

กระบวนการผลิตสัตว์พันธุ์ดี

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	โคเนื้อ			โคนม		
				ระยะเวลา	แบบฟอร์ม	เอกสารอ้างอิง	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม	เอกสารอ้างอิง
1		1.1 โคเนื้อ 1.4 สุกร แพะ แกะ 1.2 โคนม 1.5 สัตว์ปีก 1.3 กระบือ	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์		คู่มือปฏิบัติงานวิจัยและผลิตโคเนื้อในศูนย์วิจัยฯและสถานีวิจัยฯ	คู่มือปฏิบัติงานวิจัยและผลิตโคเนื้อในศูนย์วิจัยฯและสถานีวิจัยฯ		คู่มือการจัดการฟาร์มโคนม	คู่มือการจัดการฟาร์มโคนม
2		2.1 ประเมินพ่อแม่พันธุ์ตามแผนปรับปรุงพันธุ์ โดยใช้ข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน จากฐานข้อมูลพันธุ์กรรมเป็นเครื่องมือในการคัดเลือก ส่วนสัตว์ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ จำหน่ายเป็นสัตว์พันธุ์/คัดออก 2.2 พัฒนาและดำเนินการผลิตสัตว์ด้วยเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ที่เหมาะสม	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์						หน้า 3 - 11
3		3.1 จัดการผสมตามแผนปรับปรุงพันธุ์สัตว์ 3.2 ติดตามผลการผสมพันธุ์สัตว์ 3.3 ปรับปรุงการคัดเลือกและผสมพันธุ์	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์	ปีละ 2 รอบๆ ละ 4 เดือน	หน้า 66			หน้า 117 - 122	หน้า 3-11,92-101 หน้า 117 - 122
4		4.1 มีการจัดการเลี้ยงดูสัตว์ที่ดีตั้งแต่แรกเกิดถึงวัยเจริญพันธุ์ 4.2 จัดทำบันทึกข้อมูลประจำตัวสัตว์ 4.3 ทำวัคซีนตามโปรแกรมสุขภาพสัตว์ (รับมอบวัคซีนจาก สคบ.) 4.4 คัดเลือกสัตว์ตามแผนปรับปรุงพันธุ์แต่ละชนิดสัตว์ 4.5 กำหนดความเข้มข้นในการคัดเลือก 4.6 คัดเลือกสัตว์ที่ไม่สมบูรณ์ออกจากฝูง จำหน่ายเป็นสัตว์/คัดออก 4.7 คัดเลือกสัตว์ที่ผ่านเป็นฝูงทดแทน /ทดสอบ จากการประเมินค่าทางพันธุ์กรรม ที่เหลือจำหน่ายเป็นสัตว์พันธุ์	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ - สำนักควบคุม ป้องกัน บำบัดโรคสัตว์		หน้า 65	หน้า 2 - 40	18 เดือน	หน้า 117 - 122	หน้า 12 - 54 หน้า 11 หน้า 77 หน้า 3 - 11 หน้า 22
5		5.1 ดำเนินการทดสอบพันธุ์สัตว์ตามชนิดสัตว์ 5.2 เก็บและวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุ์กรรม 5.3 จัดลำดับสัตว์ที่ผ่านการทดสอบ 5.4 จัดทำรายงานการทดสอบพันธุ์สัตว์	-กลุ่มวิจัยและพัฒนา -ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ -สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์	140 วัน		หน้า 63 - 68	305 วัน		หน้า 103 - 104 หน้า 92 - 102
6		สัตว์พันธุ์ดีที่ผ่านการทดสอบ (เพศผู้ลำดับคั่นๆ ส่งมอบให้สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ เพื่อนำไปรีดน้ำเชื้อ) บางส่วนนำกลับเข้าฝูงเป็นสัตว์ทดแทน ส่วนที่เหลือจำหน่ายสู่เครือข่ายและเกษตรกรทั่วไป สัตว์พันธุ์ดีที่มีลักษณะดังนี้ 1.มีลักษณะภายนอกตรงตามสายพันธุ์ 2.มีการเจริญเติบโตดีและปลอดโรค 3.มีประสิทธิภาพในการใช้อาหาร 4.สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์						โครงการเกษตรกรเครือข่ายปรับปรุงพันธุ์และกระจายพันธุ์โคเนื้อ

ลำดับ	ผังกระบวนการ	กระป๋อง			สุกร			แพะ และ			สัตว์ปีก		
		ระยะเวลา	แบบฟอร์ม	เอกสารอ้างอิง	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม	เอกสารอ้างอิง	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม	เอกสารอ้างอิง	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม	เอกสารอ้างอิง
1			คู่มือแผนการผลิต ปรับปรุงพันธุ์และการปฏิบัติงาน กระป๋องพื้นเมือง	คู่มือแผนการผลิต ปรับปรุงพันธุ์และการปฏิบัติงาน กระป๋องพื้นเมือง		คู่มือปฏิบัติงานสุกร	คู่มือปฏิบัติงานสุกร		คู่มือการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์แพะและ	คู่มือการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์แพะและ			คู่มือการปฏิบัติงานเลี้ยงสัตว์ปีก
2		ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 30 วัน	หน้า 66	หน้า 3 - 5  หน้า 64			หน้า 46		หน้า 72			- บันทึกข้อความขออนุมัติสนับสนุนพันธุ์สัตว์ปีก - บันทึกข้อความขออนุมัติจำหน่ายสัตว์ปีก	หน้า 48 หน้า 5 - 11 หน้า 50
3		100 วัน	หน้า 67	หน้า 5 - 6 หน้า 10, 13			หน้า 19 - 27 หน้า 28 - 40			หน้า 9			
4		ปีละ 3 ครั้ง ครั้งละ 30 วัน	หน้า 68 - 71	หน้า 19 - 20 หน้า 18- 19 หน้า 3 - 5 หน้า 24 - 27		หน้า 91 - 95	หน้า 1-40 หน้า 46 - 81 หน้า 14 - 18 หน้า 19 - 24		หน้า 15-40 หน้า 72  หน้า 81 - 83	22 สัปดาห์			หน้า 49
5		30 วัน	แบบฟอร์มการคัดเลือกกระป๋องทดสอบสมรรถภาพการเจริญเติบโต	หน้า 6, 31 - 33 หน้า 19 - 20	90 วัน		หน้า 46 - 81		หน้า 109 - 113 หน้า 73 - 80				
6		30 วัน	คู่มือโครงการกระจายพันธุ์กรรมของกระป๋องขอเชื่อมเพื่อพัฒนาพันธุ์กระป๋องในระดับเกษตรกร	หน้า 6 - 8		หน้า 89	หน้า 82 - 87		หน้า 114 - 117 หน้า 9, 12			- ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฟาร์มเกษตรกรเครือข่ายสัตว์ปีก - บันทึกรับรองข้อตกลงร่วมกันดำเนินงานฟาร์มเครือข่ายสัตว์ปีก	