

## ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

ซื้อพ่อนัขและแม่พันธุ์สุนัข จำนวน ๕ รายการ

### ๑. ความเป็นมา

กองทัพบก โดยกรมการสัตวทหารบก มีความประสงค์ในการจัดหาพ่อนัขและแม่พันธุ์สุนัข สนับสนุนศูนย์การสุนัขทหาร กรมการสัตวทหารบก ตามกลุ่มงานโครงการก่อกำเนิดพันธุ์และจัดหา ยุทธโศภกรรม โครงการจัดหาพ่อนัขและแม่พันธุ์สัตว์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๕ รายการ (๒๒ ตัว) ดังนี้.-

๑.๑ สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd) พ่อนัข หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ ๘๘๒๐-V-๖๘-P-๐๑๓๑ จำนวน ๓ ตัว

๑.๒ สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd) แม่พันธุ์ หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ ๘๘๒๐-V-๖๘-P-๐๑๓๑ จำนวน ๗ ตัว

๑.๓ สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชพเพอด - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois) พ่อนัข หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ ๘๘๒๐-V-๖๘-P-๐๑๓๒ จำนวน ๒ ตัว

๑.๔ สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชพเพอด - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois) แม่พันธุ์ หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ ๘๘๒๐-V-๖๘-P-๐๑๓๒ จำนวน ๗ ตัว

๑.๕ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) แม่พันธุ์ หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ ๘๘๒๐-V-๖๘-P-๐๑๓๓ จำนวน ๓ ตัว

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนพ่อนัขและแม่พันธุ์สุนัขที่ปลดประจำการ เนื่องจากมีอายุมากและให้ผลผลิตต่ำ เพื่อให้สามารถผลิตลูกสุนัขเข้ารับการฝึกเป็นสุนัขใช้งานสนับสนุนหน่วยขึ้นตรงกรมการสัตวทหารบก และหน่วยขึ้นตรงกองทัพบก ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอกับความต้องการของหน่วยใช้

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศ นั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. คุณสมบัติเฉพาะ ตามผนวก ๑ - ๓ ที่แนบ

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายและหรือนับถัดจากวันที่ ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญา

๖. สถานที่ส่งมอบ (อาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ลดหรือเพิ่ม สถานที่ส่งมอบ)

ณ ศูนย์การสุนัขทหาร กรมการสัตว์ทหารบก ตำบล หนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

๗. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจัดซื้อพ้อพันธุ์และแม่พันธุ์สุนัข จำนวน ๕ รายการ วงเงิน ๑๒,๕๓๕,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### ๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมการสัตว์ทหารบก จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากกรารวมต่ำสุด และนอกจากนี้ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่บังคับใช้ในปัจจุบัน

#### ๙. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นเสนอราคา ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาก็ได้

#### ๑๐. การชำระเงินให้แก่ผู้ขาย

ทางราชการจะจ่ายเงินค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ตามจำนวนที่ส่งมอบให้กับผู้ขายในงวดเดียว เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้วหรือจ่ายเงินค่าสิ่งของตามจำนวนที่ส่งมอบถูกต้องเท่านั้น โดยผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของบริษัท ห้าง ร้าน ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนนั้น

#### ๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ รวมทั้งค่าปรับกรณีผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสุนัขใหม่ทดแทนให้กับผู้ซื้อภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ตามการรับประกันชำรุดบกพร่อง ข้อ ๑๒ (๓)

#### ๑๒. การรับประกันชำรุดบกพร่อง

(๑) ผู้ขายต้องรับประกันสุขภาพ กรณีสุนัขที่ส่งมอบเจ็บป่วยภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด และหากสุนัขรักษาไม่หายภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ผู้ขายต้องจัดหาสุนัขใหม่มาทดแทนให้กับผู้ซื้อภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

(๒) ผู้ขายต้องรับประกันชีวิต กรณีสุนัขที่ส่งมอบตาย ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ ผู้ขายต้องจัดหาสุนัขใหม่มาทดแทนให้กับผู้ซื้อภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

(๓) การรับประกันชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ กรณีแม่พันธุ์สุนัขที่ส่งมอบยังไม่แสดงอาการเป็นสัตว์ หรือยังไม่ได้รับการผสมพันธุ์ ภายหลังการส่งมอบทั้งนี้ผู้ซื้อและผู้ขาย ได้ร่วมตรวจสอบแม่พันธุ์สุนัขดังกล่าว โดยนำแม่พันธุ์สุนัขเข้าตรวจวินิจฉัยยังสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับรองจากสัตวแพทย์สภา ให้การรับรองผลการตรวจของแม่พันธุ์สุนัข มีความผิดปกติของระบบสืบพันธุ์ ซึ่งสาเหตุความผิดปกติเกิดจากตัวสุนัขเอง มิได้เกิดจากการเลี้ยงดูหรือการจัดการของผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องจัดหาแม่พันธุ์สุนัขใหม่มาทดแทนให้ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

#### ๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้มาจากรัฐบาล หากรายการดังกล่าวไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล จะต้องไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ และผู้ขายหรือคู่สัญญา จะเรียกร้องสิทธิใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๔. สถานที่ติดต่อ

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือข้อเสนอแนะ , วิจารณ์ , แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว (ในวันและเวลาราชการ) ทั้งนี้ จะเปิดรับฟังความคิดเห็นจากสาธารณชนไปจนถึง ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ หากพ้นกำหนดวันดังกล่าว กรมการสัตว์ทหารบก ขอสงวนสิทธิ์จะไม่รับไว้พิจารณา

- ทางไปรษณีย์ แผนกจัดหา กรรมการสัตว์ทหารบก เลขที่ ๘๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลธรรมศาลา  
อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ๗๓๐๐๐
- ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๓๔๒๗ ๑๑๕๓ ต่อ ๕๐๕๓๒ หรือ ๕๐๕๓๓
- E - mail : [Procd\\_vard@rta.mi.th](mailto:Procd_vard@rta.mi.th)

พันโท ..... ประชานุกรมการ  
(สฤษฎ์ แสงอ่อน)

พันตรี ..... กรรมการ  
 (พันธิศักดิ์ แสงสรว้อย)

ร้อยเอก ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(สรวล เป้งสถาน)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณาร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8820 - V - 68 - P - 0131

ชื่อสิ่งอุปการณ 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 สีสัน ลักษณะ และสัดส่วนโครงสร้าง ตามมาตรฐานของสุนัขสายพันธุ์เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd)

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


1.2.5 ไม่พบผลภาพ และไม่พบโรคกรรมโรค (Non-Infectious Disease) ทุกระบบของร่างกาย รวมทั้งไม่เป็นโรคติดต่อ (Infectious Disease) และ โรคทางกรรมพันธุ์ (Genetic Inherited Disease) ทุกชนิดที่ขัดต่อการนำมาใช้เป็นพ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์ ได้แก่ ภาวะอวัยวะของแฉก (Cryptorchidism), โรคตับอ่อนทำงานบกพร่อง (Exocrine Pancreatic Insufficiency), โรควอนวิลเลบรอนด์ (Von Willebrand Disease), ไส้เลื่อนอุ้งเชิงกราน (Scrotal Hernia), ไส้เลื่อนที่ขาหนีบ (Inguinal Hernia), ภาวะหลอดอาหารขนาดใหญ่ (Megaesophagus), โรคแพ้ติดต่อกันสุนัข (Brucellosis) และ โรคลมชัก (Epilepsy) เป็นต้น

1.2.6 มีความสามารถในการสืบพันธุ์ได้ สุนัขแม่พันธุ์ต้องมีอายุสืบพันธุ์ครบถ้วน 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.หญิง  กรรมการและเลขานุการ


21 ต.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ

ตำรวจ 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 (Begleitschund) เป็นอย่างน้อย โดยเป็นสุนัขที่เกิดจากทั้งพ่อ และแม่ที่ผ่านการทดสอบ IGP1 หรือเป็นสุนัขที่ผ่านการทดสอบสุนัขใช้งานสากล (internationale Gebrauchshunde Prüfungsordnung: IGP) ชั้นที่ 1 ซึ่งทดสอบโดยกรรมการที่ได้รับการรับรอง (License) จากสมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอดแห่งประเทศไทย หรือ สมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอดแห่งประเทศไทย (Verein für Deutsche Schäferhunde, SV) หรือ สมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอดจากประเทศอื่นๆ ที่เป็นสมาชิกสมาพันธ์ผู้เลี้ยงสุนัขเยอรมันเชพเพอดโลก (Weltunion der Vereine für Deutsche Schäferhunde, WUSV)

1.2.9 สุนัขจะต้องไม่มีปัญหาข้อสะโพกท่าง (Hip Dysplasia) และ ข้อศอกท่าง (Elbow Dysplasia)

**1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ**

- เป็นไปตามลักษณะมาตรฐาน สุนัขพันธุ์ เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd) ของสมาพันธ์ผู้เลี้ยงสุนัขเยอรมันเชพเพอดโลก (Weltunion der Vereine für Deutsche Schäferhunde, WUSV)

**2. การบรรจุและหีบห่อ**

- มีการขนส่งสุนัขโดยใช้กรงสำหรับเคลื่อนย้ายสุนัขโดยเฉพาะ และส่งมอบสุนัขพร้อมกรงเคลื่อนย้าย

**3. ข้อก้ำหนดอื่นๆ**

- 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 หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทย์สภามีสภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคตามที่ระบุไว้ในข้อ 1.2.5 ภายในระยะเวลาก่อนการส่งมอบไม่เกิน 90 วัน

4.3 มีใบรับรองผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานเป็นปกติ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ โดยมีผลตรวจตามรายการดังต่อไปนี้


4.3.1 ผลตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดสัมพันธ์ (Complete Blood Count)


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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ

นาย ศส. ของ ศส.ทพ.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

21 ก.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ

นาย ศส. ทพ.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

21 ก.ค. 2567



ชื่อสิ่งอุปกรณั สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพด (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 ในเพศผู้มีใบรับรองผลการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อในท้องปฏิบัติการอยู่ในเกณฑ์ปกติ และในเพศเมียมีใบรับรองผลการตรวจอวัยวะสืบพันธุ์ครบถ้วนและสามารถทำงานได้ปกติ ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา

4.5 มีใบรับรองการปลูกภูมิคุ้มกันโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies) โรคสำไส้อักเสบจากเชื้อพาโวไวรัส (Canine Parvovirus) โรคไข้หัดสุนัข (Canine Distemper) โรคอะดีโนไวรัส-2 (Canine Adenovirus-2) โรคไวรัสตับอักเสบ (Hepatitis) และ โรคลีทึม (Leptospira interrogans) ที่จัดทำโดยสัตวแพทย์ ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์นั้น 1 โดยเคยมีประวัติการทำวัคซีนแต่ละโรคมาแล้วอย่างน้อย 2 ครั้ง และได้รับวัคซีนครั้งสุดท้ายมานานไม่น้อยกว่า 30 วัน แต่ไม่เกิน 180 วัน ณ วันส่งมอบ

4.6 มีใบรับรองการตรวจข้อกระดูกสะโพกข้าง และผลการตรวจจิวินิจฉัย (Hip Certificate) ให้ผลปกติอยู่ในเกณฑ์ Excellent หรือ Good ตามเกณฑ์ของ Orthopedic Foundation for Animals (OFA) หรือเทียบเท่ากับเกณฑ์ประเมินผลข้อต่อสะโพกตามวิธีการประเมินอื่นๆ และสามารถใช้ในการผสมพันธุ์ได้ ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา และ/หรือมีประทับตราผลการตรวจข้อกระดูกสะโพกในใบพันธุ์ประวัติให้ผลอยู่ในเกณฑ์ Excellent ตามเกณฑ์ของสมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพดแห่งประเทศไทยเยอรมัน (Verein für Deutsche Schäferhunde, SV) ซึ่งจัดทำโดยสมาคมที่ออกเอกสารตามใบพันธุ์ประวัตินั้นๆ

4.7 มีใบรับรองการตรวจข้อศอกให้ผลอยู่ในเกณฑ์ปกติ (ED-normal) ที่ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา และ/หรือมีประทับตราผลการตรวจข้อศอกในใบพันธุ์ประวัติให้ผลอยู่ในเกณฑ์ปกติ (ED-normal) ซึ่งจัดทำโดยสมาคมที่ออกเอกสารตามใบพันธุ์ประวัตินั้นๆ

4.8 มีการบันทึกผลการทดสอบ BH เป็นอย่างน้อย อยู่ในเกณฑ์ "ผ่าน"

4.9 เอกสารที่เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องได้รับการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร ที่ถูกต้องตามกฎหมายของประเทศที่จัดทำเอกสารนั้น

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณั

สาย กส. ของ กส.พท

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. พิชัย  กรรมการและเลขานุการ

21/ก.ค. 2567


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณั


ถาวร สาย กส.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

21/ก.ค. 2567 -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพิร์ด (German Shepherd) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

(สุพันธ์ งามศิริภักดิ์)

พ.อ.  ผอ.รพ.สท.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทาวรี)

พ.ท.หญิง  ประจักษ์นภ ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

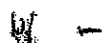
(ปวีณธิดา ไตรจินดา)

21/กค. 2567


คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตำรวจ สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

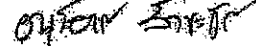
(ศักดิ์านตย์ ประเสริฐศรี)

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

(วิศิษฐ์ พรหมธิระวงศ์)

พ.อ.  ผอ.รพ.สท.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทาวรี)

พ.ท.  ทน.ผสท.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อนุวัตร สังฆะธร)

พ.ท.  รอง ผอ.รพ.สท.คสท.กส.ทบ.ชว.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

21/กค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณืตำรวจ สาย กส.

หมายเลข คณ. 8820 - V - 68 - P - 0131

ชื่อสิ่งอุปกรณื สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอ (German Shepherd) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

หน่วยนับ ตัว

เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอ (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
เปอร์เซ็นต์การเคลื่อนไหวไป 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 ปริมาณที่พบในการส่องกล้องจุลทรรศน์ตรวจหนึ่งครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณื

สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ... ประธานฯ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณื

ตำรวจ สาย กส.

พ.อ. ... ประธานฯ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการและเลขานุการ

พ.ท. ... กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปการณ์ สุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอด (German Shepherd) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.



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

(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

พ.อ.



ผอ.รพ.สท.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทาวรี)

พ.ท.หญิง



ประจักษ์พณิก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โดจินดา)

21/ก.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์สาย กส.

พ.อ.



รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

(ศัทธาเดช ประเสริฐศรี)

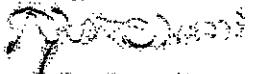
พ.อ.



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

(วิชัย พรหมธีระวงศ์)

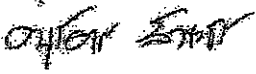
พ.อ.



ผอ.รพ.สท.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทาวรี)

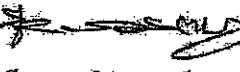
พ.ท.



หน.สสท.คสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อนุวัตร สังขะธร)

พ.ท.



รอง ผอ.รพ.สท.คสท.กส.ทบ.รชก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ธีระ สมจิตต์ประเสริฐ)

21/ก.ค./2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณณ์สาย กส.

หมายเลข คอ. 8820 - V - 68 - P - 0132

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

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเป็นพ่อพันธุ์ หรือแม่พันธุ์ เพื่อผลิตลูกสุนัขสำหรับใช้งานทางราชการ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสุนัขเพศผู้ หรือเพศเมีย พันธุ์เบลเยียนเชพเพอ - 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 ตามมาตรฐานของสุนัขสายพันธุ์เบลเยียนเชพเพอ - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois)

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


1.2.5 ไม่พบพยาธิ และไม่เป็นโรคกรรมพันธุ์ (Non-Infectious Disease) ที่ระบุของโรคกรรมพันธุ์ รวมทั้งไม่เป็นโรคติดต่อ (Infectious Disease) และ โรคทางกรรมพันธุ์ (Genetic Inherited Disease) ทุกชนิดที่ขัดต่อการนำมาใช้เป็นพ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์ ได้แก่ ภาวะอัมพาตของถุง (Cryptorchidism), โรคตับอ่อนทำงานบกพร่อง (Exocrine Pancreatic Insufficiency), โรควอนวิลเลบรอนด์ (Von Willebrand Disease), ใต้เลื่อนถุงอัณฑะ (Scrotal Hernia), ใต้เลื่อนที่ขาหนีบ (Inguinal Hernia), ภาวะหลอดอาหารขนาดใหญ่ (Megaesophagus), โรคแท้งติดต่อในสุนัข (Brucellosis) และ โรคลมชัก (Epilepsy) เป็นต้น

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


1.2.7 ต้องไม่เป็นสุนัขที่เกิดจากการผสมเลือดชิด ในระดับ 3 รุ่นเป็นอย่างน้อย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณณ์

สาย คส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ


2 7 ต.ค. 2567

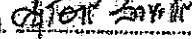
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณณ์

ถาวร สาย กส.1

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

2 7 ต.ค. 2567

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

1.2.8 เป็นสุนัขที่ผ่านการทดสอบ BH (Begleitschund) เป็นอย่างน้อย โดยเป็นสุนัขที่เกิดจากทั้งพ่อ และ แม่ ที่ผ่านการทดสอบ IGP1, KNPV PH1 หรือ ZVV1 เป็นอย่างน้อย หรือเป็นสุนัขที่ผ่านการทดสอบ IGP1, KNPV PH1 หรือ ZVV1 ซึ่งทดสอบโดยกรรมการที่ได้รับการรับรอง (License) จากสมาพันธ์สุนัขนานาชาติ (Fédération Cynologique Internationale, FCI) หรือสมาคมผู้เลี้ยงสุนัขอื่นๆ ที่เป็นสมาชิกของสมาพันธ์สุนัขนานาชาติ (Fédération Cynologique Internationale, FCI) หรือ สมาคมผู้เลี้ยงสุนัขพันธุ์เยอรมันเชพเพอร์ดแห่งประเทศไทย

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

### 1.3 คุณสมบัติในการออกนบ

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

### 2. การบรรจุและขึ้นท่อ

- 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. การตรวจสุขภาพ

4.1 ตรวจสอบเพศ อายุ และการผสมเลือดชิด จากเอกสารพันธุ์ประวัติ (Pedigree)

4.2 มีเอกสารยืนยันจากสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถานการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทย์สภามีสัญญาพินิจรับรองแข็งแรง 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 Amino transferase (ALT), Serum Aspartate Amino transferase (AST), Creatinine ในเลือด และ Blood Urea Nitrogen

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์

นาย ก.ล. พงษ์ กส.ทพ.

พ.อ. ..... ประธานฯ

พ.อ. นิเวศ อนุพร กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง กนก งาม กรรมการและเลขานุการ

21 มิ.ย. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์

ถาวร สาย กส.

พ.อ. อ.ก. งาม ประธานฯ

พ.อ. นิเวศ อนุพร กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. นิเวศ อนุพร กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. อ.ก. งาม กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. อ.ก. งาม กรรมการและเลขานุการ

21 มิ.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปการณ์ 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 ในเพศผู้ผู้มีใบรับรองผลการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อในห้องปฏิบัติการอยู่ในเกณฑ์ปกติ และในเพศเมียผู้มีใบรับรองผลการตรวจอวัยวะสืบพันธุ์ครบถ้วนและสามารถทำงานได้ปกติ ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา

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

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

4.7 มีใบรับรองการตรวจข้อกระดูกสะโพกข้าง (ED-excellent) "เอกซเรย์" หรือผลการตรวจการวัดโรคกระดูกของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา และ/หรือ มีประเด็นผลการตรวจข้อกระดูกในใบพันธุ์ประวัติให้ผลอยู่ในเกณฑ์ปกติ (ED-normal) ซึ่งจัดทำโดยสมาคมที่ออกเอกสารตามใบพันธุ์ประวัตินั้นๆ

4.8 มีการบันทึกผลการทดสอบ BH เป็นอย่างน้อย อยู่ในเกณฑ์ "ผ่าน"

4.9 เอกสารที่เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องได้รับการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร ที่ถูกต้องตามกฎหมายของประเทศที่จัดทำเอกสารนั้น

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์

สาย กส. ของ กส. พช.

พ.อ. ... ประธานฯ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง ... กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์

ถาวร สาย กส. ...

พ.อ. ... ประธานฯ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ... กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปการณ สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชพเพอด - มาลินอยส์ (Belgian Shepherd - Malinois) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.



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

(สุทนต์ กมลศิริภักดิ์)

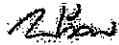
พ.อ.



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

(สุรชัย อินทาวรี)

พ.ท.หญิง



ประธานแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

21 ต.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ สาย กส.

พ.อ.



รอง จ.ก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

(ศักดาเดช ประเสริฐศรี)

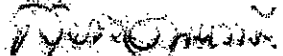
พ.อ.



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

(วิชัย พรหมธีรวงศ์)

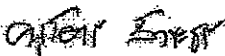
พ.อ.



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

(สุรชัย อินทาวรี)

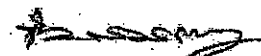
พ.ท.



พ.น.ผอ.รพ.ศสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใต้

(อนัตร์ สังข์สง)

พ.ท.



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

(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

21 ต.ค. 2567



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ่ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8820 - V - 68 - P - 0132

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


เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์สุนัขพันธุ์เบลเยียนเชพเพอด - มาลินอยส์  
(Belgian Shepherd - Malinois)

	น้ำเชื้อส่วนที่ 1	น้ำเชื้อส่วนที่ 2	น้ำเชื้อส่วนที่ 3	น้ำเชื้อทั้งหมด
	(Fraction 1)	(Fraction 2)	(Fraction 3)	(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 <sup>6</sup> /มล.)	-	4-400	-	4-400
อสุจิทั้งหมดต่อการหลั่ง (Total sperm per ejaculate) (10 <sup>6</sup> /มล.)	-	300-2000	-	300-2000
อสุจิที่เคลื่อนไหวอย่างก้าวหน้า (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	-	≤6

\*hpf (High Power Field) คือ ปริมาณที่พบในการส่องกล้องจุลทรรศน์ตรวจหนึ่งครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ่

สาย กส. ของ กส. พน.

พ.อ.  ประธาน

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

2 1 ก.ค. 2567


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ่

ถาวร สาย กส.

พ.อ.  ประธาน

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

2 1 ก.ค. 2567

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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.



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

(สุพันธ์ กมลศิริภักดี)

พ.อ.



ผอ.รพ.สพ.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทวารีย์)

พ.ท.หญิง



ประธานแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

21/ก.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.



รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

(ศักดาเดช ประเสริฐศรี)

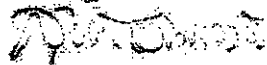
พ.อ.



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

(วิศิษฐ์ พรหมธีรวงศ์)

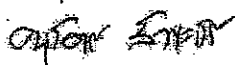
พ.อ.



ผอ.รพ.สพ.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทวารีย์)

พ.ท.



ทพ.ผสพ.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อนันวัตร สังษะธร)

พ.ท.



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

(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

21/ก.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณสัตว์ สาย กส.

หมายเลข คอ. 8820 - V - 68 - P - 0133

ชื่อสิ่งอุปการณ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- 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 และไม่เป็นโรคกรรมดมา (Non-infectious Disease) ทุกระบบของร่างกาย รวมทั้งไม่เป็นโรคติดต่อ (Infectious Disease) และ โรคทางกรรมพันธุ์ (Genetic Inherited Disease) ทุกชนิดที่ขัดต่อการนำมาใช้เป็นพ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์ ได้แก่ ภาวะอวัยวะของแดง (Cryptorchidism), โรคตับอ่อนไม่ทำงานบกพร่อง (Exocrine Pancreatic Insufficiency), โรคอวนวิลลีแบรนต์ (Von Willebrand Disease), ไส้เลื่อนอวัยวะ (Scrotal Hernia), ไส้เลื่อนที่ขาหนีบ (Inguinal Hernia), ภาวะหลอดอาหารขนาดใหญ่ (Megaoesophagus), โรคเนื้องอกในสุนัข (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

ท.อ.  ประธานฯ

ท.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ท.ท.  กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ

ถาวร สาย กส.

ท.อ.  ประธานฯ

ท.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ท.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ท.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ท.ท.  กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปการณ์ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

1.2.8 เป็นสุนัขที่ผ่านการทดสอบ BH (Begleitshund) 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 และใส่ของสุนัขพร้อมกรงเคลื่อนย้าย

### 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 หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภาว่ามีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคตามที่ระบุไว้ในข้อ 1.2.5 ภายในระยะเวลาตั้งแต่การส่งมอบไม่เกิน 30 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 ไม่พบผลต่อเชื้อพยาธิหนอนหัวใจ (Canine Heartworm Antigen) เมื่อตรวจด้วยชุดทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยา (test kit)

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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปการณ์

สาย/อส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ประธานา

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค./2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปการณ์

ถาวร สาย กส.

พ.อ.  ประธานา

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค./2567

ชื่อสิ่งอุปการณ์ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

4.4 ไม่พบศัตรูที่รับรองผลการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อในห้องปฏิบัติการอยู่ในเกณฑ์ปกติ และในเพศเมียไม่พบรองผลการตรวจอวัยวะสืบพันธุ์ครบถ้วนและสามารถทำงานได้ปกติ ออกโดยสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของภาครัฐ หรือสถานประกอบการบำบัดโรคสัตว์ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสัตวแพทยสภา

4.5 มีใบรับรองการปลูกภูมิคุ้มกันโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies) โรคไข้หัดสุนัข (Canine Distemper) โรคไข้หัดสุนัข (Canine Parvovirus) โรคไข้หัดสุนัข (Canine Distemper) โรคอะดีโนไวรัส-2 (Canine Adenovirus-2) โรคไวรัสตับอักเสบ (Hepatitis) และ โรคฉี่หนู (Leptospira interrogans) ที่จัดทำโดยสัตวแพทย์ ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์ชั้น 1 โดยเคยมีประวัติการทำวัคซีนแต่ละโรคนาแล้วอย่างน้อย 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 เอกสารที่เป็นรายละเอียดของเอกสารรับรองการปล่อยเอกสาร โดยผู้จดทะเบียนหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการปล่อยเอกสารและรับรองการปล่อยเอกสาร ที่ถูกต้องตามกฎหมายของประเทศที่จัดทำเอกสารนั้น

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปการณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.


พ.อ.



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

(สุพันธ์ กุลศิริภักดี)

พ.อ.



ผอ.รพ.สท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทาวรี)

พ.ท.หญิง



ประจำแผนก ผวพ.กท.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

21.0.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปถัมภ์ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) เพศผู้ - แม่พันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปถัมภ์ สว. กส.

ท.อ.



รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

( ศักดาเดช ประเสริฐศรี )

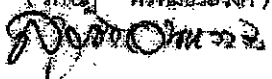
ท.อ.



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

( วิเศษ พรหมอีรวงศ์ )

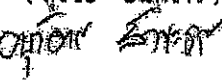
ท.อ.



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

( สุรัชย์ อินทาวรี )

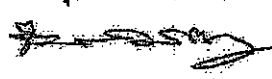
ท.ท.



ทบ.ศสท.ศสท.กส.ทบ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( อนุวัตร สังขะธร )

ท.ท.



รอง ผอ.รพ.สท.ศสท.กส.ทบ.รพ.สว.กส.ทบ. /กรรมการและเลขานุการ

( ชีระ สมจิตประเสริฐ )

21/01/2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คอ. 8820 - V - 68 - P - 0133

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) พ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์

หน่วยงาน 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 (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 <sup>*</sup> White blood cells/hpf <sup>*</sup>	0-3	0-3	-	≤6

\*hpf (High Power Field) คือ ปริมาณที่พบในการส่องกล้องจุลทรรศน์ตรวจหนึ่งครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย กส. ของ กส.ทพ.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

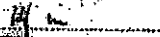
พ.ท.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

21 ต.ค. 2567


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ถาวร สาย กส.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

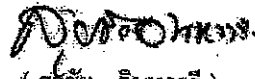
พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

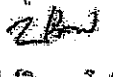
21 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ (Labrador Retriever) พยัพพันธุ์ - แม่พันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.


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


พ.อ.  ผอ.รพ.สพ.ตสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(สุรัชย์ อินทวารีย์)

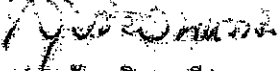
พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ปวีณจิตา ไตจินดา)

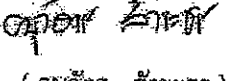
21 มิ.ย. 2567

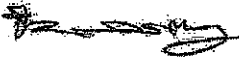
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

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

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

พ.อ.  ผอ.รพ.สพ.ตสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(สุรัชย์ อินทวารีย์)

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

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

21 มิ.ย. 2567