

รายงานสรุปผลการดำเนินการและปัจจัยแห่งความสำเร็จ (Key Success Factor)

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ (ศทวช.)

โครงการ : การทดสอบคุณภาพวัคซีนโรคลัมปี สกิน (Lumpy skin disease vaccine) ชนิดเชื้อเป็น ที่กรมปศุสัตว์จัดซื้อ

1. ความเป็นมาและความสำคัญ

รัฐบาลให้ความสำคัญในการพัฒนาปศุสัตว์ของประเทศไทยให้มีความสามารถในการผลิตและการแข่งขันด้านการส่งออก ซึ่งได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2567 งบกลางรายการสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อควบคุมโรคลัมปี สกินในโค กระบือ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567 ให้กับกรมปศุสัตว์ เพื่อดำเนินการจัดซื้อวัคซีนป้องกันโรคลัมปี สกิน จำนวน 7,850,000 โด๊ส ซึ่งวัคซีนดังกล่าวต้องผ่านการทดสอบคุณภาพเพื่อยืนยันคุณภาพและประสิทธิภาพก่อนการตรวจรับและส่งต่อลงพื้นที่สำหรับการป้องกันโรคไม่ให้เกิดการระบาดรุนแรงและสร้างความเสียหายกับเกษตรกรผู้เลี้ยงโค กระบือ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อทดสอบคุณภาพก่อนการตรวจรับวัคซีนโรคลัมปี สกิน ชนิดเชื้อเป็น ที่กรมปศุสัตว์จัดซื้อสำหรับโครงการณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคลัมปี สกิน ทั่วประเทศ ตามมาตรการการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคลัมปี สกินในโคและกระบือภายในประเทศ ตอบสนองนโยบายการป้องกันและสร้างพื้นที่ปลอดโรคลัมปี สกิน เพื่อผลักดันการส่งออกโคและกระบือมีชีวิตไปยังประเทศคู่ค้า

3. ขอบเขตของโครงการ

- 3.1 พื้นที่การดำเนินการ : ห้องปฏิบัติการศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์
- 3.2 กลุ่มเป้าหมาย : วัคซีนโรคลัมปี สกิน ชนิดเชื้อเป็น ที่กรมปศุสัตว์จัดซื้อ
- 3.3 พื้นที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอและจังหวัดทั่วประเทศ เกษตรกรผู้เลี้ยงโค กระบือ ทั่วประเทศ

4. ขั้นตอนการดำเนินงาน

4.1 กรมปศุสัตว์จัดซื้อวัคซีนโรคลัมปี สกิน ชนิดเชื้อเป็น จำนวน 7,850,000 โด๊ส โดยมีกำหนดส่งมอบจำนวน 4 งวด คือ

- งวดที่ 1 จำนวน 2,355,000 โด๊ส กำหนดส่งมอบในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568
- งวดที่ 2 จำนวน 2,355,000 โด๊ส กำหนดส่งมอบในเดือนมีนาคม พ.ศ.2568
- งวดที่ 3 จำนวน 1,570,000 โด๊ส กำหนดส่งมอบในเดือนเมษายน พ.ศ.2568
- งวดที่ 4 จำนวน 1,570,000 โด๊ส กำหนดส่งมอบในเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568

4.2 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สุ่มตัวอย่างวัคซีนป้องกันโรคลัมปี สกิน ชนิดเชื้อเป็น เพื่อทดสอบคุณภาพ รุ่งการผลิตละ 3 ขวด โดยส่งตัวอย่างทดสอบที่ ศทวช. จำนวน 7 ครั้ง (ข้อมูล ณ 31 มีนาคม 68) ดังนี้

- ครั้งที่ 1 วันที่ 20 ธันวาคม 2567 จำนวน 11 รุ่งการผลิต
- ครั้งที่ 2 วันที่ 22 มกราคม 2568 จำนวน 8 รุ่งการผลิต
- ครั้งที่ 3 วันที่ 24 มกราคม 2568 จำนวน 3 รุ่งการผลิต
- ครั้งที่ 4 วันที่ 28 มกราคม 2568 จำนวน 1 รุ่งการผลิต
- ครั้งที่ 5 วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 5 รุ่งการผลิต
- ครั้งที่ 6 วันที่ 3 มีนาคม 2568 จำนวน 2 รุ่งการผลิต
- ครั้งที่ 7 วันที่ 25 มีนาคม 2568 จำนวน 2 รุ่งการผลิต

4.3 ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ดำเนินการทดสอบและรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ได้แก่ การทดสอบประสิทธิภาพ (การทดสอบปริมาณไวรัสในวัคซีน) การทดสอบคุณลักษณะทั่วไปและการทดสอบสภาพสุญญากาศ โดยรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเพื่อประกอบการพิจารณาตรวจรับวัคซีนในแต่ละรุ่นการผลิต

4.4 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับวัคซีนในแต่ละรุ่นการผลิตตามงวดการส่งมอบ

4.5 สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์จัดสรรวัคซีนไปยังพื้นที่เป้าหมาย ด้วยระบบการเก็บรักษาและขนส่งของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

4.6 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอและจังหวัดทั่วประเทศ ดำเนินการฉีดวัคซีนให้แก่โค กระบือในพื้นที่รับผิดชอบตามช่วงเวลาที่ยกกรมปศุสัตว์กำหนด

5. หน่วยงานรับผิดชอบ

5.1 ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์

5.2 คณะกรรมการตรวจรับวัคซีนโรคลัมปี สกิน ชนิดเชื้อเป็น ที่กรมปศุสัตว์จัดซื้อ

5.3 บริษัทผู้นำเข้าและจำหน่ายวัคซีน

5.4 สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

5.5 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

5.6 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอและจังหวัดทั่วประเทศ

6. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม พ.ศ.2567 - พฤษภาคม พ.ศ.2568

7. ผลการดำเนินงาน

7.1 ได้วัคซีนที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพสำหรับการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคในโค กระบือ ซึ่งเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการป้องกันการระบาดและลดความสูญเสียจากโรคคัมปี สกิน

7.2 เป็นการเตรียมความพร้อมสินค้าสำหรับการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ของประเทศ สร้างความเชื่อมั่นให้กับประเทศคู่ค้าของไทย

8. ปัญหา อุปสรรค

ความเร่งด่วนในขั้นตอนการตรวจรับวัคซีน เพื่อเร่งตรวจรับและจัดสรรวัคซีนลงไปยังพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งการตรวจรับต้องมีผลการทดสอบคุณภาพจากห้องปฏิบัติการ ศทวช. ประกอบการตรวจรับ หากดำเนินการทดสอบไม่เป็นไปตามกำหนด จะส่งผลต่อการจัดสรรวัคซีนลงพื้นที่ตามกำหนดเวลา

9. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

9.1 รัฐบาลให้ความสำคัญในการพัฒนาขีดความสามารถในการผลิต การป้องกัน/ควบคุมโรคระบาด และการแข่งขันทางการส่งออกของสินค้าปศุสัตว์

9.2 การวางแผนและความร่วมมือที่ดีของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้สามารถปฏิบัติงานได้ตามเป้าหมาย

10. ข้อเสนอแนะ

มีการประสานแจ้งกำหนดวันส่งตัวอย่างวัคซีนเพื่อทดสอบในแต่ละครั้ง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรับการทดสอบ ซึ่งหากมีการประสานแจ้งการส่งตัวอย่างล่วงหน้า จะสามารถดำเนินการทดสอบได้ทันทีในวันที่รับตัวอย่างซึ่งจะส่งผลให้สามารถรายงานผลการทดสอบได้รวดเร็วตรงตามกำหนด