

กระบวนการผลิตสัตว์พันธุ์ดี

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา					
				โคนเนื้อ	โคนนม	กระบือ	สุกร	แพะ แกะ	สัตว์ปีก
1		1.1 โคนเนื้อ 1.2 โคนนม 1.3 กระบือ 1.4 สุกร แพะ แกะ 1.5 สัตว์ปีก	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์						
2		2.1 ประเมินพ่อแม่พันธุ์ตามแผนปรับปรุงพันธุ์ โดยใช้ข้อมูลที่ต้องและเป็นปัจจุบันจากฐานข้อมูลพันธุ์กรรมเป็นเครื่องมือในการคัดเลือก ส่วนสัตว์ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ จำหน่ายเป็นสัตว์พันธุ์คัดออก 2.2 พัฒนาและดำเนินการผลิตสัตว์ด้วยเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ที่เหมาะสม	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์			ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 30 วัน			
3		3.1 จัดการผสมตามแผนปรับปรุงพันธุ์สัตว์ 3.2 ติดตามผลการผสมพันธุ์สัตว์ 3.3 ปรับปรุงการคัดเลือกและผสมพันธุ์	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์	ปีละ 2 รอบๆ ละ 4 เดือน		100 วัน			
4		4.1 มีการจัดการเลี้ยงดูสัตว์ที่คิดตั้งแต่แรกเกิดถึงวัยเจริญพันธุ์ 4.2 จัดทำบันทึกข้อมูลประจำตัวสัตว์ 4.3 ทำวัคซีนตามโปรแกรมสุขภาพสัตว์ (รับมอบวัคซีนจาก สคบ.) 4.4 คัดเลือกสัตว์ตามแผนปรับปรุงพันธุ์แต่ละชนิดสัตว์ 4.5 กำหนดความเข้มข้นในการคัดเลือก 4.6 คัดเลือกสัตว์ที่ไม่สมบูรณ์ออกจากฝูง จำหน่ายเป็นสัตว์คัดออก 4.7 คัดเลือกสัตว์หย่านมเป็นฝูงทดแทน /ทดสอบ จากการประเมินค่าทางพันธุกรรม ที่เหลือจำหน่ายเป็นสัตว์พันธุ์	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ - สำนักควบคุม ป้องกัน บำบัดโรคสัตว์		18 เดือน	ปีละ 3 ครั้ง ครั้งละ 30 วัน			22 สัปดาห์
5		5.1 ดำเนินการทดสอบพันธุ์สัตว์ตามชนิดสัตว์ 5.2 เก็บและวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม 5.3 จัดลำดับสัตว์ที่ผ่านการทดสอบ 5.4 จัดทำรายงานการทดสอบพันธุ์สัตว์	-กลุ่มวิจัยและพัฒนา -ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ -สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์	140 วัน	305 วัน	30 วัน	90 วัน	6 เดือน	
6		สัตว์พันธุ์ดีที่ผ่านการทดสอบ (เพศผู้ลำดับต้นๆ ส่งมอบให้สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ เพื่อนำไปรีดน้ำเชื้อ) บางส่วนนำกลับเข้าฝูงเป็นสัตว์ทดแทน ส่วนที่เหลือจำหน่ายสู่เครือข่ายและเกษตรกรทั่วไป สัตว์พันธุ์ดีที่มีลักษณะดังนี้ 1.มีลักษณะภายนอกตรงตามสายพันธุ์ 2.มีการเจริญเติบโตดีและปลอดโรค 3.มีประสิทธิภาพในการใช้อาหาร 4.สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์			30 วัน			

ลำดับ	ผังกระบวนการ	แบบฟอร์ม					
		โคเนื่อ	โคนม	กระบือ	สุกร	แพะ แกะ	สัตว์ปีก
1		คู่มือปฏิบัติงานวิจัยและผลิตโคเนื้อในศูนย์วิจัยและสถานีวิจัยฯ	คู่มือการจัดการฟาร์มโคนม	คู่มือแผนการผลิตปรับปรุงพันธุ์และการปฏิบัติงานกระบือพื้นเมือง	คู่มือปฏิบัติงานสุกร	คู่มือการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์แพะและ	
2				หน้า 66			- บันทึกข้อความขออนุมัติสนับสนุนพันธุ์สัตว์ปีก - บันทึกข้อความขออนุมัติจำหน่ายสัตว์ปีก
3		หน้า 66	หน้า 117 - 122	หน้า 67			
4		หน้า 65	หน้า 117 - 122	หน้า 68 - 71	หน้า 91 - 95		
5				แบบฟอร์มการคัดเลือกกระบือทดสอบสมรรถภาพการเจริญเติบโต	หน้า 109 - 113		
6				คู่มือโครงการกระจายพันธุ์กรรมของกระบือยอดเยี่ยมเพื่อพัฒนาพันธุ์กระบือในระดับเกษตรกร	หน้า 89	หน้า 114 - 117	- ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฟาร์ม/เกษตรกรเครือข่ายสัตว์ปีก - บันทึกรับรองข้อตกลงร่วมกันดำเนินงานฟาร์มเครือข่ายสัตว์ปีก

ลำดับ	ผังกระบวนการ	เอกสารอ้างอิง						
		โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	สุกร	แพะ แกะ	สัตว์ปีก	
1		คู่มือปฏิบัติงานวิจัยและผลิตโคเนื้อในศูนย์วิจัยและสถานีวิจัยฯ	คู่มือการจัดการฟาร์มโคนม	คู่มือแผนการผลิตปรับปรุงพันธุ์และการปฏิบัติงานกระบือพื้นเมือง	คู่มือปฏิบัติงานสุกร	คู่มือการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์แพะและแกะ	คู่มือการปฏิบัติงานการเลี้ยงสัตว์ปีก	
2		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ฐานข้อมูลพันธุ์กรรม</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">แผนปรับปรุงพันธุ์</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">เทคโนโลยีการผลิตสัตว์</div> </div>	หน้า 3 - 11	หน้า 3 - 5	หน้า 64	หน้า 46	หน้า 72	หน้า 48 หน้า 5 - 11 หน้า 50
3		หน้า 3-11,92-101 หน้า 117 - 122	หน้า 5 - 6 หน้า 10, 13	หน้า 19 - 27 หน้า 28 - 40	หน้า 9			
4		หน้า 2 - 40 หน้า 3 หน้า 1 หน้า 1	หน้า 12 - 54 หน้า 11 หน้า 77 หน้า 3 - 11 หน้า 22	หน้า 19 - 20 หน้า 18- 19 หน้า 3 - 5 หน้า 24 - 27	หน้า 1-40 หน้า 46 - 81 หน้า 14 - 18 หน้า 19 - 24	หน้า 15-40 หน้า 72 หน้า 81 - 83	หน้า 49	
5		หน้า 63 - 68	หน้า 103 - 104 หน้า 92 - 102	หน้า 6, 31 - 33 หน้า 19 - 20	หน้า 46 - 81	หน้า 73 - 80		
6		โครงการเกษตรกรเครือข่ายปรับปรุงพันธุ์และกระจายพันธุ์โคเนื้อ		หน้า 6 - 8	หน้า 82 - 87	หน้า 9, 12		

