

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณัถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8820 - V - 67 - P - 0004

ชื่อสิ่งอุปกรณั พ้อม้า (พันธุ์ต่างประเทศ)

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเป็นพ่อพันธุ์ เพื่อผลิตม้าใช้งานทางราชการ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นพ้อม้าพันธุ์แท้ และมีสายเลือดนึ่งในสายเลือด Hot Blood หรือ Warm Blood พันธุ์ต่างๆ เช่น พันธุ์อาหรับ (Arab), พันธุ์เธอร์รี่เพรด (Thoroughbred), พันธุ์ดัชวอร์ม บลัด (Dutch Warmblood / Danish Warmblood), พันธุ์ฟรีเซียน (Friesian), พันธุ์ฮาโนเวอร์เรียน (Hanoverian), พันธุ์โฮลสไตน์ (Holstein), พันธุ์ควอเตอร์ ฮอร์ส (Quarter Horse), พันธุ์แซดเดิลเบรด (Saddlebred), พันธุ์ทราเคนเนอร์ (Trakehner), หรือ พันธุ์อื่นๆ ที่ทางราชการกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.2.2 มีอายุระหว่าง 6 ถึง 8 ปีบริบูรณ์ พ้อม้าสายเลือด Hot Blood ความสูงไม่น้อยกว่า 14 แฮนด์ และ พ้อม้าสายเลือด Warm Blood ความสูงไม่น้อยกว่า 16 แฮนด์

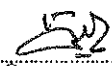
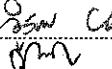
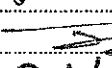
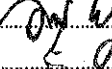
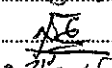
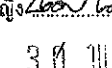
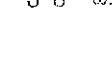

1.2.3 เป็นม้าเพศผู้ มีสีภายนอกเป็นสีเข้ม สีส่อน หรือสีแซม ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.2.4 กรณีพ้อม้าสีเข้ม ต้องมียีน (Gene) หรือหน่วยพันธุกรรมสีขนพื้นฐาน MC1R และ ASIP เป็น EEaa (สีดำแท้) หรือ Eeaa (สีดำเทียม) หรือ EEaa (สีน้ำตาลเทียม) กรณีพ้อม้าสีอ่อน ต้องมียีน (Gene) หรือหน่วยพันธุกรรมสีขนพื้นฐาน MC1R และ ASIP เป็น eeaa (สีเหลืองแท้) ส่วนกรณีพ้อม้าสีแซม ต้องมียีน (Gene) หรือหน่วยพันธุกรรมสีขนพื้นฐาน STX17 เป็น Gr Gr (สีแซมแท้)

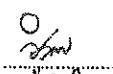
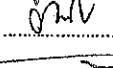
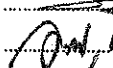
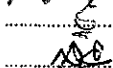
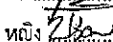
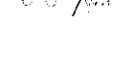

1.2.5 มีร่างกายและสุขภาพแข็งแรง สมบูรณ์ ในทางกายภาพ รวมทั้งไม่เป็นโรคติดต่อ ที่ขัดต่อการนำมาใช้เป็น พ้อม้า ได้แก่ ภาวะทอแอง (Cryptorchidism), โรคเฮอร์ปีส์ไวรัสในม้า (Equine Herpesvirus), โรคบรูเซลโลสิส (Brucellosis), โรคโลหิตจางติดเชื้อในม้า (Equine Infectious Anemia, EIA), โรคไข้หวัดม้า (Equine Influenza), โรคฉี่หนู (Leptospirosis), โรคทริพาโนโซม (Trypanosomiasis) และโรคเส้นเลือดแดงอักเสบในม้า (Equine Viral Arteritis, EVA)

1.2.6 มีความสามารถในการขึ้นทับผสมกับแม่ม้า และ/หรือหุ่น (Dummy) รวมทั้งสามารถรีดน้ำเชื้อด้วยการ ใช้ช่องคลอดเทียม (Artificial Vagina) ได้

1.2.7 ผ่านการตรวจประเมินและรับรองคุณภาพน้ำเชื้อ (Semen Evaluation) ตามผนวก ก ที่แนบ

พ.อ.  ประธานฯ
พ.อ.  กรรมการ
พ.อ.  กรรมการ
พ.อ.  กรรมการ
พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.  กรรมการ
พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

30 พ.ค. 2566

พ.อ.  ประธานฯ
พ.อ.  กรรมการ
พ.อ.  กรรมการ
พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.  กรรมการ
พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

30 พ.ค. 2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ พ่อม้า (พันธุ์ต่างประเทศ)

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

1.3.1 เป็นม้าเพศผู้ไม่ผ่านการตอน (Uncastrated Male Horse) พันธุ์ต่างประเทศ ที่เกิดต่างประเทศ

1.3.2 เป็นม้าที่ผ่านการฝึกขั้นต้นมาแล้วสำหรับการใช้งาน ได้แก่ ในการผสมพันธุ์กับแม่ม้า, การรีดน้ำเชื้อ, การจับบังคับ และการจับจูง

2. การบรรจุและหีบห่อ

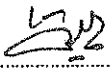
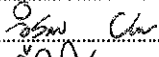


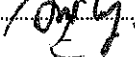
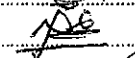


3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ในการเคลื่อนย้ายม้าต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ ว่าด้วยการเคลื่อนย้ายสัตว์ และการนำสัตว์เข้าประเทศ ฉบับที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน ในกรณีที่เป็นการเคลื่อนย้ายมาจากต่างประเทศจะต้องมีการปฏิบัติตามการนำสัตว์ออกนอกประเทศตามมาตรฐานของประเทศนั้นๆ

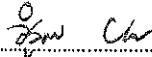






4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 มีหนังสือรับรองพันธุ์ประวัติ ที่ออกโดยสมาคมในแต่ละสายพันธุ์ของประเทศต้นทาง
- 4.2 มีผลการตรวจรับรองพันธุ์กรรมสีขนทางห้องปฏิบัติการจากประเทศต้นทาง
- 4.3 มีผลรับรองการตรวจสุขภาพจากสัตวแพทย์ที่มีใบอนุญาตจากประเทศต้นทาง และผลการตรวจโรคตาม ข้อ 1.2.5
- 4.4 มีผลการตรวจประเมินและรับรองคุณภาพน้ำเชื้อ (Semen Evaluation) จากประเทศต้นทาง
- 4.5 มีการสาธิตการขึ้นผสมหรือขึ้นรีดน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์ม้า โดยใช้หุ่น (Dummy) รวมทั้งสามารถรีดน้ำเชื้อด้วยการใช้ช่องคลอดเทียม (Artificial Vagina) ได้
- 4.6 เอกสารที่เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องได้รับการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร ที่ถูกต้องตามกฎหมายของประเทศที่จัดทำเอกสารนั้น
- 4.7 การรับรองเอกสารที่จัดทำในต่างประเทศ จะต้องผ่านการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูต หรือสถานกงสุลของต่างประเทศในไทย หรือสถานกงสุลของไทยที่มีเขตอาณาในประเทศนั้นๆ หรือผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศ

.....

พ.อ.  ประธานฯ
 พ.อ.  กรรมการ
 พ.อ.  กรรมการ
 พ.อ.  กรรมการ
 พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 พ.ท.  กรรมการ
 พ.ท. หญิง  กรรมการและเลขานุการ


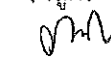
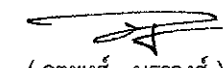
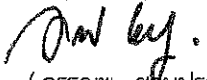


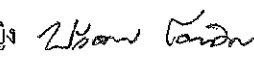
30/พ.ค./2566

พ.อ.  ประธานฯ
 พ.อ.  กรรมการ
 พ.อ.  กรรมการ
 พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 พ.ท.  กรรมการ
 พ.ท. หญิง  กรรมการและเลขานุการ


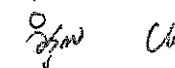
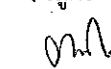

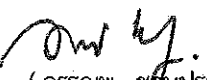


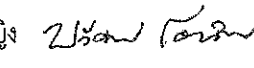
30/พ.ค./2566

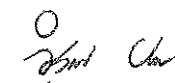
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ พ่อม้า (พันธุ์ต่างประเทศ)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(วิสูตร เอี่ยมเรือง)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ภากร สวัสดิ์สิงห์)
- พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ. / กรรมการ
(จิตพงศ์ มุฮาวงศ์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กสช.1 กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อรรถพร ชอบประดิษฐ์)
- พ.ท.  ทน.ผสบ.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธีระวัฒน์ เมืองโคตร)
- พ.ท.  ทน.ผสบ.กสช.3 กส.ทบ / กรรมการ
(สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)
- พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา โตจินดา)
30 /ม.ค./ 2566

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย กส.

- พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(ศักดาเดช ประเสริฐศรี)
- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(วิสูตร เอี่ยมเรือง)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ภากร สวัสดิ์สิงห์)
- พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ. / กรรมการ
(จิตพงศ์ มุฮาวงศ์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กสช.1 กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อรรถพร ชอบประดิษฐ์)
- พ.ท.  ทน.ผสบ.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธีระวัฒน์ เมืองโคตร)
- พ.ท.  ทน.ผสบ.กสช.3 กส.ทบ / กรรมการ
(สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)
- พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา โตจินดา)
30 /ม.ค./ 2566

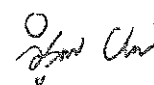
พ.อ. 
30 /ม.ค./ 2566

ผนวก ก

ค่าเฉลี่ยปกติของน้ำเชื้อม้า (Davis Morel, 1993)

ค่าตัวแปร	ค่าปกติ
ปริมาณ	30 - 300 ml
ความเข้มข้น	30 - 600 ล้านตัว / ml
รูปร่างตัวอสุจิปกติ	≥ 65%
อัตราส่วนตัวเป็น : ตัวตาย	6.5:3.5
อัตราการเคลื่อนที่ของตัวอสุจิ	≥ 40%
ความมีชีวิตรอดที่อุณหภูมิห้อง	≥ 45% หลังจากเก็บไว้นาน 3 ชม.
	≥ 10% หลังจากเก็บไว้นาน 8 ชม.
ความเป็นกรดต่าง	6.9 - 7.8
เม็ดเลือดขาว	< 1500/ml
เม็ดเลือดแดง	< 500/ml

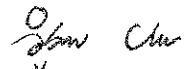

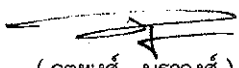


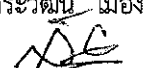
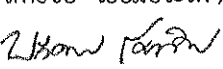
พ.อ.



30/พ.ค./2566

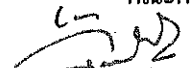
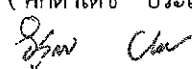

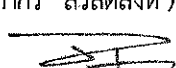


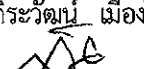
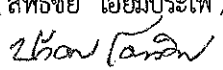
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ พ้อม้า (พันธุ์ต่างประเทศ)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.


พ.อ.	 (วิสูตร เอี่ยมเรือง)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (ภากร สวัสดิ์สิงห์)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.อ.	 (จิตพงศ์ มุธาวงศ์)	นปค.ประจำ กส.ทบ. / กรรมการ
พ.อ.	 (อรรถพล ขอบประดิษฐ์)	รอง ผอ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.	 (ธีระวัฒน์ เมืองโคตร)	หน.ผสบ.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.	 (สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)	หน.ผสบ.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.หญิง	 (เบญจฉัตร ไตจินดา)	ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

3 ธ พ.ศ. 2566

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย กส.

พ.อ.	 (ศักดิ์เดช ประเสริฐศรี)	รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (วิสูตร เอี่ยมเรือง)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.อ.	 (ภากร สวัสดิ์สิงห์)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.อ.	 (จิตพงศ์ มุธาวงศ์)	นปค.ประจำ กส.ทบ. / กรรมการ
พ.อ.	 (อรรถพล ขอบประดิษฐ์)	รอง ผอ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.	 (ธีระวัฒน์ เมืองโคตร)	หน.ผสบ.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.	 (สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)	หน.ผสบ.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.หญิง	 (เบญจฉัตร ไตจินดา)	ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

3 ธ พ.ศ. 2566

พ.อ. 
3 ธ พ.ศ. 2566