

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณไถวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8820 - V - 68 - P - 0131

ชื่อสิ่งอุปกรณ สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

หน่วยนับ ตัว

# 1. คุณลักษณะเฉพาะ

## 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเป็นพ่อพันธุ์ หรือแม่พันธุ์ เพื่อผลิตลูกสุนัขสำหรับใช้งานทางราชการ

## 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสุนัขเพศผู้ หรือเพศเมีย พันธุ์เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd) ที่เกิดภายในประเทศ หรือเกิดในต่างประเทศ

1.2.2 มีอายุไม่น้อยกว่า 18 เดือน แต่ไม่เกินกว่า 30 เดือน ณ วันส่งมอบ

1.2.3 มีขนาด น้ำหนัก ส่วนสูง สี ลักษณะ และสัดส่วนโครงสร้าง ตามมาตรฐานของสุนัขสายพันธุ์เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd)

1.2.4 มีร่างกายและสุขภาพ แข็งแรง สมบูรณ์ทั้งในด้านสภาพร่างกายโดยทั่วไป และในด้านการผสมพันธุ์ (Overall Soundness and Breeding Soundness) มีวิธีเพาะพันธุ์ ถูกต้องตามลักษณะทางกายวิภาคและสรีรศาสตร์ของสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอดทุกประการ (Anatomical/Physiological Condition)

1.2.5 ไม่พบพลาพ และไม่เป็นโรคธรรมดา (Non-Infectious Disease) ทุกระบบของร่างกาย รวมทั้งไม่เป็นโรคติดต่อ (Infectious Disease) และ โรคทางกรรมพันธุ์ (Genetic Inherited Disease) ทุกชนิดที่ขัดต่อการนำมาใช้เป็นพ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์ ได้แก่ ภาวะอัมพาตของหลอด (Cryptorchidism), โรคตับอ่อนทำงานบกพร่อง (Exocrine Pancreatic Insufficiency), โรควอนวิลเลียบรอนด์ (Von Willebrand Disease), ไส้เลื่อนอวัยวะ (Scrotal Hernia), ไส้เลื่อนที่ขาหนีบ (Inguinal Hernia), ภาวะหลอดอาหารขนาดใหญ่ (Megaoesophagus), โรคเหง้าติดอยู่ในสุนัข (Brucellosis) และ โรคลมชัก (Epilepsy) เป็นต้น

1.2.6 มีความสามารถในการสืบพันธุ์ได้ สุนัขแม่พันธุ์ต้องมีวัยสืบพันธุ์ครบถ้วน และสามารถทำงานได้ปกติ และสุนัขพ่อพันธุ์ต้องมีคุณภาพน้ำเชื้อตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยต้องมีการตรวจประเมินคุณภาพน้ำเชื้อ (Semen Evaluation) ตามผนวก ก ที่แนบ

1.2.7 ต้องไม่เป็นสุนัขที่เกิดจากการผสมเลือดชิด ในระยะ 3 รุ่นเป็นอย่างน้อย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ

สาย กส. ของ กส. ทบ.

พ.อ. ... ประธานฯ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง ... กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ

ถาวร สาย กส.

พ.อ. ... ประธานฯ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

**ชื่อสิ่งอุปกรณ** สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd) พ่อพันธุ์ – แม่พันธุ์

1.2.8 เป็นสุนัขที่ผ่านการทดสอบ BH (Begleithund) เป็นอย่างน้อย โดยเป็นสุนัขที่เกิดจากทั้งพ่อ และ แม่ที่ผ่านการทดสอบ IGP1 หรือเป็นสุนัขที่ผ่านการทดสอบสุนัขใช้งานสากล (Internationale Gebrauchshunde Prüfungsordnung: IGP) ชั้นที่ 1 ซึ่งทดสอบโดยกรรมการที่ได้รับการรับรอง (License) จากสมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์ เยอรมันเชพเพอดแห่งประเทศไทย หรือ สมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอดแห่งประเทศไทย (Verein für Deutsche Schäferhunde, SV) หรือ สมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอดจากประเทศอื่นๆ ที่เป็นสมาชิก สมาพันธ์ผู้เลี้ยงสุนัขเยอรมันเชพเพอดโลก (Weltunion der Vereine für Deutsche Schäferhunde, WUSV)

1.2.9 สุนัขจะต้องไม่มีปัญหาข้อสะโพกห่าง (Hip Dysplasia) และ ข้อศอกห่าง (Elbow Dysplasia)

**1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ**

- เป็นไปตามลักษณะมาตรฐาน สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd) ของสมาพันธ์ผู้เลี้ยง สุนัขเยอรมันเชพเพอดโลก (Weltunion der Vereine für Deutsche Schäferhunde, WUSV)

**2. การบรรจุและหีบห่อ**

- มีการขนส่งสุนัขโดยใช้กรงสำหรับเคลื่อนย้ายสุนัขโดยเฉพาะ และส่งมอบสุนัขพร้อมกรงเคลื่อนย้าย

**3. ข้อก้ำกัณฑ์อื่นๆ**

- มีเอกสารพันธุ์ประวัติ (Pedigree) ที่ออกโดย สมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอดแห่งประเทศไทย หรือ สมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอดแห่งประเทศไทย (Verein für Deutsche Schäferhunde, SV) หรือ สมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอดจากประเทศอื่นๆ ที่เป็นสมาชิกสมาพันธ์ผู้เลี้ยงสุนัขเยอรมันเชพเพอดโลก (Weltunion der Vereine für Deutsche Schäferhunde, WUSV)

**4. วิธีการตรวจสอบ**

4.1 ตรวจสอบเพศ อายุ และการผสมเลือดชิด จากเอกสารพันธุ์ประวัติ (Pedigree)

4.2 มีเอกสารยืนยันจากสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของ สถานบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภาว่ามีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคตามที่ระบุไว้ใน ข้อ 1.2.5 ภายในระยะเวลาก่อนการส่งมอบไม่เกิน 90 วัน

4.3 มีใบรับรองผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานเป็นปกติ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วัน ส่งมอบ โดยมีผลตรวจตามรายการดังต่อไปนี้

4.3.1 ผลตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดสมบูรณ์ (Complete Blood Count)

4.3.2 ค่าเคมีในเลือด ได้แก่ Serum Alanine Aminotransferase (ALT), Serum Aspartate Aminotransferase (AST), Creatinine ในเลือด และ Blood Urea Nitrogen

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ

สาย คส. ของ คส.ทพ.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ

ถาวร สาย คส.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

4.3.3 ให้ผลลบต่อเชื้อพยาธิหนอนหัวใจ (Canine Heartworm Antigen) เมื่อตรวจด้วยชุดทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยา (test kit)

4.3.4 ให้ผลลบต่อแอนติบอดีของเชื้อพยาธิเม็ดเลือดชนิด *Ehrlichia canis*, *Anaplasma phagocytophilum* และ *Anaplasma platys* เมื่อตรวจด้วยชุดทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยา (test kit)

4.4 ในประเทศผู้มีใบรับรองผลการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อในท้องปฏิบัติการณ์อยู่ในเกณฑ์ปกติ และในเพศเมียมีใบรับรองผลการตรวจอวัยวะสืบพันธุ์ ครบถ้วนและสามารถทำงานได้ปกติ ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา

4.5 มีใบรับรองการปลูกภูมิคุ้มกันโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies) โรคลำไส้อักเสบจากเชื้อพาโวไวรัส (Canine Parvovirus) โรคไข้พัดสนัข (Canine Distemper) โรคอะดีโนไวรัส-2 (Canine Adenovirus-2) โรคไวรัสตับอักเสบ (Hepatitis) และ โรคเลปโตสไปรา (Leptospira interrogans) ที่จัดทำโดยสัตวแพทย์ ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์ชั้น 1 โดยเคยมีประวัติการทำวัคซีนแต่ละโรคมาแล้วอย่างน้อย 2 ครั้ง และได้รับวัคซีนครั้งสุดท้ายมานานไม่น้อยกว่า 30 วัน แต่ไม่เกิน 180 วัน ณ วันส่งมอบ

4.6 มีใบรับรองการตรวจข้อกระดูกสะโพกข้าง และผลการตรวจวินิจฉัย (Hip Certificate) ให้ผลปกติอยู่ในเกณฑ์ Excellent หรือ Good ตามเกณฑ์ของ Orthopedic Foundation for Animals (OFA) หรือเทียบเท่ากับเกณฑ์ประเมินผลข้อต่อสะโพกตามวิธีการประเมินอื่นๆ และสามารถใช้ในการผสมพันธุ์ได้ ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา และ/หรือมีประวัติผลการตรวจข้อกระดูกสะโพกในใบพันธุ์ประวัติให้ผลอยู่ในเกณฑ์ปกติ และ/หรือตามเกณฑ์ของสมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอดแห่งประเทศไทยเยอรมัน (Verein für Deutsche Schäferhunde, SV) ซึ่งจัดทำโดยสมาคมที่ออกเอกสารตามใบพันธุ์ประวัติอื่นๆ

4.7 มีใบรับรองการตรวจข้อศอกให้ผลอยู่ในเกณฑ์ปกติ (ED-normal) ที่ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา และ/หรือมีประวัติผลการตรวจข้อศอกในใบพันธุ์ประวัติให้ผลอยู่ในเกณฑ์ปกติ (ED-normal) ซึ่งจัดทำโดยสมาคมที่ออกเอกสารตามใบพันธุ์ประวัติอื่นๆ


4.8 มีการบันทึกผลการทดสอบ BH เป็นอย่างน้อย อยู่ในเกณฑ์ "ผ่าน"

4.9 เอกสารที่เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องได้รับการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร โดยบุคคลหรือ

หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร ที่ถูกต้องตามกฎหมายของประเทศที่จัดทำเอกสารนั้น

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ

นาย กส. ของ กส. พย

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. พญิง  กรรมการและเลขานุการ

21/ก.ค. 2567

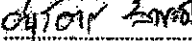
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ

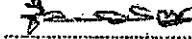
นาย สาย กส.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ


21/ก.ค. 2567 -

ชื่อสิ่งอุปการณ์ สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

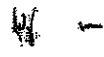
พ.อ.  ผอ.กศร.กส.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กวก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ  
(สุพันธ์ งามสิริภักดิ์)

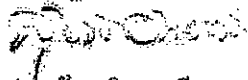
พ.อ.  ผอ.รพ.สท.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(สุรัชย์ อินทาวรี)

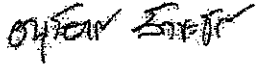
พ.ท.หญิง  ประจําแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ปิณัฏา ไชจินดา)  
21/ก.ค./2567

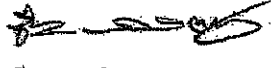
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ  
(ศักดิ์เดช ประเสริฐศรี)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ  
(วิศิษฐ์ พรหมนิระวงศ์)

พ.อ.  ผอ.รพ.สท.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(สุรัชย์ อินทาวรี)

พ.ท.  ทน.ผสพ.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(อนุวัตร สังฆธร)

พ.ท.  รอง ผอ.รพ.สท.คสท.กส.ทบ.รชก.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ธีระ สมจิตประเสริฐ)  
21/ก.ค./2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณสัตว์ สาย กส.

หมายเลข คณ. 8820 - V - 68 - P - 0131

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอร์ (German Shepherd) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

หน่วยนับ ตัว

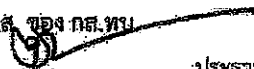
เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอร์ (German Shepherd)

	น้ำเชื้อส่วนที่ 1 (Fraction 1)	น้ำเชื้อส่วนที่ 2 (Fraction 2)	น้ำเชื้อส่วนที่ 3 (Fraction 3)	น้ำเชื้อทั้งหมด (Total Ejaculate)
ปริมาณ (Volume) (มล.)	0.5-5.0	1.0-4.0	1.0-80.0	2.5->80.0
สี (Color)	ใส	ขาวขุ่น	ใส	ขาวขุ่น
ความเข้มข้น (Concentration) ( $10^6$ /มล.)	-	4-400	-	4-400
อสุจิทั้งหมดต่อการหลั่ง (Total sperm per ejaculate) ( $10^6$ /มล.)	-	300-2000	-	300-2000
เปอร์เซ็นต์การเคลื่อนที่ไป ข้างหน้าของอสุจิ (Percentage progressively motile spermatozoa)	-	>70%	-	>70%
เปอร์เซ็นต์อสุจิรูปร่างปกติ (Percentage morphologically normal spermatozoa)	-	>80%	-	>80%
ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	-	6.3-6.7	6.3-6.7
จำนวนเม็ดเลือดขาว/hpf White blood cells/hpf	0-3	0-3	-	$\leq 6$

\*hpf (High Power Field) คือ ปริมาณที่พบในการส่องกล้องจุลทรรศน์ตรงหนึ่งครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์


สาย กส. ของ กส.ทพ.

พ.อ.  ประธานฯพ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้พ.ท.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ตำรวจ สาย กส. - 1


พ.อ.  ประธานฯพ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการพ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ


21 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพิร์ด (German Shepherd) ฟลอพันธุ์ - แมฟพันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.


ท.อ.  พล.อ.ศรร.กส.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กวก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ  
(สุพันธ์ กมลศิริภักดิ์)


พ.อ.  พ.อ.รพ.สท.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(สุรัชย์ อินทาวรี)

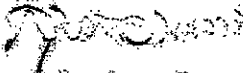
พ.ท.หญิง  ประจักษ์แผนก ศวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ปวีณธิดา ไชยจินดา)

21 ต.ค. 2567


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตำรวจ สาย กส.

พ.อ.  รอร จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ  
(ศีกดาเดช ประเสริฐศรี)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ  
(วิชัย พรหมธีระวงศ์)

พ.อ.  พ.อ.รพ.สท.กสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(สุรัชย์ อินทาวรี)

พ.ท.  พท.ผสพ.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(อนุวัตร สัจจธรร)

พ.ท.  รอง ผอ.รพ.สท.คสท.กส.ทบ.และกวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ชีระ สมจิตต์ประเสริฐ)

21 ต.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8820 - V - 68 - P - 0132

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชพเพอด - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์  
หน่วยนับ ตัว,

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเป็นพ่อพันธุ์ หรือแม่พันธุ์ เพื่อผลิตลูกสุนัขสำหรับใช้งานทางราชการ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสุนัขเพศผู้ หรือเพศเมีย พันธุ์เบลเยียนเชพเพอด - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois)

ที่เกิดภายในประเทศ หรือเกิดในต่างประเทศ

1.2.2 มีอายุไม่น้อยกว่า 18 เดือน แต่ไม่เกินกว่า 30 เดือน ณ วันส่งมอบ

1.2.3 มีขนาด น้ำหนัก ส่วนสูง สี ลักษณะ และสัดส่วนโครงสร้าง ตามมาตรฐานของสุนัขสายพันธุ์เบลเยียนเชพเพอด - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois),

1.2.4 มีขนาด น้ำหนัก ส่วนสูง สี ลักษณะ และสัดส่วนโครงสร้าง ตามมาตรฐานของสุนัขสายพันธุ์เบลเยียนเชพเพอด - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois),

1.2.5 ไม่พบพยาธิ และไม่เป็นโรคเรื้อรัง (Non-infectious Disease) โรคเรื้อรังของสุนัข รวมทั้งไม่เป็นโรคติดต่อ (Infectious Disease) และ โรคทางกรรมพันธุ์ (Genetic Inherited Disease) ทุกชนิดที่ขัดต่อการนำมาใช้เป็นพ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์ ได้แก่ ภาวะอัมพาตของแดง (Cryptorchidism), โรคตับอ่อนทำงานบกพร่อง (Exocrine Pancreatic Insufficiency), โรควอนวิลเลบรอนด์ (Von Willebrand Disease), ใต้เดือนถุงอัณฑะ (Scrotal Hernia), ใต้เดือนที่ขาหนีบ (Inguinal Hernia), ภาวะหลอดอาหารขนาดใหญ่ (Megoesophagus), โรคแท้งติดต่อในสุนัข (Brucellosis) และ โรคลมชัก (Epilepsy) เป็นต้น

1.2.6 มีความสามารถในการสืบพันธุ์ได้ สุนัขแม่พันธุ์ต้องมิอวัยวะสืบพันธุ์ครบถ้วน และสามารถทำงานได้ปกติ และ สุนัขพ่อพันธุ์ต้องมีคุณภาพน้ำเชื้อตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยต้องมีผลการตรวจประเมินคุณภาพน้ำเชื้อ (Semen Evaluation) ตามผนวก ก ที่แนบ

1.2.7 ต้องไม่เป็นสุนัขที่เกิดจากการผสมเลือดชิด ในระยะ 3 รุ่นเป็นอย่างน้อย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย กส. ของ กส.ทพ.

พ.อ. ประธานา

พ.อ. ธีรภัทร ธีรภัทร

พ.ท. ธีรภัทร ธีรภัทร

2 ๗๓.๒. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ถาวร สาย กส.

พ.อ. ประธานา

พ.อ. ธีรภัทร ธีรภัทร

พ.ท. ธีรภัทร ธีรภัทร

พ.ท. ธีรภัทร ธีรภัทร

2 ๗๓.๒. 2567

ชื่อสิ่งอุปการณ์ สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชฟเพอด - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

1.2.8 เป็นสุนัขที่ผ่านการทดสอบ BH (Begleitschund) เป็นอย่างน้อย โดยเป็นสุนัขที่เกิดจากทั้งพ่อ และ แม่ ที่ผ่านการทดสอบ IGP1, KNPV PH1 หรือ ZW1 เป็นอย่างน้อย หรือเป็นสุนัขที่ผ่านการทดสอบ IGP1, KNPV PH1 หรือ ZW1 ซึ่งทดสอบโดยกรรมการที่ได้รับการรับรอง (License) จากสมาพันธ์สุนัขนานาชาติ (Fédération Cynologique Internationale, FCI) หรือสมาคมผู้เลี้ยงสุนัขอื่นๆ ที่เป็นสมาชิกของสมาพันธ์สุนัขนานาชาติ (Fédération Cynologique Internationale, FCI) หรือ สมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชฟเพอดแห่งประเทศไทย

1.2.9 สุนัขจะต้องไม่มีปัญหาข้อสะโพกห่าง (Hip-Dysplasia) และ ข้อศอกห่าง (Elbow Dysplasia)

### 1.3 คุณสมบัติในการออกแนว

- เป็นไปตามลักษณะมาตรฐาน สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชฟเพอด - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois) ของสมาพันธ์สุนัขนานาชาติ (Fédération Cynologique Internationale, FCI)

### 2. การบรรจุและหีบห่อ

- มีการขนส่งสุนัขโดยใช้กรงสำหรับเคลื่อนย้ายสุนัขโดยเฉพาะ และส่งมอบสุนัขพร้อมกรงเคลื่อนย้าย

### 3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- มีเอกสารพันธุ์ประวัติ (Pedigree) ที่ออกโดย สมาคมพัฒนาพันธุ์สุนัขแห่งประเทศไทย หรือ สมาพันธ์สุนัขนานาชาติ (Fédération Cynologique Internationale, FCI) หรือ หน่วยงานที่เป็นสมาชิกของสมาพันธ์สุนัขนานาชาติ (Fédération Cynologique Internationale, FCI) หรือ สมาคมผู้เพาะพันธุ์สุนัขแห่งสหรัฐอเมริกา (American Kennel Club, AKC)

### 4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบเพศ อายุ และการผสมเลือดชิด จากเอกสารพันธุ์ประวัติ (Pedigree)

4.2 มีเอกสารยืนยันจากสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทย์สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าสุนัขสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคตามที่ระบุไว้ในข้อ 1.2.5 ภายในระยะเวลาก่อนการส่งมอบไม่เกิน 90 วัน

4.3 มีใบรับรองผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานเป็นปกติ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ โดยมีผลตรวจตามรายการดังต่อไปนี้


4.3.1 ผลตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดสมบูรณ์ (Complete Blood Count)

4.3.2 ค่าเคมีในเลือด ได้แก่ Serum Alanine Aminotransferase (ALT), Serum Aspartate Aminotransferase


(AST), Creatinine ในเลือด และ Blood Urea Nitrogen

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์

สาย กส. ของ กส. นพ.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

21 มิ.ย. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์

ถาวร สาย กส.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

21 มิ.ย. 2567



ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชพเพอร์ด - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

4.3.3 ให้ผลลบต่อเชื้อพยาธิหนอนหัวใจ (Canine Heartworm Antigen) เมื่อตรวจด้วยชุดทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยา (test kit) /

4.3.4 ให้ผลลบต่อแอนติบอดีของเชื้อพยาธิเม็ดเลือดชนิด *Ehrlichia canis*, *Anaplasma phagocytophilum* และ *Anaplasma platys* เมื่อตรวจด้วยชุดทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยา (test kit)

4.4 ในเพศผู้มีใบรับรองผลการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อในห้องปฏิบัติการอยู่ในเกณฑ์ปกติ และในเพศเมียมีใบรับรองผลการตรวจอวัยวะสืบพันธุ์ครบถ้วนและสามารถทำงานได้ปกติ ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา

4.5 มีใบรับรองการปลูกภูมิคุ้มกันโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies) โรคลำไส้อักเสบจากเชื้อพาร์โวไวรัส (Canine Parvovirus) โรคไข้หัดสุนัข (Canine Distemper) โรคอะดีโนไวรัส-2 (Canine Adenovirus-2) โรคไวรัสตับอักเสบ (Hepatitis) และ โรคฉี่หนู (*Leptospira interrogans*) ที่จัดทำโดยสัตวแพทย์ ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์ชั้น 1 โดยเคยมีประวัติการให้วัคซีนแต่ละโรคนั้นแล้วอย่างน้อย 2 ครั้ง และได้รับวัคซีนครั้งสุดท้ายมานานไม่น้อยกว่า 30 วัน แต่ไม่เกิน 180 วัน ณ วันส่งมอบ

4.6 มีใบรับรองการตรวจข้อกระดูกสะโพกข้าง และผลการตรวจวินิจฉัย (Hip Certificate) ให้ผลปกติอยู่ในเกณฑ์ Excellent หรือ Good ตามเกณฑ์ของ Orthopedic Foundation for Animals (OFA) หรือเทียบเท่า ตามเกณฑ์ประเมินผลวิธีการอื่นๆ และสามารถใช้ในการผสมพันธุ์ได้ ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา

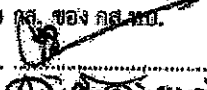
4.7 มีใบรับรองการตรวจข้อสะโพกข้างด้วยวิธีเอกซเรย์ (ED-Exam) หรือโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา และ/หรือ มีประวัติผลการตรวจข้อสะโพกข้างในสุนัขประวัติให้ผลอยู่ในเกณฑ์ปกติ (ED-normal) ซึ่งจัดทำโดยสมาคมที่ออกเอกสารตามใบพันธุ์ประวัตินั้นๆ

4.8 มีการบันทึกผลการทดสอบ BH เป็นอย่างน้อย อยู่ในเกณฑ์ "ผ่าน"

4.9 เอกสารที่เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องได้รับการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร ที่ถูกต้องตามกฎหมายของประเทศที่จัดทำเอกสารนั้น

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย กส. ของ กส. กอ.


พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ถาวร สาย กส. 

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปการณ์ สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชพเพอร์ด - มาลีโนยส์ (Belgian Shepherd - Malinois) พ้อพันธุ์ - แม่นพันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.

ผอ.กศ.ร.ร.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กศ.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

พ.อ.

ผอ.รพ.สพ.ศสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใต้

(สุรัชย์ อินทวาร)

พ.ท.หญิง

ประธานแผนก ผอ.รพ.กศ.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปริญญ์ธิดา ไทจินดา)

21 ก.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์ สาย กส.

พ.อ.

รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

(ศักดาเดช ประเสริฐศรี)

พ.อ.

รอง ผอ.รพ.กศ.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

(วิศิษฐ์ พรหมธีระวงศ์)

พ.อ.

ผอ.รพ.สพ.ศสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใต้

(สุรัชย์ อินทวาร)

พ.ท.

ทบ.ผสพ.ศสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใต้

(อนุวัตร สังข์สวัสดิ์)

พ.ท.

รอง ผอ.รพ.สพ.ศสท.กส.ทบ.รพ.กศ.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

21 ก.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คจ. 8820 - V - 68 - P - 0132

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชพเพอ - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์  
หน่วยนับ ตัว

เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชพเพอ - มาลินอยส์  
(Belgian Shepherd - Malinois)

	น้ำเชื้อส่วนที่ 1 (Fraction 1)	น้ำเชื้อส่วนที่ 2 (Fraction 2)	น้ำเชื้อส่วนที่ 3 (Fraction 3)	น้ำเชื้อทั้งหมด (Total Ejaculate)
ปริมาณ (Volume) (มล.)	0.5-5.0	1.0-4.0	1.0-80.0	2.5->80.0
สี (Color)	ใส	ขาวขุ่น	ใส	ขาวขุ่น
ความเข้มข้น (Concentration) ( $10^6$ /มล.)	-	4-400	-	4-400
อสุจิทั้งหมดต่อการหลั่ง (Total sperm per ejaculate) ( $10^6$ /มล.)	-	300-2000	-	300-2000
เปอร์เซ็นต์อสุจิที่เคลื่อนไหว ขยับไปข้างหน้าอย่างก้าวหน้า (Percentage progressively motile spermatozoa)	-	>70%	-	>70%
เปอร์เซ็นต์อสุจิรูปร่างปกติ (Percentage morphologically normal spermatozoa)	-	>80%	-	>80%
ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	-	6.3-6.7	6.3-6.7
จำนวนเม็ดเลือดขาว/hpf White blood cells/hpf	0-3	0-3	-	$\leq 6$

\*hpf (High Power Field) คือ ปริมาณที่พบในการส่องกล้องจุลทรรศน์ตรวจหนึ่งครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย กส. ของ คจ. พบ.

พ.อ. ... ประธานฯ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ถาวร สาย กส.

พ.อ. ... ประธานฯ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปการณ์ สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชพเพิร์ด - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.



ผอ.ศร.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กวก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพันธ์ กมลศิริภักดิ์)

พ.อ.



ผ.รพ.สพ.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทวารีย์)

พ.ท.หญิง



ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

21 มิ.ย. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.



รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

(ศักดาเดช ประเสริฐศรี)

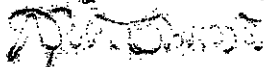
พ.อ.



รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

(วิชัญ พรหมธีรวงศ์)

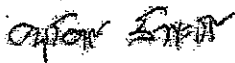
พ.อ.



ผ.รพ.สพ.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทวารีย์)

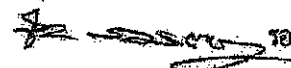
พ.ท.



หน.ผสพ.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อนุวัตร สังขธร)

พ.ท.



รอง ผอ.รพ.สพ.คสท.กส.ทบ.ชว.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

21 มิ.ย. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณาร สาย กส.

หมายเลข คอ. 8820 - V - 68 - P - 0133

ชื่อสิ่งอุปการณ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

หน่วยนับ ตัว

# 1. คุณลักษณะเฉพาะ

## 1.1 จัดอุปประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเป็นพ่อพันธุ์ หรือแม่พันธุ์ เพื่อผลิตลูกสุนัขสำหรับใช้งานทางราชการ

## 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสุนัขเพศผู้ หรือเพศเมียพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) ที่เกิดภายในประเทศ หรือเกิดในต่างประเทศ

1.2.2 มีอายุไม่น้อยกว่า 18 เดือน แต่ไม่เกินกว่า 30 เดือน ณ วันส่งมอบ

1.2.3 มีขนาด น้ำหนัก ส่วนสูง สี ลักษณะ และสัดส่วนโครงสร้าง ตามมาตรฐานของสุนัขสายพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever)

1.2.4 มีร่างกายและสุขภาพ แข็งแรง สมบูรณ์ทั้งในด้านสภาพร่างกายโดยทั่วไป และในด้านการผสมพันธุ์ (Overall Soundness and Breeding Soundness) มีอวัยวะครบถ้วน ถูกต้องตามลักษณะทางกายวิภาคและสรีรศาสตร์ของสุนัขลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ ทุกประการ (Anatomical/Physiological Condition)

1.2.5 ไม่พบพลาพ และไม่เป็นโรคธรรมา (Non-infectious Disease) ทุกระบบของร่างกาย รวมทั้งไม่เป็นโรคติดต่อ (Infectious Disease) และ โรคทางกรรมพันธุ์ (Genetic Inherited Disease) ทุกชนิดที่ขัดต่อการนำมาใช้เป็นพ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์ ได้แก่ ภาวะอวัยวะของแดง (Cryptorchidism), โรคตับอ่อนทำงานบกพร่อง (Exocrine Pancreatic Insufficiency), โรคควอนวิลลิเบรนดี (Von Willebrand Disease), ไส้เลื่อนอุ้งเชิงกราน (Scrotal Hernia), ไส้เลื่อนที่ขาหนีบ (Inguinal Hernia), ภาวะหลอดอาหารขนาดใหญ่ (Megaoesophagus), โรคแท้งติดต่อในสุนัข (Brucellosis) และ โรคลมชัก (Epilepsy) เป็นต้น

1.2.6 มีความสามารถในการสืบพันธุ์ได้ สุนัขแม่พันธุ์ต้องมีอวัยวะสืบพันธุ์ครบถ้วน และสามารถทำงานได้ปกติ และสุนัขพ่อพันธุ์ต้องมีคุณภาพน้ำเชื้อตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยต้องมีการตรวจประเมินคุณภาพน้ำเชื้อ (Semen Evaluation) ตามผนวก ก ที่แนบมา

1.2.7 ต้องไม่เป็นสุนัขที่เกิดจากการผสมเลือดชิด ในระยะ 3 รุ่นเป็นอย่างน้อย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ

สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ... ประธานฯ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค./2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ

ถาวร สาย กส.

พ.อ. ... ประธานฯ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค./2567

ชื่อสิ่งอุปการณ์ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

1.2.8 เป็นสุนัขที่ผ่านการทดสอบ BH (Begleithund) เป็นอย่างน้อย

1.2.9 สุนัขจะต้องไม่มีปัญหาข้อสะโพกห่าง (Hip Dysplasia) และ ข้อศอกห่าง (Elbow Dysplasia)

### 1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

- เป็นไปตามลักษณะมาตรฐาน สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) ของสมาพันธ์สุนัขนานาชาติ (Fédération Cynologique Internationale, FCI)

### 2. การบรรจุและหีบห่อ

- มีการขนส่งสุนัขโดยใช้กรงสำหรับเคลื่อนย้ายสุนัขโดยเฉพาะ และส่งมอบสุนัขพร้อมกรงเคลื่อนย้าย

### 3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- มีเอกสารพันธุ์ประวัติ (Pedigree) ที่ออกโดย สมาคมพัฒนาพันธุ์สุนัขแห่งประเทศไทย หรือ สมาพันธ์สุนัขนานาชาติ (Fédération Cynologique Internationale, FCI) หรือ หน่วยงานที่เป็นสมาชิกของสมาพันธ์สุนัขนานาชาติ (Fédération Cynologique Internationale, FCI) หรือ สมาคมผู้เพาะพันธุ์สุนัขแห่งสหรัฐอเมริกา (American Kennel Club, AKC)

### 4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบเพศ อายุ และการผสมเลือดชิด จากเอกสารพันธุ์ประวัติ (Pedigree)

4.2 มีเอกสารยืนยันจากสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทย์ความีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคตามที่ระบุไว้ในข้อ 1.2.5 ภายในระยะเวลาที่ระบุไว้เป็น 90 วัน

4.3 มีใบรับรองผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานเป็นปกติ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ โดยมีผลตรวจตามรายการดังต่อไปนี้

4.3.1 ผลตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดสมบูรณ์ (Complete Blood Count)

4.3.2 ค่าเคมีในเลือด ได้แก่ Serum Alanine aminotransferase (ALT), Serum Aspartate aminotransferase (AST), Creatinine ในเลือด และ Blood Urea Nitrogen

4.3.3 ไข้หลอดต่อเชื้อพยาธิหนอนหัวใจ (Canine Heartworm Antigen) เมื่อตรวจด้วยชุดทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยา (test kit)

4.3.4 ให้ผลลบต่อแอนติบอดีของเชื้อพยาธิเม็ดเลือดชนิด *Ehrlichia canis*, *Anaplasma phagocytophilum* และ *Anaplasma platys* เมื่อตรวจด้วยชุดทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยา (test kit)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปการณ์

สาย.อส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ..... ประธานฯ

พ.อ. *กิตติคุณ* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง *21* กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปการณ์

ถาวร สาย.กส.

พ.อ. *21* ประธานฯ

พ.อ. *กิตติคุณ* กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ

พ.อ. *กิตติคุณ* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. *21* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. *21* กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปการณ์ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) เพศผู้ - แม่พันธุ์

4.4 ในเทศผู้มีใบรับรองผลการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อในท้องปฏิบัติการณ์ในเกณฑ์ปกติ และในเทศเมียมีใบรับรองผลการตรวจอวัยวะสืบพันธุ์ครบถ้วนและสามารถทำงานได้ปกติ ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา

4.5 มีใบรับรองการปลูกภูมิคุ้มกันโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies) โรคลำไส้อักเสบจากเชื้อพาโวไวรัส (Canine Parvovirus) โรคไข้หัดสุนัข (Canine Distemper) โรคอะดีโนไวรัส-2 (Canine Adenovirus-2) โรคไวรัสตับอักเสบ (Hepatitis) และ โรคฉี่หนู (Leptospira interrogans) ที่จัดทำโดยสัตวแพทย์ ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์ขึ้น 1 โดยเคยมีประวัติการทำวัคซีนแต่ละโรคนานแล้วอย่างน้อย 2 ครั้ง และได้รับวัคซีนครั้งสุดท้ายนานไม่น้อยกว่า 30 วัน แต่ไม่เกิน 180 วัน ณ วันส่งมอบ

4.6 มีใบรับรองการตรวจข้อกระดูกสะโพกข้าง และผลการตรวจวินิจฉัย (Hip Certificate) ให้ผลปกติอยู่ในเกณฑ์ Excellent หรือ Good ตามเกณฑ์ของ Orthopedic Foundation for Animals (OFA) หรือเทียบเท่ากับเกณฑ์ประเมินผลข้อต่อสะโพกตามวิธีการประเมินอื่นๆ และสามารถใช้ในการผสมพันธุ์ได้ ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา

4.7 ใบรับรองการตรวจข้อศอกให้ผลอยู่ในเกณฑ์ปกติ (ED-normal) ที่ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา

4.8 มีการบันทึกผลการทดสอบ BH เป็นอย่างน้อย อยู่ในเกณฑ์ "ผ่าน"

4.9 เอกสารที่เป็นลายลักษณ์อักษร มีทั้งใบรับรองการลงทะเบียนใบรับรองการปลดเอกสาร โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการปลดเอกสารและรับรองการปลดเอกสาร ที่ถูกต้องตามกฎหมายของประเทศไทยที่จัดทำเอกสารนั้น

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปการณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.

ผอ.กศร.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กวก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพันธ์ กมลศิริภักดิ์)

พ.อ.

ผอ.รพ.สพ.ศสท.กส.ทบ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัช อินทวาริ)

ท.ท.หญิง

ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณิศา โตจินดา)

21/01/2567

ชื่อสิ่งอุปถัมภ์ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) เพศพันธุ์ - แม่พันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปถัมภ์ถาวร สาย กส.

ท.อ.

รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

( ศักดาเดช ประเสริฐศรี )

ท.อ.

รอง ผอ.สวท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

( วิวัฒน์ พรหมธีรวงศ์ )

ท.อ.

ผอ.รพ.สวท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( สุรัชย์ อินทาวรี )

ท.ท.

ทน.สสท.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( อนันต์ สารธาร )

ท.ท.

รอง ผอ.รพ.สวท.คสท.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

( อีระ สมจิตประเสริฐ )

21/01/2567



คุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8820 - V - 68 - P - 0133

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

หน่วยนับ ตัว

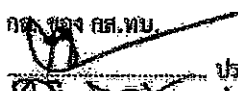

เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever)

	น้ำเชื้อส่วนที่ 1 (Fraction 1)	น้ำเชื้อส่วนที่ 2 (Fraction 2)	น้ำเชื้อส่วนที่ 3 (Fraction 3)	น้ำเชื้อทั้งหมด (Total Ejaculate)
ปริมาณ (Volume) (มล.)	0.5-5.0	1.0-4.0	1.0-80.0	2.5->80.0
สี (Color)	ใส	ขาวขุ่น	ใส	ขาวขุ่น
ความเข้มข้น (Concentration) ( $10^6$ /มล.)	-	4-400	-	4-400
อสุจิทั้งหมดต่อการหลั่ง (Total sperm per ejaculate) ( $10^6$ /มล.)	-	300-2000	-	300-2000
เปอร์เซ็นต์การเคลื่อนไหว ก้าวหน้าไปข้างหน้า (Percentage progressively motile spermatozoa)	-	>70%	-	>70%
เปอร์เซ็นต์อสุจิรูปร่างปกติ (Percentage morphologically normal spermatozoa)	-	>80%	-	>80%
ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	-	6.3-6.7	6.3-6.7
จำนวนเม็ดเลือดขาว/hpf White blood cells/hpf	0-3	0-3	-	$\leq 6$

\*hpf (High Power Field) คือ ปริมาณที่พบในการส่องกล้องจุลทรรศน์ตรวจหนึ่งครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์


สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ประธานพ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้พ.ท.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ถาวร สาย กส.


พ.อ.  ประธานพ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการพ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้พ.ท.  กรรมการและเลขานุการพ.ท.  กรรมการและเลขานุการ


21 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณื สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณื สาย กส. ของ กส.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กศ.ร.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กวก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ  
(สุพันธ์ กมลศิริภักดิ์)


พ.อ.  ผอ.รพ.สพ.กส.ทบ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใต้  
(สุชัย อินทวารี)

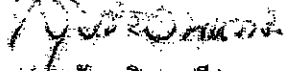
พ.ท.หญิง  ประธานแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ปวีณจิตา ไทจินดา)

21 มิ.ย. 2567

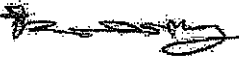
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณืถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ  
(ศักดิ์เดช ประเสริฐศรี)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ  
(วิศิษฐ์ พรหมธีรวัฒน์)

พ.อ.  ผอ.รพ.สพ.กส.ทบ. /กรรมการผู้แทนหน่วยรอง  
(สุชัย อินทวารี)

พ.ท.  ทน.ผสพ.กส.ทบ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใต้  
(อนุวัตร สังขะธร)

พ.ท.  รอง ผอ.รพ.สพ.กส.ทบ.รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. /กรรมการและเลขานุการ  
(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

21 มิ.ย. 2567