

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

ผลผลิต : ผลผลิตที่ 1 การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์

กิจกรรมหลัก :ที่ 1: พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมรอง (กิจกรรมที่ได้รับงบประมาณ) : กิจกรรมรองจำนวน 8 กิจกรรม งบประมาณ 85,269,700 บาท

1. กิจกรรมรองที่ 1 : ผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์
2. กิจกรรมรองที่ 2 : พัฒนาคความมั่นคงด้านเสบียงสัตว์
3. กิจกรรมรองที่ 3 : พัฒนาอาชีพผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์
4. กิจกรรมรองที่ 4 : พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์
5. กิจกรรมรองที่ 5 : บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์
6. กิจกรรมรองที่ 6 : โครงการศึกษาการพัฒนาการผลิตพืชอาหารสัตว์ตามพระราชดำริฯ
7. กิจกรรมรองที่ 7 : ศูนย์การเรียนรู้การพัฒนาอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์จำหน่ายในจังหวัดชายแดนใต้
8. กิจกรรมรองที่ 8 : พัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์รองรับประชาคมอาเซียน (Seed Hub)

1. หลักการและเหตุผล :

สถิติกรมปศุสัตว์ปี 2561 มีจำนวนปศุสัตว์ในประเทศได้แก่ โคเนื้อ 5,445,351 ตัว เกษตรกร 828,477 ราย โคนม 623,427 ตัว เกษตรกร 17,925 ราย กระบือ 1,181,023 ตัว เกษตรกร 217,539 ราย แพะ 719,872 ตัว เกษตรกร 55,762 ราย แกะ 55,820 ตัว เกษตรกร 5,689 ราย รวมจำนวน โคเนื้อ โคนม กระบือ แพะแกะ ทั้งสิ้น 8,025,493 ตัว และเกษตรกร 1,125,392 ราย และคาดว่าในปี 2562 จะเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ จากปี 2561 จากการส่งเสริมเกษตรกรตามนโยบายรายชนิตสัตว์และนโยบายเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม (Zoning) ของกรมปศุสัตว์ เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ จำเป็นต้องปลูกสร้างแปลงพืชอาหารสัตว์ และปรับปรุงแปลงพืชอาหารสัตว์เดิม เพื่อให้มีพืชอาหารสัตว์เพียงพอสำหรับเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรเอง จึงมีความจำเป็นต้องใช้ท่อนพันธุ์ หน่อพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์จำนวนมาก แต่หน่วยงานราชการผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรในแต่ละปี ดังนั้น กรมปศุสัตว์จึงนำความรู้ เทคนิค และเทคโนโลยีด้านการผลิตท่อนพันธุ์ หน่อพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์ ที่มีอยู่ถ่ายทอด และสนับสนุนให้เกษตรกรผลิตตามกระบวนการนั้นๆ รวมถึงการจัดการจำหน่ายผลผลิตงานนั้นๆ สู่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ เพื่อเป็นการพัฒนาอาชีพ ระบบการขนส่ง ลดต้นทุน มีราคาเป็นธรรม และสร้างรายได้ที่มั่นคงแก่เกษตรกรทั้งสองฝ่าย

นอกจากนั้นในสภาวะช่วงฤดูฝนของแต่ละปีจะมีฝนตกหนักและน้ำท่วมขัง ซึ่งรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ที่ประสบภัยธรรมชาติ จะได้รับความเดือดร้อน เพราะขาดแคลนอาหารหยาบ กรมปศุสัตว์จึงจำเป็นต้องวางแผนสำรองเสบียงสัตว์ไว้ให้เพียงพอ เพื่อสามารถช่วยเหลือเกษตรกรได้ทันที ทั้งในรูปของหญ้าแห้ง หญ้าหมัก หญ้าสด และอาหารผสมเสร็จหมัก

2. วัตถุประสงค์:

- 2.1 เพื่อผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี (เมล็ดพันธุ์ ท่อนพันธุ์) ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ให้ผลผลิตและคุณภาพดี เพียงพอกับความต้องการของผู้เลี้ยงสัตว์ และลดปัญหาการขาดแคลนอาหารหยาบ
- 2.2 เพื่อผลิตเสบียงสัตว์สำรองไว้ช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม และภัยแล้ง
- 2.3 เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรประกอบอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพดีจำหน่าย
- 2.4 เพื่อศึกษา คิดค้น ประยุกต์ พัฒนาเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ที่เหมาะสมตามความต้องการของแต่ละท้องถิ่น สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาด้านอาหารสัตว์และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ของเกษตรกร และเผยแพร่เทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ไปสู่เกษตรกรและผู้สนใจ
- 2.5 เพื่อบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ วัตถุดิบอาหารสัตว์ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้แก่เกษตรกรเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดการอาหารสัตว์ และการผสมอาหารสัตว์ให้มีคุณภาพดี เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์
- 2.6 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้ได้มาตรฐาน
- 2.7 เพื่อส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้เพียงพอต่อการใช้ในประเทศและส่งออก

3. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

- 3.1 ผลผลิตเมล็ดพันธุ์/ท่อนพันธุ์/หน่อพันธุ์พืชอาหารสัตว์
- 3.2 ผลผลิตเสบียงสัตว์

4. ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

- 4.1 เกษตรกรได้รับพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี (เมล็ดพันธุ์ ท่อนพันธุ์ หน่อพันธุ์) นำไปใช้สำหรับการเลี้ยงปศุสัตว์
- 4.2 เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านอุทกภัย ภัยแล้ง ได้รับความช่วยเหลือด้านเสบียงสัตว์ ลดความเสียหายด้านปศุสัตว์แก่เกษตรกร

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) จำนวน 48,185 ต้น

3.1 ผลผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	จำนวน	105.00	ตัน
3.2 ผลผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์	จำนวน	5,000.00	ตัน
3.3 ผลผลิตเสบียงสัตว์	จำนวน	8,280.00	ตัน
3.4 ผลผลิตพัฒนาอาชีพการผลิตท่อนพันธุ์/เสบียงสัตว์จำหน่าย	จำนวน	34,550.00	ตัน
3.5 ผลผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย (Seed Hub)	จำนวน	250.00	ตัน
รวม	จำนวน	48,185.00	ตัน

6. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

6.1 กอง/สำนัก

1.สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ จัดทำแผนปฏิบัติงาน กำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัดในการดำเนินงานให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์และสถานีพัฒนาอาหารสัตว์ในสังกัด

2. จัดทำคำของบประมาณประจำปี ตามแผนการผลิต

3. จัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานในสังกัด

4. ติดตาม ควบคุม และรายงานผลการปฏิบัติงาน

5. สรุปผลการปฏิบัติงานประจำปี

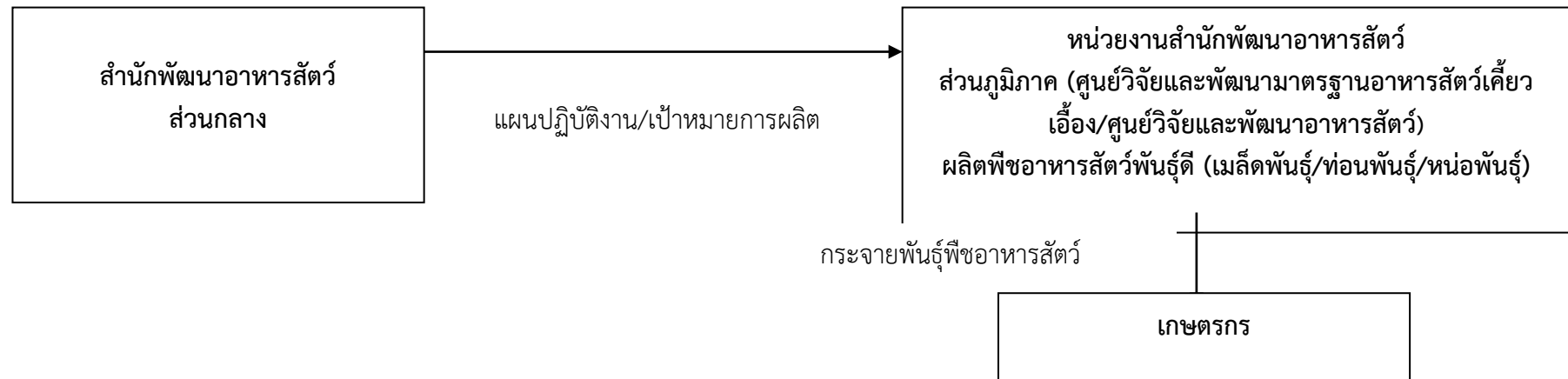
6.2 หน่วยปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด/สสอ./ศูนย์ฯ/สถานีฯ/ด่าน)ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง/ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 28 แห่ง

1. ดำเนินการปฏิบัติงาน ทั้งงานการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ เเสบียงสัตว์ งานพัฒนาอาชีพผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์

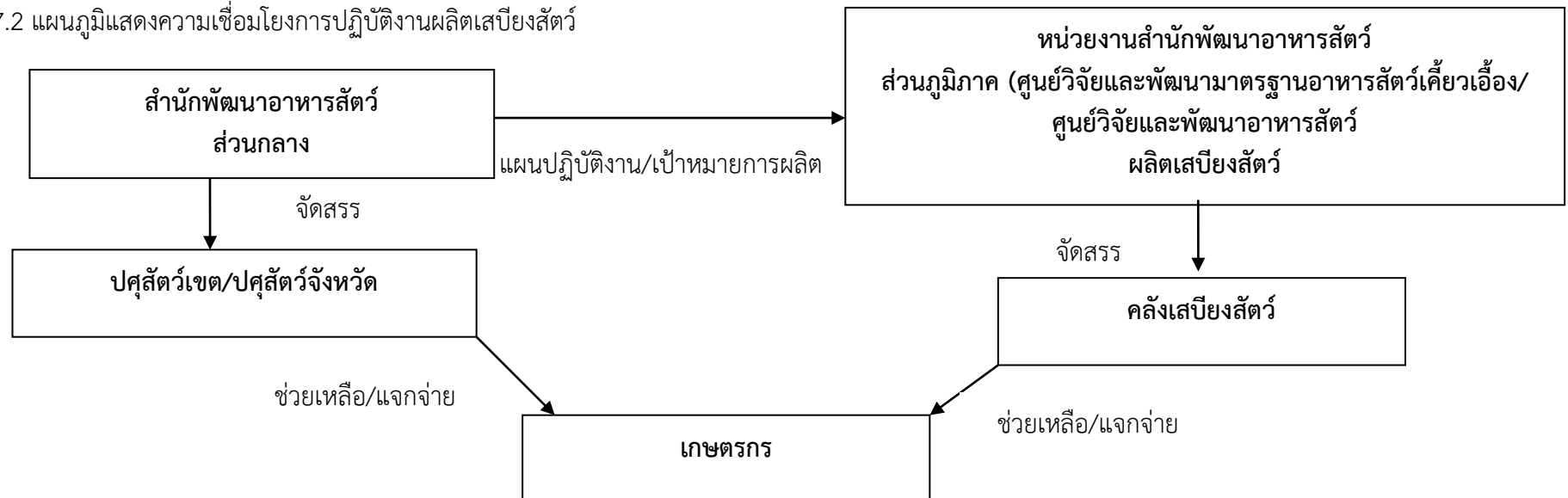
2. รายงานผลการปฏิบัติงาน

7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน

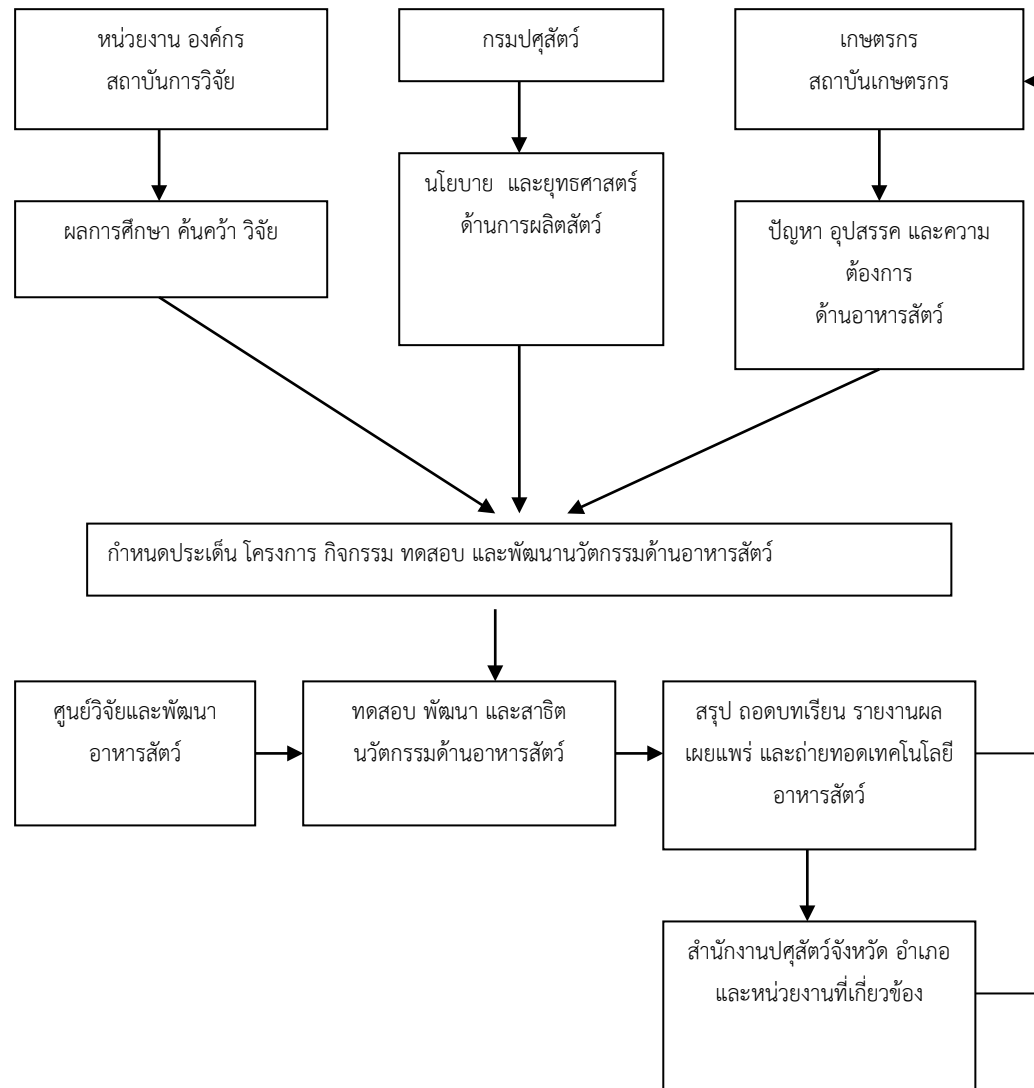
7.1 แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (เมล็ดพันธุ์/ท่อนพันธุ์/หน่อพันธุ์)



7.2 แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงการปฏิบัติงานผลิตเสบียงสัตว์



7.3 แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงการปฏิบัติงานพัฒนาเทคโนโลยี



7.4 แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงการปฏิบัติงานผลิตเมล็ดพันธุ์ Seed Hub

