

หลักเกณฑ์ในการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

%เบิกจ่าย	สถานะดำเนินงาน	หลักเกณฑ์การพิจารณา	สถานะ
$\geq 80\%$	เป็นไปตามแผน	จัดสรรงบประมาณเพิ่ม ครั้งที่ 2	สีเขียว
$< 80\%$	เป็นไปตามแผน	ยังไม่จัดสรรงบประมาณเพิ่ม	สีเหลือง
$\geq 80\%$	ไม่เป็นไปตามแผน	หน่วยงานต้องชี้แจงเหตุผล	สีส้ม
$< 80\%$	ไม่เป็นไปตามแผน	พิจารณาชะลอหรือยกเลิกการดำเนินงาน	สีแดง

ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

น้ำหนักร้อยละ	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักที่ได้ (ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของตัวชี้วัดโครงการ)	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักที่ได้	ร้อยละเฉลี่ยสะสม ผลการดำเนินงาน รอบ 9 เดือน
ภารกิจหลัก น้ำหนัก 80	N/A	134.95	44.83
ภารกิจสนับสนุน น้ำหนัก 20	N/A	2.00	7.39
	<b>0.0000</b>	<b>136.95</b>	<b>52.22</b>

รายงานผลการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 9 เดือน  
(การกิจหลัก)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	กิจกรรม	งบประมาณ	เงินจ่าย	เงินรับ	รวมเพิ่มขึ้น	ผู้รับผิดชอบ	ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	ร้อยละ ความก้าวหน้า (ส.ท.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ท.ท.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (ส.อ.)	ร้อยละ การเบิกจ่ายงบจัด (ส.อ.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ส.ท.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (ท.ท.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ท.ท.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (ส.อ.)	ร้อยละ การเบิกจ่ายงบจัด (ส.อ.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ส.อ.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ท.ท.)	ค่าเป้าหมาย		คะแนนที่ 1 (SM)	ค่าคะแนนจริง (น้ำหนัก(ก) x SM)	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	
																						แผน	ผล					
หน่วยงาน...สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข...																												
<b>สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข</b>					-	39,459,000	8,567,350	48,026,350																				
<b>ก. งบดำเนินงาน</b>					-	39,459,000	8,567,350	48,026,350																				
<b>2. โครงการขับเคลื่อนงานประเมินผลการวัดผลทางห้องปฏิบัติการ</b>					-	16,899,000	-	16,899,000																				
<b>แผนงาน นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านห้องปฏิบัติการสาธารณสุข</b>					-	13,290,000	-	13,290,000																				
1	ชุดโครงการ โครงการสนับสนุนการดำเนินงานห้องปฏิบัติการด้านตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019	1. ศึกษาคุณลักษณะ และกลไกของห้องปฏิบัติการที่รองรับการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 2. พัฒนาระบบการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 3. และสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019	นวัตกรรมตรวจวินิจฉัย (ปี 2567)	1. การศึกษาคุณลักษณะห้องปฏิบัติการ Targeted Next Generation Sequencing 2. การจัดการการดำเนินงานห้องปฏิบัติการ Multiplex Real-time PCR 3. การจัดการงานห้องปฏิบัติการ Real-time RT-PCR	-	5,390,000	-	5,390,000	นางกัญญา วัฒนกุล																			
	โครงการพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการ Multiplex Real-time PCR เชิงปริมาณไวรัส Herpes type 1-3 และ HPV	พัฒนาห้องปฏิบัติการ Multiplex Real-time PCR เชิงปริมาณไวรัส Herpes type 1-3 และ HPV	นวัตกรรมตรวจวินิจฉัย (ปี 2567)	1. พัฒนาระบบ Multiplex Real-time PCR 2. ประเมินความคุ้มค่าของวิธี 3. ตรวจสอบความถูกต้องของวิธี Multiplex Real-time PCR	-	2,800,000	-	2,800,000	นางสาววิภากรรณ์ สุทธิ	8.25	12	9/2/2567	20	0%	11/3/2567	47	9/4/2567	57	9/5/2567	74	26.33%	10/6/2567		2.4	19.8		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน แต่ยังไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ	
	โครงการพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการ Multiplex Real-time PCR	ศึกษาคุณลักษณะห้องปฏิบัติการ Multiplex Real-time PCR	นวัตกรรมตรวจวินิจฉัย (ปี 2567)	1. การพัฒนาระบบการตรวจเชื้อไวรัส Herpes type 1-3 และ HPV 2. การประเมินความคุ้มค่าของวิธี Multiplex Real-time PCR 3. การตรวจวินิจฉัยวิธี Multiplex Real-time PCR	-	490,000	-	490,000	นางภากร ภิรมย์กุล	1.44	8	9/2/2566	32	71.32%	11/3/2567	34	9/4/2567	36	9/5/2567	38	92.98%	10/6/2567		1	1.44		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน แต่การเบิกจ่ายยังไม่ถึงจุดจบของการขอ cost down และประเมินความคุ้มค่าของวิธี	
	โครงการพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการ Multiplex Real-time PCR	ศึกษาคุณลักษณะห้องปฏิบัติการ Multiplex Real-time PCR	นวัตกรรมตรวจวินิจฉัย (ปี 2567)	1. การพัฒนาระบบการตรวจเชื้อไวรัส Herpes type 1-3 และ HPV 2. การประเมินความคุ้มค่าของวิธี Multiplex Real-time PCR 3. การตรวจวินิจฉัยวิธี Multiplex Real-time PCR	-	2,100,000	-	2,100,000	นางสาวณิชากร น.เสนา	6.19	7.5	9/2/2567	20	0%	11/3/2567	41	9/4/2567	46	9/5/2567	53.5	100.10%	10/6/2567		1	6.19		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน แต่ยังไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ	
2	การพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019	1. ศึกษาคุณลักษณะ และกลไกของห้องปฏิบัติการที่รองรับการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 2. พัฒนาระบบการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 3. และสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019	ตัวชี้วัด: จำนวนตัวอย่างที่ศึกษาหาผลตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2567-2569	1. การพัฒนาระบบการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 2. การประเมินความคุ้มค่าของวิธี Multiplex Real-time PCR 3. การตรวจวินิจฉัยวิธี Multiplex Real-time PCR	500,000	-	500,000	นางฉวีลา สุทธิ	1.47	28.6	9/2/2567	71	69.80%	11/3/2567	75	9/4/2567	80	9/5/2567	85	84.11%	10/6/2567		3.5	5.145		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน		
3	พัฒนาชุดทดสอบ RPA-LFIS (Recombinase Polymerase Amplification - Lateral Flow Strip) สำหรับตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019	1. ศึกษาคุณลักษณะ และกลไกของห้องปฏิบัติการที่รองรับการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 2. พัฒนาระบบการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 3. และสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019	ตัวชี้วัด: จำนวนตัวอย่างที่ศึกษาหาผลตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2567-2569	1. การพัฒนาระบบการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 2. การประเมินความคุ้มค่าของวิธี Multiplex Real-time PCR 3. การตรวจวินิจฉัยวิธี Multiplex Real-time PCR	-	600,000	-	600,000	นางกัญญา วัฒนกุล	1.77	19	9/2/2567	50.75	59.64%	11/3/2567	79	9/4/2567	79	9/5/2567	88.75	72.93%	10/6/2567		3.87	6.8499		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	กิจกรรม	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงินอุดหนุน งบฯลฯ)	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	ค่าน้ำหนักโครงการ	ร้อยละ ความก้าวหน้า (%)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ก.พ.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (%)	ร้อยละ %การเบิกจ่ายจัดซื้อ (%)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (มี.ค.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (%)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (เม.ย.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (%)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (พ.ค.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (%)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (พ.ค.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (%)	ร้อยละ %การเบิกจ่ายจัดซื้อ (%)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (มี.ย.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (%)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ก.ย.)	ค่าเป้าหมาย		คะแนนที่ได้ (SM)	ค่าคะแนนจริง (ค่าเป้าหมาย x SM)	ปัญหาและอุปสรรค	จุดเด่นและ		
																											แบบ	ผล						
				1. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (software) เพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม (genetic) ที่เกี่ยวข้องกับโรคทางพันธุกรรม 2. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม	1. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (software) เพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม (genetic) ที่เกี่ยวข้องกับโรคทางพันธุกรรม 2. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม	-	300,000	300,000	นายอภิรักษ์ ชูศรี กฤษณ์ นงนารถ ศิริพร จันทน์เจริญ นางสาวกนกนภาพร และนางสาวกัญญา ศักดิ์โสภณ																									
4	การศึกษาชนิดและสาเหตุพันธุกรรมของโรคไตชนิด autosomal recessive PKD	1. เพื่อวินิจฉัยสาเหตุการเกิดโรคไตชนิด autosomal recessive PKD 2. เพื่อวินิจฉัยสาเหตุการเกิดโรคไตชนิด autosomal recessive PKD	รายงานสรุปผลตรวจชนิดและสาเหตุการเกิดโรคไตชนิด autosomal recessive PKD จำนวน 1 ฉบับ	1. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (software) เพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม (genetic) ที่เกี่ยวข้องกับโรคทางพันธุกรรม 2. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม	-	2,000,000	-	2,000,000	นางสาวกัญญา ศักดิ์โสภณ	5.9	5	9/2/2567	9	72.30%	11/3/2567	11.52	9/4/2567	13.4	9/5/2567	21.68	87.29%	10/6/2567					1	5.9					1. โครงการมีการดำเนินการ <b>เสร็จแล้ว</b> 2. ครบถ้วนครบถ้วนตามเป้าหมายที่กำหนด 3. มีการนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวินิจฉัยโรคทางพันธุกรรม	
5	การพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคทางพันธุกรรม	1. เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคทางพันธุกรรม 2. เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคทางพันธุกรรม	1. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (software) เพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม (genetic) ที่เกี่ยวข้องกับโรคทางพันธุกรรม 2. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม	1. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (software) เพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม (genetic) ที่เกี่ยวข้องกับโรคทางพันธุกรรม 2. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม	-	600,000	-	600,000	นายอภิรักษ์ ชูศรี	1.77	24	9/2/2567	26.31	33.98%	11/3/2567	26.31	9/4/2567	26.31	9/5/2567	64.5	94.08%	10/6/2567					1.45	25665						1. ใช้ข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวินิจฉัยโรคทางพันธุกรรม 2. มีการนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวินิจฉัยโรคทางพันธุกรรม
6	พัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคทางพันธุกรรม	1. เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคทางพันธุกรรม 2. เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคทางพันธุกรรม	1. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (software) เพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม (genetic) ที่เกี่ยวข้องกับโรคทางพันธุกรรม 2. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม	1. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (software) เพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม (genetic) ที่เกี่ยวข้องกับโรคทางพันธุกรรม 2. ศึกษาค้นคว้าและออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม	-	1,080,000	-	1,080,000	นางสาวกัญญา ศักดิ์โสภณ																									



ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	กิจกรรม	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงินอุดหนุน ฯลฯ)	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	ค่าน้ำหนักโครงการ	ร้อยละความก้าวหน้า (ก.พ.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ก.พ.)	ร้อยละความก้าวหน้า (มี.ค.)	ร้อยละ %การเบิกจ่ายจัดซื้อ (มี.ค.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (มี.ค.)	ร้อยละความก้าวหน้า (พ.ค.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (พ.ค.)	ร้อยละความก้าวหน้า (พ.ค.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (พ.ค.)	ร้อยละความก้าวหน้า (มี.ย.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (มี.ย.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ก.ย.)	ค่าเป้าหมาย		คะแนนที่ได้ (SM)	ค่าคะแนนจริง (น้ำหนัก(SM) x SM)	ปัญหาและอุปสรรค	จุดเด่นและ
																							แบบ	ผล				
<b>แผนงาน การพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ทางกรมแพทย์</b>																												
<b>(โครงการย่อยภายใต้ ชุดโครงการขยายงานบริการและพัฒนาระบบข้อมูล ของกองทัพลดความชำนาญ)</b>																												
9	โครงการนำร่องแผนทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยา	เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยา โดยการใช้ชุดทดสอบ Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน 1 ชุด	ตัวชี้วัด จำนวนครั้งที่ปฏิบัติการเข้าร่วมแผนทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยา จำนวน: 4 แห่ง	1. ได้เปิดบริการแผนทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยา จำนวน 4 แห่ง	-	500,000	-	500,000	นางฉวีลา สุภาวี	1.47	20	9/2/2567	40	2.64%	11/3/2567	50	9/4/2567	50	9/5/2567	60	59.04%	10/6/2567			1	1.47		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน
10	โครงการนำร่องการทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR	เพื่อใช้ปฏิบัติการคัดกรองการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน 1 ชุด	ตัวชี้วัด จำนวนครั้งที่ปฏิบัติการเข้าร่วมแผนทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน: 1 แห่ง	1. ได้เปิดบริการแผนทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน 1 แห่ง	-	332,000	-	332,000	นางสาวรัตนา คำเจริญเมือง	0.98	18.75	9/2/2567	25	0%	11/3/2567	45	9/4/2567	45	9/5/2567	65	99.42%	10/6/2567			1.5	1.47		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน
11	การทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Real-time RT-PCR	เพื่อใช้ปฏิบัติการคัดกรองการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Real-time RT-PCR จำนวน 1 ชุด	ตัวชี้วัด จำนวนครั้งที่ปฏิบัติการเข้าร่วมแผนทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Real-time RT-PCR จำนวน: 1 แห่ง	1. ได้เปิดบริการแผนทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Real-time RT-PCR จำนวน 1 แห่ง	-	337,000	-	337,000	นางสาวรัตนา คำเจริญเมือง	0.99	18.75	9/2/2567	25	8.08%	11/3/2567	25	9/4/2567	25	9/5/2567	25	94.56%	10/6/2567			1	0.99		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน
12	การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR	พัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน 1 ชุด	ตัวชี้วัด จำนวนครั้งที่ปฏิบัติการเข้าร่วมแผนทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน: 1 แห่ง	1. พัฒนาระบบห้องปฏิบัติการตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน 1 ชุด	-	640,000	-	640,000	นางสาวสุภาวดี สุภากรัง	1.89	34	9/2/2567	52	25.72%	11/3/2567	62	9/4/2567	69	9/5/2567	80	93.22%	10/6/2567			3	5.67		1. ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน 2. ขาดสิ่งรบกวนการให้บริการเนื่องจากเป็นไปตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ
<b>แผนงาน พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน</b>																												
13	การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR	พัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน 1 ชุด	ตัวชี้วัด จำนวนครั้งที่ปฏิบัติการเข้าร่วมแผนทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน: 1 แห่ง	1. พัฒนาระบบห้องปฏิบัติการตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน 1 ชุด	-	1,300,000	-	1,300,000	นางสาวฉวีลา สุภาวดี	1.24	1	9/2/2567	8	0%	11/3/2567	9	9/4/2567	10	9/5/2567	10	0.74%	10/6/2567			1	1.24		1. ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน 2. ขาดสิ่งรบกวนการให้บริการเนื่องจากเป็นไปตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ
<b>3. โครงการ Quick Win (เชื่อมโยงนโยบายกระทรวงสาธารณสุขและนโยบายองค์กรกรมวิทย์ฯ)</b>																												
14	ศูนย์ทรัพยากรชีวทางการแพทย์ (Bio-Medical resources center : BMRC)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน 1 ชุด	ตัวชี้วัด จำนวนครั้งที่ปฏิบัติการเข้าร่วมแผนทดสอบข้ามศูนย์การตรวจหาการติดเชื้อไวรัส HIV และหัดเยอรมัน ด้วยวิธี Multiplex Real-time RT-PCR จำนวน: 1 แห่ง	1. ฐานข้อมูลของทรัพยากรชีวทางการแพทย์ จำนวน 1 ฐานข้อมูล	0	770,000	0	770,000	นางสาวฉวีลา สุภาวดี	0.59	0	9/2/2567	30	0%	11/3/2567	41	9/4/2567	41	9/5/2567	82	27.10%	10/6/2567			3.2	1.888		1. โครงการมีความก้าวหน้าและมีการดำเนินงานเป็นไปตามแผน 2. การใช้จ่ายงบประมาณล่าช้า
15	การบริการการแพทย์เชิงรุกในโรคและ Legionella spp ในสถาบันที่ผลิตยา	บริการการแพทย์เชิงรุกในโรคและ Legionella spp ในสถาบันที่ผลิตยา	ตัวชี้วัด จำนวนครั้งที่ปฏิบัติการให้บริการการแพทย์เชิงรุกในโรคและ Legionella spp ในสถาบันที่ผลิตยา จำนวน: 1 แห่ง	1. บริการการแพทย์เชิงรุกในโรคและ Legionella spp ในสถาบันที่ผลิตยา จำนวน 1 แห่ง	-	570,000	-	570,000	นางสาวรัตนา คำเจริญเมือง	1.68	10	9/2/2567	14	23.08%	11/3/2567	14	9/4/2567	14	9/5/2567	14	92.39%	10/6/2567			1	1.68		โครงการมีความก้าวหน้าและมีการดำเนินงานเป็นไปตามแผน แต่การบริการการแพทย์เชิงรุกในโรคและ Legionella spp ในสถาบันที่ผลิตยาล่าช้า







ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	กิจกรรม	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงินอุดหนุน ฯลฯ)	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	คำนำหน้าโครงการ	ร้อยละ ความก้าวหน้า (ก.พ.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ก.พ.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (มี.ค.)	ร้อยละ %การเบิกจ่ายถึงสิ้น (มี.ค.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (มี.ค.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (พ.ค.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (พ.ค.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (พ.ค.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (พ.ค.)	ร้อยละ ความก้าวหน้า (มิ.ย.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (มิ.ย.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ก.ค.)	ค่าเป้าหมาย		คะแนนที่ได้ (SM)	ค่าคะแนนจริง (น้ำหนัก(FW x SM)	ปัญหาและอุปสรรค	จุดเด่นและ	
																							แบบ	ผล					
26	การประเมินฤทธิ์ต้านการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay)	ทดสอบฤทธิ์ต้านการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay) จำนวน 3 ประเด็น ดังนี้ 1. การยับยั้งการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay) 2. การวัดการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay) 3. การวัดการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay)	ได้ข้อมูลผลของผลการทดสอบฤทธิ์ต้านการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay) จำนวน 3 ประเด็น ดังนี้ 1. การยับยั้งการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay) 2. การวัดการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay) 3. การวัดการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay)	4. นำข้อมูลผลการทดสอบฤทธิ์ต้านการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay) มาวิเคราะห์และสรุปผล 5. นำข้อมูลผลการทดสอบฤทธิ์ต้านการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay) มาวิเคราะห์และสรุปผล 6. จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์และนำเสนอผลการวิจัย	-	-	-	-	นางชนิศา วีระพรธรรม		0	9/2/2567	30		11/3/2567	30	9/4/2567	30	9/5/2567	30	10/6/2567				0		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน		
27	การศึกษาความเป็นพิษของสารสกัดในโครงร่าง คัดกรองแอนติบอดีต่อ embryo	1. พัฒนารูปแบบการทดสอบความเป็นพิษในสัตว์ทดลองแบบกลไกโมเลกุลที่ใช้คัดกรองแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2. ศึกษาความเป็นพิษต่อการพัฒนาตัวอ่อนของสัตว์ทดลองในโครงร่าง เพื่อเป็นแนวทางสู่การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรค และการพัฒนาชุดทดสอบแบบใหม่	1. วิธีการทดสอบแบบทางกลไกโมเลกุลของ รูปแบบของการทดสอบในสัตว์ทดลอง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิจัยทางคลินิก 2. เจาะนำที่ของหน่วยงาน ไปรับการพัฒนาชุดทดสอบวิจัย อย่างน้อย 2 ชุด 3. ข้อมูลองค์ความรู้สู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของสารสกัดในโครงร่างเพื่อการพัฒนาตัวอ่อน 1 เรื่อง	กิจกรรมที่ 1 : ข้อมูลวิธีการและผลการทดสอบของหน่วยงานการทดสอบ ACUC ของกรม กิจกรรมที่ 2 : จัดนิทรรศการความรู้สู่ผู้เกี่ยวข้อง กิจกรรมที่ 3: พัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์ กิจกรรมที่ 4 : ดำเนินการทดสอบความเป็นพิษต่อตัวอ่อนของสัตว์ทดลอง กิจกรรมที่ 5 : ดำเนินการทดสอบความเป็นพิษต่อตัวอ่อนของสัตว์ทดลองในโครงร่าง กิจกรรมที่ 6 : ให้ความรู้และสรุปผลการทดสอบพร้อมสื่อที่จัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	-	-	-	-	นางนันทยา สนิทรัตน์	6.25	9/2/2567	24		11/3/2567	34	9/4/2567	34	9/5/2567	74	10/6/2567				0		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน			
28	การพัฒนาวิธีการประเมินประสิทธิภาพของชุดทดสอบด้วยวิธี Duplex Digital PCR	1. เพื่อประเมินประสิทธิภาพของชุดทดสอบ 2. เพื่อพัฒนาชุดทดสอบในการประเมินประสิทธิภาพของชุดทดสอบด้วยวิธี duplex	ข้อมูลความก้าวหน้าของโครงการ	กิจกรรมที่ 1 : ดำเนินการขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ กิจกรรมที่ 2 : เสนอผลวิจัยเบื้องต้น กิจกรรมที่ 3 : ทดสอบประสิทธิภาพของชุดทดสอบด้วยวิธี duplex กิจกรรมที่ 4 : ทดสอบประสิทธิภาพของชุดทดสอบ กิจกรรมที่ 5 : สรุปผลรายงานผลโครงการ และนำเสนอผลงานวิจัย	-	-	-	-	นางสาววิจิตร วัฒนคุณ	0	9/2/2567	0		11/3/2567	0	9/4/2567	0	9/5/2567	52.5	10/6/2567					0		โครงการมีความก้าวหน้าของการดำเนินงาน 1. การเริ่มขั้นตอนการขอจริยธรรมการดำเนินงานทางการแพทย์ ไม่เรียบร้อยเนื่องจากขาดเอกสาร 2. ไม่มีข้อมูลการขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์		
29	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัส COVID-19 (SARS-CoV-2) จากตัวอย่างน้ำลายโดยเทคนิค chemiluminescent enzyme immunoassay	1. เพื่อทดสอบการตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัส COVID-19 (SARS-CoV-2) จากตัวอย่างน้ำลาย 2. เพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัส COVID-19 (SARS-CoV-2) จากตัวอย่างน้ำลาย 3. เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของแอนติบอดีต่อไวรัส COVID-19 (SARS-CoV-2) ในผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัส	ผลการทดสอบ Sars-CoV-2 Antigen จากตัวอย่างน้ำลาย จำนวน 2,500 ตัวอย่าง	กิจกรรมที่ 1 : ติดตั้งระบบงานห้องปฏิบัติการ 1.1 ตรวจสอบอุปกรณ์ตัวอย่างน้ำลายเพื่อป้องกันการติดเชื้อสู่ผู้เกี่ยวข้อง 1.2 ดำเนินการตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัส COVID-19 (SARS-CoV-2) ในผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัส 1.3 ติดตั้งบ้านป้องกันความชื้นที่ 5 ประสานกับเครื่องจ่ายตัวอย่างน้ำลาย และดำเนินการทดสอบชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัส COVID-19 (SARS-CoV-2) จากตัวอย่างน้ำลาย จำนวนประมาณ 2,000 ตัวอย่าง กิจกรรมที่ 2 : ดำเนินการทดสอบประสิทธิภาพของชุดทดสอบ 2.1 การประเมินประสิทธิภาพของชุดทดสอบด้วยวิธี Duplex Digital PCR 2.2 การวัดการเกิดโรคของแอนติบอดีต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Antibody neutralization assay) กิจกรรมที่ 3 : ให้ความรู้และสรุปผลการทดสอบ 3.1 ทำการประชาสัมพันธ์ผลการทดสอบในตัวอย่างน้ำลาย real-time RT-PCR 3.2 ให้ความรู้และสรุปผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์	-	-	-	-	นางนันทยา สนิทรัตน์	0	9/2/2567	10.5		11/3/2567	26.5	9/4/2567	26.5	9/5/2567	42.5	10/6/2567					0		1. มีการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาวัคซีน (ตามแผน) ตัวอย่างน้ำลายที่ผลจากการตรวจวิเคราะห์ จำนวน 200 ตัวอย่าง/ตัวอย่างจากผู้ติดเชื้อ 2,000 ตัวอย่าง) 2. ไม่มีข้อมูลการขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์		
30	ประสิทธิภาพของชุดทดสอบในการคัดกรองเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่	1. เพื่อศึกษาความเหมาะสมของชุดทดสอบในการคัดกรองเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2. เพื่อศึกษาความเหมาะสมของชุดทดสอบในการคัดกรองเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 3. เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของชุดทดสอบในการคัดกรองเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่	ได้ชุดทดสอบประสิทธิภาพในการคัดกรองเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่	1. ศึกษา วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาชุดทดสอบเพื่อคัดกรองเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2. ทดสอบความชอบอาหาร (food preference test) ของผลลक्षणแอนติบอดี 3. ทดสอบ Tropical bioassay เพื่อหาค่า LC ของสาร fipronil ต่อผลลक्षणแอนติบอดี 4. ทดสอบประสิทธิภาพของชุดทดสอบในการคัดกรองเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 5. ประเมินผลการทดสอบ 6. สรุปและจัดทำรายงาน	-	-	-	-	นางชนิศา วีระพรธรรม	0	9/2/2567	5		11/3/2567	5	9/4/2567	5	9/5/2567	5							0		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย	กิจกรรม	งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่นๆ (เงินอุดหนุน งบฯลฯ)	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	คำนำหน้าโครงการ	ร้อยละความก้าวหน้า (ก.พ.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ก.พ.)	ร้อยละความก้าวหน้า (มี.ค.)	ร้อยละ %การเบิกจ่ายเบื้องต้น (มี.ค.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (มี.ค.)	ร้อยละความก้าวหน้า (เม.ย.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (เม.ย.)	ร้อยละความก้าวหน้า (พ.ค.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (พ.ค.)	ร้อยละความก้าวหน้า (มี.ค.)	ร้อยละ %การเบิกจ่ายเบื้องต้น (มี.ค.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (มี.ค.)	รายงานข้อมูล ณ วันที่ (ก.ค.)	ค่าเป้าหมาย		คะแนนที่ได้ (SM)	ค่าคะแนนช่วงเป้าหมาย (PW x SM)	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	
																								แผน	ผล					
31	การพัฒนาวิธี Real-time LAMP เพื่อตรวจวินิจฉัยหิวโรค	เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจเชิงโมเลกุลด้วยวิธี Real-time LAMP เพื่อพัฒนา Real-time LAMP สำหรับตรวจหิวโรค	ร้อยละความก้าวหน้าในการพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยหิวโรค Real-time LAMP	1. ติดตั้งหน่วยงาน 2. การพัฒนาวิธี Real-time LAMP สำหรับตรวจหิวโรค 2.1 ศึกษาองค์ประกอบและหลักการของระบบ 2.2 ทดสอบวิธีการ Real-time LAMP หากต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข	-	-	-	-	นางสาวณิศา อภิวัฒนสิน		0	9/2/2567	45		11/3/2567	45	9/4/2567	45	9/5/2567	75		10/6/2567					0		1. มีการดำเนินงานที่ไม่เหมาะสม โดยผู้ปฏิบัติงานไม่มีการประเมิน โบนัสร้อยละ 75 2. จัดสรรเงินเงินเดือนและ จากผลการประเมินเบื้องต้น (พฤษภาคม) พบ 9 เดือน 2.1 เก็บเงิน เงิน 9 เดือนคิดพิจารณา เป็น 1 ปี ขาดตรวจโรค และ 2 ปี ขาด	
32	การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำดื่มบรรจุขวดในกระบวนการผลิตน้ำประปา	1. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพในการกำจัดจุลินทรีย์ในน้ำดื่มบรรจุขวด และน้ำดื่มบรรจุขวดที่ผ่านการฆ่าเชื้อ และน้ำดื่มบรรจุขวดที่ผ่านการฆ่าเชื้อ 2. เพื่อศึกษาการกำจัดของเสียจากน้ำดื่มบรรจุขวด และน้ำดื่มบรรจุขวดที่ผ่านการฆ่าเชื้อ และน้ำดื่มบรรจุขวดที่ผ่านการฆ่าเชื้อ 3. เพื่อศึกษาการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด และน้ำดื่มบรรจุขวดที่ผ่านการฆ่าเชื้อ และน้ำดื่มบรรจุขวดที่ผ่านการฆ่าเชื้อ 4. เพื่อศึกษาการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด และน้ำดื่มบรรจุขวดที่ผ่านการฆ่าเชื้อ และน้ำดื่มบรรจุขวดที่ผ่านการฆ่าเชื้อ	องค์ความรู้เรื่องประสิทธิภาพของน้ำดื่มบรรจุขวด น้ำดื่มบรรจุขวดที่ผ่านการฆ่าเชื้อ และน้ำดื่มบรรจุขวดที่ผ่านการฆ่าเชื้อ	1. สืบค้นและคัดเลือกน้ำดื่มบรรจุขวดที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการนำมาใช้ในการกำจัดจุลินทรีย์ 2. ทดสอบประสิทธิภาพในการกำจัดของเสียจากน้ำดื่มบรรจุขวด 4 ชนิด 3. ทดสอบประสิทธิภาพในการกำจัดของเสียของน้ำดื่มบรรจุขวด 4 ชนิด 4. ทดสอบประสิทธิภาพการป้องกันกำจัดของเสียของน้ำดื่มบรรจุขวด 4 ชนิด 5. วิเคราะห์ข้อมูล 6. การแปลผลและการวิจัย 7. สรุปผลการดำเนินงานและรายงานประจำปี	-	-	-	-	นางสาวนพพร สารท		0	9/2/2567	10		11/3/2567	10	9/4/2567	10	9/5/2567	90		10/6/2567					0		ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน	
<b>6. โครงการพัฒนาบุคลากรหน่วยงาน</b>					-	21,790,000	-	21,790,000																						
<b>แผนงาน นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพชุมชน</b>																														
33	โครงการวิจัยโรคเอดส์ ปี พ.ศ. 2567	เพื่อสนับสนุนการตรวจโรคเอดส์เชิงรุก 9,000 ตัวอย่างของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สกลนคร	จำนวนตัวอย่างส่งห้องแล็บโรคเอดส์ 9,000 ตัวอย่าง	1. สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตรวจโรคเอดส์เชิงรุก 2. รวบรวม โรคเอดส์และจัดทำรายงานผลการตรวจโรคเอดส์เชิงรุกโรคเอดส์	-	1,800,000	-	1,800,000	นางสาวณิศา อภิวัฒนสิน	1.71	0	9/2/2567	38.64	0%	11/3/2567	38.64	9/4/2567	38.64	9/5/2567	38.64	48.30%	10/6/2567				1	1.71		-	
34	โครงการของรัฐบาลปีงบประมาณ 2567	โครงการส่งเสริมการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA test และวิธีการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี Pap smear ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567			19,990,000		19,990,000	นางพิมพ์วิภา อภัยโชค	3.54	0	9/2/2567	70	0%	11/3/2567	70	9/4/2567	72.5	9/5/2567	75	100.13%	10/6/2567				2	7.08		-		
35	โครงการสำรวจคุณภาพและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์สุขภาพน้ำดื่มที่จำหน่ายในประเทศไทย						100,000	นางสาวณิศา อภิวัฒนสิน					34.93%		0	9/4/2567	0	9/5/2567	0	93.73%	10/6/2567								-	
											80																134.95			
												519.06		1054.9		1303.13		1346.26		1737.16										
												8.23		27.22		33.63		34.74		44.83										
														1214.8																
														31.15																

