

| เกณฑ์วัดการดำเนินงาน | หน่วยวัด | ผลการดําเนินงานในอดีต |  |  | น้ำหนัก <br> （ร้อยละ） | ค่าเกณฑ์วัด |  |  |  |  | การ ปรับค่า เกณฑ์ วัด |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ๒ย゙b๐ | ตย゙る | ๒ぜすね |  | ระดับ ๑ | ระดับ ๒ | ระดับ ๓ | ระดับ ๔ | ระดับ ๕ |  |
|  | ระดับ <br> ร้อยละ | - - | お๕．b๕ | N／A | ๕ | ส๒ | ๒ <br> สૅ๓．๕ٌ | ๓ | ๔ <br> ส゙อ．๕ะ | ๕ั | $\begin{aligned} & \text {-/+の } \\ & \text {-/+ } \\ & \text { ๑.๕ } \end{aligned}$ |
| ด้านที่ ๔ การบริหารพัฒนาทุนหมุนเวียน ตัวชี้วัดที่ ๔．๑ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน <br> ตัวชี้วัดที่ ๔．๒ การตรวจสอบภายใน <br> ตัวชี้วัดที่ ๔．๓ การบริหารจัดการสารสนเทศและ ดิจิทัล | ระดับ <br> ระดับ <br> ระดับ | ๓．๕ั๐๐๐ <br> ๔．๗ం०० <br> ๒．க゙円ั゚ | ๓．ส๕ั๐๐ <br> ๔．๔ం०० <br> ๓．๒๐0० | N／A <br> N／A <br> N／A | ๑๕ <br> ๕ <br> ๕ <br> ๕ | ๑ | ๒ <br> ๒ <br> $๒$ |  | ๔ <br> ๔ <br> ๔ | ๕ <br> ๕ <br> ๕ |  |


| ตัวชื้วัด | คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | - ทั้งนี้ค่าเกณฑ์วัดในแต่ละระดับ มีรายละเอียดดังนี้ |  |
|  | ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียร้อยละ ๗๐ | เทียบเท่าระดับ ๑ |
|  | ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มี่วนได้ส่วนเสียร้อยละ ๗๕ | เทียบเท่าระดับ ๒ |
|  | ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียร้อยละ ๘๐ | เทียบเท่าระดับ ๓ |
|  | ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียร้อยละ ๘๕ | เทียบเท่าระดับ ๔ |
|  | นำผลสำรวจมาวิเคราะห์ประเด็นสำคัญ เพื่อจัดทำแผนปรับปรุงการให้บริการ จากผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และได้ร้บความเห็นชอบจาก คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ภายในเดือนกันยายน ๒๕ะอ๓ | เทียบเท่าระดับ ๕ |
| ด้านที่ ๓ การปฏิบัติการ |  |  |
| ตัวชี้วัดที่ ๓.๑ ความสำเร็จในการดำเนินงาน โครงการวิจัยและพัฒนาวัคซีนที่ เป็นความต้องการของตลาด | - พิจารณาจากความสำเร็จในการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนาวัคซีน <br> - ดำเนินงาน รวมถึงได้ผลผลิตและผลลัพธ์ของการดำเนินโครงการในปี ๒๕ะ <br> ๑. การพัฒนาวัคซีนเฮโมรายิกเซพติซีเมียชนิดอิมัลชัน <br> ๒. การพัฒนาวัคซีนอหิวาต์สุกรสเตรนไชนีส ชนิดเซลล์เพาะเลี้ยง <br> ๓. การผลิตวัคซีนแบลคเลกชนิดลดปริมาตรฉีดต่อโด๊สในระดับต้นแบบ <br> ๔. ความคุ้มโรคแรกเริ่มและระยะคุ้มโรคของวัคซีนอหิวาห์เป็ด-ไก่ชนิดน้ำมั <br> ๕. เปรียบเทียบอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับการเพาะเลี้ยงเชื้อสปอร์ของเชื้อ <br> ๖. เปรียบเทียบระดับภูมิคุ้มกันในไก่ปลอดเชื้อเฉพาะ หลังการทำวัคซีนหลอ บริษัทเอกชน <br> ๗. ประสิทธิภาพของวัคซีนแบลคเลก และเฮโมรายิกเซพติซีเมียที่ใช้แอดจูแว่ | ป็นความต้องการข ตามเป้าหมาย จำน <br> มอักเสบติดต่อที่ผ ท์ต่างกัน |


|  | ตัวช้้ดด | คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | - ทั้งนี้ค่าเกณฑ์วัดในแต่ละระดับ มีรายละเอียดดังนี้ |  |
|  |  | ดำเนินงานตามแผนงานวิอัยและพัมนาร้อยละ ธ๐ | เทียบเท่าระดับ ๑ |
|  |  | ดำเนินงนนตามแผนานวิอัยและพัฒนาร้อยละ ส๐๐ | เทียบเท่าระดับ ๒ |
|  |  | ดำเนินงานตามแผนงานวิจัยและพัฒนาร้อยละ ๑๐๐ | เทียบเท่าระดับ ๓ |
|  |  | ผ่านค่ากณฑ์วัดระดับ ๔ได้ผลผลิตและผลลัพธ์าามเป้าหมายทุกโครงการ | เทียบเท่าระดับ ๔ |
|  |  | ผ่านค่ากณผํัดัดรดับ ๔ได้ผลผลิดและผลลัพธ์ดีกว่าเง้าหมายทุกคครงการ | เทียบเท่าระดับ ๕ |
| ตัวชื้ว้ดที่ ๓.เุ | ร้อยละความสำเร็จในการเร่งรัด การดำเนินการให้โรงงานวัคซีน ได้รับการับบรองมาตรฐาน $G M P$ | พิจารณาจากร้อยละความสำเร็จในการเร่งรัดการดำเนินการให้โรงงานผลิตวัคซีนได้รับการรับการรับรองมาตรฐาน $G M P$ ตามแผนการดำเนินงานการเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรอง $G M P$ ของโรงงานผลิตวัคซีนสัตร์ปีก ปีงบประมาณ ๒๕้อ๓ ประกอบดุววย <br> ๑. โครงการ "การตรวจติดตามภายในเพื่อให้โรงงานผลิตวัคซีนเป็นไปตามหลักเกณฑ์ GMP (Internal Audit)" <br> ๒. โครงการพัฒนาบุคลากรและจัดเตรียมเอกสารในระบบคุณภาพของโรงงานผลิตวัคซีนสัตร์ปีก เพื่อเตรียมความพร้อม ในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน $G M P / P I C s$ <br> ๓. โครงการจ้างออกแบบเพื่อจัดทำรายละเอียดทางเทคนิคสำหรับปรับปรุงโรงงานผลิตวัคซีนสัตร์ปีกให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ Good Manufacturing Practice, GMP (PIC/S) <br> ๔. จัดทำแผนงานปรับปรุงโรงงาน และยื่นขออนุมัติงบประมาณในการปรับปรุงโรงงาน จากคณะกรรมการบริหารเงินทุน หมุนเวียน <br> ทั่งนี้ค่าเกณฑ์วัดในแต่ละระดับ มีรายละเอียดดังนี้ |  |
|  |  | ดำเนินงานตามแผนการืื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP ร้อยละ ๒๐ | เทียบเท่าระดับ ๑ |
|  |  | ดำนินงานตามแผนการื่นขอรับรองมาตรราน GMP ร้อยละ ๘๐ | เทียบเท่าระดับ ๒ |
|  |  | ดำเนินงนนตามแผนการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP ร้อยละ ส๐ | เทียบเท่าระดับ ๓ |
|  |  | คำนินงานตามแผนการยี่นขอรับรองมาตรราน $G M P$ ร้อยละ ๑๐๐ | เทียบเท่ารจับ๔ |
|  |  | ผ่านค่าเกณฑ์ว้ดระดับ ๔ได้ผลผลิตและผลลัพธ์ตามเป้าหมายขุกแผนงาน | เทียบท่าระดับ ๕ |


|  | ตัวชั้วด | คำจำกัดความหรือสูตรการคํานวณ |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  | เงื่อนไข: <br> ๑. เงินทุนหมุนเวียนฯ ต้องมีการทบทวนแผนการดำเนินงานการเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรอง GMP ของ โรงานผลิตว้คขีนสัตว์ปีกระยะยาวเพื่อให้ผ่านการรับรองภายในปี ๒๕ะอะ และต้องมีการจัดทำแผนการดำเนินงานการ เตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรอง $G M P$ ของโรงงานผลิตว้คซีนที่ยังไม่ผ่านการรับรอง GMP ระยะยาว ได้แก่ โรงานผลิตว้คซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสุกร, โรงงานผลิตว้คซีนโรคปากและเท้าเปื่อยโค-กระบือ, โรงงานผลิตวัคชีน อหิวาต์สุกรและกาพโรคเป็ด และโรงงานผลิตวัคีีนแบคทีเรีย หากเงินทุนหมุนเีียนฯ ไม่สามารถดำนินการตามเื่อนไข ดังกล่าวได้ จะพิจารณาปรับลดคะแนนลง ๑..0000 คะแนน |
| ตัวชั้วัคที่ ๓.๓ | ร้อยละของการผลิตวัคซีนและ แอนติเจนป้องกันโรคที่ดำเนิน ควบคุมป้องกันโรคระบาดสัตว์ ของกรมปศุสัตว์ | พิจารณาจาก ค่าเฉลี่ยร้อยละของการผลิตวัคซีนและแอนติเจนป้องกันโรคที่ดำเนินควบคุมป้องกันโรคระบาดสัตว์ของ กรมปศุสัตว์ตามแผนการผลิตเฉพาะงบป้องกันในปีบัญชี ๒๕ะด๓ ซึ่งเบื้องต้นกำหนดประเภทวัคซีนและแอนติเจนตาม แผนการผลิต ได้แก่ วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย วัคซีนอหิวาต์สุกรๆ วัคซีนสัตว์ปีก และวัคซีนแบคทีเรีย จำนวนรวม ๑๒๔, ๔๖๐, ๗๕๐ หน่วย <br> ทั้งนี้ การคำนวณร้อยละของการผลิตวัคซีนและแอนติเจนแต่ละชนิดสูงสุดไม่เกินร้อยละ ๑๐๐ เงื่อนไข สามารถปรับแผนได้ หากมีหนังสือยืนยันจากสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ และได้รับความเห็นชอบ จากผ้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ |


| ตัวช้้วด | คำจำกัดความหรือสุตรการคำนวณ |
| :---: | :---: |
| ตัวชี้วัดที่ ต.๔ ความสำ เร็จ ของโครงการ ขับ เค ลื่อน และ พัฒ น ห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพ วัคซีนของสำนักเทคโนโลยีชีว ภัณฑ์สัตว์ให้ได้การรับ รอง มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗อ๒๕ะ ๓.๔.ด.การทดสอบความชำนาญ ทางห้องปฏิบัติการ (ถ่วงน้ำหนักร้อยละ ๖๐) ๓.๔.๒.การทดสอบคุณภาพของ เครื่องมือวิจัย (ถ่วงน้ำหนักร้อยละ ๒๐) ๓.๔.๓.การตรวจสอบความใช้ได้ ของวิธี (ถ่วงน้ำหนักร้อยละ ๒๐) | พิจารณาจากความสำเร็จของ <br> ๑. ผลการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัดิการ (Proficiency Testing) ตรวจสอบโดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือกรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือสถาบันมาตริทยยาแห่งชาติ หรือหน่วยงานทีได้รับการรับรองจากหน่วยานดังกล่าวให้ สามารถจัดการทดสอบได้ ในเชิงริมาณยอมรับไไ้ (ค่า Robust $Z$-Score $\leq$ ๒.00) และเชิงคุณภาทผ่าน (ผลการ ทดสอบตรงกับค่า Assigned value) <br> ๒. ผลการทดสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย (calibration) ตรวจสอบโดย กรมวิทยาศาสตร์การแหทย์ หรือกรม วิทยาศาสตร์บริการ หรือสถาบันมาตรวทยาแห่ชชาติ หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานดังกธ่าวให้สามารถ จัดการทดสอบได้ <br> ๓. การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (Method Validation) <br> ทั้งนี้ค่าเกณท์วัดในแต่ลรระดับ มีรายละเอียดดังนี้ |


| ตัวชี้วัด | คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ |
| :---: | :---: |
| ตัวชี้วัดที่ ๓.๕ ความสำเร็จในการดำเนินงาน ปรับปรุงระบบลูกโซ่ความเย็นของ กรมปศุสัตว์ | - พิจารณาจากร้อยละของความสำเร็จตามแผนงานปรับปรุงระบบลูกโซ่ความเย็น (Cold Chain System) ในปี ๒๕๖๓ ในการสำรวจ ปรับปรุง และซ่อมแซมห้องเย็น การเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การดำเนินงานระบบลูกโซ่ความเย็น รวมถึง ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านระบบลูกโซ่ความเย็น <br> ทั้งนี้ค่าเกณฑ์วัดในแต่ละระดับ มีรายละเอียดดังนี้ <br> เงื่อนไข เงินทุนต้องบันทึกจำนวนวัคซีนหรือแอนติเจนที่เสื่อมคุณภาพจากระบบลูกโซ่ความเย็นที่ไม่ได้มาตรฐาน เพื่อ จัดเก็บเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุง หากไม่ดำเนินการจะถูกปรับลดคะแนน ๑. 0000 คะแนน |


| ตัวชี้วัด | คำจำกัดความหรือสูตรการคำนวณ |
| :---: | :---: |
| ตัวชี้วัดที่ ๓.๖ คุณภาพน้ำที่ผ่านมาตรฐานการ ตรวจสอบ | - พิจารณาจากระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมในน้ำ ที่เกิดจากกระบวนการผลิตของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนผลิตจำหน่าย ประจำปีบัญชี ๒๕ะ๖๓ โดยจะเกิดจากการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำตลอดปีและจะวัดจากจำนวนความสำเร็จที่น้ำผ่านมาตรฐาน ต่อจำนวนครั้งการทดสอบทั้งหมด โดยที่น้ำที่ไม่ผ่านมาตรฐานนั้นจะถูกนำไปใช้ภายในศูนย์ทำวัคซีนเอง ในกิจธุระที่ไม่ เกี่ยวกับมนุษย์ หรือถ้าน้ำจะถูกนำไปใช้ในกระบวนการผลิตอีกครั้ง จะมีการทำความสะอาดน้ำให้ใสก่อนทุกครั้ง <br> โดยที่ เกณฑ์การวัดจะพิจารณาจากค่า $B O D$ (Biochemical Oxygen Demand) ที่อุณหภูมิ ๒० องศาเซลเซียส เวลา ๕ วัน ไม่มากกว่า ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ.๒๕ะต๕์) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕ะต๕ |

