

โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร



1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ

- ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ประเด็นแผนแม่บท การเกษตร
- ประเด็นแผนย่อย การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร
- เป้าหมายของแผนย่อย ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยปรับตัวสูงขึ้น
- ตัวชี้วัดระดับแผนย่อย ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยเฉลี่ยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 15

1.3 นโยบายรัฐบาล

- นโยบายหลัก สร้างรายได้ นโยบายรอง การสร้างรายได้ภาคการเกษตร

1.4 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

- ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน 2.1 แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

2.1.6 แนวทางย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

2. หลักการและเหตุผล

กรมปศุสัตว์มีภารกิจสำคัญด้านการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้า โดยการพัฒนาสายพันธุ์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์เพื่อให้ได้สัตว์พันธุ์ดี มีคุณภาพ สุขภาพแข็งแรง ไม่มีโรค และเหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ การนำเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ โดยการให้บริการผสมเทียม การย้ายฝากตัวอ่อน เพื่อเพิ่มอัตราการผสมติด สามารถลดต้นทุนการผลิตและลดการพึ่งพาการนำเข้าพ่อ – แม่พันธุ์สัตว์จากต่างประเทศ อันเป็นการส่งเสริมให้ประเทศไทยมีพ่อ-แม่พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ มีความยั่งยืน ตลอดจนพัฒนาการจัดการอาหารสัตว์ การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบกับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม นำเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์ มาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม รวมทั้ง กรมปศุสัตว์ยังมีภารกิจการพัฒนาสุขภาพสัตว์ ด้วยการลดปัญหาสัตว์ป่วยหรือตายที่เป็นต้นทุนการผลิต โดยพัฒนาสุขภาพผ่านการเฝ้าระวังโรค การทดสอบโรค การถ่ายพยาธิ การปรับระบบการป้องกันโรค การบริการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์ การควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคระบาดสัตว์ การเฝ้าระวังโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำและโรคสัตว์แปลกถิ่น เช่น การรักษาสถานภาพปลอดกาฬโรคแอฟริกาในม้า (AHS) จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก การเฝ้าระวังป้องกันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (ASF) การควบคุมป้องกันโรคล้มปัสกินในโคกระบือ และการเฝ้าระวังป้องกันโรคไข้หวัดนก รวมถึงการตรวจรับรองฟาร์มปลอดโรค รณรงค์ทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรค เพื่อลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมไทย สร้างความเชื่อมั่นกับประเทศคู่ค้าในการส่งออกสินค้าด้านปศุสัตว์ไทย

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อให้ได้สัตว์พันธุ์ดี พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี และอาหารสัตว์คุณภาพดีที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร
- 3.2 เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตปศุสัตว์และเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร
- 3.3 เพื่อให้สัตว์มีสุขภาพดี ปลอดโรค ลดปัญหาโรคสัตว์และโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน
- 3.4 เพื่อบริการการสัตวแพทย์ทางไกลผ่านระบบบริการการสัตวแพทย์ทางไกลของกรมปศุสัตว์

(DLD-Televet)

4. เป้าหมาย

- 4.1 ผลิตสัตว์พันธุ์ดีด้วยวิธีเทคโนโลยีชีวภาพด้านการผสมเทียม และเพิ่มประชากรโคเนื้อเพศเมีย เพื่อใช้เป็นแม่พันธุ์พื้นฐานในการผลิตโคเนื้อคุณภาพ
- 4.2 ฟาร์มเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน
- 4.3 สร้างฟาร์มต้นแบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์
- 4.4 สัตว์พันธุ์ดีมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการ
- 4.5 พืชอาหารสัตว์คุณภาพดี เพื่อเพิ่มคุณภาพนํ้านมดิบ เนื้อสัตว์
- 4.6 สัตว์สุขภาพดี ปลอดภัย ลดปัญหาโรคสัตว์และโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน
- 4.7 พัฒนาระบบบริการการสัตวแพทย์ทางไกลของกรมปศุสัตว์ (DLD-Televet)

5. ผลผลิต ผลลัพธ์ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

5.1 ผลผลิต (Output)

- 1) สัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการผสมเทียม
- 2) สัตว์ที่ได้รับการพัฒนาสุขภาพสัตว์

5.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- 1) สัตว์พันธุ์ดีในประเทศมีปริมาณเพิ่มขึ้น
- 2) สัตว์สุขภาพแข็งแรง ลดต้นทุนและระยะเวลาในการเลี้ยงสัตว์

6. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs) (ต้องชัดเจนวัดความสำเร็จได้)

6.1 เชิงปริมาณ

- 1) จำนวนสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการผสมเทียม 0.2047 ล้านตัว
- 2) จำนวนสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาสุขภาพสัตว์ 15.7451 ล้านตัว
- 3) จำนวนสัตว์ที่ได้รับการป้องกันโรคล้มปี สกิน 0.6000 ล้านตัว
- 4) จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจเฝ้าระวังป้องกันโรคอุบัติใหม่ อุตุนิซ้าและโรคสัตว์แปลกถิ่น 93,528 ตัวอย่าง

6.2 เชิงคุณภาพ

- 1) อัตราการผสมติดของการผลิตสัตว์พันธุ์ดีโดยใช้เทคโนโลยีการผสมเทียม ร้อยละ 65
- 2) การเกิดโรคที่สำคัญลดลงจากปีที่ผ่านมาไม่น้อยกว่าร้อยละ 5

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 เกษตรกรเครือข่ายมีอาชีพมั่นคง มีรายได้เพิ่มขึ้น
- 7.2 เสริมสร้างความเชื่อมั่นคงทางการค้าระหว่างประเทศ ส่งผลต่อมูลค่าเพิ่มทางการค้าและการลงทุน

8. กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์

- 8.1 เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ
- 8.2 ประชาชนและผู้บริโภค

9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)

10. วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ จำนวน 576.1271 ล้านบาท

ผู้อนุมัติ



.....
(นายสมชวน รัตนมังคลานนท์)

อธิบดีกรมปศุสัตว์