



ประกาศกรมปศุสัตว์
เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อ
พ.ศ. ๒๕๕๘

ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ ๒๓๐/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์
ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ ตามระเบียบ
กรมปศุสัตว์ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ให้เป็นไปตามมาตรฐานหลักวิชาการ กรมปศุสัตว์
จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ หลักเกณฑ์

๑.๑ ผู้ขอขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์
หรือบุคคลอื่นใด

๑.๒ รายละเอียดเกี่ยวกับตัวสัตว์ที่ขอขึ้นทะเบียน มีดังนี้

- ๑.๒.๑ ชื่อพันธุ์ เป็นชื่อภาษาไทย และชื่อภาษาอังกฤษกำกับในวงเล็บ
- ๑.๒.๒ สายพันธุ์ พัฒนามาจากพันธุ์ใดบ้าง
- ๑.๒.๓ แหล่งที่มาและประวัติของสายพันธุ์ โดยไม่เป็นพันธุ์และสายพันธุ์ที่เคยได้รับการ
ขึ้นทะเบียนแล้ว

๑.๒.๔ มีภาพถ่ายสี แสดงลักษณะรูปร่างประจำพันธุ์ช่วงวัยเจริญพันธุ์ ที่ชัดเจน
ประกอบด้วย ภาพด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลัง ทั้งเพศผู้และเพศเมีย

๑.๒.๕ มีข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจประจำพันธุ์ด้านสมรรถภาพทางการผลิต
สมรรถภาพความสมบูรณ์พันธุ์ สมรรถภาพการใช้แรงงาน และสมรรถภาพความแข็งแรง ทรหดอดทน (ตาม
ตารางแนบโคเนื้อที่ ๑ ท้ายประกาศนี้)

๑.๒.๖ ลักษณะทางเศรษฐกิจและลักษณะประจำพันธุ์ภายนอก (Phenotype) มีความ
สม่ำเสมอและคงตัวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

๑.๒.๗ ระยะเวลาการสร้างพันธุ์หรือพัฒนาพันธุ์ต้องไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วอายุ (Generation, F๕)

๑.๒.๘ ประชากรของฝูงพื้นฐาน (Foundation Stock) / ฝูงเริ่มต้นพันธุ์ (Generation ๐)
มีพ่อพันธุ์ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัว แม่พันธุ์ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตัว

๑.๒.๙ มีกระบวนการพัฒนาพันธุ์ที่สอดคล้องตามหลักวิชาการ ในการปรับปรุงพันธุ์
สัตว์ที่สามารถตรวจสอบและอ้างอิงได้

๑.๒.๑๐ การกระจายตัวของประชากร นำไปเลี้ยงที่ใดบ้าง (ถ้ามี)

๑.๒.๑๑ การใช้ประโยชน์ หรือความดีเด่นของสายพันธุ์ เช่น เนื้อ นม หนัง ฯลฯ

๑.๒.๑๒ ผู้พัฒนาสายพันธุ์ ระบุชื่อ-สกุล องค์กร คณะผู้พัฒนาสายพันธุ์ ฯลฯ พร้อมทั้งอยู่
หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล ที่สามารถติดต่อได้สะดวก

๑.๒.๑๓ สถานที่ตั้งของฟาร์ม หรือสถานที่ที่ผู้เริ่มต้นพันธุ์ตั้งอยู่
 ๑.๒.๑๔ มีเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ วิจัย หรือ ผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสาร หรือ
 ประชุมวิชาการระดับประเทศหรือนานาชาติ เกี่ยวกับการพัฒนาในพันธุ์ที่จะขึ้นทะเบียน ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง

ข้อ ๒ วิธีการ

๒.๑ ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ (แบบ ทพ.๑) จำนวน ๑ ชุด และเอกสารประกอบคำขอ
 ขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ (แบบ ทพ.๒) จำนวน ๑๐ ชุด โดยมีรายละเอียดตามหลักเกณฑ์ข้างต้น ต่อเจ้าหน้าที่
 สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ที่ได้รับแต่งตั้ง ด้วยตนเอง ณ สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ เลขที่ ๖๙/๑ ถนนพญาไท
 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอไม่ได้มายื่นด้วยตนเอง ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ พร้อมแนบ
 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งรับรองความถูกต้องของเอกสาร

๒.๒ เจ้าหน้าที่สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ที่ได้รับแต่งตั้ง พิจารณา ตรวจสอบ ความถูกต้อง
 ครบถ้วนของเอกสาร หากปรากฏว่า

๒.๒.๑ กรณีเอกสารถูกต้องครบถ้วน ให้แจ้งเลขานุการคณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์
 ภายใน ๓ วันทำการ เมื่อเลขานุการคณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ ได้รับคำขอขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์
 พร้อมเอกสาร ให้แจ้งคณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อต่อไป

๒.๒.๒ กรณีเอกสารไม่ถูกต้องครบถ้วน ให้มีหนังสือแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบ เพื่อ
 ดำเนินการให้ถูกต้องภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๒.๓ คณะทำงานขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อ พิจารณาคำขอขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ ตามหลักเกณฑ์
 และเงื่อนไขที่กำหนด หากมีข้อสงสัยหรือต้องการเอกสารเพิ่มเติม ให้เชิญผู้ยื่นคำขอมายื่นแจ้ง หรือนำเอกสารมา
 เพิ่มเติม หรือออกไปตรวจสอบข้อเท็จจริง ณ สถานที่ตั้งฟาร์ม ตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ข้างต้น

๒.๔ คณะทำงานขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อ นำความเห็นเสนอต่อคณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์
 เพื่อพิจารณาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เลขานุการคณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ได้รับ
 ความเห็นจากคณะทำงานขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อ

๒.๕ การพิจารณาของคณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์

๒.๕.๑ หากมีมติให้ขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อได้ ให้เลขานุการคณะกรรมการขึ้นทะเบียน
 พันธุ์สัตว์ ออกเลขทะเบียน บันทึกในสารบบทะเบียนพันธุ์โคเนื้อ เสนอต่ออธิบดีกรมปศุสัตว์ เพื่อออกหนังสือ
 รับรองการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ (แบบ ทพ.๓) ประกาศนียบัตร และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน โดยเลขานุการ
 คณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์แจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบ ภายใน ๑๕ วัน

๒.๕.๒ หากมีมติไม่ให้ขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อ ให้เลขานุการคณะกรรมการขึ้นทะเบียน
 พันธุ์สัตว์แจ้งเหตุผลให้ผู้ยื่นคำขอทราบ ผู้ยื่นคำขอมีสិทธิอุทธรณ์โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อคณะกรรมการ
 ขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการพิจารณา ทั้งนี้ คำวินิจฉัยอุทธรณ์ของ
 คณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ให้ถือเป็นที่สุด

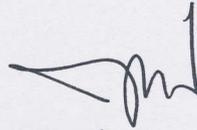
ข้อ ๓ เงื่อนไข

๓.๑ ผู้ยื่นคำขอต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีการ การขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อทุกประการ
 ๓.๒ ผู้ยื่นคำขอต้องยินยอม ให้คณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อ เข้าตรวจสอบสถานที่ตั้ง
 ของฟาร์ม หรือสถานที่ที่ผู้เริ่มต้นพันธุ์ตั้งอยู่ หรือส่งมอบเอกสารเพิ่มเติม หรือไปชี้แจงด้วยตนเองตามที่
 คณะทำงานขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อร้องขอ ในระหว่างกระบวนการพิจารณาคำขอขึ้นทะเบียนพันธุ์โคเนื้อ

๓.๓ เมื่อคณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ประกาศหาผู้คัดค้านหรือทักท้วง ภายใน ๒๐ วันแล้ว หากมีผู้คัดค้านหรือทักท้วงในการยื่นคำขอ ให้ผู้ยื่นคำขอทำความเข้าใจกับผู้คัดค้านหรือทักท้วงจนได้ข้อยุติ เมื่อมีหลักฐานว่าคู่กรณีตกลงกันได้ ให้ผู้ยื่นคำขอแจ้งคณะกรรมการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ทราบ เพื่อเสนออธิบดีกรมปศุสัตว์ ในการออกหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ต่อไป

๓.๔ หากมีการพิสูจน์ได้ภายหลังว่าพันธุ์สัตว์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนนั้น มีลักษณะที่ไม่ตรงกับ ข้อมูลที่นำเสนอขอขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์หรือตรงกับพันธุ์สัตว์ของบุคคลอื่นที่มีหลักฐานการขอขึ้นทะเบียนพันธุ์ ไว้ก่อนแล้ว อธิบดีกรมปศุสัตว์มีสิทธิเพิกถอนหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายยุทธ ทรินทรานนท์)
อธิบดีกรมปศุสัตว์

ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจประจำพันธุ์ของโคเนื้อ

๑. ด้านสมรรถภาพการผลิต

๑.๑ น้ำหนักร่างกาย (Body weights, Kg)

ลักษณะ	เพศผู้ (Males)			เพศเมีย (Females)		
	ค่าเฉลี่ย (Average)	ช่วงระยะ (Range)	จำนวน (N)	ค่าเฉลี่ย (Average)	ช่วงระยะ (Range)	จำนวน (N)
น้ำหนักแรกเกิด (Birth weight)						
น้ำหนักหย่านม (Pre-weaning weight)						
น้ำหนักเมื่ออายุ 1 ปี (12 month weight)						
น้ำหนักเมื่ออายุ 2 ปี (24 months weight)						
น้ำหนักเมื่อผสมพันธุ์ครั้งแรก (Weight at first mating)						
น้ำหนักเมื่อให้ลูกตัวแรก (Weight at first calving)						
น้ำหนักเมื่อโตเต็มวัย (Adult weight)						

๑.๒ สัดส่วนร่างกาย (Body measurements, cm)

ลักษณะ	เพศผู้ (Males)			เพศเมีย (Females)		
	ค่าเฉลี่ย (Average)	ช่วงระยะ (Range)	จำนวน (N)	ค่าเฉลี่ย (Average)	ช่วงระยะ (Range)	จำนวน (N)
ความยาวรอบอก (Heart girth)						
ความยาว (Body length)						
ความสูง (Hip height)						

๒. ด้านสมรรถภาพความสมบูรณ์พันธุ์

๒.๑ เพศผู้ (Males)

ลักษณะ	ค่าเฉลี่ย (Average)	ช่วงระยะ (Range)	จำนวน (N)
อายุที่หลั่งน้ำเชื้อครั้งแรก (เดือน) (Age at first ejaculation, months)			
อายุที่ผสมพันธุ์ครั้งแรก (เดือน) (Age at first mating, months)			

๒.๒ เพศเมีย (Females)

ลักษณะ	ค่าเฉลี่ย (Average)	ช่วงระยะ (Range)	จำนวน (N)
อายุที่เป็นสัดครั้งแรก (เดือน) (Age at first oestrus, month)			
รอบระยะเวลาการเป็นสัด (Oestrous cycle duration, days)			
ระยะเวลาการเป็นสัด (Oestrus duration, hrs)			
อายุเมื่อผสมครั้งแรก (เดือน) (Age at first mating, months)			
อายุที่คลอดลูกครั้งแรก (เดือน) (Age at first calving, months)			
ระยะเวลาที่เหมาะสมในการผสมพันธุ์ (วัน) (Service period, days)			
ช่วงห่างการให้ลูก (วัน) (Calving interval, days)			

๓. ด้านสมรรถภาพการใช้แรงงาน

๓.๑ วัตถุประสงค์เพื่อ ไถ ลากจูง กำลังด้านอื่นๆ

๓.๒ ค่าทางสรีรวิทยา ก่อน และหลังทำงาน

๓.๒.๑ อุณหภูมิทางทวารหนัก

๓.๒.๒ อัตราการหายใจ

๓.๒.๓ อัตราชีพจร

๓.๓ คะแนนความเมื่อยล้า (Fatigue Score)

๓.๔ กำลังม้า (HP)

๓.๕ ระยะเวลาเฉลี่ยของการทำงานต่อวัน (ชั่วโมง)

๔. ด้านสมรรถภาพความแข็งแรง ทรหดทน

๔.๑ ความอดทนแล้ง (ที่ดี / ดีมาก / ดี / เฉลี่ย / ต่ำ)

๔.๒ ความอดทนความร้อน (ที่ดี / ดีมาก / ดี / เฉลี่ย / ต่ำ)

๕. ข้อมูลอื่นๆ ที่เฉพาะเจาะจงกับสายพันธุ์