

กระบวนการผลิตสัตว์พันธุ์ดี (สัตว์ปีก)

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม	เอกสารอ้างอิง
1		1.1 โคเนื้อ 1.4 สุกร เพาะ แกะ 1.2 โคนม 1.5 สัตว์ปีก 1.3 กระบือ	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์			คู่มือการปฏิบัติงานการเลี้ยงสัตว์ปีก
2		2.1 ประเมินพ่อแม่พันธุ์ตามแผนปรับปรุงพันธุ์ โดยใช้ข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบันจากฐานข้อมูลพันธุกรรมเป็นเครื่องมือในการคัดเลือก ส่วนสัตว์ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ จำหน่ายเป็นสัตว์พันธุ์/คัดออก 2.2 พัฒนาและดำเนินการผลิตสัตว์ด้วยเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ที่เหมาะสม	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์		- บันทึกข้อความขออนุมัติสนับสนุนพันธุ์สัตว์ปีก - บันทึกข้อความขออนุมัติจำหน่ายสัตว์ปีก	หน้า 48 หน้า 5 - 11 หน้า 50
3		3.1 จัดการผสมตามแผนปรับปรุงพันธุ์สัตว์ 3.2 ติดตามผลการผสมพันธุ์สัตว์ 3.3 ปรับปรุงการคัดเลือกและผสมพันธุ์	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์			
4		4.1 มีการจัดการเลี้ยงสัตว์ที่ติดตั้งแต่แรกเกิดถึงวัยเจริญพันธุ์ 4.2 จัดทำบันทึกข้อมูลประจำตัวสัตว์ 4.3 ทำวัคซีนตามโปรแกรมสุขภาพสัตว์ (รับมอบวัคซีนจาก สคบ.) 4.4 คัดเลือกสัตว์ตามแผนปรับปรุงพันธุ์แต่ละชนิดสัตว์ 4.5 กำหนดความเข้มข้นในการคัดเลือก 4.6 คัดเลือกสัตว์ที่ไม่สมบูรณ์ออกจากฝูง จำหน่ายเป็นสัตว์คัดออก 4.7 คัดเลือกสัตว์ห่านมเป็นฝูงทดแทน/ทดสอบ จากการประเมินค่าทางพันธุกรรม ที่เหลือจำหน่ายเป็นสัตว์พันธุ์	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ - สำนักควบคุม ป้องกัน บำบัดโรคสัตว์	22 สัปดาห์		หน้า 49
5		5.1 ดำเนินการทดสอบพันธุ์สัตว์ตามชนิดสัตว์ 5.2 เก็บและวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม 5.3 จัดลำดับสัตว์ที่ผ่านการทดสอบ 5.4 จัดทำรายงานการทดสอบพันธุ์สัตว์	-กลุ่มวิจัยและพัฒนา -ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ -สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์			
6		สัตว์พันธุ์ดีที่ผ่านการทดสอบ (เพศผู้ลำดับต้นๆ ส่งมอบให้สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ เพื่อนำไปรีดน้ำเชื้อ) บางส่วนนำกลับเข้าฝูงเป็นสัตว์ทดแทน ส่วนที่เหลือจำหน่ายผู้เลี้ยงและเกษตรกรทั่วไป สัตว์พันธุ์ดีที่ได้มีลักษณะดังนี้ 1.มีลักษณะภายนอกตรงตามสายพันธุ์ 2.มีการเจริญเติบโตดีและปลอดโรค 3.มีประสิทธิภาพในการใช้อาหาร 4.สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์		- ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฟาร์ม/เกษตรกรเครือข่ายสัตว์ปีก - บันทึกรับรองข้อตกลงร่วมกันดำเนินงานฟาร์มเครือข่ายสัตว์ปีก	