

## ยุทธศาสตร์กรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2566 – 2570

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับความสามารถบุคลากรด้านการปศุสัตว์สู่ความเป็นมืออาชีพ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตสินค้าปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่ให้ได้มาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการบริการเกษตรกรและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและมูลค่าใหม่ให้สินค้าและบริการด้านปศุสัตว์
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมการตลาดสินค้าปศุสัตว์
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 บูรณาการองค์ความรู้และความร่วมมือด้านการปศุสัตว์ในระดับสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 ยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการองค์กรให้มีความเป็นเลิศทุกมิติ สู่ความทันสมัยและสร้างสรรค์

## ยุทธศาสตร์ที่ 2

เพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตสินค้าปศุสัตว์  
ตลอดห่วงโซ่ให้ได้มาตรฐานเป็นมิตรต่อ  
สิ่งแวดล้อมและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ยกระดับความสามารถบุคลากรด้านการปศุสัตว์สู่ความเป็นมืออาชีพ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	เป้าหมายการดำเนินการ						หน่วยงานรับผิดชอบ
					2566	2567	2568	2569	2570	หน่วยนับ	
1. บุคลากรด้านการปศุสัตว์เป็น Smart Officers, Smart Researchers, Smart Farmer	1. ร้อยละของบุคลากรกรมปศุสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาและที่เป็น Smart Officers ไม่น้อยกว่า ปี 2566 = 60 ปี 2567 = 70 ปี 2568 = 80 ปี 2569 = 90 ปี 2570 = 100	พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรกรมปศุสัตว์ให้เป็นมืออาชีพ (Smart Officers, Smart Researchers)	1. พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเป็น Smart Officer ประกอบด้วย 1) มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในสายงาน 2) ภาวะผู้นำ/ คุณธรรม,จริยธรรม/ ระเบียบกฎหมาย 3) จิตอาสา/บริการ 4) มีความรับผิดชอบ/ซื่อสัตย์สุจริต 5) เก่งคิด/เก่งปฏิบัติ 6) ทำงานเป็นทีม 7) ประยุกต์สู่การปฏิบัติได้ 2. ปลูกฝังกรอบแนวคิด (Mindset) ในการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง 3. สร้าง Ecosystem ที่ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้และพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง 4. พัฒนาชุดทักษะแห่งอนาคต (Future Skillset) ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน เช่น Digital literacy เป็นต้น 5. พัฒนาแนวทาง/วิธีการในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพและครอบคลุมทุกมิติ 6. ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย 7. ส่งเสริมบุคลากรกรมปศุสัตว์ให้เป็นผู้มีอิทธิพลบนสื่อออนไลน์ (Influencer) เพื่อสร้างอำนาจอ่อน (Soft power) ให้เกิดขึ้นในองค์กร	1. โครงการพัฒนากรอบความคิดและทักษะของบุคลากรให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานเพื่อขับเคลื่อนภารกิจภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ (5 กลุ่มเป้าหมาย)	554	654	754	754	854	ราย	กกจ.
				(1) บุคลากรแรกบรรจุ (New Entry)	250	250	250	150	150	ราย	
				(2) บุคลากรที่มีประสบการณ์ (Professional Personnel)	100	200	300	400	500	ราย	
				(3) บุคลากรที่มีบทบาทหัวหน้างาน (Frontline Manager)	100	100	100	100	100	ราย	
				(4) บุคลากรที่ทำหน้าที่ผู้อำนวยการสำนัก/กอง (Functional Manager)	100	100	100	100	100	ราย	
				(5) บุคลากรที่ดำรงตำแหน่งประเภทบริหาร (Organization & Business Leader)	4	4	4	4	4	ราย	
				2. โครงการพัฒนากรอบความคิดและทักษะด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนการเป็นรัฐบาลดิจิทัล (2 กลุ่มเป้าหมาย)	130	230	330	430	530	ราย	
				(1) ผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (IT)	30	30	30	30	30	ราย	
				(2) ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับด้านเทคโนโลยีดิจิทัลโดยตรง (Non-IT)	100	200	300	400	500	ราย	
				3. โครงการหลักสูตร "การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการปศุสัตว์ระหว่างประเทศ"	-	1	1	1	1	ครั้ง	
4. โครงการหลักสูตร "ฝึกอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่ผสมเทียมโค"	-	200	200	200	200	ราย	สทป.				
5. โครงการหลักสูตร "ฝึกอบรมผสมเทียมโค หลักสูตรเจ้าหน้าที่ผสมเทียมใหม่"	-	24	44	24	24	ราย					
6. โครงการหลักสูตร "ฝึกอบรมการเพิ่มศักยภาพเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในฟาร์มปศุสัตว์"	-	-	120	-	-	ราย					
7. โครงการหลักสูตร "ฝึกอบรมการเสริมสร้างทักษะความรู้ การปฏิบัติงานทางห้องปฏิบัติการ"	-	4	4	4	4	ราย					

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ยกระดับความสามารถบุคลากรด้านการปศุสัตว์สู่ความเป็นมืออาชีพ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	เป้าหมายการดำเนินการ						หน่วยงานรับผิดชอบ
					2566	2567	2568	2569	2570	หน่วยนับ	
				33. โครงการฝึกอบรมระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน และการตรวจประเมินศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐานในสุกร	-	1	1	1	-	ครั้ง	สทป.
				34 โครงการหลักสูตร "ฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการจัดการและการผสมเทียมภายในฟาร์มสุกรพ่อแม่พันธุ์"	-	1	1	1	-	ครั้ง	
				35 โครงการหลักสูตร "ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการผลิตและผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อไก่แช่แข็ง"	-	1	1	1	1	รุ่น	
				36 โครงการหลักสูตร "ฝึกอบรมผู้ตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี"	-	50	60	60	60	ราย	สอ.ส.
				37. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร (กิจกรรมหลักพัฒนามาตรฐานการผลิตพืชอาหารสัตว์ กิจกรรมย่อยยกระดับการผลิตพืชอาหารสัตว์ตามเกณฑ์มาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) - โครงการฝึกอบรมการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับหญ้าแฝกสำหรับเจ้าหน้าที่	-	50	50	50	50	ราย	
				38. โครงการเพิ่มศักยภาพบุคลากรประจำอำเภอ ด้านสุขภาพสัตว์ให้เป็นมืออาชีพ	-	-	1	1	1	ครั้ง	กสบ.
				39. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์	-	1	-	1	-	ครั้ง	
				40. โครงการพัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์	-	-	1	-	1	ครั้ง	
				41. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม บุคลากรเงินหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย" ประจำปี พ.ศ. 2566	1	1	1	1	1	โครงการ	สทช.
				42. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "การเสริมสร้างทัศนคติเชิงบวก เพื่อสร้างแรงจูงใจในการทำงาน" ประจำปี พ.ศ. 2566	1	1	1	1	1	โครงการ	

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ยกระดับความสามารถบุคลากรด้านการปศุสัตว์สู่ความเป็นมืออาชีพ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	งบประมาณ						หน่วยงานรับผิดชอบ	
					2566	2567	2568	2569	2570	รวม		
				33. โครงการฝึกอบรมระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน และการตรวจประเมินศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐานในสุกร	-	-	-	-	-	-	-	สทป.
				34. โครงการหลักสูตร "ฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการจัดการและการผสมเทียมภายในฟาร์มสุกรพ่อแม่พันธุ์"	-	0.0272	0.0272	0.0272	-	-	0.08145	
				35. โครงการหลักสูตร "ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการผลิตและผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อไก่แช่แข็ง"	-	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	-	0.11200	
				36. โครงการหลักสูตร "ฝึกอบรมผู้ตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี"	-	0.0947	0.1042	0.1146	0.1261	-	0.4396	สอ.ส.
				37. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร (กิจกรรมหลักพัฒนามาตรฐานการผลิตพืชอาหารสัตว์ กิจกรรมย่อยยกระดับการผลิตพืชอาหารสัตว์ตามเกณฑ์มาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)) - โครงการฝึกอบรมการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับหญ้าแพงไกลาสำหรับเจ้าหน้าที่	-	0.0036	0.0040	0.0044	0.0048	-	0.0168	
				38. โครงการเพิ่มศักยภาพบุคลากรประจำอำเภอ ด้านสุขภาพสัตว์ให้เป็นมืออาชีพ	-	-	0.2000	0.2000	0.2000	-	0.6000	กสพ.
				39. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์	-	0.3000	-	0.3000	-	-	0.6000	
				40. โครงการพัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันการทำรุนแรงและการจัดสวัสดิภาพสัตว์	-	-	0.3000	-	0.3000	-	0.6000	
				41. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม บุคลากรเงินทอนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย" ประจำปี พ.ศ. 2566	0.0380						0.0380	สทข.
				42. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "การเสริมสร้างทัศนคติเชิงบวก เพื่อสร้างแรงจูงใจในการทำงาน" ประจำปี พ.ศ. 2566	0.7037						0.7037	

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : เพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตสินค้าปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่ให้ได้มาตรฐาน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	เป้าหมายการดำเนินการ						หน่วยงานรับผิดชอบ
					2566	2567	2568	2569	2570	หน่วยนับ	
1. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าปศุสัตว์เพิ่มขึ้น	1. มูลค่าผลผลิตสินค้าปศุสัตว์ต่อหน่วยเพิ่มขึ้น (เฉลี่ยร้อยละ) ปี 2566 = 15 ปี 2567 = 15 ปี 2568 = 15 ปี 2569 = 15 ปี 2570 = 15	พัฒนาศักยภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์สู่มาตรฐานระดับสากล	1. ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์สัตว์ พันธุ์พืชอาหารสัตว์ เชื้อจุลินทรีย์ ปังจัยการผลิต รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรแห่งอนาคตเพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต 2. พัฒนาปัจจัยการผลิตให้มีความหลากหลายเหมาะสมกับรูปแบบการผลิต 3. ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค 4. เพิ่มประสิทธิภาพของระบบการตรวจรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ 5. เพิ่มศักยภาพระบบการตรวจสอบย้อนกลับเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค	1. กิจกรรมหลักอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน							สทป.
				- การประชุมคณะกรรมการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน	9	10	10	10	10	ครั้ง	
				- การประชุมคณะกรรมการรณรงค์การบริโภคนมในสถาบันการศึกษาทุกระดับ	4	6	6	6	6	ครั้ง	
				- การประชุมคณะกรรมการบริหารกลางโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน	12	12	12	12	12	ครั้ง	
				- การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการอาหารนม เพื่อเด็กและเยาวชนระดับกลุ่มพื้นที่ (5 กลุ่ม)	25	30	30	30	30	ครั้ง	
				- การประเมินโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน	1	1	1	1	1	ครั้ง	
				- การติดตาม ตรวจสอบ ควบคุม กำกับดูแลคุณภาพผลิตภัณฑ์นมโรงเรียนที่โรงเรียน	8,325	9,215	9,215	9,215	9,215	โรงเรียน	
				2. โครงการสร้างพ่อแม่โคเนื้อพันธุ์แท้ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ							
				- โคเพศผู้ทดแทน	-	-	14	14	14	ตัว	
				- โคเพศเมียทดแทน	-	-	11	11	11	ตัว	
				- แม่พันธุ์โคเนื้อ	-	-	26	26	26	ตัว	
				- ลูกโคเพศผู้ (พันธุ์ราห์มันแดง, พันธุ์ชาโรเลย์, พันธุ์บีพาสเตอร์, พันธุ์แองกัส, พันธุ์วากิว, พันธุ์รองดาเคิตาน)	-	-	56	56	56	ตัว	
				- ลูกโคเพศเมีย (พันธุ์ราห์มันแดง, พันธุ์ชาโรเลย์, พันธุ์บีพาสเตอร์, พันธุ์แองกัส, พันธุ์วากิว, พันธุ์รองดาเคิตาน)	-	-	48	48	48	ตัว	
				3. โครงการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการผลิตตัวอ่อนโคเนื้อ	-	-	1	-	-	แห่ง	
				4. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมโค (เพิ่มประสิทธิภาพในระบบสืบพันธุ์ ลดจำนวนวันที่ว่างในโคนม)	-	-	1,000	1,000	1,000	ตัว	
				5. โครงการการปรับปรุงพันธุ์ระดับฟาร์ม (โคนม)	10	20	40	80	100	ฟาร์ม	
				6. โครงการกระจายพันธุ์กรรมโคนมชั้นเยี่ยมด้วยเทคโนโลยีการย้ายฝากตัวอ่อน							
				- ตัวอ่อนโคนม	-	-	640	640	640	ตัวอ่อน	
				- ลูกเกิดโคนม	-	-	160	160	160	ตัว	
				7. โครงการประเมินศักยภาพการผลิตโคนมเพื่อรองรับ FTA	-	-	10,000	10,000	10,000	ฟาร์ม	

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	เป้าหมายการดำเนินการ						หน่วยงาน รับผิดชอบ
					2566	2567	2568	2569	2570	หน่วยนับ	
				24. โครงการเครือข่ายใช้ประโยชน์น้ำเชื้อไก่แช่แข็งเพื่อการอนุรักษ์และเพิ่มผลผลิต	-	-	1	1	1	เครือข่าย	
				25. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรชีวภาพ กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนากลุ่มเลี้ยงสุกรชีวภาพ - ยกระดับการเลี้ยงหมูหมูภูมิวิถีธรรมชาติให้ได้รับการยอมรับจากผู้บริโภค - จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงหมูหลุม (สุกรชีวภาพ) วิถีชุมชน ให้เกษตรกร/ผู้สนใจได้ศึกษาเป็นต้นแบบ - ยกระดับสินค้าปลอดภัย และเพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค	9,200	10,120	11,132	12,245	13,460	ราย	กสส.
				26. โครงการประเมินความเสี่ยงโรคสัตว์สู่คนและข้ามแดนจากซากสัตว์ลึกลับและนำเข้า	1	-	-	-	-	โครงการ	สสข.
				27. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปุ๋ยสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร [FMMU] (เป้าหมาย : จำนวนเกษตรกรที่ได้รับบริการคำแนะนำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในระดับฟาร์มหรือสามารถให้คำแนะนำในการแก้ปัญหาด้านการผลิตสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	ราย	สอส.
				28. พัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (เป้าหมาย : การนำองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องด้านอาหารสัตว์ของประเทศไทย ทั้งด้านพืชอาหารสัตว์ วัตถุดิบอาหารสัตว์ จุลินทรีย์ ที่มีมาตรฐานถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในระดับฟาร์มของเกษตรกร)	10 /1,000	10 /1,000	10 /1,000	10 /1,000	10 /1,000	เรื่อง/ราย	
				29. พัฒนาการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ - จำนวนถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ไปสู่เกษตรกร	20	20	20	20	20	ราย	

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	งบประมาณ						หน่วยงาน รับผิดชอบ
					2566	2567	2568	2569	2570	รวม	
				24. โครงการเครือข่ายใช้ประโยชน์น้ำเชื้อไก่แช่แข็งเพื่อการอนุรักษ์และเพิ่มผลผลิต	-	-	0	0	0	0.1200	
				25. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรชีวภาพ กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงสุกรชีวภาพ - ยกระดับการเลี้ยงหมูหมูมวิถีสรรมาชาติให้ได้รับการยอมรับจากผู้บริโภค - จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงหมูหลุม (สุกรชีวภาพ) วิถีชุมชน ให้เกษตรกร/ผู้สนใจได้ศึกษาเป็นต้นแบบ - ยกระดับสินค้าปศุสัตว์ปลอดภัย และเพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค	2	37.5495	41.3045	45.4349	41.8693	168.1581	กสส.
				26. โครงการประเมินความเสี่ยงโรคสัตว์สู่คนและข้ามแดนจากซากสัตว์ลึกลับและนำเข้า	5	-	-	-	-	4.8000	สสช.
				27. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร [FMMU] (เป้าหมาย : จำนวนเกษตรกรที่ได้รับบริการคำแนะนำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในระดับฟาร์มหรือสามารถให้คำแนะนำในการแก้ปัญหาด้านการผลิตสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร)	5.3067	5.83737	6.4211	7.0632	7.7695	32.3979	สอส.
				28. พัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (เป้าหมาย : การนำองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องด้านอาหารสัตว์ของประเทศไทย ทั้งด้านพืชอาหารสัตว์ วัตถุดิบอาหารสัตว์ จุลินทรีย์ ที่มีมาตรฐานถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในระดับฟาร์มของเกษตรกร)	2.8202	10.9919	12.0915	13.3012	14.6318	53.8366	
				29. พัฒนาการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ - จำนวนถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ไปสู่เกษตรกร	-	-	0.9871	1.0759	1.1728	3.2358	

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	เป้าหมายการดำเนินการ						หน่วยงาน รับผิดชอบ	
					2566	2567	2568	2569	2570	หน่วยนับ		
				30. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร								
				30.1 กิจกรรมย่อยการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นอาหารสัตว์ motor pool - จัดตั้งศูนย์บริการเครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ (แห่ง) - บริการเครื่องจักรกลเพื่อผลิตฟีดอาหารสัตว์และเสปียงสัตว์ แก่กลุ่มเกษตรกร (ราย)	3 / 7,600	7 / 10,400	6 / 12,800	0 / 12,800	0 / 12,800	แห่ง / ราย		
				30.2 กิจกรรมย่อยศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) - บริการผลิตอาหารสัตว์จำหน่ายแก่เกษตรกร (ตัน) - เกษตรกรได้รับบริการคำแนะนำด้านการจัดการอาหารสัตว์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร(ราย)	1120 /	800 /	800 /	900 /	1000 /	ตัน / ราย		
				30.3 กิจกรรมย่อย: พัฒนาศักยภาพเครื่องจักรกลผลิตอาหารสัตว์ - ถ่ายทอดเทคนิคการใช้งานเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ (ราย)	32	32	32	32	32	ราย		
				30.4 กิจกรรมย่อย: บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ - ให้บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ แก่เกษตรกรทั่วภูมิภาค (ราย) และ จำนวนตัวอย่าง (ตัวอย่าง)	600/ 3,350	600/ 3,400	600/ 3,500	600/ 3,500	600/ 3,500	ราย/ ตัวอย่าง		
				31. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	204,900	260,900	263,000	268,000	273,000	ตัวอย่าง	สตส.	
				32. โครงการยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์วัตถุดิบรายด้านการปศุสัตว์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน	-	-	50	50	50	ตัวอย่าง		
				33. โครงการยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ยาสัตว์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน	-	-	50	50	50	ตัวอย่าง		
				34. โครงการพัฒนาและยกระดับห้องปฏิบัติการสมุนไพรไทย กัญชง และกัญชา เพื่อการเลี้ยงปศุสัตว์และสัตว์เลี้ยง	1/150	1/150	1/150	1/150	1/150	วิธีผ่าน method validation/ จำนวนตัวอย่างที่ทดสอบ	สตส.	

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	งบประมาณ						หน่วยงาน รับผิดชอบ	
					2566	2567	2568	2569	2570	รวม		
				30. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร								
				30.1 กิจกรรมย่อยการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นอาหารสัตว์ motor pool - จัดตั้งศูนย์บริการเครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ (แห่ง) - บริการเครื่องจักรกลเพื่อผลิตพืชอาหารสัตว์และเสบียงสัตว์ แก่กลุ่มเกษตรกร (ราย)	11.5200	24.2140	29.0568	34.8682	41.8418	141.5008		
				30.2 กิจกรรมย่อยศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) - บริการผลิตอาหารสัตว์จำหน่ายแก่เกษตรกร (ตัน) - เกษตรกรได้รับการคำแนะนำด้านการจัดการอาหารสัตว์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร(ราย)	3.9166	5.2172	5.7390	6.3130	6.9446	28.1304		
				30.3 กิจกรรมย่อย: พัฒนาศักยภาพเครื่องจักรกลผลิตอาหารสัตว์ - ถ่ายทอดเทคนิคการใช้งานเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ (ราย)	0.1140	1.5624	1.8749	2.2499	2.6998	8.5010		
				30.4 กิจกรรมย่อย: บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ - ให้บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ แก่เกษตรกรทั่วภูมิภาค (ราย) และ จำนวนตัวอย่าง (ตัวอย่าง)	12.5737	13.8310	15.2140	16.7354	18.4089	76.7630		
				31. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	249.0507	476.8512	642.6150	645.0722	647.0572	2,660.6463	สตส.	
				32. โครงการยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์วัตถุดิบตรายด้านการปศุสัตว์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน		-	-	0.3136	0.3136	0.3136	0.9408	
				33. โครงการยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ยาสัตว์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน		-	-	0.2899	0.2899	0.2899	0.8697	
				34. โครงการพัฒนาและยกระดับห้องปฏิบัติการสมุนไพรไทย กัญชง และกัญชา เพื่อการเลี้ยงปศุสัตว์และสัตว์เลี้ยง	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	1.5000	สตส.	



เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	เป้าหมายการดำเนินการ						หน่วยงาน รับผิดชอบ		
					2566	2567	2568	2569	2570	หน่วยนับ			
				<p>9.4 กิจกรรมรณรงค์พัฒนาอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกษตรกรผลิตท่อนพันธุ์จำหน่าย ( ราย )</li> <li>- ผลผลิตท่อนพันธุ์จำหน่าย</li> <li>- เกษตรกรผลิตเสบียงสัตว์จำหน่าย ( ราย )</li> <li>- ผลผลิตเสบียงสัตว์จำหน่าย ( กก.)</li> </ul> <p>9.4 กิจกรรมรณรงค์พัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์รองรับประชาคมอาเซียน (Seed Hub)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตเมล็ดชั้นพันธุ์จำหน่าย (CS) ผลิตในหน่วยงาน (กก.)</li> <li>- ผลิตเมล็ดชั้นพันธุ์จำหน่าย (CS) ผลิตโดยเกษตรกร</li> </ul> <p>10. โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยอื่น (กิจกรรมส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์) โครงการย่อยศูนย์ต้นแบบการเลี้ยงปศุสัตว์อินทรีย์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมจัดตั้ง/ติดตาม/ตรวจเยี่ยม/ตรวจประเมินฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ต้นแบบที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรทั่วไป (สัตว์ปีก)</li> <li>- กิจกรรมการผลิตพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ต้นแบบ (หญ้า ข้าวโพด มันสำปะหลัง ฯลฯ)</li> </ul> <p>11. โครงการฝึกอบรมการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในแต่ละกระบวนการผลิตอาหารสัตว์ตามแนวทางปศุสัตว์สีเขียว (Green deal)</p> <p>12. แผนการพัฒนาโปรตีนอาหารสัตว์</p>									
						300	300	300	300	300	ราย		
						1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	ตัน		
						1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	ราย		
						31,368	31,368	31,368	31,368	31,368	ตัน		
						14,250	20,100	20,100	20,100	20,100	กก.		
						240	220	220	220	220	ตัน		
						3	3	3	3	3	แห่ง	สพพ.	
						-	-	50	50	50	ราย	อยส.	
						50	65	70	90	90	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผน		
5. อัตราการเกิดโรคที่สำคัญ/โรคอุบัติใหม่ลดลง	1. ร้อยละของอุบัติการณ์ที่ลดลงของสัตว์ที่เกิดโรคที่สำคัญหรือโรคอุบัติใหม่	การเฝ้าระวังเชิงรุก พัฒนาและปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ	1. เพิ่มประสิทธิภาพ การเฝ้าระวังควบคุม การป้องกันโรคระบาดสัตว์โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน โรคติดต่ออุบัติใหม่ อุตุนิยมวิทยา โรคติดต่อข้ามแดน การต่อต้านจุลชีพ ให้เป็นไปตามหลักสากล หรือประเทศคู่ค้า รวมทั้งการสร้างเครือข่ายด้านสุขภาพหนึ่งเดียว (one health) เชื่อมโยงกับกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีความเข้มแข็งมากขึ้น	1. โครงการเฝ้าระวังโรคใช้วัตถุดิบในไก่เนื้อทางห้องปฏิบัติการ	1	1	1	1	1	1	โครงการ	สสช.	

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	งบประมาณ						หน่วยงานรับผิดชอบ
					2566	2567	2568	2569	2570	รวม	
				2.6 กิจกรรมรณรงค์พัฒนาแพะพันธุ์แดงสุราษฎร์	0.8010	1.2452	1.3400	1.3400	1.3400	6.0662	
				- การผลิตลูกแพะพันธุ์แดงสุราษฎร์							
				- การผลิตน้ำเชื้อแช่แข็ง							
				- ฟาร์มเครือข่าย							
				2.7 กิจกรรมรณรงค์สนับสนุนงานเทคโนโลยีชีวภาพ (เพื่อดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างสำหรับทดแทนครุภัณฑ์เดิมและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)	37.9117	84.0562	74.3585	81.0011	88.3079	#####	
				3. โครงการยกระดับกลุ่มเครือข่ายกลุ่มโคเนื้อด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อสร้างฝูงสัตว์พันธุ์ดี	-	-	4.9758	6.2752	6.8518	18.1028	
				- จำนวนกลุ่มเกษตรกรฟาร์มโคเนื้อ							
				- จำนวนลูกโคพันธุ์ดีที่เกิดจากการผสมเทียม							
				- จำนวนลูกโคที่ผลิตได้จากการย้ายฝากตัวอ่อน							
				4. โครงการฟาร์มเครือข่ายผสมเทียมโคเนื้อ เพิ่มรายได้							
				- เครือข่ายเฝ้าระวังโรค							
				- ลูกเกิดจากการผสมเทียมโคเนื้อ							
				- โคเนื้อที่ได้รับการฉีดวัคซีนครบถ้วน							
				5. โครงการการคัดเลือกโคนม นำนมดี ทนต่อโรคเต้านมอักเสบ ทนร้อนด้วยชุดตรวจ genome			2.056	2.056	2.056	6.168	
				6. โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ (ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรรายใหม่)	3.2585	10.638	11.7018	12.872	14.1592	52.6295	กพท.
				7. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	13.0930	94.1024	94.1024	94.1024	94.1024	389.5026	
				8. โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่	28.0242	96.0562	96.0562	96.0562	96.0562	412.2490	
				9. กิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์	41.4649	80.2353	85.4910	92.5596	100.3792	400.1300	สอส.
				9.1 กิจกรรมรณรงค์ผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์	22.2293	27.1584	29.8217	32.8039	36.0842	148.0975	
				- ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (กก.) และกระจายสู่เกษตรกร (ราย)							
				- ผลิตห่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (กก.) และกระจายสู่เกษตรกร (ราย)							
				9.2 กิจกรรมรณรงค์พัฒนาความมั่นคงด้านอาหารสัตว์	13.8738	43.6278	46.1362	49.0021	52.1196	204.7595	
				- ผลิตเสบียงสัตว์ (กก.) และคลังเสบียงประจำ							
				9.3 กิจกรรมรณรงค์สำรองเสบียงสัตว์เพื่อพัฒนาการผลิตโคเนื้อ โคนม	0.7738	0.9881	1.2845	1.6698	2.1707	6.8869	
				- ผลิตเสบียงสัตว์จำหน่าย (กก.)							

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	งบประมาณ						หน่วยงาน รับผิดชอบ
					2566	2567	2568	2569	2570	รวม	
				9.4 กิจกรรมรณรงค์พัฒนาอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์ - เกษตรกรผลิตท่อนพันธุ์จำหน่าย ( ราย ) - ผลผลิตท่อนพันธุ์จำหน่าย - เกษตรกรผลิตเสบียงสัตว์จำหน่าย ( ราย ) - ผลผลิตเสบียงสัตว์จำหน่าย ( กก. ) 9.4 กิจกรรมรณรงค์พัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์รองรับประชาคมอาเซียน (Seed Hub) - ผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย (CS) ผลิตในหน่วยงาน (กก.) - ผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย (CS) ผลิตโดยเกษตรกร 10. โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยืน (กิจกรรมส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์) โครงการย่อยศูนย์ต้นแบบการเลี้ยงปศุสัตว์อินทรีย์ - กิจกรรมจัดตั้ง/ติดตาม/ตรวจเยี่ยม/ตรวจประเมินฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ต้นแบบที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรทั่วไป (สัตว์ปีก) - กิจกรรมการผลิตพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ต้นแบบ (หญ้า ข้าวโพด มันสำปะหลัง ฯลฯ) 11. โครงการฝึกอบรมการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในแต่ละกระบวนการผลิตอาหารสัตว์ตามแนวทางปศุสัตว์สีเขียว (Green deal) 12. แผนการพัฒนาโปรตีนอาหารสัตว์	1.3481	4.1849	4.6117	5.0828	5.6032	20.8307	
				9.4 กิจกรรมรณรงค์พัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์รองรับประชาคมอาเซียน (Seed Hub) - ผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย (CS) ผลิตในหน่วยงาน (กก.) - ผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย (CS) ผลิตโดยเกษตรกร	3.2399	4.2761	3.6369	4.001	4.4015	19.5554	
				10. โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยืน (กิจกรรมส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์) โครงการย่อยศูนย์ต้นแบบการเลี้ยงปศุสัตว์อินทรีย์ - กิจกรรมจัดตั้ง/ติดตาม/ตรวจเยี่ยม/ตรวจประเมินฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ต้นแบบที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรทั่วไป (สัตว์ปีก) - กิจกรรมการผลิตพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ต้นแบบ (หญ้า ข้าวโพด มันสำปะหลัง ฯลฯ)	0.2100	1.2570	1.3820	1.5200	1.6720	6.0400	สพพ.
				11. โครงการฝึกอบรมการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในแต่ละกระบวนการผลิตอาหารสัตว์ตามแนวทางปศุสัตว์สีเขียว (Green deal)	-	-	0.2000	0.2000	0.2000	0.6000	อยส.
				12. แผนการพัฒนาโปรตีนอาหารสัตว์	-	-	0.5000	0.5000	0.5000	1.5000	
5. อัตราการเกิดโรคที่สำคัญ/โรคอุบัติใหม่ลดลง	1. ร้อยละของอุบัติการณ์ที่ลดลงของสัตว์ที่เกิดโรคที่สำคัญหรือโรคอุบัติใหม่	การเฝ้าระวังเชิงรุก พัฒนาและปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ	1. เพิ่มประสิทธิภาพ การเฝ้าระวังควบคุม การป้องกันโรคระบาดสัตว์โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน โรคติดต่ออุบัติใหม่ อุตุนิเข้าโรคติดต่อข้ามแดน การดื้อยาต้านจุลชีพ ให้เป็นไปตามหลักสากล หรือประเทศคู่ค้า รวมทั้งการสร้างเครือข่ายด้านสุขภาพหนึ่งเดียว (one health) เชื่อมโยงกับกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีความเข้มแข็งมากขึ้น	1. โครงการเฝ้าระวังโรคใช้หวัดนกในไก่เนื้อทางห้องปฏิบัติการ	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	12.5000	สสช.

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	เป้าหมายการดำเนินการ						หน่วยงาน รับผิดชอบ	
					2566	2567	2568	2569	2570	หน่วยนับ		
6. อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านการศึกษา	1. จำนวนสายพันธุ์สัตว์พื้นเมืองประจำถิ่น พืชอาหารสัตว์ เชื้อจุลินทรีย์ที่ได้รับการอนุรักษ์ / ขึ้นทะเบียน (สายพันธุ์) 2. จำนวนชนิดสินค้าปศุสัตว์ที่ผลิตจากความหลากหลายทางชีวภาพนำไปใช้ประโยชน์ (ชนิด)	สร้างระบบฐานข้อมูล และธนาคารพันธุกรรมสัตว์ พืชอาหารสัตว์ เชื้อจุลินทรีย์	1. รับขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ สัตว์พื้นเมืองประจำถิ่นตรวจสอบข้อมูล รับฟังความคิดเห็นบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบบัญชี ข้อมูลประกาศการขึ้นทะเบียน ขึ้นทะเบียนเกษตรกร ขึ้นทะเบียนสัตว์รายตัว 2. ผลิต ตรวจสอบ DNA และเก็บรักษา น้ำเชื้อสัตว์ เซลล์สัตว์ เซลล์ไข่ และตัวอ่อนสัตว์พื้นเมือง สัตว์เลี้ยงไทยพันธุ์พืชอาหารสัตว์พื้นเมือง 3. กำหนดชนิดและพื้นที่การผลิตที่เหมาะสม 4. สืบสวนอนุรักษ์ รวบรวมพันธุกรรมพันธุ์สัตว์พันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์ 5. สนับสนุนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรทางชีวภาพ พันธุ์สัตว์และน้ำเชื้อ 6. ผลักดันและส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าปศุสัตว์ที่เป็นอัตลักษณ์และจากความหลากหลายทางชีวภาพ 7. สนับสนุนการใช้ฐานจากความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อต่อยอดไปสู่การผลิตในเชิงอุตสาหกรรม	1. ผลผลิตการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์ กิจกรรมความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์								
				1.1 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายด้านปศุสัตว์	100	100	3/100	4/125	5/150	สายพันธุ์/ตัว	สพพ.	
				1.2 การขึ้นทะเบียนสัตว์พื้นเมืองประจำถิ่น	60/630	60/700	60/700	65/750	65/750	สายพันธุ์/คน		
				1.3 การรับรองพันธุ์สัตว์	-	-	3/100	4/125	5/150	สายพันธุ์/ตัว		
				1.4 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศปศุสัตว์	27/0	30/20	30/30	30/30	30/30	ฟาร์ม/ตัว		
				1.5 การปรับปรุงพันธุ์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพพืชอาหารสัตว์	410	410	410	410	410	สายพันธุ์	สอศ.	
				1.6 การขึ้นทะเบียนสายพันธุ์เชื้อจุลินทรีย์	17	17	17	17	17	สายพันธุ์	สทช.	
				1.7 การครอบครองเชื้อจุลินทรีย์ด้านปศุสัตว์	500	500	500	500	500	สายพันธุ์	สสช.	
				1.8 การอนุรักษ์ พันธุ์ คุ้มครองและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางพันธุกรรมปศุสัตว์ สัตว์พื้นเมืองและสัตว์พันธุ์ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ	-	-	-	-	-		สทป.	
				- การวิเคราะห์ ตรวจสอบ และเก็บสารพันธุกรรมสัตว์ พร้อมข้อมูลพันธุกรรม (Gene bank and Bioinformatics)	35	50	150	150	150	ตัว		
				- การผลิต ตรวจสอบ และเก็บรักษาน้ำเชื้อจากปศุสัตว์ที่ได้รับการปรับปรุงและจากสัตว์พื้นเมือง (Semen bank)	2,470	2,470	2,470	2,470	2,470	โดส		
				- การผลิต ตรวจสอบ และเก็บรักษาเซลล์ไข่ และตัวอ่อนสัตว์พื้นเมือง (Embryo bank)	15	15	25	25	25	ตัวอ่อน		
				1.9 การจำแนกสายพันธุ์สัตว์พื้นเมืองประจำถิ่นด้วยเทคนิคชีวโมเลกุล							สทป.	
				- การเก็บตัวอย่างจากไก่พื้นเมือง และบันทึกข้อมูล	36	50	350	350	350	ตัวอย่างข้อมูล		
				- การตรวจตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล และเก็บสารพันธุกรรม (Gene Bank)	36	50	350	350	350	ตัวอย่าง		
				1.10 โครงการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลทางชีวภาพและธนาคารพันธุกรรมปศุสัตว์ (Livestock bioinformatics and gene bank center)								
				- จัดตั้งศูนย์ข้อมูลชีวภาพด้านปศุสัตว์ (Livestock bioinformatics center)	-	-	1	-	-	ศูนย์		
- จัดตั้ง gene bank เพื่อเก็บรวบรวมตัวอย่างและสารพันธุกรรม	-	-	1	-	-	ศูนย์						
- การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (100 sample ต่อปี) / ตรวจ whole genome	-	-	100	100	100	ตัวอย่าง						

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	มาตรการ/แนวทาง	แผนงาน / โครงการสนับสนุน	งบประมาณ						หน่วยงานรับผิดชอบ	
					2566	2567	2568	2569	2570	รวม		
6. อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์	1. จำนวนสายพันธุ์สัตว์พื้นเมืองประจำถิ่น พืชอาหารสัตว์ เชื้อจุลินทรีย์ที่ได้รับการอนุรักษ์ / ขึ้นทะเบียน (สายพันธุ์) 2. จำนวนชนิดสินค้าปศุสัตว์ที่ผลิตจากความหลากหลายทางชีวภาพนำไปใช้ประโยชน์ (ชนิด)	สร้างระบบฐานข้อมูล และธนาคารพันธุกรรมสัตว์ พืชอาหารสัตว์ เชื้อจุลินทรีย์	1. รับขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ สัตว์พื้นเมืองประจำถิ่นตรวจสอบข้อมูล รับฟังความคิดเห็นบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบบัญชี ข้อมูลประกาศการขึ้นทะเบียน ขึ้นทะเบียนเกษตรกร ขึ้นทะเบียนสัตว์รายตัว 2. ผลิต ตรวจสอบ DNA และเก็บรักษา น้ำเชื้อสัตว์ เซลล์สัตว์ เซลล์ไข่ และตัวอ่อนสัตว์พื้นเมือง สัตว์เลี้ยงไทยพันธุ์พืชอาหารสัตว์พื้นเมือง 3. กำหนดชนิดและพื้นที่การผลิตที่เหมาะสม 4. สำรองอนุรักษ์ รวบรวมพันธุกรรมพันธุ์สัตว์พันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์ 5. สนับสนุนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรทางชีวภาพ พันธุ์สัตว์และน้ำเชื้อ 6. ผลักดันและส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าปศุสัตว์ที่เป็นอัตลักษณ์และจากความหลากหลายทางชีวภาพ 7. สนับสนุนการใช้ฐานจากความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อต่อยอดไปสู่การผลิตในเชิงอุตสาหกรรม	1. ผลผลิตการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์ กิจกรรมความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์								
				1.1 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายด้านปศุสัตว์	0.2000	1.0800	0.5000	0.7000	0.8500	4.1000	สพพ	
				1.2 การขึ้นทะเบียนสัตว์พื้นเมืองประจำถิ่น	0.2000	0.3000	0.5000	0.7000	0.8500	4.1000		
				1.3 การรับรองพันธุ์สัตว์	-	-	0.5000	0.7000	0.8500	3.5500		
				1.4 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคปศุสัตว์	0.0300	0.3600	0.5000	0.5000	0.5000	1.8900		
				1.5 การปรับปรุงพันธุ์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพพืชอาหารสัตว์	1.7606	2.2397	2.4629	2.7087	2.9788	12.1507	สอศ.	
				1.6 การขึ้นทะเบียนสายพันธุ์เชื้อจุลินทรีย์	เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย						สทช.	
				1.7 การครอบครองเชื้อจุลินทรีย์ด้านปศุสัตว์	-	-	-	-	-	-	สสช.	
				1.8 การอนุรักษ์ พันธุ์ คุ้มครองและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางพันธุกรรมปศุสัตว์ สัตว์พื้นเมืองและสัตว์พันธุ์ดีที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ	0.2535	0.3535	0.6391	0.6391	0.6391	2.5243	สทป.	
				- การวิเคราะห์ ตรวจสอบ และเก็บสารพันธุกรรมสัตว์ พร้อมข้อมูลพันธุกรรม (Gene bank and Bioinformatics)								
				- การผลิต ตรวจสอบ และเก็บรักษาน้ำเชื้อจากปศุสัตว์ที่ได้รับการปรับปรุงและจากสัตว์พื้นเมือง (Semen bank)								
				- การผลิต ตรวจสอบ และเก็บรักษาเซลล์ไข่ และตัวอ่อนสัตว์พื้นเมือง (Embryo bank)								
				1.9 การจำแนกสายพันธุ์สัตว์พื้นเมืองประจำถิ่นด้วยเทคนิคชีวโมเลกุล	0.1281	0.2342	0.4725	0.4725	0.4725	1.7798	สทป.	
				- การเก็บตัวอย่างจากไก่พื้นเมือง และบันทึกข้อมูล								
				- การตรวจตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล และเก็บสารพันธุกรรม (Gene Bank)								
				1.10 โครงการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลทางชีวภาพและธนาคารพันธุกรรมปศุสัตว์ (Livestock bioinformatics and gene bank center)	-		11.5100	4.6650	4.8050	20.9800		
				- จัดตั้งศูนย์ข้อมูลชีวภาพด้านปศุสัตว์ (Livestock bioinformatics center)								
- จัดตั้ง gene bank เพื่อเก็บรวบรวมตัวอย่างและสารพันธุกรรม												
- การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (100 sample ต่อปี) / ตรวจ whole genome												