกมาเพื่อให้สอดคล้องกับสายพันธุ์ที่ระบาดในปัจจุบัน
24	พัฒนาวิธี ELISA -based microneutralization test (EMNT) เพื่อตรวจหาแอนติบอดีชนิดล้าฤทธิ์เชื้อไวรัสเดงกีและเจอีในผู้ป่วยไข้เลือดออกและใช้สมองอักเสบ	1. เพื่อพัฒนาวิธี EMNT สำหรับตรวจหาระดับแอนติบอดีชนิดล้าฤทธิ์เชื้อไวรัสเดงกีและเจอี 2. เพื่อศึกษาความถูกต้อง ความไว ความจำเพาะ ของวิธี EMNT เปรียบเทียบกับวิธี gold standard 3. หาความสอดคล้องของวิธี EMNT เมื่อเทียบกับวิธี FRNT	ได้เครื่องมือที่พัฒนาขึ้นสำหรับใช้ตรวจหาแอนติบอดีชนิดล้าฤทธิ์เชื้อไวรัสเดงกีและเจอี	-	-	365,700		365,700	นางพรศิริ โสมาสา	0 (48,685)	0 (22.94)	23/2/2567		2.5	1. ดำเนินการได้ตามแผนงาน 2. การใช้งบประมาณคิดเป็น 13.3 % (ต่ำกว่าเกณฑ์)
<b>แผนงานการวิจัยและพัฒนาสมุนไพรเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และสาธารณสุข</b>				-	-	<b>835,150</b>		<b>835,150</b>							
25	การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้เซลล์ภูมิคุ้มกันชนิด Dendritic cell ต่อการยับยั้งมะเร็งเต้านมในหนูชนิดไม่ซีด้วยเทคนิค in vivo imaging	1. เพื่อพัฒนารูปแบบการทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเซลล์มะเร็งเต้านมในหลอดทดลองด้วยเทคนิค Optical Diffraction Tomography (ODT) 2. เพื่อพัฒนารูปแบบการทดสอบฤทธิ์รักษาและยับยั้งมะเร็งเต้านมในสัตว์ทดลองด้วยเทคนิค Optical In Vivo Imaging	1. ผลงานตีพิมพ์ (Publications) 1 เรื่อง 2. เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย 2 ระเบียบวิธีวิจัย 3. การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน 2 เครื่องมือ 4. การถ่ายทอดเทคโนโลยี 2 เรื่อง	-	-	835,150		835,150	นางสาวรัชชรส อินคำลือ	0 (256,757)	0 (52.99)	23/2/2567		15	โครงการได้ดำเนินงานตามแผน แต่การใช้งบประมาณยังล่าช้า
<b>แผนงานการวิจัยและพัฒนาสมุนไพรเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และสาธารณสุข</b>				-	-	<b>350,000</b>		<b>350,000</b>							

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงิน สกสว.)	เงินนอก	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณใช้ไป (ข้อมูล ณ 16 ก.พ.67)		วันที่ส่งแบบรายงาน		ร้อยละ ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมินโครงการ
										เบิกจ่ายถึงคลัง (เบิกจ่าย+ผูกพัน)	ร้อยละ	ปกติ	ล่าช้า		
26	การศึกษาฤทธิ์ต้านการอักเสบของสารสกัดสมุนไพรด้วยการทดสอบในสัตว์ทดลองด้วยวิธีแบบทางเลือกใหม่ที่ใช้ปลาม้าลาย	1. พัฒนารูปแบบการทดสอบฤทธิ์ต้านการอักเสบในสัตว์ทดลองแบบทางเลือกใหม่ด้วยการใช้ปลาม้าลายเป็นรูปแบบ 2. ศึกษาฤทธิ์ต้านการอักเสบของสารสกัดสมุนไพรเป้าหมายเพื่อเป็นความรู้พื้นฐานสำหรับการวิจัยทางคลินิก และการพัฒนาอุตสาหกรรมสมุนไพร	1. รูปแบบการทดสอบฤทธิ์ต้านการอักเสบด้วยการใช้ปลาม้าลายเป็นรูปแบบ 1 รูปแบบ 2. จำนวนนักวิจัยที่ได้รับการพัฒนาการเลี้ยงและทดสอบด้วยการใช้ปลาม้าลาย 2 คน	-	-	350,000		350,000	นายมาสเตอร์ดี บุญฤทธิ์	0 (33897.10)	0 (16.69)	23/2/2567		15	โครงการได้ดำเนินงานตามแผน แต่มีการใช้งบประมาณล่าช้า
<b>5. โครงการวิจัยที่ขออนุมัติดำเนินการโดยไม่ใช้งบประมาณ (โครงการ 0 บาท) (จำนวน 8 โครงการ)</b>				-	-	-		-							
27	กำหนดเกณฑ์คัดค่าการจับกลุ่มปฏิกิริยาเชื้อแลปโตสไปราด้วยวิธี Microscopic Agglutination Test โดยใช้ ImageJ	1. กำหนดเกณฑ์คัดค่าระดับปฏิกิริยาจับกลุ่มการตรวจวินิจฉัยโรคแลปโตสไปโรสผ่านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	เกณฑ์คัดค่าเชื้อแลปโตสไปราสายพันธุ์อ้างอิง (ความกว้าง ความยาว ขนาดพื้นที่) ที่ระดับการจับกลุ่มต่างๆ	-	-	-		-	นางมรรษญา ทองปิ่น			23/2/2567		30	โดยภาพรวมผู้วิจัยมีการดำเนินงานตามแผน
28	การประเมินฤทธิ์ต้านการอักเสบระดับกึ่งภาคสนามของเทมฟอส แบคทีเรียบีทีโอ และแผ่นฟิล์มโมเลกุลเดี่ยวในการควบคุมลูกน้ำยุงลาย (Aedes aegypti L.)	ทดสอบฤทธิ์ต้านการอักเสบจากการกำจัดลูกน้ำยุงลายจากการทดสอบแบบกึ่งภาคสนาม โดยเปรียบเทียบปัจจัยต่างๆ จำนวน 3 ประเด็น ดังนี้ 1. การใช้สารกำจัดลูกน้ำยุงลายจำนวน 3 ชนิด ได้แก่ สารเคมี Temephos, สารชีวภาพ Bti, และแผ่นฟิล์มโมเลกุลเดี่ยวหรือ MMF 2. การนำสารกำจัดลูกน้ำยุงลายแต่ละชนิดไปใช้ภาชนะเก็บน้ำ จำนวน 2 แบบ คือ โอ่งดินเผาและโอ่งพลาสติก 3. การวางภาชนะเก็บน้ำที่มีสารกำจัดลูกน้ำยุงลาย จำนวน 2 ตำแหน่ง คือ วางในที่ร่ม และวางกลางแจ้งที่ได้รับแสงแดดโดยตรง	ได้ข้อมูลชนิดของสารกำจัดลูกน้ำยุงลายที่มีประสิทธิภาพดี และการนำสารกำจัดลูกน้ำไปใช้ในภาชนะเก็บน้ำที่เหมาะสม รวมทั้งการวางภาชนะเก็บน้ำในตำแหน่งที่ทำให้สารกำจัดลูกน้ำยังคงมีประสิทธิภาพกำจัดลูกน้ำยุงลายได้ดีที่สุด	-	-	-		-	นายพรชัย วิริยะศรานนท์					0	ผู้วิจัยไม่ได้ส่งรายงานโครงการวิจัยให้ทางคณะทำงานฯ พิจารณา
29	การศึกษาความเป็นพิษของสารสกัดในใบกระท่อม ต่อตัวอ่อนปลาม้าลายระยะ embryo	1. พัฒนารูปแบบการทดสอบความเป็นพิษในสัตว์ทดลองแบบทางเลือกใหม่ด้วยการใช้ตัวอ่อนปลาม้าลายเป็น 2. ศึกษาความเป็นพิษต่อการพัฒนาตัวอ่อนของสารสกัดใบกระท่อม เพื่อเป็นความรู้พื้นฐานสำหรับการวิจัยทางคลินิก และการพัฒนาอุตสาหกรรมสมุนไพร	1. วิธีการทดสอบแบบทางเลือกใหม่ในสัตว์ทดลอง รูปแบบของการทดสอบในสัตว์ทดลอง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิจัยทางคลินิก 1 รูปแบบ 2. เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ได้รับการพัฒนาทักษะการวิจัย อย่างน้อย 2 ราย 3. ข้อมูลองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยของสารสกัดใบกระท่อมต่อการพัฒนาตัวอ่อน 1 เรื่อง	-	-	-		-	นางจันทร์ญา สติธิรัตน์			23/2/2567		7.50	โครงการได้ดำเนินงานตามแผนที่กำหนด
30	การพัฒนาวิธีการประเมินประสิทธิภาพชุดสกัดสารพันธุกรรมด้วยวิธี Droplet Digital PCR	1. เพื่อประเมินประสิทธิภาพชุดสกัดสารพันธุกรรม 2. เพื่อพัฒนามาตรฐานในการประเมินประสิทธิภาพชุดสกัดสารพันธุกรรมด้วยวิธี ddPCR	ร้อยละความก้าวหน้าของโครงการ	-	-	-		-	นางสาวปาริฉัตร แอนตอน					0	ไม่ได้รายงานผล ไม่สามารถประเมินผลได้
31	การตรวจหาแอนติเจนของเชื้อก่อโรค COVID-19 (SARS-CoV-2) จากตัวอย่างน้ำลายโดยเทคนิค chemiluminescent enzyme immunoassay	1. เพื่อทดสอบการตรวจหาแอนติเจนของเชื้อก่อโรค COVID-19 (SARS-CoV-2) จากตัวอย่างน้ำลาย 2. เพื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจหาแอนติเจนกับวิธี real-time RT-PCR 3. เพื่อค้นหาการติดเชื้อเชิงรุกในกลุ่มผู้ต้องขังในเรือนจำ	ผลการทดสอบ Sars-CoV-2 Antigen จากตัวอย่างน้ำลาย จำนวน 2,500 ตัวอย่าง	-	-	-		-	นายเรืองชัย โลเกตุ					0	ไม่ได้รายงานผล ไม่สามารถประเมินผลได้
32	ประสิทธิผลของเหยื่อพิษในการส่งต่อ lethal dose ของสารไพโรนอลไปยังแมลงสาบตัวอื่น	1. เพื่อศึกษาความชอบของแมลงสาบเยอรมันต่อประเภทอาหารที่อยู่ในรูปแบบของเหยื่อล่อ 2. เพื่อศึกษาความเข้มข้นที่เหมาะสมของสาร fipronil ในรูปแบบของเหยื่อพิษกำจัดแมลงสาบ 3. เพื่อศึกษาการส่งผ่านสาร fipronil ของแมลงสาบไปยังแมลงสาบตัวอื่น	ได้สูตรเหยื่อพิษที่มีประสิทธิภาพดีในการกำจัดแมลงสาบเยอรมัน	-	-	-		-	นายชนนท์ สุธะหมุด			23/7/2567		5	1. โดยภาพรวมผู้วิจัยมีการดำเนินงานตามแผน 2. ขอให้ผู้วิจัยระบุองค์ประกอบของเหยื่อกำจัดแมลงสาบที่ใช้ในการทดสอบ ในผลการดำเนินการของไตรมาสที่ 1
33	การพัฒนาวิธี Real-time LAMP เพื่อการตรวจวินิจฉัยวัณโรค	เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจเชื้อวัณโรคด้วยวิธี in-house real-time LAMP เพื่อพัฒนา in-house real-time LAMP สำหรับตรวจเชื้อวัณโรค	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาวิธีการตรวจวัณโรคด้วย Real-time LAMP	-	-	-		-	นางสาวจณิศา ฤทธิเนกสิน			23/2/2567		45	ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงิน สกสว.)	เงินนอก	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณใช้ไป (ข้อมูล ณ 16 ก.พ.67)		วันที่ส่งแบบรายงาน		ร้อยละ ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมินโครงการ
										เบิกจ่ายถึงคลัง (เบิกจ่าย+ผูกพัน)	ร้อยละ	ปกติ	ล่าช้า		
34	การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหย ในการควบคุมยุงลายบ้านในระยะต่างๆ	1. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพในการกำจัดลูกน้ำยุงลายบ้าน ของน้ำมันหอมระเหยยูคาลิปตัส น้ำมันหอมระเหยอบเชย น้ำมันหอมระเหยมะกรูดเขียว และน้ำมันหอมระเหยโกศ จุฬาลิมพา 2. เพื่อศึกษาการกำจัดระยะไข่ของยุงลายบ้าน ของน้ำมัน หอมระเหยยูคาลิปตัส น้ำมันหอมระเหยอบเชย น้ำมันหอม ระเหยมะกรูดเขียว และน้ำมันหอมระเหยโกศจุฬาลิมพา 3. เพื่อศึกษาการป้องกันการวางไข่ของยุงลายบ้าน ของ น้ำมันหอมระเหยยูคาลิปตัส น้ำมันหอมระเหยอบเชย น้ำมัน หอมระเหยมะกรูดเขียว และน้ำมันหอมระเหยโกศจุฬาลิมพา	องค์ความรู้เรื่องประสิทธิภาพของน้ำมันหอม ระเหยยูคาลิปตัส น้ำมันหอมระเหยอบเชย น้ำมันหอมระเหยมะกรูดเขียว และน้ำมันหอม ระเหยโกศจุฬาลิมพา ในการกำจัดลูกน้ำ กำจัด ระยะไข่ของยุงลายบ้าน และการป้องกันการ วางไข่ของยุงลายบ้าน	-	-	-		-	นางสาวตนาพร สารพฤกษ์			23/2/2567		10.00	ทำได้ตามแผน
<b>5. โครงการวิจัยเงินนอกงบประมาณ (จำนวน 1 โครงการ)</b>				-	-	-	1,000,000	-							
35	การศึกษาปัจจัยที่เป็นสาเหตุของโรคอุจจาระ ร่วงและการติดต่อของเชื้อก่อโรคระบบ ทางเดินอาหารในเขตพื้นที่ชายแดนประเทศ ไทย-พม่า (Study on diarrhea-causing factors and transmission of enteric pathogens in Thai-Myanmar border area)						1,000,000	1,000,000	นางพีโลลักษณ์ อัครไพบูลย์ โอกาสะ				24/2/2567		ทำได้ตามแผนพร้อมแนบรายงานฉบับสมบูรณ์