



การพัฒนาการผลิตวัคซีนและบริหารจัดการวัคซีน อย่างมีประสิทธิภาพครบวงจร

น.สพ.นิเทศ เลิศลิ้มชลาลัย
ผอ.สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

1. ปริมาณวัคซีน

แนวทางการดำเนินการ



- ปรับเปลี่ยนวัคซีนจาก Trivalent เป็น Bivalent (O,A) โดยตัด Asia1 ออก เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตได้อีกร้อยละ 30 ทำให้สามารถผลิตได้เพียงพอต่อความต้องการ
- ต้องมีการเตรียมความพร้อมโดยการผลิต Monovalent ไว้อย่างน้อย 50,000 โด๊ส เพื่อใช้ในการควบคุมโรคสำหรับ seed virus ที่ สทช.มีอยู่แล้ว จะทำให้สามารถจัดส่งได้ทันที
- สำหรับสัตว์นำเข้าตามแนวชายแดนให้ผลิตวัคซีน Monovalent Asia1 ปีละ 100,000-200,000 โด๊ส โดยผลิตสำรองไตรมาสละ 50,000 โด๊ส

2.ความเชื่อมั่นต่อวัคซีนของกรมปศุสัตว์

แนวทางการดำเนินการ

- ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตวัคซีนจากทุกภาคส่วน ถึงความเป็นไปได้ในการจัดตั้งโรงงานวัคซีนใหม่ในงบประมาณที่จำกัด
- กตช.ต้องร่วมในการทดสอบประสิทธิภาพวัคซีนกับ สทช. ทุกครั้ง และพัฒนาวิธีการทดสอบอื่นๆควบคู่ไปด้วย
- การทดสอบประสิทธิภาพวัคซีนทั้งในห้องปฏิบัติการและภาคสนาม โดยให้กระจายในทุกภูมิภาคของประเทศ



3.ประสิทธิภาพของวัคซีน

แนวทางการดำเนินการ

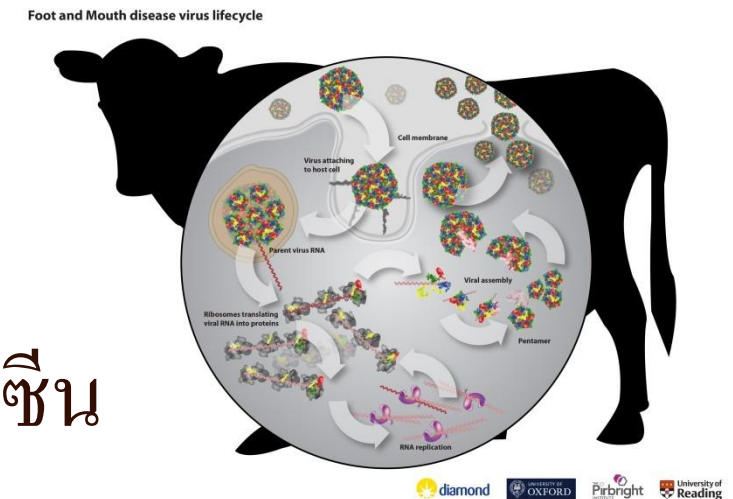
- RRL ตรวจ vaccine matching และพัฒนา seed เป็องต้นส่งมอบให้ สทช. พัฒนาต่อได้ทันที
- จัดสรรเงินจากกองทุนวัคซีนให้ สคบ.หรือ กสก.สำรวจเชื้อและเก็บตัวอย่างทั้งในประเทศ และประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงของเชื้อ
- RRL พัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยที่มีประสิทธิภาพ รวดเร็วและถูกต้อง
- กำหนดให้ น.สพ.ระดับจังหวัดหรือเขต เป็นผู้รับผิดชอบเก็บตัวอย่าง ที่พบโรคและจัดทำ แผนการเบิกกลีเซอรินบัฟเฟอร์ โดย สทช.เป็นผู้จัดเตรียมอุปกรณ์ในการเก็บตัวอย่าง และ ศูนย์อ้างอิงฯจัดทำคู่มือการเก็บตัวอย่างที่ถูกต้อง
- ร่วมติดตามและสังเกตการณ์การระบาดของโรคเพื่อประเมินประสิทธิภาพของวัคซีน



4. การวิจัยและพัฒนาวัคซีน

แนวทางการดำเนินการ

- กำหนดแผนแม่บทในการวิจัยและพัฒนาวัคซีน
- ใช้เงินกองทุนฯ ในการวิจัยพัฒนาด้านวัคซีนในทุกๆ มิติ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ และต้องมีบุคลากรของ สทช. ร่วมทำงานวิจัยด้วยทุกครั้ง



5.การจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน พัฒนาบริหารจัดการวัคซีน

วัตถุประสงค์

-เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาและบริหารจัดการวัคซีน โรคปากและ
เท้าเปื่อยของกรมปศุสัตว์ อย่างมีประสิทธิภาพ

กำหนดนโยบาย กำกับดูแลการผลิตและบริหารการจัดการวัคซีน
ให้มีประสิทธิภาพ



5.การจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน พัฒนาบริหารจัดการวัคซีน

หน้าที่กรรมการ

- กำหนดยุทธศาสตร์การ

บริหารจัดการวัคซีน

โรคปากและเท้าเปื่อย



- ติดตามและประเมินการผลิตและบริหารจัดการวัคซีนให้มีประสิทธิภาพในการป้องกัน ควบคุม และกำจัดโรค โดยการใช้วัคซีน ตามนโยบายของกรมปศุสัตว์

การจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนพัฒนา บริหารจัดการวัคซีน

คณะกรรมการประกอบด้วย

- 1.อธิบดีกรมปศุสัตว์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นประธาน
- 2.ผู้แทน ปศข.
- 3.ผู้แทน ปศข.
- 4.ผอ.สทช.
- 5.ผอ.สสช.
- 6.ผอ.สคป.
- 7.ผอ.อยส.
- 8.ผอ.ศูนย์อ้างอิงฯ
- 9.ผอ.กตช.
- 10.พชช.ด้านการผลิตวัคซีนฯ เป็นเลขา

