สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

โครงการ : ส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตภาคปศุสัตว์
กิจกรรมหลัก : การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์
กิจกรรมรอง : ขยายสัตว์พันธุ์ดีด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยการผลิตปศุสัตว์ภายในประเทศของเกษตรกร ได้แก่ โคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ และสุกร จำเป็นต้องเป็นปศุสัตว์พันธุ์ดีเพราะการเลี้ยงปศุสัตว์พันธุ์ดีจะเป็นการช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร แต่การผลิตสัตว์พันธุ์ดีให้ได้เห็นผลสัมฤทธิ์ในระยะเวลาอันสั้น คือ การผสมพันธุ์ด้วยวิธีการผสมเทียมจากน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์ที่ดีและใช้เทคโนโลยีชีวภาพ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์มีศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อที่มีมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ สามารถผลิตน้ำเชื้อสัตว์ได้เพียงพอกับความต้องการของเกษตรกรที่ขอรับบริการผสมเทียม และนอกจากนี้ยังมีเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นอย่างดี เพื่อให้บริการผสมเทียมกับปศุสัตว์ของเกษตรกร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงพันธุ์โคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ และสุกรของเกษตรกรด้วยวิธีเทคโนโลยีชีวภาพ
2.2 เพื่อเพิ่มและขยายการผลิตปศุสัตว์พันธุ์ดีภายในประเทศ
2.3 เพื่อจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการพิเศษในการศึกษา วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาระบบสืบพันธุ์ระดับรายฟาร์มของเกษตรกร
2.4 เพื่อตรวจรับรองมาตรฐานศูนย์ผลิตน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ผสมเทียมให้ได้มาตรฐานตามระเบียบกรมปศุสัตว์
2.5 เพื่อตรวจพิสูจน์พ่อ แม่ ลูก เอกลักษณ์ประจำตัวสัตว์ และการพิสูจน์น้ำเชื้อปลอมปนในปศุสัตว์
2.6 เพื่อผลิตน้ำเชื้อสัตว์และตัวอ่อนแช่แข็งสำหรับใช้บริการให้กับเกษตรกร

3. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

3.1 จำนวนปศุสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้ด้วยวิธีเทคโนโลยีชีวภาพ 220,000 ตัว
3.2 น้ำเชื้อสัตว์พันธุ์ดี 709,700 โด๊ส เป็นน้ำเชื้อสัตว์จากพ่อพันธุ์ที่ผ่านการคัดเลือกตามหลักมาตรฐานกรมปศุสัตว์

4. ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

จำนวนปศุสัตว์พันธุ์ดีที่ได้รับการขยายพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิต (เนื้อและนม) รายได้ และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร อีกทั้งยังตรงกับตามความต้องการของตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

5.1 ปศุสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม

5.2 ลูกสัตว์พันธุ์ดีที่เกิดจากการผสมเทียม

5.3 น้ำเชื้อพ่อพันธุ์ชั้นเลิศ

5.4 ศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐานที่ได้รับการตรวจรับรอง

5.5 ตัวอ่อนที่ผลิตได้

5.6 ลูกสัตว์พันธุ์ดีที่เกิดการย้ายฝากตัวอ่อน

5.7 สัตว์ที่ได้รับการแก้ไขปัญหาระบบสืบพันธุ์

5.8 สัตว์ที่ได้รับการตรวจและรับรองเอกลักษณ์ทางพันธุกรรม

6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

6.1 สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

6.1.1 การจัดทำแผนการปฏิบัติงานผสมเทียม สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์มอบหมายศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ 10 ศูนย์ กำหนดแผนการปฏิบัติงานผสมเทียมในพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้

- ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี มีพื้นที่รับผิดชอบ คือ กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ปทุมธานี
- ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี มีพื้นที่รับผิดชอบ คือ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ตราด สระแก้ว ระยอง นครนายก
- ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพนครราชสีมา มีพื้นที่รับผิดชอบ คือ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ชัยภูมิ
- ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพขอนแก่น มีพื้นที่รับผิดชอบ คือ อุดรธานี ขอนแก่น เลย หนองคาย หนองบัวลำภู สกลนคร มหาสารคาม กาฬสินธุ์ บึงกาฬ
- ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพเชียงใหม่ มีพื้นที่รับผิดชอบ คือ เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน พะเยา เชียงราย น่าน แพร่
- ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพพิษณุโลก มีพื้นที่รับผิดชอบ คือ อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี กำแพงเพชร ตาก สุโขทัย
- ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี มีพื้นที่รับผิดชอบ คือ นครปฐม กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี
- ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่รับผิดชอบ คือ ชุมพร พังงา กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง ตรัง พัทลุง
- ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสงขลา มีพื้นที่รับผิดชอบ คือ สงขลา สตูล

- ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพอุบลราชธานี มีพื้นที่รับผิดชอบ คือ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด นครพนม ยโสธร มุกดาหาร ศรีสะเกษ

6.1.2 การตรวจรับรองมาตรฐานศูนย์ผลิตน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ผสมเทียม

- ทดสอบและตรวจวิเคราะห์โรคทางระบบสืบพันธุ์ในสัตว์พ่อพันธุ์ และน้ำเชื้อของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อให้ปลอดจากโรคติดต่อที่ผ่านทางน้ำเชื้อ
- ศึกษา วิจัย พัฒนาเทคนิควิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเชื้อ ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพน้ำเชื้อและพ่อพันธุ์ที่ใช้ในการผลิตน้ำเชื้อ
- ควบคุมศูนย์ผลิตน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ในประเทศ กำหนดมาตรฐานศูนย์ผลิตน้ำเชื้อทั้งของภาครัฐและเอกชน ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองมาตรฐานศูนย์ผลิตน้ำเชื้อสำหรับผสมพันธุ์สัตว์ พ.ศ. 2548 และประกาศกรมปศุสัตว์ที่เกี่ยวข้อง
- ให้คำแนะนำ ปรึกษา แก้ไขปัญหาด้านการใช้น้ำเชื้อในพื้นที่ การควบคุมคุณภาพน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ปศุสัตว์แก่ศูนย์ผลิตน้ำเชื้อเอกชนและผู้เกี่ยวข้อง สนับสนุนให้มีศักยภาพในการส่งออกเพื่อนำรายได้เข้าประเทศ
- เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องให้เข้าใจเรื่องคุณภาพน้ำเชื้อที่ใช้ผสมเทียม เพื่อการปรับปรุงพันธุกรรมของปศุสัตว์

6.1.3 ดำเนินการนิเทศ ติดตาม และแก้ไขปัญหาการผสมเทียมของสถานีพัฒนาเทคโนโลยีการผสมเทียม (ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ) และหน่วยผสมเทียม (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด)

6.2 หน่วยปฏิบัติ

6.2.1 ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อฯ และศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ สนับสนุนน้ำเชื้อแช่แข็ง ไนโตรเจนเหลว และวัสดุผสมเทียมให้กับสถานีพัฒนาเทคโนโลยีการผสมเทียม (ศผท.) และหน่วยผสมเทียม (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด)

6.2.2 ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ รวบรวมผลการปฏิบัติงานการผสมเทียม การติดตามลูกเกิด และอื่นๆ เพื่อรายงานสำนักเทคโนโลยีชีภาพการผลิตปศุสัตว์และสำนักปศุสัตว์เขต

6.2.3 ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์ และศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ ดำเนินการผลิตตัวอ่อนและการย้ายฝากตัวอ่อน พัฒนาและให้บริการเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตตัวอ่อน การย้ายฝากตัวอ่อนในโคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ และปศุสัตว์อื่นๆ

6.2.4 ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ ดำเนินการจัดการปัญหาระบบสืบพันธุ์ การให้บริการผสมเทียมพบว่าโค กระบือ แพะ และแกะของเกษตรกรจำนวนมากมีปัญหาการผสมติดยาก ฉะนั้น จึงมีความจำเป็นต้องมีหน่วยปฏิบัติการศึกษา วิเคราะห์ปัญหาระบบสืบพันธุ์ในระดับรายฟาร์ม บริการตรวจท้องแม่โค กระบือ แพะ และแกะ พร้อมทั้งแก้ไขจัดการปัญหาด้านสุขภาพสัตว์และการผลิตสัตว์ของเกษตรกรในพื้นที่รับผิดชอบ

6.2.5 ภาพรวมแผนการดำเนินงานบริการผสมเทียม

ชนิดสัตว์	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	รวม (ตัว)
เป้าหมาย	166,600	121,000	2,000	4,000	5,500	299,100

งานบริการผสมเทียมภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์ในสังกัดสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการปศุสัตว์

ชนิดสัตว์	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	รวม (ตัว)
เป้าหมาย	5,580	27,260	0	3,330	5,500	41,670

งานบริการผสมเทียมภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

ชนิดสัตว์	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	รวม (ตัว)
เป้าหมาย	161,020	93,740	2,000	670	0	257,430

6.2.6 แผนการดำเนินงานบริการผสมเทียมแยกรายหน่วยงาน

- หน่วยงานในสังกัดสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ลำดับ	หน่วยงาน	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	ภาพรวมทุกชนิดสัตว์
		เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61
หน่วยงานในสังกัดของ สทป.							
1	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ สระบุรี	250	4,950		600		5,800
2	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ ชลบุรี	20	4,500		100		4,620
3	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ นครราชสีมา	600	2,900		370		3,870
4	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ ขอนแก่น	300	7,200		150		7,650
5	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ เชียงใหม่	0	0		100		100
6	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ พิษณุโลก	1,060	470		330		1,860
7	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ ราชบุรี	740	6,540		400		7,680
8	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ สุราษฎร์ธานี	250	700		700		1,650
9	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ สงขลา	1,400			320		1,720
10	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ อุบลราชธานี	960			60		1,020
11	ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อสุกรราชบุรี					5,500	5,500
12	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากตัวอ่อนฯ				200		200
รวมเป้าหมายของศูนย์ทั้งหมด		5,580	27,260	0	3,330	5,500	41,670

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ต่างๆ

ลำดับ	หน่วยงาน	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	ภาพรวมทุกชนิดสัตว์
		เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61
1	สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร	290					290
2	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยนาท	2,320					2,320
3	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี	250			0		250
4	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	300		20			320
5	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลพบุรี	660	9,800				10,460
6	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสระบุรี		12,210				12,210
7	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี	430	50				480
8	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง	700					700
9	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี	300					300
รวมจังหวัดภายใต้การดูแลของ ศผท.สระบุรี		5,250	22,060	20	0	0	27,330

ลำดับ	หน่วยงาน	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	ภาพรวมทุกชนิดสัตว์
		เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61
1	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจันทบุรี	140	450	10			600
2	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา	520	50				570
3	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี	570					570
4	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตราด	150					150
5	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครนายก	300	20				320
6	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปราจีนบุรี	250					250
7	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	450		10			460
8	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสระแก้ว	3,400	10,000	50			13,450
รวมจังหวัดภายใต้การดูแลของ ศผท.ชลบุรี		5,780	10,520	70	0	0	16,370

ลำดับ	หน่วยงาน	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	ภาพรวมทุกชนิดสัตว์
		เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61
1	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยภูมิ	2,400	1,200				3,600
2	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา	4,500	11,200				15,700
3	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบุรีรัมย์	4,770	1,800				6,570
4	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุรินทร์	6,000	350				6,350
รวมจังหวัดภายใต้การดูแลของ ศผท.นครราชสีมา		17,670	14,550	0	0	0	32,220

ลำดับ	หน่วยงาน	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	ภาพรวมทุกชนิดสัตว์
		เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61
1	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาฬสินธุ์	4,250		745			4,995
2	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น	4,300	200				4,500
3	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมหาสารคาม	4,650	1,040				5,690
4	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเลย	2,500	780	120			3,400
5	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร	10,250	2,300				12,550
6	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	1,250		90			1,340
7	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองบัวลำภู	1,730	1,600	325			3,655
8	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	3,200	1,350				4,550
9	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ	1,000		120			1,120
	รวมจังหวัดภายใต้การดูแลของ ศผท.ขอนแก่น	33,130	7,270	1,400	0	0	41,800

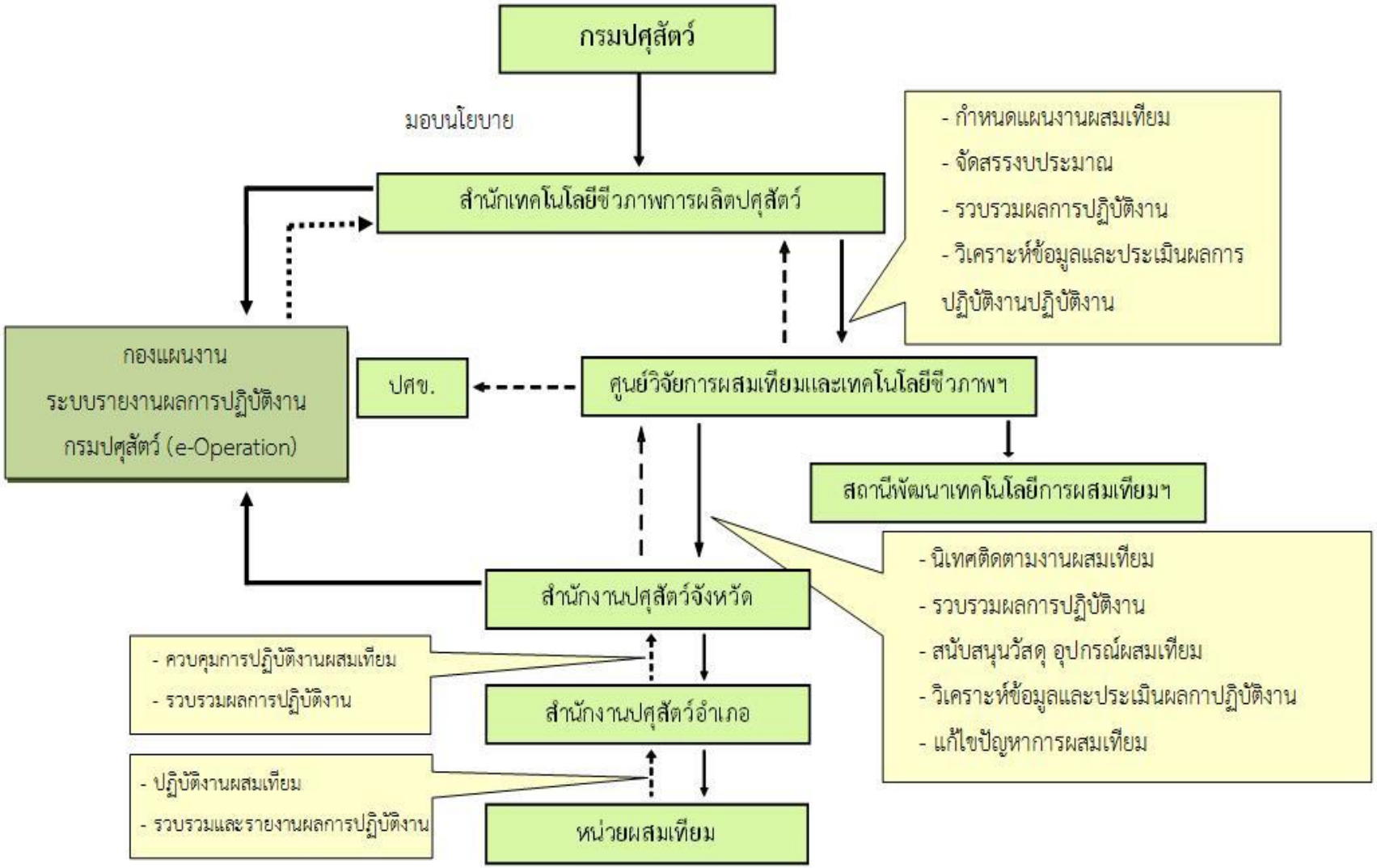
ลำดับ	หน่วยงาน	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	ภาพรวมทุกชนิดสัตว์
		เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61
1	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย	1,700	2,500				4,200
2	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่	1,800	11,770				13,570
3	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดน่าน	800					800
4	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพะเยา	1,450	50	20			1,520
5	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่	1,910	100				2,010
6	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำปาง	3,000	400	20			3,420
7	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน	1,700	6,500				8,200
	รวมจังหวัดภายใต้การดูแลของ ศผท.เชียงใหม่	12,360	21,320	40	0	0	33,720

ลำดับ	หน่วยงาน	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	ภาพรวมทุกชนิดสัตว์
		เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61
1	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกำแพงเพชร	1,540		30			1,570
2	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตาก	1,950					1,950
3	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์	1,060	490		50		1,600
4	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิจิตร	600		40			640
5	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก	1,290		150	20		1,460
6	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบูรณ์	2,280	750	170	50		3,250
7	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุโขทัย	1,590	380				1,970
8	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุตรดิตถ์	1,060		80			1,140
9	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	1,330			50		1,380
รวมจังหวัดภายใต้การดูแลของ ศผท.พิษณุโลก		12,700	1,620	470	170	0	14,960

ลำดับ	หน่วยงาน	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	ภาพรวมทุกชนิดสัตว์
		เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61
1	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี	1,300	3,000		30		4,330
2	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครปฐม	1,500	4,500		0		6,000
3	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	2,500	3,000		40		5,540
4	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี	2,000	1,000		0		3,000
5	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดราชบุรี	2,000	3,000		0		5,000
6	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี	2,700	500		30		3,230
รวมจังหวัดภายใต้การดูแลของ ศผท.ราชบุรี		12,000	15,000	0	100	0	27,100

ลำดับ	หน่วยงาน	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	ภาพรวมทุกชนิดสัตว์
		เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61
1	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่	1,200					1,200
2	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร	5,040					5,040
3	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครศรีธรรมราช	5,040					5,040
4	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพังงา	720					720
5	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระนอง	720					720
6	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	5,520					5,520
7	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตรัง	1,200					1,200
8	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพัทลุง	3,840	1,000				4,840
รวมจังหวัดภายใต้การดูแลของ ศผท.สุราษฎร์ธานี		23,280	1,000	0	0	0	24,280

ลำดับ	หน่วยงาน	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	ภาพรวมทุกชนิดสัตว์
		เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61
1	สำนักงานปศุสัตวจังหวัดสงขลา	2,800			0		2,800
2	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสตูล	700			400		1,100
รวมจังหวัดภายใต้การดูแลของ ศผท.สงขลา		3,500	0	0	400	0	3,900

ลำดับ	หน่วยงาน	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	แพะ	สุกร	ภาพรวมทุกชนิดสัตว์
		เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61	เป้าหมาย 61
1	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดยโสธร	6,800					6,800
2	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดศรีสะเกษ	5,660	400				6,060
3	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุบลราชธานี	6,000					6,000
4	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอำนาจเจริญ	2,300					2,300
5	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม	5,690					5,690
6	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร	3,400					3,400
7	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดร้อยเอ็ด	5,500					5,500
รวมจังหวัดภายใต้การดูแลของ ศผท.อุบลราชธานี		35,350	400	0	0	0	35,750

7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน