

กระบวนการผลิตสัตว์พันธุ์ดี (โคนม)

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม	เอกสารอ้างอิง
1		1.1 โคนเนื้อ      1.4 สุกร แพะ แกะ 1.2 โคนม        1.5 สัตว์ปีก 1.3 กระบือ	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์		คู่มือการจัดการฟาร์มโคนม	คู่มือการจัดการฟาร์มโคนม
2		2.1 ประเมินพ่อแม่พันธุ์ตามแผนปรับปรุงพันธุ์ โดยใช้ข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบันจากฐานข้อมูลพันธุกรรมเป็นเครื่องมือในการคัดเลือก ส่วนสัตว์ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ จำหน่ายเป็นสัตว์พันธุ์คัดออก 2.2 พัฒนาและดำเนินการผลิตสัตว์ด้วยเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ที่เหมาะสม	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์			หน้า 3 - 11
3		3.1 จัดการผสมตามแผนปรับปรุงพันธุ์สัตว์ 3.2 ติดตามผลการผสมพันธุ์สัตว์ 3.3 ปรับปรุงการคัดเลือกและผสมพันธุ์	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์			หน้า 3-11, 92-101 หน้า 117 - 122 หน้า 117 - 122
4		4.1 มีการจัดการเลี้ยงดูสัตว์ที่ติดตั้งแต่แรกเกิดถึงวัยเจริญพันธุ์ 4.2 จัดทำบันทึกข้อมูลประจำตัวสัตว์ 4.3 ทำวัคซีนตาม โปรแกรมสุขภาพสัตว์ (รับมอบวัคซีนจาก สคบ.) 4.4 คัดเลือกสัตว์ตามแผนปรับปรุงพันธุ์แต่ละชนิดสัตว์ 4.5 กำหนดความเข้มข้นในการคัดเลือก 4.6 คัดเลือกสัตว์ที่ไม่สมบูรณ์ออกจากฝูง จำหน่ายเป็นสัตว์คัดออก 4.7 คัดเลือกสัตว์ห่านมเป็นฝูงทดแทน /ทดสอบ จากการประเมินค่าทางพันธุกรรม ที่เหลือจำหน่ายเป็นสัตว์พันธุ์	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ - สำนักควบคุม ป้องกัน บำบัดโรคสัตว์	18 เดือน		หน้า 12 - 54 หน้า 117 - 122 หน้า 11 หน้า 77 หน้า 3 - 11 หน้า 22
5		5.1 ดำเนินการทดสอบพันธุ์สัตว์ตามชนิดสัตว์ 5.2 เก็บและวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม 5.3 จัดลำดับสัตว์ที่ผ่านการทดสอบ 5.4 จัดทำรายงานการทดสอบพันธุ์สัตว์	-กลุ่มวิจัยและพัฒนา -ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ -สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์	เก็บ ผลผลิต นํานม		หน้า 103 - 104 หน้า 92 - 102
6		สัตว์พันธุ์ดีที่ผ่านการทดสอบ (เพศผู้ลำดับต้นๆ ส่งมอบให้สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ เพื่อนำไปรีดน้ำเชื้อ) บางส่วนนำกลับเข้าฝูงเป็นสัตว์ทดแทน ส่วนที่เหลือจำหน่ายสู่เครือข่ายและเกษตรกรทั่วไป สัตว์พันธุ์ดีที่มีลักษณะดังนี้ 1.มีลักษณะภายนอกตรงตามสายพันธุ์ 2.มีการเจริญเติบโตดีและปลอดโรค 3.มีประสิทธิภาพในการใช้อาหาร 4.สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี	- กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์	305 วัน		