



บันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน  
ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘

ระหว่าง

กระทรวงการคลัง

กับ

เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย  
กรมปศุสัตว์  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



บันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงาน  
ของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย  
กรมปศุสัตว์  
ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘

๑. คู่สัญญา

ข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานระหว่าง

นายธีรศักดิ์ แสงสนิท

รองปลัดกระทรวงการคลัง  
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนี้สิน  
ในนามกระทรวงการคลัง

กับ

นายบุญญกฤช ปิ่นประสงค์

รองอธิบดีกรมปศุสัตว์  
รักษาราชการแทนอธิบดีกรมปศุสัตว์  
ประธานกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียน  
เพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย  
ในนามเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย

## ๒. ความเป็นมา

เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย จัดตั้งขึ้นตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย พ.ศ. ๒๕๓๔

## ๓. วัตถุประสงค์จัดตั้ง

เพื่อใช้จ่ายในการผลิตวัคซีนชนิดต่าง ๆ สำหรับจำหน่ายใช้ป้องกันกำจัดโรคระบาดสัตว์ และดำเนินการตามแผนการป้องกันและกำจัดโรคของกรมปศุสัตว์

## ๔. วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในการผลิตวัคซีนระดับภูมิภาคอาเซียน เพื่อส่งเสริมปศุสัตว์ไทยอย่างยั่งยืน

## ๕. พันธกิจ

๕.๑ ผลิตวัคซีนที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สำหรับจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ

๕.๒ ปรับปรุงหน่วยงานที่สนับสนุนการดำเนินการของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายให้มีประสิทธิภาพ และตามมาตรฐานสากล

๕.๓ เสริมสร้างการเพิ่มศักยภาพและสมรรถนะบุคลากรขององค์กร

๕.๔ พัฒนาระบบสารสนเทศและดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร

๕.๕ วิจัยและพัฒนาวัคซีนให้ได้ตรงตามความต้องการ

๕.๖ เป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านวิชาการเกี่ยวกับวัคซีน ในภูมิภาคอาเซียน

## ๖. ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์

๖.๑ เพิ่มการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ที่เป็นความต้องการของตลาด ใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคในสัตว์

๖.๒ ดำเนินการให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งทั้งองค์กร ให้ได้รับการรับรองระบบประกันคุณภาพตามมาตรฐานสากล

๖.๓ พัฒนาการผลิตและทดสอบวัคซีนที่ใช้สำหรับป้องกันและควบคุมโรคในสัตว์ให้มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ

๖.๔ พัฒนาการบริหารองค์กรให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น

๖.๕ พัฒนาการบริหารทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น ตอบสนองการดำเนินการภายในองค์กรอย่างทั่วถึงและครบถ้วน

๖.๖ พัฒนาการบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการบริหารองค์กร

๖.๗ พัฒนาส่วนสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรให้สามารถดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๘ ผลักดันการบริหารการตลาดและการขายให้มีกลไกการตลาดที่มีประสิทธิภาพ

๖.๙ ผลักดันการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้ได้มาตรฐาน จรรยาบรรณ และถูกต้องตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ และดำเนินการให้เป็นหน่วยงานกลางสำหรับองค์กร

## ๗. ข้อสังเกตที่เกี่ยวข้อง

๗.๑ ข้อสังเกตของคณะทำงานจัดทำบันทึกข้อตกลงและประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘

เงินทุนควรเร่งรัดการดำเนินงานเพื่อให้โรงงานผลิตวัคซีนและชีวภัณฑ์สัตว์ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP รวมถึงการพัฒนาวัคซีนชนิดใหม่ให้ทันต่อความต้องการของเกษตรกร และสถานการณ์โรคระบาดในสัตว์ที่ส่งผลกระทบต่อภาคปศุสัตว์และเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ รวมถึงการสำรวจหรือการสอบถามผู้ใช้วัคซีนเกี่ยวกับประเด็นความเชื่อมั่นในคุณภาพของวัคซีนเมื่อเปรียบเทียบกับวัคซีนที่จำหน่ายโดยเอกชน

๗.๒ ข้อสังเกตประกอบการตรวจสอบและรับรองรายงานการเงินของทุนหมุนเวียนของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ปีบัญชีล่าสุด (ปีบัญชี ๒๕๖๖)

- ไม่มี -

## ๘. เป้าหมายของผลการดำเนินงาน

เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายมีเป้าหมายของผลการดำเนินงาน ซึ่งจะต้องบรรลุในระหว่างปีบัญชี ๒๕๖๘ ปรากฏตามตารางผลการดำเนินงานในอดีตและเป้าหมายการดำเนินงานของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘ ดังนี้

ผลการดำเนินงานในอดีตและเป้าหมายการดำเนินงานของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘

เกณฑ์วัดการดำเนินงาน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต			น้ำหนัก (ร้อยละ)	ค่าเกณฑ์วัด					การปรับค่า เกณฑ์วัด	
		๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗		ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕		
<b>ด้านที่ ๑ การเงิน</b>					<b>๑๐</b>							
ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ ค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อรายได้จากการจำหน่ายวัคซีน	ร้อยละ	๑๒๔.๔๑	๑๐๓.๕๗	๑๐๘.๖๖	๔	๑๐๕	๑๐๔	๑๐๐	๙๙.๕๐	๙๙	+๑, ๔/-๐.๕	
ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนเทียบกับแผนรายรับจากการจำหน่ายวัคซีนประจำปีบัญชี ๒๕๖๘	ร้อยละ	-	-	๑๐๕.๘๒	๖	๙๕	๙๗.๕๐	๑๐๐	๑๐๒.๕๐	๑๐๕	-/+๒.๕	
<b>ด้านที่ ๒ การสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</b>					<b>๑๕</b>							
ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ ความสำเร็จในการผลิตวัคซีนสำหรับจำหน่ายให้ทันต่อความต้องการเพื่อป้องกันการระบาดของโรคในสัตว์	ระดับ	-	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๑๐	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑	
ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ ความสำเร็จในการปรับปรุงการให้บริการ					<b>๕</b>							
๒.๒.๑ กลุ่มเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์	ระดับ	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๒	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑	
๒.๒.๒ กลุ่มผู้ใช้วัคซีน	ระดับ	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๓	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑	
<b>ด้านที่ ๓ การปฏิบัติการ</b>					<b>๔๐</b>							
ตัวชี้วัดที่ ๓.๑ ความสำเร็จในการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนาวัคซีนที่เป็นความต้องการของตลาด	ระดับ	๔.๐๐๐๐	๔.๐๐๐๐	๔.๐๐๐๐	๕	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑	
ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ ความสำเร็จในการเร่งรัดการดำเนินการให้โรงงานวัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP	ระดับ	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๑๐	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑	
ตัวชี้วัดที่ ๓.๓ ความสำเร็จในการผลิตวัคซีนและแอนติเจนสำหรับป้องกันโรคที่ดำเนินการควบคุมป้องกันโรคระบาดสัตว์ของกรมปศุสัตว์	ระดับ	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๑๐	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑	

เกณฑ์วัดการดำเนินงาน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต			น้ำหนัก (ร้อยละ)	ค่าเกณฑ์วัด					การปรับค่า เกณฑ์วัด
		๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗		ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕	
ตัวชี้วัดที่ ๓.๔ ความสำเร็จของโครงการขับเคลื่อนและพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพวัคซีนของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ระดับ	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๑๐	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑
ตัวชี้วัดที่ ๓.๕ ความสำเร็จของการลดอัตราการสูญเสียของวัคซีนสำเร็จรูป (Finished Product)	ระดับ	-	-	-	๕	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑
ด้านที่ ๔ การบริหารจัดการทุนหมุนเวียน					๑๕						
ตัวชี้วัดที่ ๔.๑ การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน	ระดับ	๓.๒๐๐๐	๓.๐๐๐๐	N/A	๕	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑
ตัวชี้วัดที่ ๔.๒ การตรวจสอบภายใน	ระดับ	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	N/A	๕	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑
ตัวชี้วัดที่ ๔.๓ การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล	ระดับ	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	N/A	๕	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑
ด้านที่ ๕ การปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารผู้บริหารทุนหมุนเวียน พนักงาน และลูกจ้าง					๑๐						
ตัวชี้วัดที่ ๕.๑ บทบาทคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน	ระดับ	๔.๙๐๐๐	๕.๐๐๐๐	N/A	๕	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑
ตัวชี้วัดที่ ๕.๒ การบริหารทรัพยากรบุคคล	ระดับ	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	N/A	๕	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑
ด้านที่ ๖ การดำเนินงานตามนโยบายรัฐ/กระทรวงการคลัง					๑๐						
ตัวชี้วัดที่ ๖.๑ การเบิกจ่ายเงินตามแผนการเบิกจ่ายที่ได้รับอนุมัติ	ระดับ	-	-	-	๖	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑
ตัวชี้วัดที่ ๖.๒ การใช้จ่ายเงินตามแผนการใช้จ่ายที่ได้รับอนุมัติ	ระดับ	๓.๐๒๐๐	๓.๖๕๑๘	N/A	๔	๑	๒	๓	๔	๕	-/+๑

หมายเหตุ : ๑. ผลการดำเนินงานในปีบัญชี ๒๕๖๗ ยังไม่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน

๒. N/A หมายถึง อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูล

คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ
<p>ด้านที่ ๑ การเงิน</p> <p>ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ ค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อรายได้จากการจำหน่ายวัคซีน</p>	<p>พิจารณาจากค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อรายได้จากการจำหน่ายวัคซีน</p> <p>สูตรการคำนวณ</p> $\frac{\text{ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน}}{\text{รายได้จากการจำหน่ายวัคซีน}} \times 100$ <p>โดยที่</p> <p>๑. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ปรากฏตามงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน ณ สิ้นปีบัญชี ๒๕๖๘ ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าบำเหน็จบำนาญ ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ต้นทุนขายสินค้าและบริการ และค่าสาธารณูปโภค ทั้งนี้ ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายที่ปรากฏเป็นรายการอยู่ในงบการเงิน</p> <p>๒. รายได้จากการจำหน่ายวัคซีน หมายถึง รายได้ที่ปรากฏตามงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน ณ สิ้นปีบัญชี ๒๕๖๘ ประกอบด้วย รายได้จากการขายสินค้าและบริการ รายได้อื่น ๆ ในส่วนของรายได้ค่าน้ำประปา และรายได้ดอกเบี้ยรับ แต่ไม่รวมกำไรขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้ค่าปรับ รายได้จากการรับสภาพหนี้ รายได้จากการริบหลักประกัน รายได้จากค่าสมัครสอบ รายได้จากการส่งเงินค่าวัคซีน เกินรายได้รอการรับรู้จากค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค รายได้จากการขายสินทรัพย์ที่บริจาค และรับรู้รายได้จากสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>๑. หากมีรายได้จากการรับชำระหนี้ และรายได้จากการจำหน่ายสัตว์ทดลองจะนำไปคำนวณในการปรับค่าเป้าหมายตามจริงในการประเมินผล</p> <p>๒. ค่าใช้จ่ายรายการค่าวิจัยและพัฒนาจะนำไปคำนวณในการปรับค่าเป้าหมายตามจริงในการประเมินผล</p>
<p>ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนเทียบกับแผนรายรับจากการจำหน่ายวัคซีน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘</p>	<p>พิจารณาจากรายได้จากการจำหน่ายวัคซีนเทียบกับแผนรายรับจากการจำหน่ายวัคซีน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘</p> <p>สูตรการคำนวณ</p> $\frac{\text{รายได้จากการจำหน่ายวัคซีน}}{\text{แผนรายรับจากการจำหน่ายวัคซีน}} \times 100$

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ
	<p><b>โดยที่</b></p> <p>๑. รายได้จากการจำหน่ายวัคซีน หมายถึง รายได้ที่ปรากฏตามรายงานผลรายรับเงินนอกงบประมาณประเภททุนหมุนเวียน ณ สิ้นปีบัญชี ๒๕๖๘ จากระบบบริหารจัดการเงินนอกงบประมาณ (NBMS) ประกอบด้วย รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนล้มปี สกีน รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนอหิวาต์สุกรและกาฬโรคเป็ด รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนสัตว์ปีก รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนแบคทีเรียและแอนติเจน</p> <p>๒. แผนรายรับประจำปีบัญชี ๒๕๖๘ หมายถึง ประมาณการรายรับจากระบบบริหารจัดการการเงินนอกงบประมาณ (NBMS) ประกอบด้วย รายได้จากการจำหน่ายจากวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนล้มปี สกีน รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนอหิวาต์สุกรและกาฬโรคเป็ด รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนสัตว์ปีก รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนแบคทีเรียและแอนติเจน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>ในกรณีที่มีการปรับแผนในการจัดซื้อวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย วัคซีนล้มปี สกีน วัคซีนอหิวาต์สุกรและกาฬโรคเป็ด วัคซีนสัตว์ปีก วัคซีนแบคทีเรียและแอนติเจน จากสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ (งบป้องกัน) และสำนักงานปศุสัตว์เขต (งบเพื่อจำหน่าย) ให้เงินทุนปรับเป้าหมายแผนรายรับ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘ ลงได้ ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์</p>



ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ										
<p><b>ด้านที่ ๒ การสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</b></p> <p><b>ตัวชี้วัดที่ ๒.๑</b> ความสำเร็จในการผลิตวัคซีนสำหรับจำหน่ายให้ทันต่อความต้องการเพื่อป้องกันการระบาดของโรคในสัตว์</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการส่งมอบวัคซีน สำหรับบเพื่อจำหน่ายตามความต้องการของปศุสัตว์เขต ๑ - ๙ ในแต่ละเดือน โดยส่งมอบให้แก่ปศุสัตว์เขต ภายในระยะเวลาที่กำหนด และติดตามข้อมูลการเกิดโรคระบาดสัตว์</p> <p><b>เกณฑ์การประเมินผล</b></p> <table border="1" data-bbox="766 450 2087 1104"> <tbody> <tr> <td data-bbox="766 450 1787 539">สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการภายใน ๒๐ วันทำการ คิดเป็นร้อยละ ๘๐ และติดตามข้อมูลการเกิดโรคระบาดสัตว์</td> <td data-bbox="1787 450 2087 539">เทียบเท่าระดับ ๑</td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 539 1787 628">สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการภายใน ๒๐ วันทำการ คิดเป็นร้อยละ ๙๐ และติดตามข้อมูลการเกิดโรคระบาดสัตว์</td> <td data-bbox="1787 539 2087 628">เทียบเท่าระดับ ๒</td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 628 1787 718">สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการภายใน ๒๐ วันทำการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และติดตามข้อมูลการเกิดโรคระบาดสัตว์</td> <td data-bbox="1787 628 2087 718">เทียบเท่าระดับ ๓</td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 718 1787 928">ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการ โดยมีระยะเวลาลดลงกว่าเดิม ๑๐% (ภายใน ๑๘ วันทำการ) และนำข้อมูลที่พบจากการติดตามการเกิดโรคระบาดสัตว์ มาวิเคราะห์ช่องว่างในการปรับปรุง และกำหนดแผนการพัฒนาการดำเนินงาน ทั้งในด้านการวิจัย การผลิต วัคซีนและส่งเสริมการใช้วัคซีนเพื่อป้องกันโรคในสัตว์ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์โรคระบาดสัตว์ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อขอความเห็นชอบ</td> <td data-bbox="1787 718 2087 928">เทียบเท่าระดับ ๔</td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 928 1787 1104">ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ จัดทำฐานข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ความต้องการใช้วัคซีนที่แท้จริง โดยมีองค์ประกอบของการวิเคราะห์ความต้องการ ความคาดหวังของเกษตรกรผู้ใช้วัคซีนที่ครบถ้วน และจัดทำมาตรฐานระยะเวลาการปฏิบัติงาน (Service Level Agreement : SLA) และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อขอความเห็นชอบ</td> <td data-bbox="1787 928 2087 1104">เทียบเท่าระดับ ๕</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เงินทุนหมุนเวียนต้องสรุปความต้องการสำหรับบเพื่อจำหน่ายของปศุสัตว์เขต ๑ - ๙ (รายเขต) ภายในวันที่ ๕ ของเดือน และสรุปผลการดำเนินงานจัดส่งวัคซีนสำหรับบเพื่อจำหน่ายปศุสัตว์เขต ๑ - ๙ (รายเขต) ภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป ทั้งนี้ ต้องมีหลักฐานที่แสดงถึงการที่ผู้บริหารทุนหมุนเวียนรับทราบรายงานดังกล่าวด้วย</li> <li>๒. เงินทุนหมุนเวียนต้องแสดงถึงกระบวนการในการติดตามการเกิดโรคของสัตว์ที่ได้รับวัคซีนที่มีความน่าเชื่อถือ และมั่นใจได้ว่าการติดตามมีความถูกต้อง</li> <li>๓. ข้อมูลการติดตามการเกิดโรคระบาดสัตว์ต้องมีความสอดคล้องกับรายงานการเกิดโรคระบาดในสัตว์จาก สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ไปที่องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (World Organisation for Animal Health : WOAH)</li> </ol>	สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการภายใน ๒๐ วันทำการ คิดเป็นร้อยละ ๘๐ และติดตามข้อมูลการเกิดโรคระบาดสัตว์	เทียบเท่าระดับ ๑	สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการภายใน ๒๐ วันทำการ คิดเป็นร้อยละ ๙๐ และติดตามข้อมูลการเกิดโรคระบาดสัตว์	เทียบเท่าระดับ ๒	สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการภายใน ๒๐ วันทำการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และติดตามข้อมูลการเกิดโรคระบาดสัตว์	เทียบเท่าระดับ ๓	ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการ โดยมีระยะเวลาลดลงกว่าเดิม ๑๐% (ภายใน ๑๘ วันทำการ) และนำข้อมูลที่พบจากการติดตามการเกิดโรคระบาดสัตว์ มาวิเคราะห์ช่องว่างในการปรับปรุง และกำหนดแผนการพัฒนาการดำเนินงาน ทั้งในด้านการวิจัย การผลิต วัคซีนและส่งเสริมการใช้วัคซีนเพื่อป้องกันโรคในสัตว์ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์โรคระบาดสัตว์ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อขอความเห็นชอบ	เทียบเท่าระดับ ๔	ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ จัดทำฐานข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ความต้องการใช้วัคซีนที่แท้จริง โดยมีองค์ประกอบของการวิเคราะห์ความต้องการ ความคาดหวังของเกษตรกรผู้ใช้วัคซีนที่ครบถ้วน และจัดทำมาตรฐานระยะเวลาการปฏิบัติงาน (Service Level Agreement : SLA) และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อขอความเห็นชอบ	เทียบเท่าระดับ ๕
สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการภายใน ๒๐ วันทำการ คิดเป็นร้อยละ ๘๐ และติดตามข้อมูลการเกิดโรคระบาดสัตว์	เทียบเท่าระดับ ๑										
สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการภายใน ๒๐ วันทำการ คิดเป็นร้อยละ ๙๐ และติดตามข้อมูลการเกิดโรคระบาดสัตว์	เทียบเท่าระดับ ๒										
สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการภายใน ๒๐ วันทำการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และติดตามข้อมูลการเกิดโรคระบาดสัตว์	เทียบเท่าระดับ ๓										
ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ สามารถจัดส่งวัคซีนสำหรับจำหน่ายตามจำนวนความต้องการ โดยมีระยะเวลาลดลงกว่าเดิม ๑๐% (ภายใน ๑๘ วันทำการ) และนำข้อมูลที่พบจากการติดตามการเกิดโรคระบาดสัตว์ มาวิเคราะห์ช่องว่างในการปรับปรุง และกำหนดแผนการพัฒนาการดำเนินงาน ทั้งในด้านการวิจัย การผลิต วัคซีนและส่งเสริมการใช้วัคซีนเพื่อป้องกันโรคในสัตว์ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์โรคระบาดสัตว์ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อขอความเห็นชอบ	เทียบเท่าระดับ ๔										
ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ จัดทำฐานข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ความต้องการใช้วัคซีนที่แท้จริง โดยมีองค์ประกอบของการวิเคราะห์ความต้องการ ความคาดหวังของเกษตรกรผู้ใช้วัคซีนที่ครบถ้วน และจัดทำมาตรฐานระยะเวลาการปฏิบัติงาน (Service Level Agreement : SLA) และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อขอความเห็นชอบ	เทียบเท่าระดับ ๕										

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ										
	<p>๔. ฐานข้อมูลเสียงของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อวิเคราะห์ความต้องการใช้วัคซีนที่แท้จริงมีองค์ประกอบที่สำคัญอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>๔.๑ การสำรวจความต้องการ ความคาดหวัง ของเกษตรกรผู้ใช้วัคซีนโดยตรงเพื่อเข้าใจความต้องการ ความคาดหวัง และปัญหาอุปสรรคที่แท้จริง</p> <p>๔.๒ การวิเคราะห์ข้อมูล เช่น ข้อมูลทางการตลาด ข้อมูลการใช้วัคซีนในอดีตและรายงานวิจัยต่าง ๆ เพื่อหาแนวโน้มและรูปแบบของความต้องการของเกษตรกรผู้ใช้วัคซีน</p> <p>๔.๓ การรวบรวมเสียงของเกษตรกรผู้ใช้วัคซีน เช่น รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และคำติชมเพื่อความเข้าใจความต้องการ ความคาดหวังของเกษตรกรผู้ใช้วัคซีน</p> <p>๔.๔ การวิเคราะห์ผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจ วิเคราะห์ว่าสังคมและเศรษฐกิจมีผลต่อความต้องการและความคาดหวังของลูกค้าเกษตรกรผู้ใช้วัคซีนอย่างไร</p> <p>๔.๕ การพิจารณาแนวโน้มและเทรนด์ เช่น แนวโน้มทางเทคโนโลยีการเปลี่ยนแปลงในตลาด การวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการเปรียบเทียบกับตลาดโดยรวม และเทรนด์ทางธุรกิจที่อาจมีผลต่อความต้องการของเกษตรกรผู้ใช้วัคซีนในอนาคต</p>										
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๒.๒</b> ความสำเร็จในการปรับปรุงการให้บริการ</p> <p>๒.๒.๑ กลุ่มเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์</p> <p>๒.๒.๒ กลุ่มผู้ใช้วัคซีน</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการปรับปรุงการให้บริการ ๒ กลุ่ม ได้แก่</p> <p>๑. กลุ่มเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ ประกอบด้วย สำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ปศุสัตว์เขต ปศุสัตว์อำเภอ ปศุสัตว์จังหวัด</p> <p>๒. กลุ่มผู้ใช้วัคซีน</p> <p><b>เกณฑ์การประเมินผล</b></p> <p>๑. กลุ่มเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์</p> <table border="1" data-bbox="763 927 2107 1406"> <tbody> <tr> <td data-bbox="763 927 1879 979">ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ร้อยละ ๙๐</td> <td data-bbox="1879 927 2107 979">เทียบเท่าระดับ ๑</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 979 1879 1062">ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๔ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform</td> <td data-bbox="1879 979 2107 1062">เทียบเท่าระดับ ๒</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 1062 1879 1145">ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๖ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform</td> <td data-bbox="1879 1062 2107 1145">เทียบเท่าระดับ ๓</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 1145 1879 1278">ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗.๕๐ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform และมีกิจกรรมส่งเสริมการให้บริการหรือประชาสัมพันธ์หรือให้คำปรึกษา ๑ กิจกรรม</td> <td data-bbox="1879 1145 2107 1278">เทียบเท่าระดับ ๔</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 1278 1879 1406">ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗.๕๐ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform และมีกิจกรรมส่งเสริมการให้บริการหรือประชาสัมพันธ์หรือให้คำปรึกษา ๒ กิจกรรม</td> <td data-bbox="1879 1278 2107 1406">เทียบเท่าระดับ ๕</td> </tr> </tbody> </table>	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ร้อยละ ๙๐	เทียบเท่าระดับ ๑	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๔ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform	เทียบเท่าระดับ ๒	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๖ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform	เทียบเท่าระดับ ๓	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗.๕๐ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform และมีกิจกรรมส่งเสริมการให้บริการหรือประชาสัมพันธ์หรือให้คำปรึกษา ๑ กิจกรรม	เทียบเท่าระดับ ๔	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗.๕๐ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform และมีกิจกรรมส่งเสริมการให้บริการหรือประชาสัมพันธ์หรือให้คำปรึกษา ๒ กิจกรรม	เทียบเท่าระดับ ๕
ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ร้อยละ ๙๐	เทียบเท่าระดับ ๑										
ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๔ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform	เทียบเท่าระดับ ๒										
ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๖ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform	เทียบเท่าระดับ ๓										
ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗.๕๐ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform และมีกิจกรรมส่งเสริมการให้บริการหรือประชาสัมพันธ์หรือให้คำปรึกษา ๑ กิจกรรม	เทียบเท่าระดับ ๔										
ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗.๕๐ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform และมีกิจกรรมส่งเสริมการให้บริการหรือประชาสัมพันธ์หรือให้คำปรึกษา ๒ กิจกรรม	เทียบเท่าระดับ ๕										

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ			
	๒. กลุ่มผู้ใช้วัคซีน			
	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ร้อยละ ๙๐	เทียบเท่าระดับ ๑		
	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๔ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform	เทียบเท่าระดับ ๒		
	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๖ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform	เทียบเท่าระดับ ๓		
	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗.๕๐ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform และมีกิจกรรมส่งเสริมการให้บริการหรือประชาสัมพันธ์หรือให้คำปรึกษา ๑ กิจกรรม	เทียบเท่าระดับ ๔		
	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗.๕๐ และสร้าง platform การเข้าถึงการให้บริการหรือรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย ๑ platform และมีกิจกรรมส่งเสริมการให้บริการหรือประชาสัมพันธ์หรือให้คำปรึกษา ๒ กิจกรรม	เทียบเท่าระดับ ๕		
	โดยที่			
๑. การสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะต้องครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ซึ่งการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นไปตามหลักการทางสถิติ อย่างน้อยต้องเป็นไปตามหลักสูตรการคำนวณของ Taro Yamane รวมทั้งกำหนดวิธีการสุ่มตัวอย่างที่ชัดเจน เช่น การสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Sampling) หรือการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วน (Proportional Random Sampling) เป็นต้น โดยผลการสำรวจที่รวบรวมได้จะต้องนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา เช่น ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) เป็นต้น เพื่อสรุปลักษณะของกลุ่มตัวอย่างตลอดจนใช้เป็นตัวแทนสำหรับอธิบายลักษณะของประชากรทั้งหมด นอกจากนี้ เงินทุนจะต้องวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพจากคำถามปลายเปิด โดยจำแนกตามประเด็นต่าง ๆ เช่น ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นต้น				
๒. การสำรวจความพึงพอใจจะใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูล โดยกำหนดระดับการรับรู้ตาม Likert Scale ซึ่งแบ่งออกเป็น ๕ ระดับ ตามเกณฑ์การให้คะแนนและเกณฑ์การแปลผล ดังนี้				
เกณฑ์การให้คะแนน		เกณฑ์การแปลผล		
ระดับที่ ๑	พึงพอใจน้อยที่สุด	๑.๐๐ - ๑.๘๐	พึงพอใจน้อยที่สุด	
ระดับที่ ๒	พึงพอใจน้อย	๑.๘๑ - ๒.๖๐	พึงพอใจน้อย	
ระดับที่ ๓	พึงพอใจปานกลาง	๒.๖๑ - ๓.๔๐	พึงพอใจปานกลาง	
ระดับที่ ๔	พึงพอใจมาก	๓.๔๑ - ๔.๒๐	พึงพอใจมาก	
ระดับที่ ๕	พึงพอใจมากที่สุด	๔.๒๑ - ๕.๐๐	พึงพอใจมากที่สุด	

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ
	<p>๓. แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมบัญชีกลาง และบริษัทที่ปรึกษา (บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด) ก่อนดำเนินการสำรวจ ภายในไตรมาสที่ ๒ ของปีบัญชี ๒๕๖๘ ทั้งนี้ แบบสอบถามดังกล่าว ควรมีข้อมูล ผู้ตอบแบบสอบถามที่สามารถใช้สำหรับการสุ่มตัวอย่างผลการสำรวจได้ เช่น e - Mail หรือหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น (ถ้ามี)</p> <p>๔. การสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะต้องครอบคลุมในประเด็นต่าง ๆ ความพึงพอใจต่อคุณภาพของวัคซีนในการผลิตวัคซีนตาม มาตรฐานสากล (OIE) การปรับปรุงการผลิตเพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน Good Manufacturing (GMP) การพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบ คุณภาพวัคซีนเพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และความเชื่อมั่น เช่น ความเชื่อมั่นในคุณภาพของวัคซีนเมื่อเปรียบเทียบกับ วัคซีนที่จำหน่ายโดยเอกชน อย่างน้อยต้องประกอบด้วย</p> <p>๔.๑ ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่</p> <p>๔.๒ ด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการให้บริการ</p> <p>๔.๓ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก</p> <p>๔.๔ ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของทุนหมุนเวียน</p> <p>๕. ทุนหมุนเวียนควรนำระบบการสำรวจที่เป็น Digital Platform/Online หรือการใช้ที่ปรึกษาในการสำรวจความพึงพอใจ</p> <p>๖. หน่วยงานอิสระ/บุคคลภายนอก (Third Party) ที่มีความน่าเชื่อถือเป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจ หลังจากที่ได้ประมวลผลแล้ว ให้หน่วยงานอิสระ/บุคคลภายนอก (Third Party) ดังกล่าวจัดส่งข้อมูลปฐมภูมิและผลการประมวลผล มาให้กรมบัญชีกลาง และบริษัทที่ปรึกษา (บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด) ในรูปแบบจดหมายปิดผนึก ก่อนการนำเสนอผลการประเมินให้แก่เงินทุน</p> <p>๗. เงินทุนต้องดำเนินการสอบถาม/การสัมภาษณ์เชิงลึกกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของทุนหมุนเวียนจากผลการสำรวจความพึงพอใจฯ ที่ได้จากการประมวลผลเบื้องต้น เพื่อค้นหาประเด็นความต้องการ/ความคาดหวังเชิงลึกที่เป็นประโยชน์ต่อกองทุน และจัดทำทสรุพบูบริหาร พร้อมประเด็น เชิงลึกเหล่านั้น ในรายงานผลการสำรวจความพึงพอใจฯ (ฉบับสมบูรณ์) เสนอต่อคณะกรรมการบริหารเงินทุนหรือรายงานผลต่อผู้อำนวยการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เป็นอย่างน้อย</p> <p>๘. หากมีประเด็นที่พบจากการสำรวจ เงินทุนต้องจัดทำแผนปรับปรุงการให้บริการจากผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และเสนอ คณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อขอความเห็นชอบภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๘</p>

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ										
<p>ด้านที่ ๓ การปฏิบัติการ</p> <p>ตัวชี้วัดที่ ๓.๑ ความสำเร็จในการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนาวัคซีนที่เป็นความต้องการของตลาด</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนาวัคซีนที่เป็นความต้องการของตลาด ตามแผนการดำเนินงาน รวมถึงได้ผลผลิตของการดำเนินโครงการในปีบัญชี ๒๕๖๘ ตามเป้าหมาย จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่ โครงการการพัฒนาเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยไทยเอสายพันธุ์ท้องถิ่นประเทศไทย ในปี ๒๐๒๑ ในเซลล์เพาะเลี้ยง BHK๒๑C๑๓</p> <p><b>เกณฑ์การประเมินผล</b></p> <table border="1" data-bbox="766 509 1803 748"><tbody><tr><td>ดำเนินงานตามแผนงานวิจัยและพัฒนาสำเร็จร้อยละ ๘๐</td><td>เทียบเท่าระดับ ๑</td></tr><tr><td>ดำเนินงานตามแผนงานวิจัยและพัฒนาสำเร็จร้อยละ ๙๐</td><td>เทียบเท่าระดับ ๒</td></tr><tr><td>ดำเนินงานตามแผนงานวิจัยและพัฒนาสำเร็จร้อยละ ๑๐๐</td><td>เทียบเท่าระดับ ๓</td></tr><tr><td>ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ ได้ผลผลิตตามเป้าหมายทุกโครงการ</td><td>เทียบเท่าระดับ ๔</td></tr><tr><td>ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ ได้ผลผลิตดีกว่าเป้าหมายทุกโครงการ</td><td>เทียบเท่าระดับ ๕</td></tr></tbody></table> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>หากมีการปรับแผนการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนาจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียน</p> <p><b>เงื่อนไข</b></p> <p>เงินทุนหมุนเวียนต้องมีการติดตามผลลัพธ์และมูลค่าเพิ่มที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยและพัฒนาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อแสดงถึงการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ เช่น การผลิตวัคซีนชนิดใหม่ การพัฒนาคุณภาพของวัคซีน การลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น ให้ครบถ้วนทุกโครงการ หากไม่มีการดำเนินการจะปรับลดคะแนนตัวชี้วัดนี้ ๑.๐๐๐๐ คะแนน โครงการที่นำมาพิจารณาประกอบด้วย</p> <p><b>โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๓ โครงการ ได้แก่</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>โครงการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าชนิด viral vector ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li><li>โครงการวิจัยการผลิตวัคซีนอินคลูชันบอดี เฮปาไตติส ระดับห้องปฏิบัติการ</li><li>โครงการทดสอบความคงตัว (Stability) ของวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสเตรนเอเคเวียส สำหรับโค กระบือ แพะ แกะ</li></ol>	ดำเนินงานตามแผนงานวิจัยและพัฒนาสำเร็จร้อยละ ๘๐	เทียบเท่าระดับ ๑	ดำเนินงานตามแผนงานวิจัยและพัฒนาสำเร็จร้อยละ ๙๐	เทียบเท่าระดับ ๒	ดำเนินงานตามแผนงานวิจัยและพัฒนาสำเร็จร้อยละ ๑๐๐	เทียบเท่าระดับ ๓	ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ ได้ผลผลิตตามเป้าหมายทุกโครงการ	เทียบเท่าระดับ ๔	ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ ได้ผลผลิตดีกว่าเป้าหมายทุกโครงการ	เทียบเท่าระดับ ๕
ดำเนินงานตามแผนงานวิจัยและพัฒนาสำเร็จร้อยละ ๘๐	เทียบเท่าระดับ ๑										
ดำเนินงานตามแผนงานวิจัยและพัฒนาสำเร็จร้อยละ ๙๐	เทียบเท่าระดับ ๒										
ดำเนินงานตามแผนงานวิจัยและพัฒนาสำเร็จร้อยละ ๑๐๐	เทียบเท่าระดับ ๓										
ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ ได้ผลผลิตตามเป้าหมายทุกโครงการ	เทียบเท่าระดับ ๔										
ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ ได้ผลผลิตดีกว่าเป้าหมายทุกโครงการ	เทียบเท่าระดับ ๕										

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ										
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๓.๒</b> ความสำเร็จในการเร่งรัดการดำเนินการให้โรงงาน วัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการเร่งรัดการดำเนินการให้โรงงานผลิตวัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP ปีบัญชี ๒๕๖๘ ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. โครงการ “การตรวจติดตามภายในเพื่อให้โรงงานผลิตวัคซีนเป็นไปตามหลักเกณฑ์ GMP (Internal Audit)”</li> <li>๒. โครงการจัดเตรียมเอกสารในระบบคุณภาพของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP/PICs</li> <li>๓. โครงการจัดเตรียมเอกสารเพื่อยื่นขึ้นทะเบียนตำรับยาวัคซีนสัตว์ปีก จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข</li> <li>๔. โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการปรับปรุงโรงงานผลิตวัคซีนของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทั้งระบบเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน GMP (PIC/S)</li> </ol> <p><b>เกณฑ์การประเมินผล</b></p> <table border="1" data-bbox="766 580 2011 948"> <tbody> <tr> <td>ดำเนินงานตามแผนการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP ร้อยละ ๘๐ ของแผนงานในปีบัญชี ๒๕๖๘</td> <td>เทียบเท่าระดับ ๑</td> </tr> <tr> <td>ดำเนินงานตามแผนการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP ร้อยละ ๙๐ ของแผนงานในปีบัญชี ๒๕๖๘</td> <td>เทียบเท่าระดับ ๒</td> </tr> <tr> <td>ดำเนินงานตามแผนการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP ร้อยละ ๑๐๐ ของแผนงานในปีบัญชี ๒๕๖๘</td> <td>เทียบเท่าระดับ ๓</td> </tr> <tr> <td>ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ ได้ผลผลิตและผลลัพธ์ตามเป้าหมายทุกโครงการ และนำเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อทราบและให้ข้อสังเกต</td> <td>เทียบเท่าระดับ ๔</td> </tr> <tr> <td>ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ มีอย่างน้อย ๓ โครงการที่สามารถดำเนินงานได้เร็วกว่ากรอบระยะเวลาที่กำหนดในโครงการ และดำเนินงานตามนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการที่ได้รับจากคณะกรรมการบริหารเงินทุนอย่างครบถ้วนทุกนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการ แล้วเสร็จ</td> <td>เทียบเท่าระดับ ๕</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>พิจารณาโครงการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการให้โรงงานผลิตวัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP ในแผนปฏิบัติการ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘ ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย</p> <p><b>เงื่อนไข</b></p> <p>เงินทุนหมุนเวียนต้องสรุปปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อขอรับรองมาตรฐาน GMP ตั้งแต่ปีบัญชี ๒๕๖๑ ถึงปีบัญชี ๒๕๖๘ และจัดทำแนวทางในการแก้ไขรวมถึงเร่งรัดการดำเนินงานเพื่อให้โรงงานผลิตวัคซีนทั้ง ๕ โรงงาน ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP โดยเฉพาะโรงงานวัคซีนสัตว์ปีก ที่ควรได้รับการรับรองภายในปีบัญชี ๒๕๖๘ หากไม่มีการดำเนินการจะปรับลดคะแนนตัวชี้วัดนี้ ๑.๐๐๐๐ คะแนน</p>	ดำเนินงานตามแผนการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP ร้อยละ ๘๐ ของแผนงานในปีบัญชี ๒๕๖๘	เทียบเท่าระดับ ๑	ดำเนินงานตามแผนการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP ร้อยละ ๙๐ ของแผนงานในปีบัญชี ๒๕๖๘	เทียบเท่าระดับ ๒	ดำเนินงานตามแผนการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP ร้อยละ ๑๐๐ ของแผนงานในปีบัญชี ๒๕๖๘	เทียบเท่าระดับ ๓	ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ ได้ผลผลิตและผลลัพธ์ตามเป้าหมายทุกโครงการ และนำเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อทราบและให้ข้อสังเกต	เทียบเท่าระดับ ๔	ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ มีอย่างน้อย ๓ โครงการที่สามารถดำเนินงานได้เร็วกว่ากรอบระยะเวลาที่กำหนดในโครงการ และดำเนินงานตามนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการที่ได้รับจากคณะกรรมการบริหารเงินทุนอย่างครบถ้วนทุกนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการ แล้วเสร็จ	เทียบเท่าระดับ ๕
ดำเนินงานตามแผนการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP ร้อยละ ๘๐ ของแผนงานในปีบัญชี ๒๕๖๘	เทียบเท่าระดับ ๑										
ดำเนินงานตามแผนการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP ร้อยละ ๙๐ ของแผนงานในปีบัญชี ๒๕๖๘	เทียบเท่าระดับ ๒										
ดำเนินงานตามแผนการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP ร้อยละ ๑๐๐ ของแผนงานในปีบัญชี ๒๕๖๘	เทียบเท่าระดับ ๓										
ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ ได้ผลผลิตและผลลัพธ์ตามเป้าหมายทุกโครงการ และนำเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อทราบและให้ข้อสังเกต	เทียบเท่าระดับ ๔										
ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ มีอย่างน้อย ๓ โครงการที่สามารถดำเนินงานได้เร็วกว่ากรอบระยะเวลาที่กำหนดในโครงการ และดำเนินงานตามนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการที่ได้รับจากคณะกรรมการบริหารเงินทุนอย่างครบถ้วนทุกนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการ แล้วเสร็จ	เทียบเท่าระดับ ๕										

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ										
<p>ตัวชี้วัดที่ ๓.๓ ความสำเร็จในการผลิตวัคซีนและแอนติเจน สำหรับป้องกันโรคที่ดำเนินการควบคุม ป้องกันโรคระบาดสัตว์ของกรมปศุสัตว์</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการผลิตวัคซีนและแอนติเจนสำหรับป้องกันโรคที่ดำเนินการควบคุมป้องกันโรคระบาดสัตว์ของกรมปศุสัตว์ ตามแผนการผลิตเฉพาะงบป้องกันในปีบัญชี ๒๕๖๘ ซึ่งเบื้องต้นกำหนดประเภทวัคซีนและแอนติเจนตามแผนการผลิต ได้แก่ วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย วัคซีนอหิวาต์สุกร วัคซีนสัตว์ปีก และวัคซีนแบคทีเรีย จำนวนรวม ๘๒,๓๙๙,๕๒๐ หน่วย</p> <p><b>เกณฑ์การประเมินผล</b></p> <table border="1" data-bbox="763 459 1915 735"> <tbody> <tr> <td>ผลิตวัคซีนตามแผนการผลิตเฉพาะงบป้องกันในปีบัญชี ๒๕๖๘ ได้ร้อยละ ๙๘</td> <td>เทียบเท่าระดับ ๑</td> </tr> <tr> <td>ผลิตวัคซีนตามแผนการผลิตเฉพาะงบป้องกันในปีบัญชี ๒๕๖๘ ได้ร้อยละ ๙๙</td> <td>เทียบเท่าระดับ ๒</td> </tr> <tr> <td>ผลิตวัคซีนตามแผนการผลิตเฉพาะงบป้องกันในปีบัญชี ๒๕๖๘ ได้ร้อยละ ๑๐๐</td> <td>เทียบเท่าระดับ ๓</td> </tr> <tr> <td>ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ สามารถส่งมอบวัคซีนได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด</td> <td>เทียบเท่าระดับ ๔</td> </tr> <tr> <td>ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ จัดทำการวิเคราะห์ทรัพยากรของเงินทุนฯ ให้สอดคล้องตามแผน และนำเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อทราบ</td> <td>เทียบเท่าระดับ ๕</td> </tr> </tbody> </table> <p>ทั้งนี้ การคำนวณร้อยละของการผลิตวัคซีนและแอนติเจนแต่ละชนิดสูงสุดไม่เกินร้อยละ ๑๐๐</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>ในกรณีที่สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ปรับแผนในการจัดซื้อวัคซีนและแอนติเจนจากเงินทุนหมุนเวียน ให้เงินทุนหมุนเวียนปรับแผนในการจัดหา/ผลิตวัคซีนและแอนติเจนได้ ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์</p>	ผลิตวัคซีนตามแผนการผลิตเฉพาะงบป้องกันในปีบัญชี ๒๕๖๘ ได้ร้อยละ ๙๘	เทียบเท่าระดับ ๑	ผลิตวัคซีนตามแผนการผลิตเฉพาะงบป้องกันในปีบัญชี ๒๕๖๘ ได้ร้อยละ ๙๙	เทียบเท่าระดับ ๒	ผลิตวัคซีนตามแผนการผลิตเฉพาะงบป้องกันในปีบัญชี ๒๕๖๘ ได้ร้อยละ ๑๐๐	เทียบเท่าระดับ ๓	ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ สามารถส่งมอบวัคซีนได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด	เทียบเท่าระดับ ๔	ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ จัดทำการวิเคราะห์ทรัพยากรของเงินทุนฯ ให้สอดคล้องตามแผน และนำเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อทราบ	เทียบเท่าระดับ ๕
ผลิตวัคซีนตามแผนการผลิตเฉพาะงบป้องกันในปีบัญชี ๒๕๖๘ ได้ร้อยละ ๙๘	เทียบเท่าระดับ ๑										
ผลิตวัคซีนตามแผนการผลิตเฉพาะงบป้องกันในปีบัญชี ๒๕๖๘ ได้ร้อยละ ๙๙	เทียบเท่าระดับ ๒										
ผลิตวัคซีนตามแผนการผลิตเฉพาะงบป้องกันในปีบัญชี ๒๕๖๘ ได้ร้อยละ ๑๐๐	เทียบเท่าระดับ ๓										
ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๓ สามารถส่งมอบวัคซีนได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด	เทียบเท่าระดับ ๔										
ผ่านค่าเกณฑ์วัดระดับ ๔ จัดทำการวิเคราะห์ทรัพยากรของเงินทุนฯ ให้สอดคล้องตามแผน และนำเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อทราบ	เทียบเท่าระดับ ๕										

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ											
<p>ตัวชี้วัดที่ ๓.๔ ความสำเร็จของโครงการขับเคลื่อนและพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพวัคซีนของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการเร่งรัดการดำเนินการขับเคลื่อนและพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพวัคซีนของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p><b>เกณฑ์การประเมินผล</b></p> <table border="1" data-bbox="766 400 2085 1038"> <tbody> <tr> <td data-bbox="766 400 1823 580"> <p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๘๕ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (มีการกำหนดนโยบายวางแผนสำหรับการจัดทำระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการรวมถึงจัดทำคู่มือคุณภาพ (Quality manual) และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีการทดสอบ เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ในขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ)</p> </td> <td data-bbox="1823 400 2085 580"> <p>เทียบเท่าระดับ ๑</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 580 1823 715"> <p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๙๐ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (มีการประกาศใช้นโยบายคุณภาพที่กำหนดไว้และปฏิบัติงานตามระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการในขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ)</p> </td> <td data-bbox="1823 580 2085 715"> <p>เทียบเท่าระดับ ๒</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 715 1823 810"> <p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๙๕ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องและสอบเทียบเครื่องมือสำหรับขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ)</p> </td> <td data-bbox="1823 715 2085 810"> <p>เทียบเท่าระดับ ๓</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 810 1823 944"> <p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๑๐๐ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (ดำเนินการทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการ/การเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ ภายในขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ) และนำเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อทราบและให้ข้อสังเกต</p> </td> <td data-bbox="1823 810 2085 944"> <p>เทียบเท่าระดับ ๔</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 944 1823 1038"> <p>ไม่พบข้อบกพร่อง ระดับ Major CAR จากการตรวจติดตามคุณภาพ และดำเนินงานตามนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการ ที่ได้รับจากคณะกรรมการบริหารเงินทุนอย่างครบถ้วนทุกนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการ แล้วเสร็จ</p> </td> <td data-bbox="1823 944 2085 1038"> <p>เทียบเท่าระดับ ๕</p> </td> </tr> </tbody> </table>		<p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๘๕ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (มีการกำหนดนโยบายวางแผนสำหรับการจัดทำระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการรวมถึงจัดทำคู่มือคุณภาพ (Quality manual) และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีการทดสอบ เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ในขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ)</p>	<p>เทียบเท่าระดับ ๑</p>	<p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๙๐ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (มีการประกาศใช้นโยบายคุณภาพที่กำหนดไว้และปฏิบัติงานตามระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการในขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ)</p>	<p>เทียบเท่าระดับ ๒</p>	<p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๙๕ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องและสอบเทียบเครื่องมือสำหรับขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ)</p>	<p>เทียบเท่าระดับ ๓</p>	<p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๑๐๐ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (ดำเนินการทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการ/การเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ ภายในขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ) และนำเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อทราบและให้ข้อสังเกต</p>	<p>เทียบเท่าระดับ ๔</p>	<p>ไม่พบข้อบกพร่อง ระดับ Major CAR จากการตรวจติดตามคุณภาพ และดำเนินงานตามนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการ ที่ได้รับจากคณะกรรมการบริหารเงินทุนอย่างครบถ้วนทุกนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการ แล้วเสร็จ</p>	<p>เทียบเท่าระดับ ๕</p>
<p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๘๕ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (มีการกำหนดนโยบายวางแผนสำหรับการจัดทำระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการรวมถึงจัดทำคู่มือคุณภาพ (Quality manual) และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีการทดสอบ เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ในขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ)</p>	<p>เทียบเท่าระดับ ๑</p>											
<p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๙๐ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (มีการประกาศใช้นโยบายคุณภาพที่กำหนดไว้และปฏิบัติงานตามระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการในขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ)</p>	<p>เทียบเท่าระดับ ๒</p>											
<p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๙๕ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องและสอบเทียบเครื่องมือสำหรับขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ)</p>	<p>เทียบเท่าระดับ ๓</p>											
<p>ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ได้ร้อยละ ๑๐๐ ของแผนปีบัญชี ๒๕๖๘ (ดำเนินการทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการ/การเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ ภายในขอบข่ายที่ต้องการยื่นขอรับรองในปีบัญชี ๒๕๖๙ แล้วเสร็จ) และนำเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนเพื่อทราบและให้ข้อสังเกต</p>	<p>เทียบเท่าระดับ ๔</p>											
<p>ไม่พบข้อบกพร่อง ระดับ Major CAR จากการตรวจติดตามคุณภาพ และดำเนินงานตามนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการ ที่ได้รับจากคณะกรรมการบริหารเงินทุนอย่างครบถ้วนทุกนโยบาย ข้อสังเกต ข้อสั่งการ แล้วเสร็จ</p>	<p>เทียบเท่าระดับ ๕</p>											



ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ										
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๓.๕</b> ความสำเร็จของการลดอัตราการสูญเสียของวัคซีนสำเร็จรูป (Finished Product)</p>	<p>พิจารณาจากอัตราการสูญเสียของวัคซีน ที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finished Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี</p> <p><b>เกณฑ์การประเมินผล</b></p> <table border="1" data-bbox="768 395 2085 868"> <tr> <td data-bbox="768 395 1821 480">มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๕%</td> <td data-bbox="1821 395 2085 480">เทียบเท่าระดับ ๑</td> </tr> <tr> <td data-bbox="768 480 1821 564">มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๔% แต่ไม่เกิน ๕%</td> <td data-bbox="1821 480 2085 564">เทียบเท่าระดับ ๒</td> </tr> <tr> <td data-bbox="768 564 1821 649">มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๓% แต่ไม่เกิน ๔%</td> <td data-bbox="1821 564 2085 649">เทียบเท่าระดับ ๓</td> </tr> <tr> <td data-bbox="768 649 1821 734">มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๒% แต่ไม่เกิน ๓%</td> <td data-bbox="1821 649 2085 734">เทียบเท่าระดับ ๔</td> </tr> <tr> <td data-bbox="768 734 1821 868">มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี ไม่เกิน ๒% และจัดทำฐานข้อมูลอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากขั้นตอนการผลิต</td> <td data-bbox="1821 734 2085 868">เทียบเท่าระดับ ๕</td> </tr> </table>	มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๕%	เทียบเท่าระดับ ๑	มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๔% แต่ไม่เกิน ๕%	เทียบเท่าระดับ ๒	มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๓% แต่ไม่เกิน ๔%	เทียบเท่าระดับ ๓	มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๒% แต่ไม่เกิน ๓%	เทียบเท่าระดับ ๔	มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี ไม่เกิน ๒% และจัดทำฐานข้อมูลอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากขั้นตอนการผลิต	เทียบเท่าระดับ ๕
มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๕%	เทียบเท่าระดับ ๑										
มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๔% แต่ไม่เกิน ๕%	เทียบเท่าระดับ ๒										
มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๓% แต่ไม่เกิน ๔%	เทียบเท่าระดับ ๓										
มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี มากกว่า ๒% แต่ไม่เกิน ๓%	เทียบเท่าระดับ ๔										
มีอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากการปนเปื้อนในวัคซีนสำเร็จรูป (Finnish Product) เมื่อเทียบจากจำนวนชุดการผลิตของวัคซีนทั้งหมดที่ผลิตได้ต่อปี ไม่เกิน ๒% และจัดทำฐานข้อมูลอัตราการสูญเสียของวัคซีนที่เกิดจากขั้นตอนการผลิต	เทียบเท่าระดับ ๕										
<p><b>ด้านที่ ๔ การบริหารจัดการทุนหมุนเวียน</b></p> <p><b>ตัวชี้วัดที่ ๔.๑</b> การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (กรณีที่ ๒ ทุนหมุนเวียนที่อยู่ระหว่างพัฒนาการบริหารจัดการ)</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน กำหนดเกณฑ์ประเมินผลจากประเด็นหลักที่สำคัญ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. สภาพแวดล้อมการควบคุมภายใน (ร้อยละ ๗) พิจารณาจากการจัดให้มีระบบข้อร้องเรียน ช่องทางการรับข้อร้องเรียน รวมทั้งการจัดทำรายงานสรุปเกี่ยวกับข้อร้องเรียนภายในองค์กรนำเสนอผู้บริหารขององค์กร</li> <li>๒. การกำหนดวัตถุประสงค์การบริหารความเสี่ยง (ร้อยละ ๘) พิจารณาจากการกำหนดวัตถุประสงค์การบริหารความเสี่ยงซึ่งปรากฏผ่านคู่มือการบริหารความเสี่ยงที่มีองค์ประกอบที่ได้อย่างครบถ้วน</li> <li>๓. กระบวนการบริหารความเสี่ยง (ร้อยละ ๔๕) พิจารณาจากการระบุปัจจัยเสี่ยงระดับองค์กร โดยการนำเกณฑ์การพิจารณาระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอควบคู่ไปกับการระบุปัจจัยเสี่ยงระดับองค์กร และการพิจารณาระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่ (Residual Risk) หลังจากการควบคุมภายในและปัจจัยเสี่ยงระดับองค์กรสามารถประเมินระดับความรุนแรงทั้งโอกาสและผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงได้ครบทุกปัจจัยเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วยโอกาสและผลกระทบที่จะเกิดต่อปัจจัยเสี่ยงระดับองค์กร รวมทั้งการนำฐานข้อมูลมาใช้ในการพิจารณากำหนดระดับความรุนแรง และปัจจัยเสี่ยงที่เกินกว่าระดับความรุนแรงที่กำหนด มีการกำหนดแผนการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรครบทุกปัจจัยเสี่ยงระดับองค์กร โดยมีการวิเคราะห์ Cost - Benefit ในแต่ละทางเลือกในการจัดการของทุกปัจจัยเสี่ยง</li> </ol>										

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ
	<p>๔. กิจกรรมการควบคุมภายใน (ร้อยละ ๑๐) พิจารณาจากการกำหนดกิจกรรมควบคุม (Control Activity) ของกระบวนการทำงานที่สำคัญ ตามการวางระบบการควบคุมภายในครบทุกกระบวนการที่สำคัญ</p> <p>๕. สารสนเทศและการสื่อสาร (ร้อยละ ๒๕) พิจารณาจากการใช้สารสนเทศเพื่อสนับสนุนการติดตามการดำเนินกิจกรรมตามแผนการบริหารความเสี่ยง โดยพิจารณาผ่านการดำเนินงานตามแผนการบริหารความเสี่ยงได้ครบถ้วน และความเสี่ยงระดับองค์กรสามารถลดระดับความรุนแรงได้ตามเป้าหมายที่กำหนด</p> <p>๖. การติดตามผลและการประเมินผล (ร้อยละ ๕) พิจารณาจากการประเมินผลการควบคุมภายในตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐาน และหลักเกณฑ์ปฏิบัติการควบคุมภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑</p>
<p>ตัวชี้วัดที่ ๔.๒ การตรวจสอบภายใน (กรณีที่มี ๓ ทุนหมุนเวียนที่ใช้หน่วยงาน ตรวจสอบภายในจากหน่วยงานต้นสังกัด)</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการตรวจสอบภายใน กำหนดเกณฑ์ประเมินผลจากประเด็นหลักที่สำคัญ ดังนี้</p> <p>๑. การปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน (ร้อยละ ๔๕) พิจารณาจากการได้รับการตรวจสอบภายในประจำปีจากผู้ตรวจสอบภายในของหน่วยงานต้นสังกัด และได้รับรายงานผลการตรวจสอบโดยมีการรายงานผลการตรวจสอบดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน และคณะกรรมการบริหาร ทุนหมุนเวียนมอบนโยบายการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของทุนหมุนเวียนที่สอดคล้องกับรายงานผล การตรวจสอบ</p> <p>๒. การประชุมปิดการตรวจสอบ (ร้อยละ ๑๕) พิจารณาจากผู้บริหารทุนหมุนเวียนได้เข้าร่วมประชุมปิดการตรวจสอบ ครบถ้วนทุกครั้งที่ได้รับการตรวจสอบ จากผู้ตรวจสอบภายในของหน่วยงานต้นสังกัด พร้อมทั้งมีการหารือประเด็นการดำเนินงานเพื่อแก้ไขตามข้อเสนอแนะ การกำหนดผู้รับผิดชอบ ในการดำเนินงานแก้ไข และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ครบถ้วนทุกประเด็นที่ผู้ตรวจสอบภายในของหน่วยงานต้นสังกัดได้มอบข้อเสนอแนะ</p> <p>๓. การปฏิบัติงานตามข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการตรวจสอบ (ร้อยละ ๓๕) พิจารณาจากการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะและแก้ไขแล้วเสร็จ ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด และรายงานผลการปฏิบัติงานแก้ไขดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน</p> <p>๔. การรายงานผลการบริหารความเสี่ยงเพื่อการวางแผนตรวจสอบ (ร้อยละ ๕) พิจารณาจากทุนหมุนเวียนมีการรายงานผลการบริหารความเสี่ยง ประจำปีที่มีองค์ประกอบครบถ้วน รายงานให้แก่ผู้ตรวจสอบภายในของหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อการวางแผนตรวจสอบประจำปีต่อไป</p>

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ
<p>ตัวชี้วัดที่ ๔.๓ การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล กำหนดเกณฑ์ประเมินผลจากประเด็นหลักที่สำคัญ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. แผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี (ร้อยละ ๑๐) พิจารณาจากการจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) ที่มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนปฏิบัติการระยะยาว ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญ โดยสามารถตอบสนองต่อความต้องการของทุนหมุนเวียนได้อย่างครบถ้วน และการจัดให้มีแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีเพื่อรองรับแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) ที่มีองค์ประกอบหลักที่ครบถ้วน ทั้งนี้ หากทุนหมุนเวียนไม่มีโครงสร้าง (หน่วยงาน/ฝ่าย) ที่รับผิดชอบด้าน IT โดยตรง และ/หรือใช้หน่วยงาน/ฝ่ายที่รับผิดชอบด้าน IT ของหน่วยงานต้นสังกัด ทุนหมุนเวียนสามารถใช้แผนฯ ของหน่วยงานต้นสังกัดได้ อย่างไรก็ตาม ทุนหมุนเวียนต้องสรุปแผนฯ ที่เกี่ยวข้องกับทุนหมุนเวียนที่สามารถแสดงให้เห็นถึง ความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการระยะยาว ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญ และต้องสรุปแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีที่สามารถแสดงให้เห็นถึงการมีองค์ประกอบหลักที่ครบถ้วน โดยเพิ่มการพิจารณาที่มาของการจัดทำแผนฯ ให้ครอบคลุมกฎหมาย กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (PDPA) พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้น รวมทั้งการบูรณาการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น ๆ อย่างเหมาะสม</li> <li>๒. การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล (ร้อยละ ๙๐) พิจารณาจาก             <ol style="list-style-type: none"> <li>๒.๑ การจัดให้มีระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของคณะกรรมการบริหารและ/หรือผู้บริหารทุนหมุนเวียน (EIS/MIS) (ร้อยละ ๓๕)</li> <li>๒.๒ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายในทุนหมุนเวียน (ร้อยละ ๒๕)</li> <li>๒.๓ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายนอกทุนหมุนเวียนและตอบสนองต่อนโยบายด้านดิจิทัล รวมทั้งนโยบายต่าง ๆ ที่สำคัญของภาครัฐ (ร้อยละ ๓๐)</li> </ol> </li> </ol>
<p>ด้านที่ ๕ การปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ผู้บริหารทุนหมุนเวียน พนักงาน และลูกจ้าง ตัวชี้วัดที่ ๕.๑ บทบาทคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน กำหนดเกณฑ์ประเมินผลจากประเด็นหลักที่สำคัญ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. การจัดให้มีหรือทบทวนแผนปฏิบัติการระยะยาว (๓ - ๕ ปี) และแผนปฏิบัติการ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๙ (ร้อยละ ๓๐) พิจารณาจากคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนกำหนดให้มีหรือทบทวนแผนปฏิบัติการระยะยาว (๓ - ๕ ปี) และแผนปฏิบัติการ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๙ ที่มีองค์ประกอบครบถ้วน มีคุณภาพ และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์จัดตั้งรวมถึงพันธกิจของทุนหมุนเวียน</li> <li>๒. การจัดประชุมคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนและประสิทธิภาพการประชุมของคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน (ร้อยละ ๑๐) พิจารณาจากการกำหนดปฏิทินการประชุม การดำเนินการจัดประชุม และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน</li> </ol>

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ
	<p>๓. การติดตามระบบการบริหารจัดการที่สำคัญและผลการปฏิบัติงานตามภารกิจของทุนหมุนเวียน (ร้อยละ ๓๕) พิจารณาจากคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนมีการติดตามผลการปฏิบัติงานตามภารกิจของทุนหมุนเวียนอย่างครบถ้วนตามระบบการบริหารจัดการที่สำคัญ ๕ ด้าน ได้แก่ ด้านการเงิน ด้านที่ไม่ใช่การเงินตามวัตถุประสงค์และภารกิจของทุนหมุนเวียน ระบบบริหารความเสี่ยง ระบบบริหารจัดการสารสนเทศ และระบบบริหารทรัพยากรบุคคลของทุนหมุนเวียนอย่างครบถ้วน เพียงพอ และสม่ำเสมอทั้งปี</p> <p>๔. การจัดให้มีระบบประเมินผลผู้บริหารทุนหมุนเวียน (ร้อยละ ๒๐) พิจารณาจากการประเมินผลผู้บริหารทุนหมุนเวียนที่เป็นระบบ โดยมีหลักเกณฑ์ชัดเจน สอดคล้อง และเชื่อมโยงกับหลักเกณฑ์และเป้าหมายของทุนหมุนเวียน</p> <p>๕. การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ร้อยละ ๕) พิจารณาจากการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่ครบถ้วน ถูกต้อง เชื่อถือได้ ทันกาล</p>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๕.๒</b> การบริหารทรัพยากรบุคคล (กรณีที่มี ๒ ทุนหมุนเวียนที่อยู่ระหว่างพัฒนาการบริหารจัดการ)</p>	<p>พิจารณาจากการประเมินประสิทธิภาพในการบริหารทรัพยากรบุคคล กำหนดเกณฑ์ประเมินผลจากประเด็นหลักที่สำคัญ ดังนี้</p> <p>๑. การจัดให้มีปัจจัยพื้นฐาน (Fundamental) ในการบริหารทรัพยากรบุคคล (ร้อยละ ๓๐) ได้แก่ การประเมินผลการปฏิบัติงานรายบุคคล เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานตามความคาดหวังที่สอดคล้องกับกลยุทธ์การทำงานของหน่วยงานตนเอง โดยการกำหนดเป้าหมายการทำงานจะต้องทำร่วมกับผู้บังคับบัญชาโดยตรง</p> <p>๒. การจัดทำและดำเนินงานตามแผนการบริหารทรัพยากรบุคคล (ระยะยาว) และแผนปฏิบัติการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำปี (ร้อยละ ๗๐) โดยพิจารณาจากความสอดคล้องของแผนฯ ต่อยุทธศาสตร์การดำเนินงานของทุนหมุนเวียน ซึ่งแผนการบริหารทรัพยากรบุคคล (ระยะยาว) ที่กำหนดขึ้นมาในแต่ละปีนั้น จะต้องมีความท้าทายในกรอบการทำงานที่ชัดเจน เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของทุนหมุนเวียน และสามารถวัดผลได้ตามกรอบเวลาที่กำหนด</p>

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ																										
<p>ด้านที่ ๒ การดำเนินงานตามนโยบายรัฐ/กระทรวงการคลัง</p> <p>ตัวชี้วัดที่ ๖.๑ การเบิกจ่ายเงินตามแผนการเบิกจ่ายที่ได้รับอนุมัติ</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการเบิกจ่ายเงินตามแผนการเบิกจ่ายที่ได้รับอนุมัติ ประกอบด้วย การเบิกจ่ายงบลงทุนเทียบกับแผนการเบิกจ่ายงบลงทุน และการเบิกจ่ายภาพรวมเทียบกับแผนการเบิกจ่ายภาพรวม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘ ตามมติคณะรัฐมนตรี</p> <p><b>เกณฑ์การประเมินผล</b></p> <table border="1" data-bbox="763 448 2000 900"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา</th> <th rowspan="2">น้ำหนัก (%)</th> <th colspan="5">ระดับคะแนน</th> </tr> <tr> <th>๑</th> <th>๒</th> <th>๓</th> <th>๔</th> <th>๕</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(๑) ร้อยละการเบิกจ่ายงบลงทุน เทียบกับแผนการเบิกจ่ายงบลงทุน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘</td> <td>๕๐</td> <td>เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒</td> <td>เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙</td> <td>เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖</td> <td>เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓</td> <td>เบิกจ่ายได้ ตามมติ ครม.</td> </tr> <tr> <td>(๒) ร้อยละการเบิกจ่ายภาพรวม เทียบกับแผนการเบิกจ่ายภาพรวม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘</td> <td>๕๐</td> <td>เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒</td> <td>เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙</td> <td>เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖</td> <td>เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓</td> <td>เบิกจ่ายได้ ตามมติ ครม.</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>สูตรการคำนวณ</b></p> <p>๑. ร้อยละการเบิกจ่ายงบลงทุน</p> $\frac{\text{การเบิกจ่ายงบลงทุนที่เกิดขึ้นจริงในปีบัญชี ๒๕๖๘}}{\text{แผนการเบิกจ่ายงบลงทุน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘}} \times ๑๐๐$ <p>๒. ร้อยละการเบิกจ่ายภาพรวม</p> $\frac{\text{การเบิกจ่ายภาพรวมที่เกิดขึ้นจริงในปีบัญชี ๒๕๖๘}}{\text{แผนการเบิกจ่ายภาพรวม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘}} \times ๑๐๐$	ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	น้ำหนัก (%)	ระดับคะแนน					๑	๒	๓	๔	๕	(๑) ร้อยละการเบิกจ่ายงบลงทุน เทียบกับแผนการเบิกจ่ายงบลงทุน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘	๕๐	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓	เบิกจ่ายได้ ตามมติ ครม.	(๒) ร้อยละการเบิกจ่ายภาพรวม เทียบกับแผนการเบิกจ่ายภาพรวม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘	๕๐	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓	เบิกจ่ายได้ ตามมติ ครม.
ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	น้ำหนัก (%)			ระดับคะแนน																							
		๑	๒	๓	๔	๕																					
(๑) ร้อยละการเบิกจ่ายงบลงทุน เทียบกับแผนการเบิกจ่ายงบลงทุน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘	๕๐	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓	เบิกจ่ายได้ ตามมติ ครม.																					
(๒) ร้อยละการเบิกจ่ายภาพรวม เทียบกับแผนการเบิกจ่ายภาพรวม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘	๕๐	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖	เบิกจ่ายได้ น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓	เบิกจ่ายได้ ตามมติ ครม.																					

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ
	<p><b>โดยที่</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. งบลงทุน หมายถึง งบที่ใช้ในการจัดหาครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</li><li>๒. การเบิกจ่ายงบลงทุน หมายถึง การเบิกจ่ายงบลงทุนที่เกิดขึ้นจริงในปีบัญชี ๒๕๖๘</li><li>๓. แผนการเบิกจ่ายงบลงทุน หมายถึง แผนการเบิกจ่ายงบลงทุนของทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘ และเบิกจ่ายงบลงทุนที่เป็นภาระผูกพันจากปีก่อน ซึ่งต้องนำมาเบิกจ่ายในปีบัญชี ๒๕๖๘</li><li>๔. มติ ครม. หมายถึง มติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ</li><li>๕. การเบิกจ่ายภาพรวม หมายถึง การเบิกจ่ายภาพรวมที่เกิดขึ้นจริงในปีบัญชี ๒๕๖๘</li><li>๖. แผนการเบิกจ่ายภาพรวม หมายถึง แผนการเบิกจ่ายภาพรวมของทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘ และการเบิกจ่ายภาพรวมที่เป็นภาระผูกพันจากปีก่อน ซึ่งต้องนำมาเบิกจ่ายในปีบัญชี ๒๕๖๘</li></ol> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. หากในปีบัญชี ๒๕๖๘ คณะรัฐมนตรีไม่มีมติในกรณีดังกล่าวให้ปรับค่าเกณฑ์วัดระดับ ๕ ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>- กรณีการเบิกจ่ายงบลงทุน เท่ากับร้อยละ ๗๘</li><li>- กรณีการเบิกจ่ายภาพรวม เท่ากับร้อยละ ๙๓</li></ul></li><li>๒. ในกรณีที่ทุนหมุนเวียนไม่มีงบลงทุน ให้ถ่ายน้ำหนักตัวชี้วัดย่อยในข้อ (๑) ไปยังข้อ (๒) ทั้งหมด</li></ol>

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ																																
<p>ตัวชี้วัดที่ ๖.๒ การใช้จ่ายเงินตามแผนการใช้จ่ายที่ได้รับอนุมัติ</p>	<p>พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการใช้จ่ายเงินตามแผนการใช้จ่ายที่ได้รับอนุมัติ ประกอบด้วย การใช้จ่ายงบลงทุนเทียบกับแผนการใช้จ่ายงบลงทุน และการใช้จ่ายภาพรวมเทียบกับแผนการใช้จ่ายภาพรวม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘ ตามมติคณะรัฐมนตรี</p> <p><b>เกณฑ์การประเมินผล</b></p> <table border="1" data-bbox="763 405 2000 858"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา</th> <th rowspan="2">น้ำหนัก (%)</th> <th colspan="5">ระดับคะแนน</th> </tr> <tr> <th>๑</th> <th>๒</th> <th>๓</th> <th>๔</th> <th>๕</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(๑) ร้อยละการใช้จ่ายงบลงทุน เทียบกับแผนการใช้จ่ายงบลงทุน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘</td> <td>๕๐</td> <td>ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒</td> <td>ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙</td> <td>ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖</td> <td>ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓</td> <td>ใช้จ่ายได้ตามมติ ครม.</td> </tr> <tr> <td>(๒) ร้อยละการใช้จ่ายภาพรวม เทียบกับแผนการใช้จ่ายภาพรวม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘</td> <td>๕๐</td> <td>ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒</td> <td>ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙</td> <td>ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖</td> <td>ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓</td> <td>ใช้จ่ายได้ตามมติ ครม.</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>สูตรการคำนวณ</b></p> <p>๑. ร้อยละการใช้จ่ายงบลงทุน</p> $\frac{\text{การใช้จ่ายงบลงทุนที่เกิดขึ้นจริงในปีบัญชี ๒๕๖๘}}{\text{แผนการใช้จ่ายงบลงทุน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘}} \times ๑๐๐$ <p>๒. ร้อยละการใช้จ่ายภาพรวม</p> $\frac{\text{การใช้จ่ายภาพรวมที่เกิดขึ้นจริงในปีบัญชี ๒๕๖๘}}{\text{แผนการใช้จ่ายภาพรวม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘}} \times ๑๐๐$							ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	น้ำหนัก (%)	ระดับคะแนน					๑	๒	๓	๔	๕	(๑) ร้อยละการใช้จ่ายงบลงทุน เทียบกับแผนการใช้จ่ายงบลงทุน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘	๕๐	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓	ใช้จ่ายได้ตามมติ ครม.	(๒) ร้อยละการใช้จ่ายภาพรวม เทียบกับแผนการใช้จ่ายภาพรวม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘	๕๐	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓	ใช้จ่ายได้ตามมติ ครม.
ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	น้ำหนัก (%)	ระดับคะแนน																															
		๑	๒	๓	๔	๕																											
(๑) ร้อยละการใช้จ่ายงบลงทุน เทียบกับแผนการใช้จ่ายงบลงทุน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘	๕๐	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓	ใช้จ่ายได้ตามมติ ครม.																											
(๒) ร้อยละการใช้จ่ายภาพรวม เทียบกับแผนการใช้จ่ายภาพรวม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘	๕๐	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๑๒	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๙	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๖	ใช้จ่ายได้น้อยกว่า มติ ครม. ร้อยละ ๓	ใช้จ่ายได้ตามมติ ครม.																											

ตัวชี้วัด	คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ
	<p><b>โดยที่</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. งบลงทุน หมายถึง งบที่ใช้ในการจัดหาครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</li><li>๒. การใช้จ่ายงบลงทุน หมายถึง การเบิกจ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันได้ตามเป้าหมายหรือแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบลงทุน</li><li>๓. แผนการใช้จ่ายงบลงทุน หมายถึง แผนการใช้จ่ายงบลงทุนของทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘ และใช้จ่ายงบลงทุนที่เป็นภาระผูกพันจากปีก่อน ซึ่งต้องนำมาเบิกจ่ายในปีบัญชี ๒๕๖๘</li><li>๔. มติ ครม. หมายถึง มติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ</li><li>๕. การใช้จ่ายภาพรวม หมายถึง การเบิกจ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันได้ตามเป้าหมายหรือแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายภาพรวม</li><li>๖. แผนการใช้จ่ายภาพรวม หมายถึง แผนการใช้จ่ายภาพรวมของทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘ และใช้จ่ายภาพรวมที่เป็นภาระผูกพันจากปีก่อน ซึ่งต้องนำมาเบิกจ่ายในปีบัญชี ๒๕๖๘</li><li>๗. การใช้จ่ายภาพรวมและแผนการใช้จ่ายภาพรวม สามารถปรับลดได้ตามภารกิจหรือลักษณะของการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของทุนหมุนเวียน</li></ol> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. หากในปีบัญชี ๒๕๖๘ คณะรัฐมนตรีไม่มีมติในกรณีดังกล่าวให้ปรับค่าเกณฑ์วัดระดับ ๕ ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>- กรณีการใช้จ่ายงบลงทุน เท่ากับร้อยละ ๑๐๐</li><li>- กรณีการใช้จ่ายภาพรวม เท่ากับร้อยละ ๑๐๐</li></ul></li><li>๒. หากการใช้จ่ายงบลงทุนที่เกิดขึ้นจริงน้อยกว่าแผนงบลงทุน เนื่องจากความสามารถในการต่อรองราคา ทำให้มูลค่าที่ทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้างต่ำกว่าแผนที่วางไว้แต่ยังได้ผลงานเท่าเดิมให้ปรับตัวเลขแผนงบลงทุนที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณได้</li><li>๓. ในกรณีที่มีการอนุมัติงบลงทุนเพิ่มเติมระหว่างปีบัญชีและมีแผนการใช้จ่ายในปีบัญชีให้ทุนหมุนเวียนดำเนินการปรับแผนการเบิกจ่ายใน (๑) และ (๒)</li><li>๔. ข้อมูลการใช้จ่ายหมายถึงข้อมูลการก่อหนี้และการเบิกจ่าย</li><li>๕. ในกรณีที่ทุนหมุนเวียนไม่มีงบลงทุน ให้ถ่ายน้ำหนักตัวชี้วัดย่อยในข้อ (๑) ไปยังข้อ (๒) ทั้งหมด</li></ol>



- เงื่อนไข : ๑. ทุ่หมุ่เวีย่ญต้องจัดส่งแผนปฏิบัติการระยะยาว (๓ - ๕ ปี) และแผนปฏิบัติการ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๙ (แผนการดำเนินงานประจำปี) ซึ่งแผนการดำเนินงานประจำปีอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ผลการดำเนินงานของปีที่ผ่านมา แผนการปฏิบัติงาน ประมาณการรายรับรายจ่ายประจำปี และประมาณการกระแสเงินสดภายหลังจากคณะกรรมการบริหาร ทุ่หมุ่เวีย่ญพิจารณาอนุมัติ ให้กรมบัญชีกลางอย่างน้อย ๓๐ วันก่อนเริ่มปีบัญชี ๒๕๖๙ หากทุ่หมุ่เวีย่ญดำเนินการล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนด **จะถูกปรับลดคะแนนจากคะแนนผลการประเมินเฉลี่ยในภาพรวมของทุ่หมุ่เวีย่ญ** จำนวน ๐.๕๐๐๐ คะแนน
๒. ทุ่หมุ่เวีย่ญจะต้องจัดส่งข้อมูลตามแนวปฏิบัติในการจัดทำข้อมูลและการนำส่งรายงานของทุ่หมุ่เวีย่ญผ่านระบบบริหารจัดการเงินนอกงบประมาณ (Non - Budgetary Management System : NBMS) ให้ครบถ้วน ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแนวปฏิบัติดังกล่าว หากไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วน **จะถูกปรับลดคะแนนจากคะแนนผลการประเมินเฉลี่ยในภาพรวมของทุ่หมุ่เวีย่ญ** จำนวน ๐.๕๐๐๐ คะแนน หรือตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการประเมินผลการดำเนินงานทุ่หมุ่เวีย่ญกำหนด
- หมายเหตุ : ๑. คณะกรรมการบริหารทุ่หมุ่เวีย่ญ หมายถึง คณะกรรมการบริหารเงินทุ่หมุ่เวีย่ญเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย
๒. ทุ่หมุ่เวีย่ญ/องค์กร หมายถึง เงินทุ่หมุ่เวีย่ญเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย