

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

.....

ผลผลิต : ที่ 2 พัฒนาสุขภาพสัตว์

กิจกรรมหลัก : การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม บำบัดและขจัดศัตรูโรคสัตว์

กิจกรรมรอง : ผลิตภัณฑ์สัตว์

1. หลักการและเหตุผล

ตามประเด็นยุทธศาสตร์ การพัฒนาปศุสัตว์เพื่อเกษตรกร เกี่ยวกับการควบคุมป้องกันและบำบัดโรคในสัตว์เลี้ยงให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ กรมปศุสัตว์ได้มีการผลิตวัคซีนป้องกันโรคในโค กระบือ สุกร สัตว์ปีก ในการควบคุมการระบาดของโรคระบาดสัตว์ภายในประเทศ ทั้งในรูปแบบการณรงค์ฉีดให้เกษตรกร และมีวัคซีนสำหรับสัตว์ที่จำเป็นจำหน่ายให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ซึ่งสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ตามประเด็นยุทธศาสตร์

2. วัตถุประสงค์

2.1 พัฒนาระบบการผลิตวัคซีน เพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน และจัดส่งให้กรมปศุสัตว์ ได้ทันตามความต้องการ

2.2 ลูกค้ายุทธศาสตร์ได้รับผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามความต้องการ

2.3 วิจัยและพัฒนา เพื่อคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพที่เหมาะสม เพื่อใช้ในการผลิตชีวภัณฑ์ พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อความสามารถในการแข่งขัน และตอบสนองยุทธศาสตร์การควบคุมและป้องกันโรคระบาดสัตว์ในประเทศให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

2.4 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับชีวภัณฑ์สัตว์ ทั้งวิธีการใช้ การผลิต การเก็บรักษา เพื่อให้ชีวภัณฑ์เกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์

2.5 พัฒนาขีดความสามารถในการเป็นศูนย์กลางความร่วมมือและเครือข่ายด้านสุขภาพสัตว์กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

3. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

3.1 ผลิตวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ทั้งปีได้ จำนวน 197,149,600 โดส ดังนี้

- วัคซีนป้องกันโรคสำหรับโค-กระบือ	จำนวน	13,349,600	โดส
- วัคซีนป้องกันโรคสำหรับสุกร	จำนวน	46,000,000	โดส
- วัคซีนป้องกันโรคสำหรับสัตว์ปีก	จำนวน	137,800,000	โดส

3.2 ผลิตแอนติเจนเพื่อทดสอบโรคสัตว์ทั้งปีได้ จำนวน 85,540 ซี.ซี. ดังนี้

- พัลโลรัม	จำนวน	- ซี.ซี.
- เฟลทเทส	จำนวน	-
- ทิวเทสต์	จำนวน	- ซี.ซี.
- โรสเบงกอล	จำนวน	85,540 ซี.ซี.

4. ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

ผลผลิต	ผลลัพธ์
วัคซีนที่ใช้ป้องกันโรคสำหรับโค-กระบือ ,สุกร และสัตว์ปีก	จำนวนวัคซีนที่ผลิตได้สำหรับใช้ป้องกันโรคฯ 197,149,600 โดส
แอนติเจนเพื่อทดสอบโรคสัตว์	จำนวนแอนติเจนที่ผลิตเพื่อทดสอบโรคสัตว์ 85,540 ซี.ซี.

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

ผลผลิต/ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา
วัคซีนที่ใช้ป้องกันโรคสำหรับโค-กระบือ ,สุกร และสัตว์ปีก	จำนวนวัคซีนที่ผลิตได้ตามเป้าหมายที่วางไว้	197,149,600 โดส	ต.ค. 59 - ก.ย. 2560
แอนติเจนเพื่อทดสอบโรคสัตว์	จำนวนแอนติเจนที่ผลิตได้ตามเป้าหมายที่วางไว้	85,540 ซี.ซี.	ต.ค. 59 - ก.ย. 2560

6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

6.1 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

1. รวบรวมประมาณการความต้องการวัคซีนในงบเพื่อจำหน่าย ประจำปี จาก สสอ. ต่างๆ และรวบรวมประมาณการความต้องการวัคซีนในงบป้องกันโรคประจำปีจาก สคบ. เพื่อจัดทำประมาณการความต้องการวัคซีนประจำปี
2. จัดทำแผนการผลิตวัคซีนประจำปี จากประมาณการความต้องการวัคซีนประจำปี
3. จัดทำประมาณการเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการผลิตวัคซีนงบเพื่อจำหน่ายประจำปี
4. ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างวัตถุดิบ และอุปกรณ์ในการผลิตวัคซีนตามระเบียบพัสดุ
5. ดำเนินการผลิตวัคซีนตามแผนการผลิตรายปี

6. ปรับเปลี่ยนแผนกำลังการผลิตตามหนังสือยืนยัน ความต้องการวัคซีนรายไตรมาส
 7. ผลิตวัคซีนและทดสอบคุณภาพวัคซีนให้ได้วัคซีนที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน
 8. เก็บรักษาวัคซีนเพื่อคงรักษาคุณภาพไว้รอใบเบิกวัคซีนรายเดือนจาก สสอ.
 9. ดำเนินการจัดส่งวัคซีน ให้ สสอ. ตามใบเบิก
 10. เก็บหลักฐานใบนำส่งวัคซีน และบัญชีวัสดุประเภทวัสดุชีวภัณฑ์ ส่งกองคลัง จัดทำรายงานการตรวจสอบการรับจ่ายวัสดุ ประเภทวัสดุ
- จัดทำรายงาน ตรวจสอบ การรับจ่ายวัสดุ – ครุภัณฑ์ประจำปี
 - รายงานวัสดุรับเข้าบัญชีประจำเดือน
 - รายงานบัญชีวัสดุ ที่เคลื่อนไหว ไม่เคลื่อนไหว ประจำเดือน
 - รายงาน กระดาษทำการ ตรวจนับวัสดุ ประจำเดือน
- } ส่งกองคลัง กรมปศุสัตว์

6.2 หน่วยปฏิบัติ

- สำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

1. ดำเนินการจัดทำประมาณความต้องการวัคซีนป้องกันโรค ประจำปี
2. ดำเนินการจัดทำใบจัดสรรวัคซีนป้องกันโรค ลงตาม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
สำนักสุขศาสตร์สัตว์และสุขอนามัย
3. ดำเนินการรวบรวมประมาณความต้องการวัคซีน จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
4. จัดทำประมาณความต้องการวัคซีนเพื่อจำหน่ายส่งแก่ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
5. จัดสำรวจความต้องการใช้วัคซีนรายไตรมาส เพื่อจัดทำหนังสือยืนยันความต้องการใช้วัคซีนรายไตรมาสส่งแก่ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
6. จัดทำใบเบิกวัคซีนรายเดือนส่งแก่ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
7. รับตรวจนับ จัดเก็บเพื่อรักษาคุณภาพ และกระจายวัคซีนที่ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์นำส่งแก่ ปศุสัตว์จังหวัด

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

1. ดำเนินการรวบรวมความต้องการใช้วัคซีนจาก สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอำเภอ เพื่อรวบรวมจัดทำประมาณความต้องการวัคซีน
2. จำหน่ายวัคซีน งบเพื่อจำหน่ายแก่เกษตรกร
3. ดำเนินการตามแผนการรณรงค์ป้องกันโรค ในบป้องกันโรค
4. รวบรวมหลักฐานการจำหน่ายวัคซีน จากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอและจัดส่งหลักฐานให้แก่กองคลัง และรวบรวมเงินที่ได้จากการจำหน่ายวัคซีนจัดส่งให้กรมบัญชีกลาง

- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

1. รวบรวมความต้องการใช้วัคซีนจากเกษตรกร เพื่อนำส่งแก่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
2. จำหน่ายวัคซีนตามงบเพื่อจำหน่ายแก่เกษตรกร
3. ดำเนินการตามแผนการรณรงค์ป้องกันโรค ในงบบป้องกันโรค
4. จัดส่งหลักฐานการจำหน่ายวัคซีน ให้แก่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ส่วนเงินที่ได้จากการจำหน่ายวัคซีน จัดส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

- กองคลัง กรมปศุสัตว์

1. พิจารณาดำเนินการให้กรมฯ ลงนาม เพื่อส่งให้กรมบัญชีกลาง อนุมัติเงินทุนหมุนเวียนฯ
2. ควบคุมดูแลการจัดซื้อ จัดจ้าง และพัสดุ ครุภัณฑ์ ให้เป็นไปตามระเบียบพัสดุ
3. พิจารณา ตรวจสอบ เอกสารต่างๆ ให้ถูกต้องตามระเบียบพัสดุ
4. รวบรวม ดูแล รายได้จากการจำหน่ายวัคซีนให้ถูกต้องตามระเบียบ
5. จัดทำงบการเงิน ของการดำเนินงานทุนหมุนเวียนเพื่อการผลิตวัคซีนจำหน่าย

