

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

.....

ผลผลิต : พัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์

กิจกรรมหลัก : การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม นำนัดและชันสูตรโรคสัตว์

กิจกรรมรอง : ผลิตชีวภัณฑ์

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 ผลิตวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ทั้งปี 2561	จำนวน	232,117,550	โดส
3.1.1 วัคซีนป้องกันโรคสำหรับโค-กระบือ	จำนวน	12,200,050	โดส
- วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย 3 ไพบ์ โค-กระบือ (10 โดส)	จำนวน	6,414,050	โดส
- วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย 3 ไพบ์ โค-กระบือ (20 โดส)	จำนวน	4,468,000	โดส
- วัคซีนเฮโมรายิกเซพติซีเมีย	จำนวน	1,138,200	โดส
- วัคซีนแอนแทรกซ์	จำนวน	5,000	โดส
- วัคซีนเบลคเลก	จำนวน	143,800	โดส
- วัคซีนบรูเซลโลซิส	จำนวน	31,000	โดส
3.1.2 วัคซีนป้องกันโรคสำหรับสุกร	จำนวน	45,342,850	โดส
- วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย 2 ไพบ์ สุกร	จำนวน	39,168,000	โดส
- วัคซีนอหิวาต์สุกร (10 โดส)	จำนวน	6,174,850	โดส
3.1.2 วัคซีนป้องกันโรคสำหรับสัตว์ปีก	จำนวน	174,574,650	โดส
- วัคซีนนิวคาสเซิลลาโซต้าเชื้อเป็น 100 โดส	จำนวน	500,000	โดส
- วัคซีนรวมนิวคาสเซิล+หลอดลมอักเสบฯ	จำนวน	92,000,000	โดส
- วัคซีนฝีดาษไก่	จำนวน	6,000,000	โดส
- วัคซีนอหิวาต์เป็ดไก่	จำนวน	22,784,400	โดส
- วัคซีนกาฬโรคเป็ด	จำนวน	53,290,250	โดส
3.2 ผลิตแอนติเจนเพื่อทดสอบโรคสัตว์ทั้งปีได้	จำนวน	60,000	ซี.ซี.
- พัลโลรัม	จำนวน	-	ซี.ซี.
- เฟลทเทส	จำนวน	-	ซี.ซี.
- ทิวเทสต์	จำนวน	-	ซี.ซี.
- โรสเบงกอล	จำนวน	60,000	ซี.ซี.

หมายเหตุ : รวมผลิตวัคซีนสำหรับป้องกันโรคสัตว์และแอนติเจนทั้งปีได้ จำนวน 232,177,550 โดส

4. ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

ผลผลิต	ผลลัพธ์
วัคซีนที่ใช้ป้องกันโรคสำหรับโค-กระบือ ,สุกร และสัตว์ปีก	จำนวนวัคซีนที่ผลิตได้สำหรับใช้ป้องกันโรคฯ 230,859,550 โด๊ส
แอนติเจนเพื่อทดสอบโรคสัตว์	จำนวนแอนติเจนที่ผลิตเพื่อทดสอบโรคสัตว์ 60,000 ซี.ซี.

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

ผลผลิต/ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา
วัคซีนที่ใช้ป้องกันโรคสำหรับโค-กระบือ ,สุกร และสัตว์ปีก	จำนวนวัคซีนที่ผลิตได้ตามเป้าหมายที่วางไว้	230,859,550 โด๊ส	ต.ค. 60 - ก.ย. 2561
แอนติเจนเพื่อทดสอบโรคสัตว์	จำนวนแอนติเจนที่ผลิตได้ตามเป้าหมายที่วางไว้	1,318,000 ซี.ซี.	ต.ค. 60 - ก.ย. 2561

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 ในบป้องกันโรค
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

แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
และขั้นตอนการเบิกวัสดุ



