

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร จำนวน ๑๙ รายการ

๑. ความเป็นมา

กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก มีความประสงค์ในการจัดหาสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ งบประมาณจัดหาและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและการซ่อมบำรุงสายการสัตว์ประจำปีงบประมาณ พุทธศักราช ๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๑๙ รายการ ตาม แผนก ก ที่แนบ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาสิ่งอุปกรณ์สนับสนุนหน่วยในกองทัพบก สำหรับใช้ในการฝึก การใช้งาน รวมถึงการปรนนิบัติบำรุงและซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายการสัตว์ ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วม
ค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (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 งบ
แสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป
ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล
ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี
โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน 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 ๑ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ตามผนวก ๑ - ๑๙ ที่แนบ (รายการที่ ๑ - ๔ , ๑๑ - ๑๕ และ ๑๖ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ส่งมอบ (อาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ลดหรือเพิ่ม สถานที่ส่งมอบ)

ณ กองคลัง กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร จำนวน ๑๙ รายการ วงเงิน ๖๒๓,๓๖๐.-บาท (หกแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

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

๙. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นเสนอราคา ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๑๐. งดงานและการจ่ายเงิน

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

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๒. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้มาจากเงินงบประมาณ กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุง ยุทโธปกรณ์ งานบริหารจัดการและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและการซ่อมบำรุงสายการสัตว์ประจำปีงบประมาณ พุทธศักราช ๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๑) หากรายการดังกล่าวไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จะต้องไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ และผู้ขายหรือคู่สัญญา จะเรียกร้องสิทธิใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

พันโท ประธานกรรมการ
(พรสุวรรณ สมประสงค์)

พันตรี กรรมการ
(พลฤกษ์ เจริญชนิกานต์)

ร้อยโท หญิง กรรมการ/เลขานุการ
(วราจิต กตัญญู)

ผนวก ก บัญชีรายละเอียดการซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร จำนวน ๑๙ รายการ

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน
รายการจัดหาสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร				
๑.	ถังน้ำสแตนเลส เบอร์ ๑๖	๓๗๗๐-V-๖๑-S-๐๐๙๑	ใบ	๑๒๐
๒.	อ่างสแตนเลส	๓๗๗๐-V-๖๑-S-๐๐๙๒	ใบ	๑๒๐
๓.	ผ้าขนหนูเช็ดตัวสำหรับสุนัข	๓๗๗๐-V-๖๓-S-๐๐๑๗	ผืน	๑๒๐
๔.	ปลอกแขนย้วยสุนัข แบบที่ ๑	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๐๘	ปลอก	๓๐
๕.	ปลอกแขนย้วยสุนัข แบบที่ ๒	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๐๙	ปลอก	๓๐
๖.	โซ่คอสุนัข	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๑๐	เส้น	๑๒๐
๗.	ตะขอก่ียว สป. ประจำตัวสัตว์	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๑๑	อัน	๑๒๐
๘.	นกหวีดสุนัข	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๑๒	อัน	๓๘
๙.	หวีสุนัข	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๑๓	อัน	๑๒๐
๑๐.	แปรงสุนัข	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๑๔	อัน	๑๒๐
๑๑.	ขลุ้มปากสุนัข	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๑๕	ขลุ้ม	๑๒๐
๑๒.	ขลุ้มปฏิบัติการสำหรับสุนัข แบบที่ ๑	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๑๖	ขลุ้ม	๑๒๐
๑๓.	ขลุ้มปฏิบัติการสำหรับสุนัข แบบที่ ๒	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๑๗	ขลุ้ม	๑๒๐
๑๔.	ปลอกคอสุนัข	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๑๘	ปลอก	๑๒๐
๑๕.	สายจูงสั้น	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๑๙	เส้น	๑๒๐
๑๖.	สายจูงยาว	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๒๐	เส้น	๑๒๐
๑๗.	โซ่ล่ามสุนัข	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๒๑	เส้น	๑๒๐
๑๘.	ขามพับได้สำหรับสุนัขแบบพกพา (พิมพ์ตรา กส.ทบ.)	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๒๒	อัน	๑๒๐
๑๙.	แกวน้ำพับได้ สำหรับสุนัขแบบพกพา (พิมพ์ตรา กส.ทบ.)	๓๗๗๐-V-๖๖-S-๐๐๒๓	อัน	๑๒๐

พันโท ประธานกรรมการ
(พรสุวรรณ สมประสงค์)

พันตรี กรรมการ
(พลกฤษณ์ เจริญชนิกานต์)

ร้อยโท หญิง กรรมการ/เลขานุการ
(วราจิต กตัญญู)



ประกาศ กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก

เรื่อง ประกวดราคาซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร จำนวน ๑๙ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร
จำนวน ๑๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒๓,๓๖๐.-บาท (หกแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามบัญชีรายละเอียด **ผนวก ก** ที่แนบ
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่..... ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ นาฬิกา ถึง ๑๒.๐๐ นาฬิกา ซึ่งสามารถจัดเตรียม
เอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ : /๒๕๖๘ ลงวันที่..... ๒๕๖๘ ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.vrdarmy.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทาง
โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๔๒๗ ๑๑๕๓ - ๕ ต่อ ๕๐๕๓๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๘

พลตรี

(สมพงษ์ สุขประดิษฐ์)

เจ้ากรมการสัตว์ทหารบก

แผนกจัดหา

โทร. ๐ ๓๔๒๗ ๑๑๕๓ - ๕ ต่อ ๕๐๕๓๒

พันโท ประธานกรรมการ

(พรสุวรรณ สมประสงค์)

พันตรี กรรมการ

(พลฤกษ์ เจริญชนิกานต์)

ร้อยโท หญิง กรรมการ/เลขานุการ

(วราจิต กตัญญู)

- ร่างประกอบประกาศ -

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่/๒๕๖๙

การซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร จำนวน ๑๙ รายการ

ตามประกาศ กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก

ลงวันที่.....

กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์ จะประกวดราคาซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร จำนวน ๑๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามผนวก ก ที่แนบพัสตที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ผนวก ๑ - ๑๙)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
- หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนียม
(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แบบหนังสือมอบอำนาจ
- ๑.๘ แบบบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ/ผู้มีอำนาจควบคุม
- ๑.๙ บัญชีรายละเอียดการซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร(ผนวก ก)
- ๑.๑๐ บัญชีรายละเอียดการเสนอราคาส่งสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร (ผนวก ข)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับแต่วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับการณื่อดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหริมทรัพย์สินและการเช่าสิ่งหริมทรัพย์สิน

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ 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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่า ของทุนจดทะเบียน 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 ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นหนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) เอกสารหลักฐาน ซึ่งผู้เสนอราคาจะยื่นให้แก่ทางราชการที่เป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องจัดทำเป็นภาษาอังกฤษ

(ก) ในกรณีที่เอกสารตามวรรคแรก เป็นภาษาต่างประเทศอื่นนอกเหนือจากภาษาอังกฤษ เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการแปลเอกสารและรับรองการแปลเอกสาร ที่ถูกต้องตามกฎหมายของประเทศที่จัดทำเอกสารนั้น

(ข) เอกสารตามข้อ ๓.๒ (๒) วรรคแรก และ ข้อ ๓.๒ (๒) (ก) จะต้องผ่านการแปลเป็นภาษาไทยโดยผู้เชี่ยวชาญการแปล ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมและรับรองคำแปลด้วย

(ค) กรณีคำแปลเอกสารที่เป็นภาษาไทย และต้นฉบับซึ่งเป็นภาษาอังกฤษมีข้อความขัดแย้งกัน ทางราชการจะถือเอาภาษาไทยเป็นหลักในพิจารณา ซึ่งข้อความภาษาไทยนี้จะใช้เป็นหลักในการทำสัญญาด้วย และหากทางราชการเห็นว่า กรณีคำแปลภาษาไทยที่ขัดแย้งกับภาษาต่างประเทศนี้ ก่อให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบกับผู้เสนอราคารายอื่นอย่างเห็นได้ชัดทางราชการจะถือว่าเป็นการปฏิบัติที่ผิดเงื่อนไขซึ่งอาจจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้นก็ได้

(๓) การรับรองเอกสารที่ทำในต่างประเทศให้ถือปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙

(ก) เอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตหรือสถานกงสุลของต่างประเทศในไทยและผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศจึงจะถือว่าเป็นเอกสารที่ถูกต้อง หรือ

(ข) เอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตหรือสถานกงสุลของไทยที่มีเขตอาณาในประเทศนั้น ๆ และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศ จึงจะถือว่าเป็นเอกสารที่ถูกต้อง

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุชื่อและหรือบริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตและระบุการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ในบัญชีรายละเอียดการเสนอราคาส่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร (ผนวก ข) หากไม่ระบุถือว่า ผิดเงื่อนไข กรมสงวนสิทธิจะไม่รับพิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดย เสนอราคารวม ทุกรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๕.๒ ให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่ง รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่ง ส่งมอบพัสดุให้ ณ กองคลัง กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม (อาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ลดหรือเพิ่ม สถานที่ส่งมอบ)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรม จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาและคณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับ มาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา หรือนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอทุกรายการ รายการละ ๑ ตัวอย่าง และ รายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ กรม กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๕๖๘
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๒.๐๐ นาฬิกา ณ แผนกจัดหา กรมการสัตว์ทหารบก

ทั้งนี้ กรม จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือ หรือไม่ใช่แล้ว กรม จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ นาฬิกา ถึง ๑๒.๐๐ นาฬิกา และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ชนะ

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กรม กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความ

แตกต่างกันไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรม สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ กรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรม เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง กรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ กรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก กรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่า ตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรม จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรม เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ กรม ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ กรม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยให้ทำหนังสือค้ำประกันไว้ต่อ กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก

(๓) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ โดยให้ทำหนังสือค้ำประกันไว้ต่อ กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง กรมได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ กลุ่มงานส่งเสริมและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ งบงานการจัดหาและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและการซ่อมบำรุงสายการสัตร์ประจำปีงบประมาณ พุทธศักราช ๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๑)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ กรม ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากเงินงบประมาณ กลุ่มงานส่งเสริมและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ งบงานการจัดหาและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและการซ่อมบำรุงสายการสัตร์ประจำปีงบประมาณ พุทธศักราช ๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๑) จากกองทัพบกแล้วเท่านั้น และกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้ไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ และผู้ขายหรือคู่สัญญา จะเรียกร้องสิทธิใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๐.๒ เมื่อ กรม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรม ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ กรม จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กรม ไม่ได้

(๑) กรม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์ และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระبحการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับ กรม ไว้ชั่วคราว

พันโท ประธานกรรมการ กรรมการสืบทอดกรม
(พรสุวรรณ สมประสงค์) ๒๕๖๘

พันตรี กรรมการ
(พลกฤษณ์ เจริญชนิกานต์)

ร้อยโท หญิง กรรมการ/เลขานุการ
(วรจิต กตัญญู)

ผนวก ก บัญชีรายละเอียดการซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร จำนวน ๑๙ รายการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาหน่วยละ		รวมเงิน		ราคากลาง	
				บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.
	รายการจัดหาสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสุนัขทหาร								
๑.	ถังน้ำสแตนเลส เบอร์ ๑๖	ใบ	๑๒๐	๒๔๐	-	๒๘,๘๐๐	-	-	-
๒.	อ่างสแตนเลส	ใบ	๑๒๐	๑๐๐	-	๑๒,๐๐๐	-	-	-
๓.	ผ้าขนหนูเช็ดตัวสำหรับสุนัข	ผืน	๑๒๐	๑๒๐	-	๑๔,๔๐๐	-	-	-
๔.	ปลอกแขนย้วยสุนัข แบบที่ ๑	ปลอก	๓๐	๗๐๐	-	๒๑,๐๐๐	-	-	-
๕.	ปลอกแขนย้วยสุนัข แบบที่ ๒	ปลอก	๓๐	๔,๘๐๐	-	๑๔๔,๐๐๐	-	-	-
๖.	โซ่คอสุนัข	เส้น	๑๒๐	๑๐๐	-	๑๒,๐๐๐	-	-	-
๗.	ตะขอเกี่ยว สป. ประจำตัวสัตว์	อัน	๑๒๐	๒๘	-	๓,๓๖๐	-	-	-
๘.	นกหวีดสุนัข	อัน	๓๘	๑๐๐	-	๓,๘๐๐	-	-	-
๙.	หวีสุนัข	อัน	๑๒๐	๑๐๐	-	๑๒,๐๐๐	-	-	-
๑๐.	แปรงสุนัข	อัน	๑๒๐	๑๘๐	-	๒๑,๖๐๐	-	-	-
๑๑.	ขลุ่ยปากสุนัข	ขลุ่ย	๑๒๐	๔๐๐	-	๔๘,๐๐๐	-	-	-
๑๒.	ขลุ่ยปฏิบัติการสำหรับสุนัข แบบที่ ๑	ขลุ่ย	๑๒๐	๓๘๐	-	๔๕,๖๐๐	-	-	-
๑๓.	ขลุ่ยปฏิบัติการสำหรับสุนัข แบบที่ ๒	ขลุ่ย	๑๒๐	๓๐๐	-	๓๖,๐๐๐	-	-	-
๑๔.	ปลอกคอสุนัข	ปลอก	๑๒๐	๓๘๐	-	๔๕,๖๐๐	-	-	-
๑๕.	สายจูงสั้น	เส้น	๑๒๐	๒๐๐	-	๒๔,๐๐๐	-	-	-
๑๖.	สายจูงยาว	เส้น	๑๒๐	๒๕๐	-	๓๐,๐๐๐	-	-	-
๑๗.	โซ่ล่ามสุนัข	เส้น	๑๒๐	๗๐๐	-	๘๔,๐๐๐	-	-	-
๑๘.	ขามพับได้สำหรับสุนัขแบบพกพา (พิมพ์ตรา กส.ทบ.)	อัน	๑๒๐	๖๐	-	๗,๒๐๐	-	-	-
๑๙.	แกว่น้ำพับได้ สำหรับสุนัขแบบพกพา (พิมพ์ตรา กส.ทบ.)	อัน	๑๒๐	๒๕๐	-	๓๐,๐๐๐	-	-	-
	จำนวน ๑๙ รายการ เป็นเงิน					๖๒๓,๓๖๐			

(หกแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

พันโท ประธานกรรมการ
(พรสุวรรณ สมประสงค์)

พันตรี กรรมการ
(พลกฤษณ์ เจริญชนิกานต์)

ร้อยโท หญิง กรรมการ/เลขานุการ
(วราจิต กัตัญญ)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 61 - S - 0091

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ถังน้ำสแตนเลส

หน่วยนับ ใบ

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นภาชนะสำหรับใส่น้ำให้สัตว์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยสแตนเลสคุณภาพดี หนาไม่น้อยกว่า 0.1 ซม. (1 มม.)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- 1.3.1 เป็นถังน้ำทรงสูง โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางปากถัง กว้างกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางก้นถัง มีหูหิ้ว

- 1.3.2 มีขนาดต่าง ๆ ได้แก่ เบอร์ 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 หรือขนาดอื่น ๆ ตามแต่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด หรือตามแต่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยร้าว แตกร้าว หรือซึม

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และทดลองใช้งาน

พ.อ.

๓๓๓๓

20 ส.ค. 2561

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ถังน้ำสแตนเลส

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.



ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒน์พล พลเยี่ยม)

พ.อ.



รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(สุรพงษ์ สิริสิทธินันท์)

ร.อ.

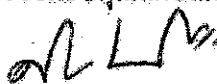
ผู้ช่วยผู้จัดการชมรมกีฬาขี่ม้า ค่ายทองทิพย์
/ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พิเชฐ บุตรตาสี)

20 ส.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.



ผทศ.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ศิรินทร์ ทวีศรี)

พ.อ.



นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.



อจ.ทน.วิชา รร.กบ.ทบ. / กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

27/ส.ค. 2561

พ.อ.



20/ส.ค. 2561

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 61 - S - 0092

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ อย่างสแตนเลส

หน่วยนับ ใบ

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นภาชนะสำหรับใส่อาหารให้สัตว์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยสแตนเลสคุณภาพดี หนาไม่น้อยกว่า 0.1 ซม. (1 มม.)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- 1.3.1 เป็นอ่างรูปกลม โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางปากกว้างกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางก้นอ่าง

- 1.3.2 มีขนาดดังนี้-

1.3.2.1 สำหรับสัตว์เล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางปากอ่าง ไม่น้อยกว่า 24 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางก้นอ่าง ไม่น้อยกว่า 10 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 9 ซม. หรือตามแต่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.2.2 สำหรับสัตว์ใหญ่ เส้นผ่านศูนย์กลางปากอ่าง ไม่น้อยกว่า 40 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางก้นอ่าง ไม่น้อยกว่า 20 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 15 ซม. หรือตามแต่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด หรือตามแต่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยร้าว แตกกร้าว หรือซึม

4. วิธีการตรวจสอบ

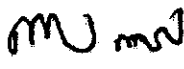
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และทดลองใช้งาน

พ.อ.

mm ml
20/ส.ค. 2561

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ อ้างสแตนเลส


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(สุรพงษ์ สิริสิทธินันท์)

ร.อ.  ผู้ช่วยผู้จัดการชมรมกีฬาขี่ม้า ค่ายทองทิพย์
/ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พิเชฐ บุตรตาสี)

20 ส.ค. 2561


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ศิริินทร์ ทวีขศรี)


พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จีรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  อจ.หน.วิชา รร.กบ.ทบ. / กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

27 ส.ค. 2561

พ.อ. 
20/ส.ค. 2561

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 63 - S - 0017

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าขนหนูเช็ดตัวสำหรับสุนัข

หน่วยนับ ผืน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เช็ดตัวสุนัข

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำจากผ้าใยฝ้าย (Cotton) หรือผ้าใยฝ้ายผสมใยสังเคราะห์ที่มีคุณภาพดี นุ่มนวล ดูดซับน้ำได้ดี หรือผ้าชนิดอื่นๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นผ้าขนหนูรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 120 ซม. และเป็นสีเข้ม เช่น สีดำ สีน้ำเงิน และสีเขียว ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ


- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด


พ.อ. 

01/ส.ค. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ่าชนหนูเข็ดตัวสำหรับสุนัข

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(พัฒน์พล พลเยี่ยม)


พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(พุทธพร เพ็ชรชนะ)

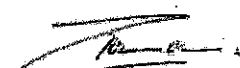
พ.ท.  ทน.ผพ.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

07/ส.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ
(ธัญญากรณ์ เตียตระกูล)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  นปก.ประจำ กบ.ทบ. / กรรมการ
(ไพศาล หมั่นเดช)

07/ส.ค. 2563

พ.อ. 

07/ส.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 66 - S - 0008

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปลอกแขนย้วยสุนัข แบบที่ 1

หน่วยนับ ปลอก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสวมแขน เพื่อฝึกสุนัขในการต่อสู้ สำหรับการฝึกขั้นต้น

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ปลอกแขนขึ้นนอกทำด้วยผ้ากระสอบปานเย็บด้วยด้ายปานเส้นใหญ่อย่างดี รอยฝีเย็บถี่ และแน่นหนา ตะเข็บด้านข้างอยู่ที่บริเวณด้านที่ติดกับลำตัวเมื่อสวมใส่

1.2.2 ปลอกแขนขึ้นในมี 2 ด้านได้แก่ ด้านนอกและด้านในทำด้วยผ้าแคนวาส เย็บประกบกันเป็นลอนลูกฟูก แต่ละลอนยึดด้วยเส้นใยกาบมะพร้าว หรือใยสังเคราะห์จนแน่น ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว เพื่อปกป้องแขนจากการกัดของสุนัข

1.2.3 ช่องภายในปลอกแขนมีมือจับทำด้วยในลอนแถบถักอย่างดีหุ้มด้วยสายยางพลาสติกคุณภาพดียึดติดอยู่ที่กันปลอกแขนอย่างแน่นหนา

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ปลอกแขนเป็นทรงสี่เหลี่ยมคางหมู มีความกว้างไม่น้อยกว่า 28 เซนติเมตร ความยาวของด้านคู่ขนานยาวไม่น้อยกว่า 65 เซนติเมตร และ 75 เซนติเมตร

1.3.2 ลอนลูกฟูก แต่ละลอนกว้างระหว่าง 7-7.5 เซนติเมตร

1.3.3 มีช่องสำหรับสอดแขนภายในสุดปลอกแขนมีมือจับ 1 อัน รายละเอียดโดยสังเขป ตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ..... ประธานกรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


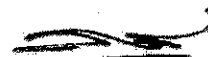
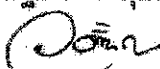

ร.ท..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

07 มี.ค. 2565

พ.อ. 






ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปลอกแขนช่วยสุนัข แบบที่ 1

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)
พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07/ม.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

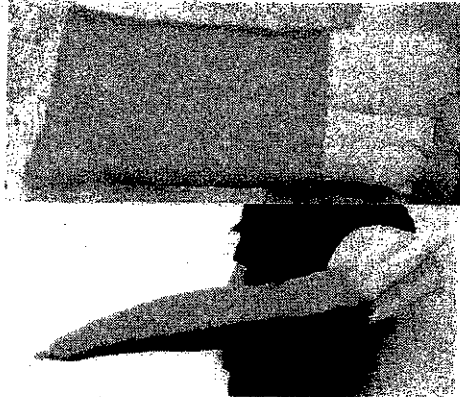
พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มานัส ไหยังไทย)
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)
พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07/ม.ค. 2565


พ.อ. 

07/ม.ค. 2565


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปดอกลแขนย้วยสุนัข แบบที่ 1



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ส.ค. 2555

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(มนัส ไทย่งไทย)

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ส.ค. 2555

พ.อ. 

07 ส.ค. 2555

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คจ. 3770 - V - 66 - S - 0009

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปลอกแขนย้วยสุนัข แบบที่ 2

หน่วยนับ ปลอก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสวมแขน เพื่อฝึกสุนัขในการต่อสู้ สำหรับการฝึกขั้นสูง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ปลอกแขนขึ้นนอกทำด้วยผ้ากระสอบ มีมือจับทำด้วยโพลีโพรพิลีน (PP) แถบถักคุณภาพดี เหนียวนุ่ม หุ้มด้วยโฟมสังเคราะห์ อ่อนนุ่ม ไม่บาดมือ สามารถถอดแยกออกจากปลอกแขนขึ้นในได้

1.2.2 ปลอกแขนขึ้นในทำด้วยพลาสติกคุณภาพดี แข็งแรงทนทาน ด้านในหุ้มด้วยผ้าเนื้อนุ่ม ไม่ระคายเคืองต่อผิว และด้านนอกหุ้มด้วยหนังแท้

1.2.3 ช่องภายในปลอกแขนมีมือจับทำด้วยพลาสติกคุณภาพดี แข็งแรงทนทาน หุ้มด้วยโฟมสังเคราะห์ อ่อนนุ่ม ไม่บาดมือ

1.2.4 ปลอกแขนท่อนบนทำด้วยพลาสติกคุณภาพดี แข็งแรงทนทาน

1.2.5 สายเข็มขัดทำด้วยหนังแท้คุณภาพดี และหัวเข็มขัดทำด้วยโลหะคุณภาพดีชุบโครเมียม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ปลอกแขนเป็นทรงคล้ายทรงกระบอก มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว ไม่น้อยกว่า 11.5 เซนติเมตร ก้นกระบอกเป็นรูปวงกลม ปลอกแขนท่อนบน มีสายเข็มขัดสำหรับปรับกระชับ จำนวน 1 เส้น

1.3.2 ปลอกแขนขึ้นนอกยาวไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร มีมือจับ 1 อัน เย็บติดอยู่ด้านนอกบริเวณกึ่งกลางของแขนท่อนล่าง

1.3.3 ปลอกแขนขึ้นในมีมือจับ 1 อัน เย็บติดอยู่ภายในสุดปลอกแขน รายละเอียดโดยสังเขปตาม

ผนวก ก

1.3.4 ปลอกแขนมีด้านซ้าย และด้านขวา ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ต. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.



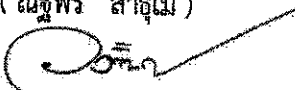

07 มี.ค. 2565

-อนมติ จก.กส.ทบ. ทำหนังสือ กกบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กท 0448.5/2611 ลง 5 เม.ย. 65

07 มี.ค. 2565




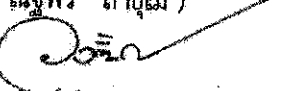

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปลอกแขนย้วยสุนัข แบบที่ 2

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)
พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07 ส.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไห้อย่างไทย)
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)
พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07 ส.ค. 2565

พ.อ. 

07 ส.ค. 2565

ผนวก ก


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปลอกกันแขนย้วยสุนัข แบบที่ 2



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

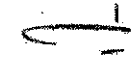
ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)


อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ส.ค. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(มนัส ไทยไทย)

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ส.ค. 2565

พ.อ. 

07/ส.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 66 - S - 0010

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไซ้คอสนับ

หน่วยนับ เส้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สวมคอสนับ สำหรับจับจูง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยสแตนเลส มีความแข็งแรงทนทาน ไม่เป็นสนิม ไม่เปราะหรือหักง่าย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ไซ้คอสนับ ประกอบด้วย ห่วงวงกลมและวงรี โดยมีห่วงวงกลมที่ปลายสายทั้ง 2 ข้าง มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร วงรีมีความยาวไม่น้อยกว่า 45 มิลลิเมตร มีความกว้าง 20 มิลลิเมตร มีความหนาไม่น้อยกว่า 3.5 มิลลิเมตร

1.3.2 ไซ้คอมี 3 ขนาด โดยวัดจากปลายด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง

1.3.2.1 ขนาด S มีความยาว 17-19 นิ้ว

1.3.2.2 ขนาด M มีความยาว 20-22 นิ้ว

1.3.2.3 ขนาด L มีความยาว 23-25 นิ้ว

ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว รายละเอียดโดยสังเขปตาม ผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ต. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.

07 มี.ค. 2565

-ฉบับนี้ จก.กส.ทบ. ทำหนังสือ จก.กส.ทบ. ที่ ต่อ กท 0448.5/2611 ลง 5 เม.ย. 65


07 มี.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โซ่คอสุนัข

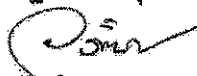
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวุฒน์ มากทรัพย์)


ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ส.ค. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(มนัส ไหยังไทย)

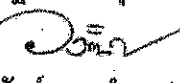
รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวุฒน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

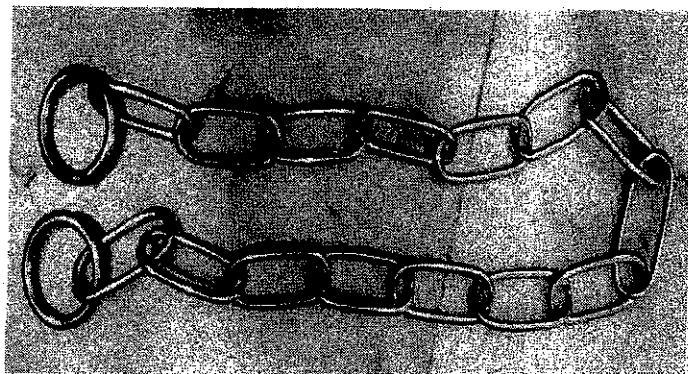
อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ส.ค. 2565

พ.อ. 

07 ส.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โซ่คอสุนัข



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุเม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสต)

อจ.ผกศ.ร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ส.ค. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(มนัส ไทย่งไทย)

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุเม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสต)

อจ.ผกศ.ร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ส.ค. 2565

พ.อ. 

07 ส.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 66 - S - 0011

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะขอเกี่ยว สป.ประจำตัวสัตว์

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้คล้องกับสายเข็มขัดเพื่อเกี่ยว สป.ประจำตัวสัตว์ ในระหว่างฝึกหรือปฏิบัติงานภาคสนาม เช่น ปลอกคอ สายจูงยาว ขลุ่ยปาก เป็นต้น

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นห่วงโลหะอะลูมิเนียม หรืออะลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า

1.2.2 ตัวล็อกเกลียว มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เปราะหักง่าย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตัวตะขอมีลักษณะเป็นห่วงคล้ายตัวอักษร D กว้างไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร มีบานพับเปิด-ปิด เพื่อล็อกตะขอ รายละเอียดโดยสังเขปตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ..... ประธานกรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.ด..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


ร.ท..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

07 ธ.ค. 2565

พ.อ.....

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะขอเกี่ยว สป.ประจำตัวสัตว์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวุฒิ มากทรัพย์)

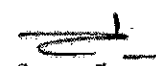
ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาสุเม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ธ.ค. 2565

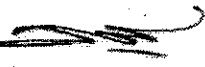
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(มนัส ไหยังไทย)


รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวุฒิ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาสุเม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

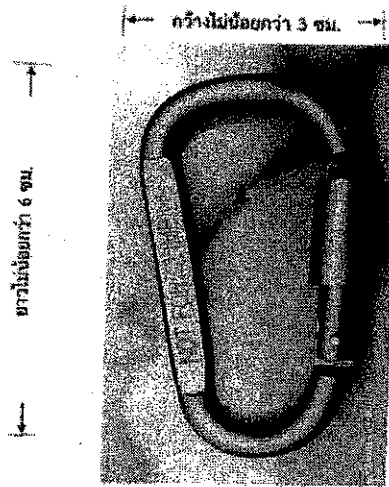
อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ธ.ค. 2565

พ.อ. 

07 ธ.ค. 2565


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะขอเกี่ยว สป.ประจำตัวสัตว์



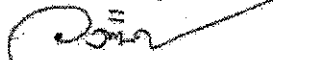
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธูเม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)


อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ก.ค./2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(มานัส ไทยังไทย)

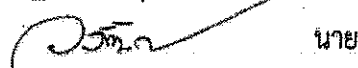
รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

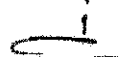
ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธูเม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ก.ค./2565

พ.อ. 

07/ก.ค./2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คอ. 3770 - V - 66 - S - 0012

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ นกหวีดสุนัข

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เป่าเรียกสุนัขและเป็นเครื่องช่วยฝึกสุนัข

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำจากสแตนเลส คุณภาพดี สามารถปรับความถี่และแหลมของเสียงได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา และพกพาสะดวก มีห่วงสำหรับใส่สายคล้องคอ รายละเอียดโดยสังเขปตาม

ผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ..... ประธานกรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

07 มี.ค. 2565

พ.อ.....

07 มี.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ นกหวีดสุนัข

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสต)


อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ธ.ค./2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ดาว สาย กส.

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสต)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

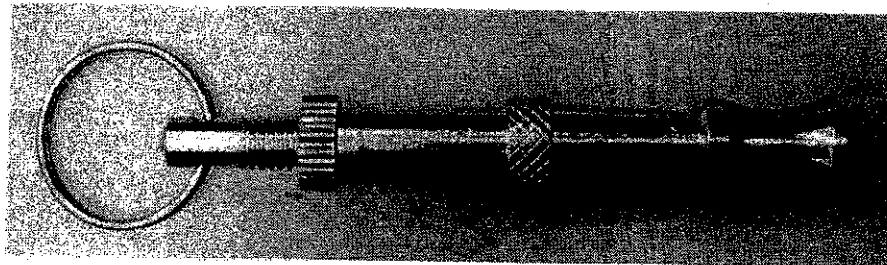
07 ธ.ค./2565

พ.อ. 

07 ธ.ค. 2565

ผนวก ก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ นักหวัดสุนัข



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุม)

พ.ต.

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท.

อจ.ผกศ.ร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณรินทร์ สีสด)

07/ต.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(มนัส ไชยงไทย)

พ.อ.

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุม)

พ.ต.

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท.

อจ.ผกศ.ร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณรินทร์ สีสด)

07 ต.ค. 2565

พ.อ.

07 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คอ. 3770 - V - 66 - S - 0013

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หวีสุนัข

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับหิวสุนัข

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตัวหวี ทำจากเหล็กชุบโครเมียม คุณภาพดี แข็งแรงทนทาน ไม่เปราะหรือหักง่าย หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า หวีไม่มีความคม และด้ามหวีทำจากพลาสติกหรือไม้เนื้อแข็ง หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตัวหวี มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้างไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร หวี มีความยาวไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร ด้ามหวีมีลักษณะจับถนัดมือไม่บาดมือ เช่น ทรงกระบอก สี่เหลี่ยมผืนผ้าโดยตัวหวีกับด้ามหวียึดติดกันอย่างแน่นหนา รายละเอียดโดยสังเขปตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ต. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.

07 มี.ค. 2565

-อนมติ จก.กส.ทบ. ท้ายหนังสือ กทบ.กส.ทบ. ที่ ตอ กท 0448.5/2611 ลง 5 เม.ย. 65

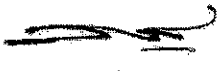
07 มี.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หัวสุนัข

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สบ. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ด. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสต์)

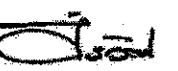
อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ส.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(ณัฐพร ไทย่งไทย)

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

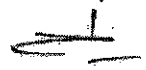
ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ด. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสต์)

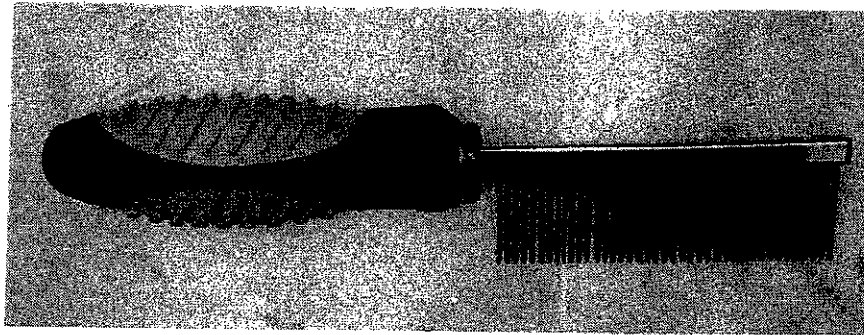
อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ส.ค. 2565

พ.อ. 

07/ส.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ทวีสุข



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(นัฏพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.ร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ต.ค./2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(มานัส ไทยงไทย)

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

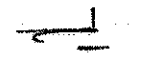
ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(นัฏพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.ร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ต.ค. 2565

พ.อ. 

07 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 66 - S - 0014

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงสุนัข

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับแปรงสุนัข

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตัวแปรงทำจากพลาสติกชนิดแข็งคุณภาพดี สายสำหรับสอดมือทำจากโพลีโพรพิลีน (PP) แถบถักอย่างดี เหนียว อ่อนนุ่ม ไม่ขาดง่ายและชนแปรงทำจากพลาสติกแข็ง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ตัวแปรงมีลักษณะที่จับถนัดมือ เช่น วงรี หรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า ส่วนที่กว้างที่สุดกว้างไม่น้อยกว่า 9 เซนติเมตร ส่วนที่ยาวไม่น้อยกว่า 19 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1 เซนติเมตร ด้านบนมีสายสำหรับสอดมืออยู่ตรงกลางตัวแปรง เพื่อให้กระชับฝ่ามือขณะใช้งาน และด้านล่างมีชนแปรงเรียงเต็มหน้าแปรง

1.3.2 สายสำหรับสอดมือ กว้างไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร ปลายทั้งสองด้านยึดติดกับด้านข้างตัวแปรงอย่างแน่นหนา

1.3.3 ชนแปรง ยึดติดกับตัวแปรงอย่างแน่นหนา และยาวไล่ล่พ้นหน้าแปรงไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร รายละเอียดโดยสังเขปตาม ผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ..... ประธานกรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.....



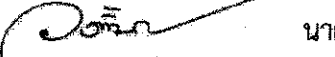

07/กค 2565

07 มี.ค. 2565

-อนมติ จก.กส.ทบ. ทำยหนังสือ กกบ.กส.ทบ. ที่ ต่ล กท 0448.5/2611 ลง 5 เม.ย. 65





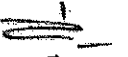
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปร่งสุนัข

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จีรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุเม)
พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธรินทร์ สีสด)

07 ส.ค./2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

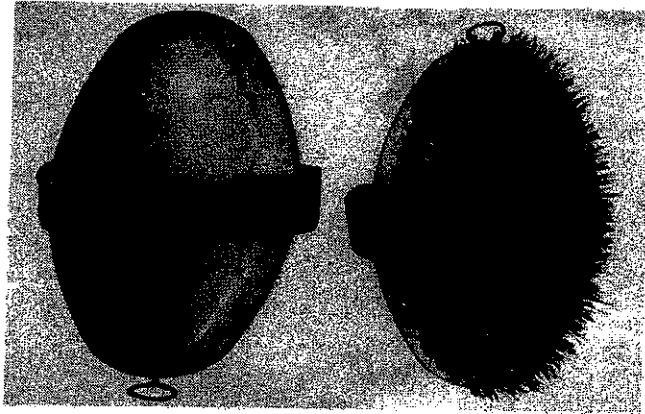
พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไหยังไทย)
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จีรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุเม)
พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธรินทร์ สีสด)

07 ส.ค. 2565

พ.อ. 

07/ส.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงสุนัข



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ. 

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธูเม)

พ.ต. 

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท. 

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณรินทร์ สีสด)

07 มี.ค./2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(มนัส ไหยังไทย)

พ.อ. 

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ. 

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธูเม)

พ.ต. 

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท. 

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณรินทร์ สีสด)

07 มี.ค. 2565

พ.อ. 

07 มี.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 66 - S - 0015

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชลุมปากสุนัข

หน่วยนับ ชลุม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สวมปากสุนัข เพื่อควบคุมในการเคลื่อนย้ายระยะสั้น และป้องกันการกัดระหว่างการฝึก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ชลุมปากทำด้วยหนังแท้ลบเหลี่ยมให้มัน ไม่ระคายเคืองและไม่บาดผิวสุนัข เย็บด้วยด้ายไนลอน อย่างดีและตอกหมุดอย่างแน่นหนา

1.2.2 หัวเข็มขัด ทำด้วยสแตนเลส หรือ วัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า มีความแข็งแรง ทนทานไม่เปราะหรือหักง่าย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ชลุมปาก ประกอบด้วย ตะกร้อครอบปาก ,สายรัดตั้ง จำนวน 1 เส้น, สายรัดแก้ม 2 ข้างจำนวน ข้างละ 1 เส้น และสายรัดคาง จำนวน 1 เส้น ซึ่งสามารถปรับขนาดให้เหมาะกับสุนัขได้

1.3.2 สายชลุมปาก มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.5 เซนติเมตร และหนาไม่น้อยกว่า 0.2 เซนติเมตร

1.3.3 ชลุมปากมีขนาดต่างๆ ได้แก่ XS, S, M, L, XL ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว รายละเอียดโดยสังเขปตาม ผนวก ก

รายการ	ขนาด				
	XS	S	M	L	XL
สายรอบปากเส้นที่ 1 (นิ้ว)	9	10	11	12	13
สายรอบปากเส้นที่ 2 (นิ้ว)	10	11	12	13	14
สายรัดคอก (ซม.)	25	25	25	25	25

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ต. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.

07/ธ.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขลุ่ปากสุนัข

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ. 

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธูเม)

พ.ต. 

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท. 

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณรินทร์ สีสด)

07/ธ.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ดาว สาย กส.

พ.อ. 

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(มนัส ไชยงไทย)

พ.อ. 

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ. 

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธูเม)

พ.ต. 

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท. 

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณรินทร์ สีสด)

07/ธ.ค. 2565

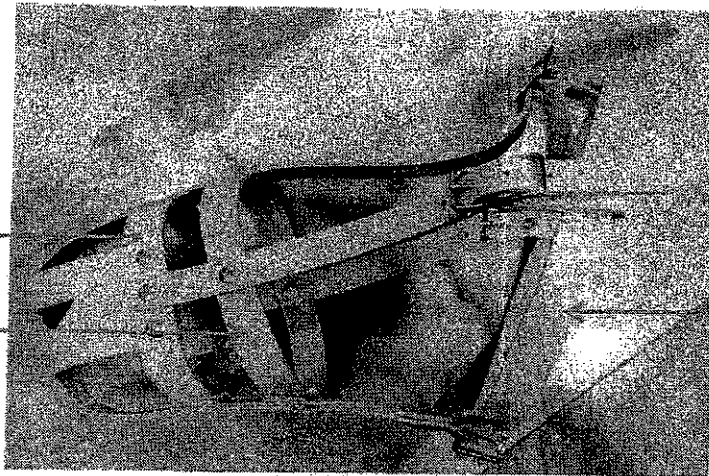
พ.อ. 

07/ธ.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขลุ่ยปากสุนัข

เส้นรอบปากเส้นที่ 1

เส้นรอบปากเส้นที่ 2



สายรัดคอ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธูเม)

พ.ต.

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท.

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณรินทร์ สีสด)

07/ธ.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(มนัส ไหยังไทย)

พ.อ.

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธูเม)

พ.ต.

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท.

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณรินทร์ สีสด)

07/ธ.ค. 2565

พ.อ.

07/ธ.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คอ. 3770 - V - 66 - S - 0016

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขลุมปฏิบัติการสำหรับสุนัข แบบที่ 1

หน่วยนับ ขลุม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สวมบริเวณหน้าอกสุนัข เพื่อควบคุมในการฝึกและการปฏิบัติงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สายขลุมปฏิบัติการทำด้วยหนังแท้ลบเหลี่ยมขอบให้มน ไม่ระคายเคืองและไม่บาดผิวสุนัข เย็บด้วยด้ายในลอนอย่างดีและตอกหมุดอย่างแน่นหนา

1.2.2 ห่วง และหัวเข็มขัด ทำด้วยสแตนเลส หรือ วัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า มีความแข็งแรงทนทาน ไม่เปราะหรือหักง่าย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ขลุมปฏิบัติการมีสีดำ หรือสีน้ำตาล ประกอบด้วย สายรัดหน้าอก จำนวน 1 เส้น และสายรัดลำตัว จำนวน 2 เส้น ซึ่งสามารถปรับขนาดให้เหมาะสมกับตัวสุนัขได้

1.3.2 สายขลุมมีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร และหนาไม่น้อยกว่า 0.3 เซนติเมตร

1.3.3 สายรัดลำตัวเส้นที่ 1 มีความยาวไม่น้อยกว่า 17 เซนติเมตร และสายรัดลำตัวเส้นที่ 2 มีความยาวไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร โดยทั้ง 2 เส้น มีสายเชื่อมบริเวณกลางหลัง และมีห่วงรูปตัวดี (D) สำหรับเกี่ยวสายจูง

1.3.4 สายรัดหน้าอก แบ่งเป็น 2 ส่วน ด้านซ้ายมีความยาวไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร ส่วนปลายมีหัวเข็มขัด ด้านขวามีความยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร ปลายสายเจาะรูสำหรับร้อยกับเข็มขัด มีรูไม่น้อยกว่า 5 รู แต่ละรูห่างกันไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร รายละเอียดโดยสังเขปตาม ผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ต. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.


07 มี.ค. 2565


-อนมติ จก.กส.ทบ. ท้ายหนังสือ กกบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กท 0448.5/2611 ลง 5 เม.ย. 65


07 มี.ค. 2565


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขลุ่ยปฏิบัติสำหรับสุนัข แบบที่ 1

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)


พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)


ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

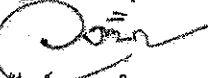
07 ส.ค. 2565

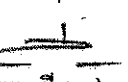
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไหยังไทย)

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)

พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)

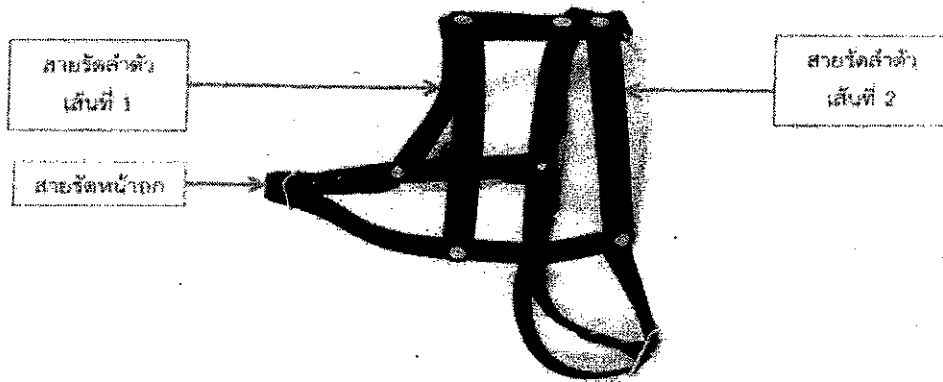
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07 ส.ค. 2565

พ.อ. 

07 ส.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขลุมปฏิบัติการสำหรับสุนัข แบบที่ 1



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ. 

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุม)

พ.ต. 

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท. 

อจ.ผกศ.ร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณรินทร์ สีสด)

07/ธ.ค./2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 

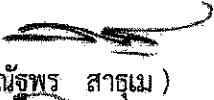
รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(มนัส ไชยงไทย)

พ.อ. 

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ. 

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุม)

พ.ต. 

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท. 

อจ.ผกศ.ร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณรินทร์ สีสด)

07/ธ.ค./2565

พ.อ. 

07 ธ.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 66 - S - 0017

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขลุมปฏิบัติการสำหรับสุนัข แบบที่ 2

หน่วยนับ ขลุม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สวมบริเวณหน้าอกสุนัข เพื่อควบคุมในการฝึกและการปฏิบัติงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวขลุมทำด้วยในลอนคุณภาพดี ไม่ระคายเคืองและไม่บาดผิวสุนัข ภายในมีแผ่นวัสดุที่ทำให้

ขลุมคงรูป

1.2.2 สายรัดหน้าอก และสายรัดลำตัวทำด้วยในลอนคุณภาพดี เหนียว ไม่ระคายเคืองและไม่บาดผิวสุนัข

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ขลุมปฏิบัติการมีสีดำ ประกอบด้วย ตัวขลุม, สายรัดหน้าอก จำนวน 1 เส้น และสายรัดลำตัว จำนวน 1 เส้น ซึ่งสามารถปรับขนาดให้เหมาะสมกับตัวสุนัขได้

1.3.2 ตัวขลุมมีความยาวไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว ความกว้างไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว บริเวณกลางขลุม มีหูจับ ความยาวไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ความกว้างไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว มีทวงสแตนเลส รูปตัวดี (D) สำหรับเกี่ยวสายจูง

1.3.3 สายรัดลำตัวมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ความยาวสามารถปรับระดับได้ตั้งแต่ 11 - 20 นิ้ว (ไม่รวมหัวลือคก้านปูพลาสติก)

1.3.4 สายรัดหน้าอก มีความยาวไม่น้อยกว่า 34 นิ้ว โดยปลายด้านหนึ่งเย็บติดกับตัวขลุม และปลาย ส่วนที่เหลือเย็บติดด้วยตีนตุ๊กแกตลอดแนวสามารถปรับระดับได้ รายละเอียดโดยสังเขปตาม ผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ต. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้





07 มี.ค. 2565

-อนมติ จก.กส.ทบ. ท้ายหนังสือ กกบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กท 0448.5/2611 ลง 5 เม.ย. 65 07 มี.ค. 2565

พ.อ. 






ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขลุมปฏิบัติการสำหรับสุนัข แบบที่ 2

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)
- พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
- ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

0/7 ส.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

- พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไทยงไทย)
- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)
- พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
- ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

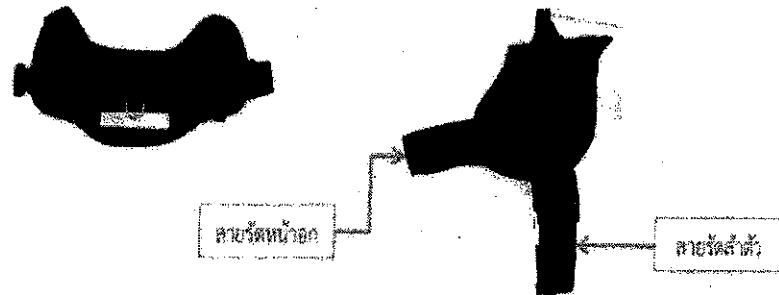
0 7/ ส.ค./2565

พ.อ. 



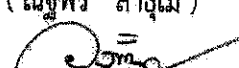

0 7 ส.ค. 2565

ผนวก ก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขลุมปฏิบัติการสำหรับสุนัข แบบที่ 2




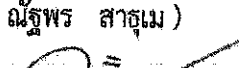
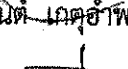


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

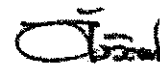
- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดณ์ มากทรัพย์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)
- พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
- ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07 มี.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

- พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)
- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดณ์ มากทรัพย์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)
- พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
- ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07 มี.ค. 2565

พ.อ. 
07 มี.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คอ. 3770 - V - 66 - S - 0018

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปลอกคอสุนัข

หน่วยนับ ปลอก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สวมคอสุนัข สำหรับล่าม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ปลอกคอทำด้วยหนังแท้อย่างดี

1.2.2 ห่วงโลหะ หัวเข็มขัด ทำด้วยสแตนเลส หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า แข็งแรงทนทาน

1.2.3 ห่วงเก็บปลายสายปลอกคอทำด้วยหนังแท้อย่างดี

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ปลอกคอเย็บทาบ 2 ชั้น เฉพาะส่วนที่เป็นหนังยาวตลอดทั้งเส้นไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร ความหนาเมื่อเย็บทาบ 2 ชั้น ไม่น้อยกว่า 0.5 เซนติเมตร สีนํ้าตาล หรือ สีดำ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว และมีรูเข็มขัดไม่น้อยกว่า 12 รู แต่ละรูห่างกันไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร

1.3.2 ปลายสายปลอกคอด้านหนึ่งคล้องห่วงโลหะ หัวเข็มขัด และห่วงเก็บปลายสายปลอกคอ รายละเอียดโดยสังเขปตาม ผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ..... ประธานกรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


07 ธ.ค. 2565


พ.อ. 


07 ธ.ค. 2565


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปลอกคอสุนัข

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวุฒิ มากทรัพย์)


พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)

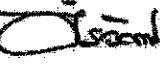
พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)


ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสิต)

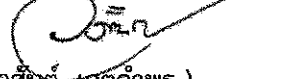
07 มี.ค. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มานัส ไหยังไทย)

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวุฒิ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)

พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)

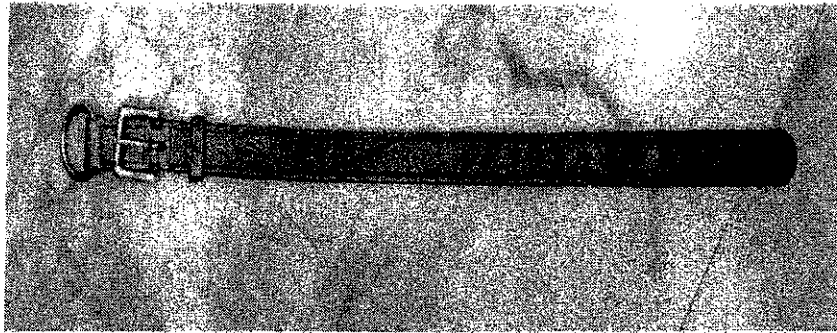
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสิต)

07 มี.ค. 2565


พ.อ. 

07 มี.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปืนพกคอสุนัข



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ธ.ค. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07 ธ.ค. 2565

พ.อ. 

07 ธ.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 66 - S - 0019

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายจูงสั้น

หน่วยนับ เส้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับจับจูงสุนัขทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สายจูงทำจากโพลีโพรพิลีน (PP) แล่ถักคุณภาพดี มีความเหนียว และเนื้ออ่อนนุ่มไม่บาดมือ เย็บด้วยด้ายโพลีเอสเตอร์

1.2.2 ขอสบปรังทำจากสแตนเลส หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า มีความแข็งแรงทนทาน ไม่เปราะหรือหักง่าย ปลดล็อกได้ดี ไม่ฝืดหรือติดขัด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- สายจูงมีความยาวไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร และมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร สีเขียวเข้ม หรือ สีดำ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว ปลายสายด้านหนึ่งเย็บพับทบ จำนวน 2 ชั้น คล้องกับห่วงขอสบปรังที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 11 เซนติเมตร และปลายสายอีกด้านหนึ่งเย็บพับทบ จำนวน 2 ชั้น เป็นห่วงสำหรับมือจับที่สะดวกต่อการใช้งาน รายละเอียดโดยสังเขปตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ต. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

07 ธ.ค. 2565

พ.อ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายจูงสั้น

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวอร์น มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ฉวีรินทร์ สีสต)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ธ.ค. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(มนัส ไทย่งไทย)


รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวอร์น มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ฉวีรินทร์ สีสต)

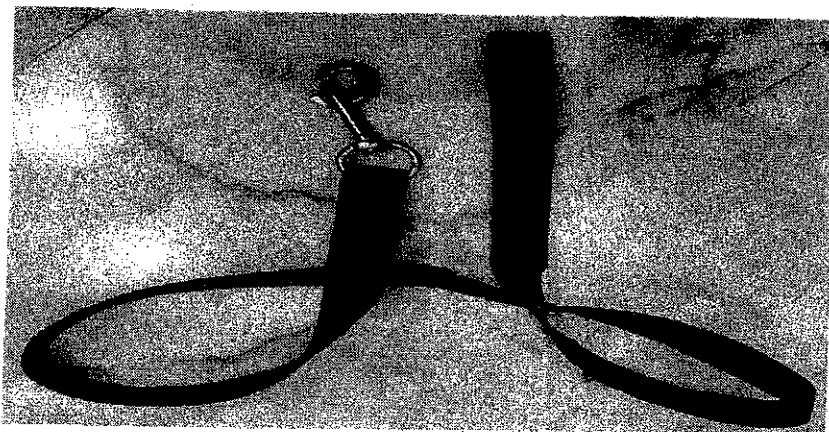
อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ธ.ค. 2565

พ.อ. 

07/ธ.ค. 2565


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายจูงสุนัข



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ธ.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(มนัส ไหยังไทย)

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ธ.ค. 2565

พ.อ. 

07 ธ.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 66 - S - 0020

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายจูงยาว

หน่วยนับ เส้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 ใช้ในการฝึกสุนัขเชื่องฟังคำสั่ง ชั้นกลาง ทุกหน้าที่

1.1.2 ใช้ในการฝึกในหน้าที่เกี่ยวกับการควบคุมระยะใกล้ก่อนการฝึกนอกสายจูง ทุกหน้าที่

1.2.3 ใช้ในการปฏิบัติงานของสุนัขหน้าที่สะกดรอย และสุนัขยามสายตรวจปฏิบัติงานสะกดรอย

ประกอบปัญหา

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สายจูงทำจากโพลีโพรพิลีน (PP) แลปลักษณะคุณภาพดี มีความเหนียว และเนื้ออ่อนนุ่มไม่บาดมือ เย็บด้วยด้ายในลอนอย่างดี

1.2.2 ขอสปริงทำจากสแตนเลส หรือ วัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เปราะหรือหักง่าย ปลดล็อกได้ดี ไม่ฝืดหรือติดขัด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- สายจูงมีความยาวไม่น้อยกว่า 9 เมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร และมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร สีเขียวเข้ม หรือ สีดำ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว ปลายสาย ด้านหนึ่งเย็บพับทบ จำนวน 3 ชั้น คล้องกับห่วงขอสปริง ขอสปริงทำจากสแตนเลส ความยาว 8 เซนติเมตร และปลายสายอีกด้านหนึ่งพับทบ จำนวน 2 ชั้น เป็นห่วงสำหรับมือจับที่สะดวกต่อการใช้งาน โดยส่วนที่เย็บนั้น พับทบ จำนวน 3 ชั้น รายละเอียดโดยสังเขปตาม ผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นผลิตที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ..... ประธานกรรมการ
พ.อ..... กรรมการ
พ.อ..... กรรมการ
พ.ด..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


07 มี.ค. 2565


พ.อ.....


07 มี.ค. 2565


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายจูงยาว

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)

พ.ด.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)


ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07 มี.ค. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไหยังไทย)

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)

พ.ด.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)

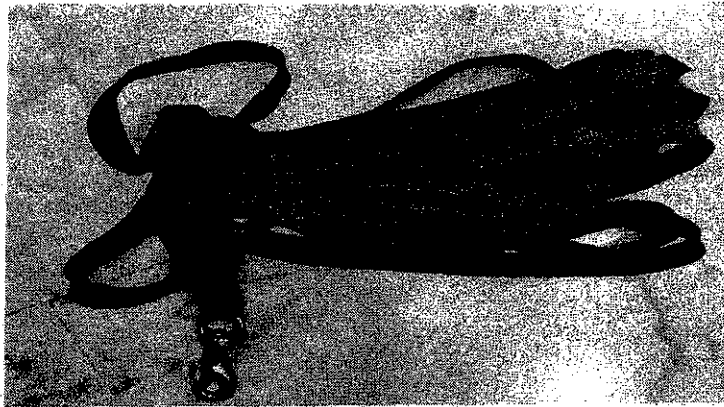
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07 มี.ค. 2565




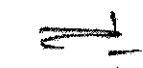
พ.อ. 

07 มี.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายจูงยาว




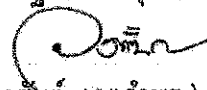



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)
พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสต์)

07 มี.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)
พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสต์)

07 มี.ค. 2565

พ.อ. 
07 มี.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 66 - S - 0021

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โซลล่ามสูบน้ำ

หน่วยนับ เส้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสูบน้ำ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ห่วงโซ่และห่วงวงกลมทำด้วยสแตนเลส หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า แข็งแรงทนทาน ไม่เปราะหรือหักง่าย

1.2.2 ขอสบริงทำด้วยสแตนเลส หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า แข็งแรงทนทาน ไม่เปราะหรือหักง่าย ตัวสบริงสามารถปรับขึ้นลงได้อย่างง่าย ไม่ผิดหรือติดขัด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- โซลล่าม มีความยาวตลอดทั้งเส้นไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร ห่วงโซ่มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.3 เซนติเมตร ปลายด้านหนึ่งเป็นห่วงวงกลมมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 เซนติเมตร มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายในยาวไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ส่วนปลายอีกด้านหนึ่งเป็นขอสบริงมีความยาวไม่น้อยกว่า 11 เซนติเมตร และตรงกลางสายโซ่มีตัวช่วยหมุน เพื่อช่วยกันไม่ให้โซลล่ามบิด รายละเอียดโดยสังเขปตาม ผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ..... ประธานกรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.อ..... กรรมการ

พ.ด..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


07 มี.ค. 2565


พ.อ.....

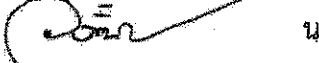
07 มี.ค. 2565


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โซลาร์เซลล์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุเม)


พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)


ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)


07 ส.ค. 2565

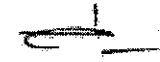
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไหยังไทย)

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุเม)

พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)

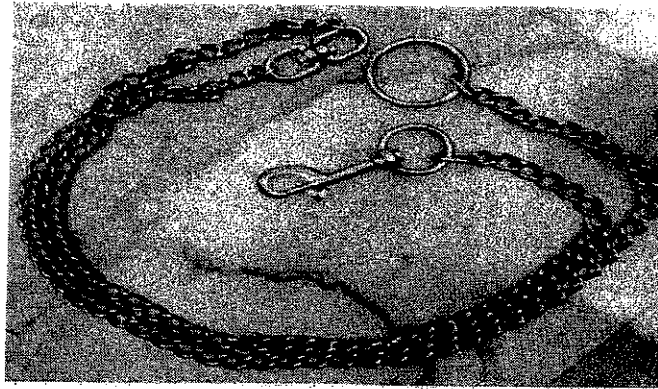
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07 ส.ค. 2565

พ.อ. 

07 ส.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โซ่ล่ามสุนัข



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.ทว.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 

(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.ทว.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 

(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 

(ณรินทร์ สีสัด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ธ.ค./2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 

(มนัส ไหยังไทย)

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.ทว.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 

(ณัฐพร สาธุม)

รอง ผอ.ทว.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 

(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 

(ณรินทร์ สีสัด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ธ.ค./2565

พ.อ. 

07 ธ.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คอ. 3770 - V - 66 - S - 0022

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขามพับได้สำหรับสุนัขแบบพกพา

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับให้น้ำและอาหารสุนัขทหาร ขณะอยู่นอกที่ตั้งหน่วย และระหว่างปฏิบัติการกิจ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ผลิตจากวัสดุ ซิลิโคนเกรดอาหาร คุณภาพสูงทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน ขามสามารถพับได้ พร้อมตะขอพกพาสะดวกสามารถใส่ได้ทั้งน้ำและอาหารเหมาะสำหรับการเดินทางนอกที่ตั้งในระหว่างปฏิบัติการกิจ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ผลิตจากซิลิโคนเกรดอาหาร ลักษณะพื้นผิวเรียบลื่นแบบที่เรียบและสารอาหารตกค้าง สามารถทำความสะอาดได้ง่าย ขนาดของขามพับได้ ปากขามมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12.5 เซนติเมตร และ ปริมาตรความจุของขาม 350, 500, 1,000 มิลลิลิตร ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว รายละเอียดโดยสังเขปตาม ผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 พิมพ์ตราหน่วยงาน ที่กันขาม ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ต. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


07 มี.ค. 2565


พ.อ.

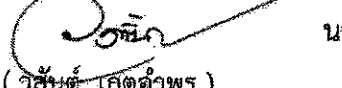
07 มี.ค. 2565


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขามพับได้สำหรับสุนัขแบบพกพา

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุเม)

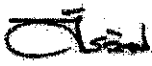
พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)


ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

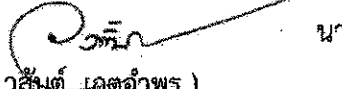
07 มี.ค. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไทย่งไทย)

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุเม)

พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)

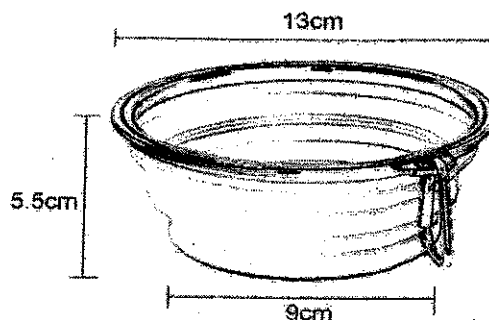
ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07 มี.ค. 2565


พ.อ. 

07 มี.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขามพับได้สำหรับสุนัขแบบพกพา



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวุฒน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธูเม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ธ.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(มานัส ไหยังไทย)

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวุฒน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธูเม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต. 
(วสันต์ เกตุอำพร)

นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(ณรินทร์ สีสด)

อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

07/ธ.ค./2565

พ.อ. 

07/ธ.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 66 - S - 0023

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แก้วน้ำพับได้ สำหรับสุนัขแบบพกพา

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับให้น้ำสุนัขทหารในขณะอยู่นอกที่ตั้งหน่วย และระหว่างปฏิบัติการกิจ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ผลิตจาก ซิลิโคนเกรดอาหาร คุณภาพสูงทนทาน และปลอดภัยในการใช้งาน สามารถพับให้มีขนาดเล็ก สำหรับพกพาได้สะดวก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

13.1 แก้วน้ำพับได้สำหรับสุนัขแบบพกพา ประกอบด้วย ตัวแก้ว , ฝาแก้ว , ที่จับแก้ว , กันแก้ว และตะขอลูมิเนียมอัลลอย ความจุของแก้ว 550 มิลลิลิตร

13.2 ตัวแก้ว ทำจาก ซิลิโคนเกรดอาหาร เมื่อกางออกจะมีความสูง 16 เซนติเมตร และเมื่อพับเก็บจะมีขนาด 5 เซนติเมตร

13.3 ฝาแก้ว ทำจากพลาสติก โพลีโพรพิลีน (PP) มีช่องเทน้ำ และที่ปิดช่องเทน้ำ

13.4 ที่จับแก้ว ทำจากพลาสติก โพลีโพรพิลีน (PP) ลักษณะวงกลมคล้ายปลอก

13.5 กันแก้ว ทำจาก ซิลิโคนเกรดอาหาร สำหรับรองกันแก้ว

13.6 ตะขอ สำหรับแขวน ทำจาก อะลูมิเนียมอัลลอย

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 พิมพ์ตราหน่วยงาน ลงบนที่จับแก้ว ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ..... ประธานกรรมการ
พ.อ..... กรรมการ
พ.อ..... กรรมการ
พ.ต..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท..... กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


พ.อ.....


07 ธ.ค. 2565


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แก้วน้ำพับได้ สำหรับสุนัขแบบพกพา

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)


พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)


ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินธร สีสด)


07 ส.ค. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไท่งไทย)

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธูเม)

พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินธร สีสด)

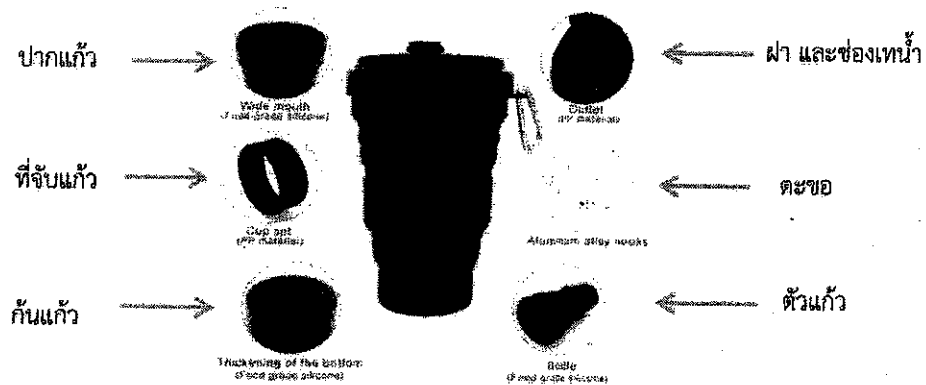
07/ส.ค. 2565

พ.อ. 


07 ส.ค. 2565


ผนวก ก

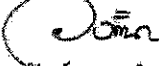
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แก้วน้ำพับได้ สำหรับสุนัขแบบพกพา




คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)


พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)


พ.ด.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

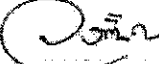
07/ธ.ค. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไททองไทย)

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)

พ.ด.  นายทหารสัตวแพทย์ พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วสันต์ เกตุอำพร)

ร.ท.  อจ.ผกศ.รร.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณรินทร์ สีสด)

07 ธ.ค. 2565

พ.อ. 

07/ธ.ค. 2565