

โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ

- ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ประเด็นแผนแม่บท การเกษตร
- ประเด็นแผนย่อย การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร
- เป้าหมายของแผนย่อย ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยปรับตัวสูงขึ้น
- ตัวชี้วัดระดับแผนย่อย มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 15 ภายในปี 2570

1.3 นโยบายรัฐบาล

- นโยบายหลักด้านที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย
- 5.3 พัฒนาภาคเกษตร 5.3.2 ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดภาระทางการเงินการคลังของภาครัฐ
- นโยบายเร่งด่วนข้อที่ -

1.4 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566

- ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566 ข้อ 2.1.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

2. หลักการและเหตุผล

กรมปศุสัตว์มีภารกิจสำคัญด้านการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้า โดยการพัฒนาสายพันธุ์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์เพื่อให้ได้สัตว์พันธุ์ดี มีคุณภาพ สุขภาพแข็งแรง ไม่มีโรค และเหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ การนำเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ โดยการให้บริการผสมเทียม การย้ายฝากตัวอ่อน เพื่อเพิ่มอัตราการผสมติด สามารถลดต้นทุนการผลิตและลดการพึ่งพาการนำเข้าพ่อ – แม่พันธุ์สัตว์จากต่างประเทศ อันเป็นการส่งเสริมให้ประเทศไทยมีพ่อ-แม่พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ มีความยั่งยืน ตลอดจนพัฒนาการจัดการอาหารสัตว์ การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบกับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม นำเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์มาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม รวมทั้งกรมปศุสัตว์ยังมีภารกิจการพัฒนาสุขภาพสัตว์ ด้วยการลดปัญหาสัตว์ป่วยหรือตายที่เป็นต้นทุนการผลิต โดยพัฒนาสุขภาพผ่านการเฝ้าระวังโรค การทดสอบโรค การถ่ายพยาธิ การปรับระบบการป้องกันโรค การบริการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์ ไปจนถึงการป้องกัน ควบคุมโรคระบาดสัตว์ โรคอุบัติใหม่ อุตบัติซ้ำ และโรคสัตว์แปลกถิ่น รวมถึงการตรวจรับรองฟาร์มปลอดโรค รมรงค์ทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรค เพื่อลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมไทย สร้างความเชื่อมั่นกับประเทศคู่ค้าในการส่งออกสินค้าด้านปศุสัตว์ไทย

อีกทั้ง กรมปศุสัตว์ได้รับนโยบายจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในสัตว์เลี้ยง การขอคืนสถานภาพปลอดกาฬโรคแอฟริกาในม้า (AHS) จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) การเฝ้าระวังป้องกันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (ASF) และการแก้ไขปัญหาโรคล้มปัสกิ้นในโคกระบือ และการเฝ้าระวังป้องกันโรคไข้หวัดนก

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อให้ได้สัตว์พันธุ์ดี พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี และอาหารสัตว์คุณภาพดีที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร
- 3.2 เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตปศุสัตว์และเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร
- 3.3 เพื่อให้สัตว์มีสุขภาพดี ปลอดภัย ลดปัญหาโรคสัตว์และโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน

4. เป้าหมาย

- 4.1 ผลิตสัตว์พันธุ์ดีด้วยวิธีเทคโนโลยีชีวภาพด้านการผสมเทียม และเพิ่มประชากรโคเนื้อเพศเมียเพื่อใช้เป็นแม่พันธุ์พื้นฐานในการผลิตโคเนื้อคุณภาพ
- 4.2 ฟาร์มเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน
- 4.3 สร้างฟาร์มต้นแบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์
- 4.4 สัตว์พันธุ์ดีมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการ
- 4.5 พืชอาหารสัตว์คุณภาพดี เพื่อเพิ่มคุณภาพน้ำนมดิบ เนื้อสัตว์
- 4.6 สัตว์สุขภาพดี ปลอดภัย ลดปัญหาโรคสัตว์และโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน

5. ผลผลิต ผลลัพธ์ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

5.1 ผลผลิต (Output)

- 1) สัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการผสมเทียม
- 2) สัตว์ได้รับบริการพัฒนาสุขภาพสัตว์

5.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- 1) สัตว์พันธุ์ดีในประเทศมีปริมาณเพิ่มขึ้น
- 2) สัตว์สุขภาพแข็งแรง ลดต้นทุนและระยะเวลาในการเลี้ยงสัตว์

6. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)

6.1 เชงปริมาณ

- 1) จำนวนสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการผสมเทียม 0.1945 ล้านตัว
- 2) จำนวนสัตว์ที่ได้รับบริการพัฒนาสุขภาพสัตว์ 15.3600 ล้านตัว
- 3) จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจเฝ้าระวังป้องกันโรคอุบัติใหม่ อุตุน้ำและโรคสัตว์แปลกถิ่น 118,260 ตัวอย่าง

6.2 เชงคุณภาพ

- 1) อัตราการผสมติดของการผลิตสัตว์พันธุ์ดีโดยใช้เทคโนโลยีการผสมเทียมเพิ่มขึ้นร้อยละ 64
- 2) การเกิดโรคที่สำคัญลดลงจากปีที่ผ่านมาไม่น้อยกว่าร้อยละ 5

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 เกษตรกรเครือข่ายมีอาชีพมั่นคง มีรายได้เพิ่มขึ้น
- 7.2 เสริมสร้างความเชื่อมั่นคทางการค้าระหว่างประเทศ ส่งผลต่อมูลค่าเพิ่มทางการค้าและการลงทุน

8. กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์

- 8.1 เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ
- 8.2 ประชาชนและผู้บริโภค

9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

10. วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ จำนวน 512.0403 ล้านบาท

ผู้อนุมัติ



(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์