

สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์

ผลผลิต : พัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์

กิจกรรมหลัก : พัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์

กิจกรรมรอง : สุกร

1. หลักการและเหตุผล :

ภารกิจหลักสำคัญประการหนึ่งของกรมปศุสัตว์ คือ การพัฒนาพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ เพื่อให้ได้สายพันธุ์อันมีลักษณะที่ให้ผลผลิตสูง และสามารถดำรงชีพได้ดีในสภาพแวดล้อมของประเทศไทย สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ ได้ทำการคัดเลือกปรับปรุงพันธุ์สัตว์เป็นเวลานาน ปัจจุบันความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้านอณูพันธุศาสตร์ (Molecular Genetics) มีความเจริญก้าวหน้าไปมากและสามารถนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาประยุกต์ใช้เพื่อการคัดเลือกและพัฒนาสายพันธุ์ได้อย่างถูกต้องแม่นยำและรวดเร็ว ส่งผลให้กรมปศุสัตว์พัฒนาสายพันธุ์ที่ดี และตรงตามวัตถุประสงค์การปรับปรุงพันธุ์ที่กำหนด

การปรับปรุงพันธุ์สัตว์และการกระจายพันธุ์กรรมสัตว์พันธุ์ดีนั้น ต้องมีการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์สัตว์ไปพร้อมกัน โดยเฉพาะการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจของประเทศ เพื่อผลิตสัตว์พันธุ์ดีกระจายพันธุ์สนับสนุนแก่เกษตรกร การวิจัย และการคัดเลือกปรับปรุงพันธุ์สัตว์นั้น ต้องศึกษาวิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้พันธุ์สัตว์ที่มีคุณภาพให้ผลผลิตสูง เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของประเทศ และเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนา จึงต้องดำเนินการควบคู่กับการพัฒนาพันธุ์สัตว์ในระดับเกษตรกรด้วย แนวทางการพัฒนาพันธุ์สัตว์โดยวิธีการทดสอบสมรรถภาพการเจริญเติบโตและประเมินค่าพันธุกรรม ตลอดจนศึกษาวิจัยและพัฒนาด้านอณูพันธุศาสตร์ เพื่อรวบรวมพันธุ์กรรมที่ดีไว้ปรับปรุงพันธุ์สัตว์และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จากนั้นจึงกระจายพันธุ์ให้เกษตรกรนำไปเลี้ยงในสภาพฟาร์มต่อไป จึงเป็นแนวทางการพัฒนาพันธุ์กรรมที่ดีของสัตว์ไว้เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์ :

- 4.1 เพื่อเพิ่มศักยภาพระบบการผลิตสุกร ของประเทศ ให้ได้มาตรฐาน ปลอดภัยต่อผู้บริโภค
- 4.2 เพื่อสร้างอาชีพการเลี้ยงสุกรแก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน
- 4.3 เพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกร สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร
- 4.4 เพื่อเพิ่มผลผลิตสุกรและความมั่นคงทางอาหาร สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและประเทศ

3. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

ศูนย์วิจัยฯ ของสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ ที่มีกรมผลิตสุกร สามารถผลิตสัตว์พันธุ์ดีได้ตรงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และเพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร

4. ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

เพิ่มปริมาณการผลิตสุกรในประเทศ เพื่อกระจายพันธุ์สู่เกษตรกรเลี้ยงสุกรทั่วไป เพื่อผลิตสู่ตลาดผู้บริโภคภายในและส่งออกต่างประเทศ

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. 6.1 ร้อยละของจำนวนลูกสุกร ที่ผลิตได้ เมื่อเทียบกับแผนที่กำหนด
2. 6.2 ร้อยละของจำนวนลูกสุกร ที่มีอัตราการเจริญเติบโตก่อนหย่านม 120 กรัมต่อวันขึ้นไป
3. 6.3 ร้อยละของจำนวนลูกสุกร ที่ตายก่อนหย่านม หมายถึง ร้อยละของจำนวนลูกสุกร ที่ตายก่อนหย่านมเมื่อเทียบกับ จำนวนลูกเกิดมีชีวิต
4. 6.4 การดำเนินการด้านฐานข้อมูลและรายงาน

6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

3.1 สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์

1. กำหนดแผนการปฏิบัติงาน
2. กำกับดูแลและติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยฯ
3. รวบรวมผลการปฏิบัติงานและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
4. ประสานงานระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก
5. ให้คำปรึกษาทางวิชาการ ด้านการวิจัยและการผลิตสัตว์

3.2 หน่วยปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด / ศูนย์ฯ / สถานีฯ / ตำบล)

1. กำหนดแผนการปฏิบัติงาน
2. ดำเนินการการผลิตสุกรพันธุ์ตามเป้าหมายที่ได้รับ
3. ดำเนินการจัดตั้งฟาร์มเครือข่าย(ถ้ามี)
4. รายงานผลการปฏิบัติงานและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
5. ประสานงานระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก
6. ให้คำปรึกษาทางวิชาการ ด้านการวิจัยและการผลิตสัตว์ แก่ผู้สนใจ

7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน

