

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

การซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสัตว์ จำนวน ๓๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก มีความประสงค์ในการจัดหาสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสัตว์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติการกิจตามแผนจัดหาสิ่งอุปกรณ์สายการสัตว์ สนับสนุนหน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ เป็นแผนงานเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๓๔ รายการ ตามผนวก ก ที่แนบ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับการบำรุงเลี้ยงม้า และการฝึกซ้อมขี่ม้าของกำลังพล และพระบรมวงศานุวงศ์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

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

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางาน งบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ 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 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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 - ๓๒ ที่แนบ (รายการที่ ๔ - ๑๘, ๒๔ - ๒๗, ๒๙ และ ๓๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และหรือนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ส่งมอบ (อาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ลดหรือเพิ่ม สถานที่ส่งมอบ)

ณ หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสัตว์ จำนวน ๓๔ รายการ วงเงิน ๗๙๖,๘๑๐.- บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

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

๙. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๐. งานงานและการจ่ายเงิน

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

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

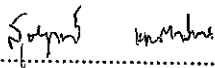
๑๒. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยผู้ขายต้องรีบดำเนินการเปลี่ยนสิ่งของให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

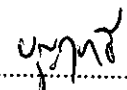
๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ แผนงานเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ กรมการสัตว์ทหารบก ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากเงินงบประมาณ แผนงานเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากกองทัพบกแล้วเท่านั้น และกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมการสัตว์ทหารบก สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้ไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ และผู้ขายหรือคู่สัญญา จะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

พันโท  ประธานกรรมการ
(สุทรธรรพ์ แต่งอ่อน)

พันตรี  กรรมการ
(ภัทรพงศ์ สวานอ้อย)

ร้อยโท  กรรมการ/เลขานุการ
(เสกสรร บุญฤทธิ์)

ผนวก ก บัญชีรายละเอียดการซื้อสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสัตว์ จำนวน ๓๔ รายการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน
	รายการจัดหาสิ่งอุปกรณ์ประจำตัวสัตว์		
๑.	กราดยาง	อัน	๑๔๙
๒.	กราดถูงมื่อยาง	อัน	๔๐
๓.	กราดน้ำ (รูปตัวที)	อัน	๔๐
๔.	ผ้าเช็ดม้า	ผืน	๑๘๖
๕.	ฟองน้ำอาบนํ้า	ก้อน	๑๘๐
๖.	แชมพูอาบนํ้า ขนาด ๓,๕๐๐ มล.	แกลลอน	๑๒๐
๗.	ครีมนวดอาบนํ้า ขนาด ๓,๕๐๐ มล.	แกลลอน	๕๒
๘.	ผงซักฟอกใช้ในงานสัตวบาล ขนาด ๒๕ กก.	ถัง	๑๘
๙.	ไม้กวาดดอกหญ้าใช้ในงานสัตวบาล	อัน	๑๔๐
๑๐.	ไม้กวาดทางมะพร้าวชนิดด้ามยาวสำหรับทำความสะอาดคอกสัตว์	อัน	๑,๐๐๐
๑๑.	ไม้กวาดเพดานใช้ในงานสัตวบาล	อัน	๓๐
๑๒.	น้ำมันตะไคร้หอม ขนาด ๓.๘ ลิตร	แกลลอน	๓๐
๑๓.	ปลั๊กอาหารสัตว์	อัน	๑๒
๑๔.	แข่งพลาสติก แบบหุหิ้ว	ใบ	๖๐
๑๕.	รองเท้ายางกันเปื้อนชนิดยาว (ไม่บุฟ้านใน) สีดำ เบอร์ ๑๐	คู่	๑๒
๑๖.	รองเท้ายางกันเปื้อนชนิดยาว (ไม่บุฟ้านใน) สีดำ เบอร์ ๑๑	คู่	๑๒
๑๗.	รองเท้ายางกันเปื้อนชนิดยาว (ไม่บุฟ้านใน) สีดำ เบอร์ ๑๒	คู่	๑๒
๑๘.	แปรงลวดทองเหลืองพร้อมด้าม	อัน	๒๑๖
๑๙.	แปรงขนแข็ง	อัน	๔๐
๒๐.	แปรงขนอ่อน	อัน	๔๐
๒๑.	ที่แคะกีบม้าแบบมีแปรง (HOOP PICK WITH BRUSH)	อัน	๔๐
๒๒.	หน้ากากอนามัยชนิดใช้ครั้งเดียว (Mask Disposable) บรรจุ ๕๐ อัน/กล่อง	กล่อง	๖๐
๒๓.	หวีสางหาง	อัน	๔๐
๒๔.	ถุงประคบน้ำแข็งขาม้า	อัน	๒๔
๒๕.	น้ำมันบำรุงผิวสำหรับม้า บรรจุ ๓๐๐ มล./ขวด	ขวด	๖๐
๒๖.	น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น บรรจุ ๑,๐๐๐ มล.	ขวด	๑๒
๒๗.	รถเข็นมูลสัตว์	คัน	๒
๒๘.	เครื่องตัดขนชนิดไฟฟ้า สำหรับสัตว์ใหญ่	เครื่อง	๑
๒๙.	สายยางล้างคอกสัตว์ เส้นละ ๕๐ ม.	เส้น	๒
๓๐.	น้ำมันมะกอก (Olive oil) บรรจุ ๑,๐๐๐ มล./ขวด	ขวด	๔๘
๓๑.	สเปรย์ปรับสภาพขนแผงคอและหาง บรรจุ ๑,๐๐๐ มล./ขวด	ขวด	๖๐
๓๒.	น้ำมันบำรุงกีบ ขนาด ๑,๐๐๐ มล./กระป๋อง	กระป๋อง	๑๓๐

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน
๓๓.	สบูทำความสะอาดผนัง	กระปุก	๘๐
๓๔.	ถังน้ำสแตนเลส (เบอร์ ๑๘)	ใบ	๑๘

พันโท รุ่งนภ หนองไผ่ ประธานกรรมการ
(สุรยุทธ์ แต่งอ่อน)

พันตรี กฤษณ์ ก. กรรมการ
(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)

ร้อยโท เสกสรรค์ บุญฤทธิ์ กรรมการ/เลขานุการ
(เสกสรรค์ บุญฤทธิ์)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลข คจ. 3770 - V - 62 - S - 0009

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ กราดยาง

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับทำความสะอาด สางขน และนวดผิวหนังสัตว์ เช่น ม้า ลา ล่อ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- กราดทำจากยางคุณภาพดี หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า ที่มีความยืดหยุ่น

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตัวกราดมีลักษณะเป็นรูปวงรี มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ด้านบนมีหูสำหรับสอดมืออยู่ตรงกลางตัวกราด กว้างไม่น้อยกว่า 3 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 10 ซม. เพื่อให้กระชับฝ่ามือขณะใช้งาน และด้านล่างมีรอยหยักเป็นฟันยาวไม่น้อยกว่า 0.5 ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า 3 วง ซึ่งเรียงขนานกันและอยู่ห่างกันไม่เกินกว่า 1 ซม. ตามรูปร่างลักษณะของกราด รายละเอียดโดยสังเขปตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

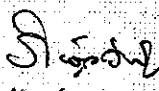
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

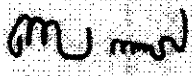
- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภริยารัฐอภัย การพิพัฒน์)
ประจำแผนก สว.ฝ.กรก.กส.ทบ.
...21.../...05.../...63...

พ.อ. 
F-6 อ.ย./2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนพล พลเยี่ยม)

พ.อ. 

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พุทธร เพ็ชรชนะ)

ร.อ. 

ประจำแผนกสืบทราบ กส.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สมศักดิ์ ช่างเทศ)

๕-๖ มิ.ย. ๖๕๖

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต. 

ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(อำนาจ นาคศรี)

พ.อ. 

นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ. 

รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมีนเดช)

27 มิ.ย. ๖๕๖

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 

(ภิชฐ์วลัญช์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผอ.กวก.กส.ทบ.

...21.../...05.../...๖8...

พ.อ. 


๕-๖ มิ.ย. ๖๕๖

ผนวก ก




คราวดียง


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนาพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พุทธพร เพ็ชรชนะ)

ร.อ.  ประจำแผนกสิ่งแวดล้อม กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

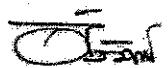
(สมศักดิ์ ช่างเทศ)

๒๖/มิ.ย ๒๕๖๓


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(อำนาจ นาคศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

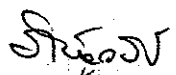
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมื่นเดช)


๒๗/ มิ.ย. ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภิชฐ์วดี ทรัพย์พัฒน์)

ประจำแผนก ผ.ผ.กวก.กส.ทบ.

๒๑ / ๐๕ / ๖๘

พ.อ. 
๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๓

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 62 - S - 0010

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ กราตงมือยาง

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับทำความสะอาด สางขน และนวดผิวหนังสัตว์ เช่น ม้า ลา ล่อ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ภูมิอกกราตทำจากยางคุณภาพดี หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า ที่มีความยืดหยุ่น ส่วนชนแปรงทำจากพลาสติก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ภูมิอกกราตมีลักษณะและขนาดที่สวมใส่ได้ถนัดมือ และสามารถสวมใส่มือได้ทั้ง 2 ข้าง เพื่อให้ กระชับฝ่ามือขณะใช้งาน ด้านหนึ่งมีปุ่มยางสูงไม่น้อยกว่า 0.3 ซม. เรียงกระจายเกือบทั่วทั้งด้าน อีกด้านหนึ่ง มีชนแปรง ยาวไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ยึดติดกับตัวภูมิอกกราตอย่างแน่นหนา และเรียงกระจายเกือบทั่วทั้งด้าน รายละเอียดโดยสังเขปตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ


- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง


ร.ต.หญิง วัชรินทร์
(ภริยาผู้ลี้ภัย กรณีพัฒนา)
ประจำแผนก ควบคุมการก.ส.ท.บ.
21 / 05 / 62

พ.อ. ภูมิ ภูมิ
66 ธ.ย. 2562


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนาพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พุทธพร เพ็ชรชนะ)

ร.อ.  ประจำแผนกสัปดาห์ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สมศักดิ์ ช้างเทศ)

6/มิ.ย. 2562


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(อำนาจ นาคศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

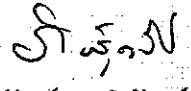
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

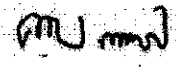
พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมื่นเดช)

27/ มิ.ย. 2562

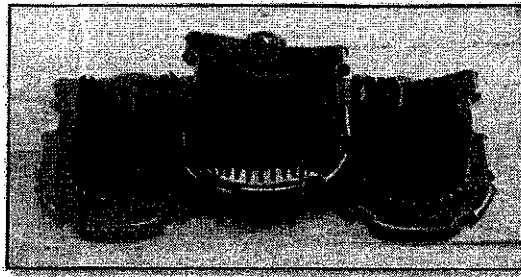
สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภริยาผู้ช่วยฯ กรมพัฒนา)
ประจำแผนก ผอ.กวก.กส.ทบ.
21/ 05 / 68

พ.อ. 
6 มิ.ย. 2562


6


ผนวก ก




กราดลงมืออย่าง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.


พ.อ.  ผอ.ทว.ก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(วัฒนพล พลเยี่ยม)

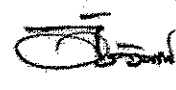
พ.อ.  รอง ผอ.ทว.ก.กส.ทบ. / กรรมการ
(พุทธพร เพ็ชรชนะ)

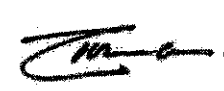
ร.อ.  ประจําแผนกสํานักทว.ก.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใต้
(สมศักดิ์ ช้างเทศ)

6/มิ.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.


พล.ต.  ผทค.ทบ./ ประธานกรรมการ
(อำนาจ นาคศรี)

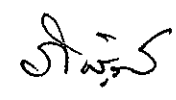
พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กน.ทบ. / กรรมการ
(ไพศาล หมื่นเดช)

สำเนาถูกต้อง

27/มิ.ย. ๒๕๖๒

พ.อ. 
6 มิ.ย. 2562

ร.ต.หญิง 
(วิชาญรัตน์ กรพิพัฒน์)
ระจําแผนก ผว.ทว.ก.กส.ทบ.
...21.../...05.../...๖8...

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 65 - S - 0018

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กราดน้ำ (รูปตัวที)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับรดน้ำบนตัวผ้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 กรวดรีดน้ำทำจากยางอย่างดี

1.2.2 ตัวกราดทำด้วยพลาสติกเนื้อดี

1.2.3 ด้ามจับ ทำด้วยพลาสติกเนื้อเดียวกับตัวกราด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ตัวกราดและยางรีดน้ำ มีขนาดโดยรวม กว้างไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 27 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.4 เซนติเมตร

1.3.2 เป็นกราดโค้งรูปตัวที มีด้ามจับ

1.3.3 ด้ามจับ ยาวไม่น้อยกว่า 21 เซนติเมตร มีส่วนเว้าทำให้จับกระชับมือ

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

สำเนาถูกต้อง

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

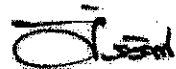
- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน


4. วิธีการตรวจสอบ


- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

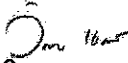
ร.ต.หญิง วิไลวรรณ
(ภริยาผู้สัญญา กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผ.ฝ.กวก.กส.ทบ.
...๒๑.../...๐๕.../...๖๕...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวรรณ มาลทรัพย์)

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

พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารัต)

พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยศ.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)


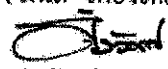


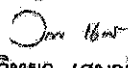
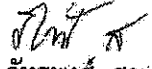
ร.อ.  ประจำ ผศก./สุติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)

12 ต.ค. 2564

พ.อ. 

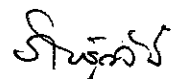
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กราดน้ำ (รูปตัวที)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

- พ.อ.  เสธ.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.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารณ)
- พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
- ร.อ.  ประจำ ผศก./สอติ/รส.รพ.สัตว ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กัทรพงศ์ สวนอ้อย)

12 ต.ค. / 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(วิชชุ์ธัญญ์ กรทิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.
.....21...../.....05...../.....68.....

พ.อ. 

12/ต.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 65 - S - 0019

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าเช็ดผ้า

หน่วยนับ ผืน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเช็ดตัวผ้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำจากผ้าฝ้าย (Cotton) หรือผ้าฝ้ายผสมใยสังเคราะห์ที่มีคุณภาพดี เนื้อนุ่ม ดูดซับน้ำได้ดี หรือผ้าชนิดอื่น ๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า สามารถซักทำความสะอาดได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นผ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีความกว้างไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.4 เซนติเมตร และเป็นสีเข้ม ได้แก่ สีน้ำเงิน สีเขียว สีน้ำตาล ซึ่งขนาดและสี ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

3.2 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ


- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

พ.อ.  พ.อ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(จิรวรรณ มากทรัพย์)

ร.ต.หญิง 
(ภิชฐวรัญญ์ กรทิพัฒน์)
ประจำแผนก ผ.พ.กวก.กส.

พ.อ.  รอง พ.อ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุเม)

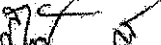
.....๕1...../.....05...../.....๖๕.....

พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กส.กส.ทบ. / กรรมการ

(สายชล พจนารัต)

พ.ท.  ทน.ผชว./ร.ภ.กช.กส.ทบ.ช.ร.ก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.อ.  ประจำ ผศก./สุติ/ร.ส.ร.พ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้



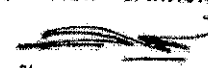

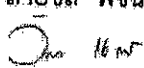
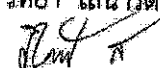
(ภัทรพงศ์ สอนอ้อย)

12 ต.ค. 2564

พ.อ. 
12 ต.ค. 2564


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าเช็ดผ้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  เสธ.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไหยังไทย)
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวรรณ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)
พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง หก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารอด)
พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
ร.อ.  ประจำ ผศก./สุติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)

12 ต.ค. / 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(กัญญ์วลัญช์ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผว.ผ.กวก.กส.ทบ.
.....21...../.....05...../.....68.....

พ.อ.



12/ต.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 7920 - V - 65 - S - 0020

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ฟองน้ำอาบนํ้า

หน่วยนับ ก้อน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับอาบนํ้าหรือจุ่มนํ้าเช็ดตัว

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำจากวัสดุสังเคราะห์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า

1.3.2 ฟองนํ้ามีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 4 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด


3. ข้อกำหนดอื่นๆ


- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน


4. วิธีการตรวจสอบ

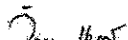
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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


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

พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารล)

พ.ท.  ทน.ผชว./รบก.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)

ร.อ.  ประจำ ผศก./สอ.รพ.สอ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)

12 ต.ค. 2564






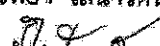
ร.ต.หญิง 
(ภัทรวลัย ทรัพย์พัฒน์)
ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.

...๕๑.../...๐๕.../...๖๕...

พ.อ. 
12/ต.ค. 2564

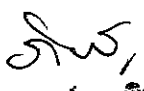
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ฟองน้ำอาบน้ำ


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

- พ.อ.  เสธ.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไชยงไทย)
- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จีรวัดน์ มากทรัพย์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุเม)
- พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารถ)
- พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
- ร.อ.  ประจำ ผศก./สอติ/รส.รพ.สัตรี ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)

I 2 ต.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(กษิษฐ์ลัญจ์ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผอ.ผ.กวก.กส.ทบ.
.....91.../.....05...../.....68.....

พ.อ. 
I 2 ต.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 6505 - V - 66 - S - 0068

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แคมพูปบน้ำมัน

หน่วยนับ แกลลอน , ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 จัดอุปกรณ์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับอาบน้ำให้กับม้าเพื่อทำความสะอาด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นแคมพูปผสมครีมนวด สำหรับทำความสะอาดขนสัตว์

1.2.2 ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังคนและสัตว์

1.2.3 มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH: Potential of Hydrogen Ion) 7.0-7.4

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นของเหลว

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุ วันผลิต, วันหมดอายุ, ขนาดบรรจุ, วิธีการใช้งาน, ชื่อและที่อยู่แหล่งผลิต

2.3 แบบบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ภิชษฐ์วิญญูต์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวผ.ภวภ.กส.ทบ.

...๒1.../...05.../...๒9...

พ.อ. ประธานการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. หญิง กรรมการและเลขานุการ

พ.อ.


30/พ.ค. 2565


30/พ.ค. 2565

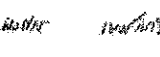
-อนุมัติ จก.กส.ทบ. ห้ายหนังสือ กทบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กท 0448.5/6656 ลง 16 ก.ย. 65


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แคมพูปอบน้ำม้า

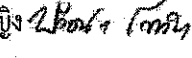
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

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


ร.อ.  ผบ.มว.สัตว์รักษ์ ร้อย.ม.ร.อ.ที่ 2 ม.พัน.29 ร.อ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(พงศกร เพชรแก้ว)


ร.ท.  รอง ผบ.ร้อย.บต.ที่ 1 พัน.สต.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(นพดล สมฤทธิ์)


พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา โตจินดา)

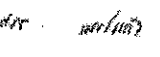
30 พค/ 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

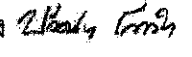
พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไห้อยงไทย)

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

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


ร.อ.  ผบ.มว.สัตว์รักษ์ ร้อย.ม.ร.อ.ที่ 2 ม.พัน.29 ร.อ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(พงศกร เพชรแก้ว)


ร.ท.  รอง ผบ.ร้อย.บต.ที่ 1 พัน.สต.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(นพดล สมฤทธิ์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา โตจินดา)

30 พค/ 2565

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(วิษณุวัลย์ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ.
...21.../...05.../...68...

พ.อ. 
30 พค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 6505 - V - 65 - S - 0021

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ครีมนวดอาบนํ้า

หน่วยนับ ชุด , แกสลอน

1.คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ชะโลมขนแมงคองและหางม้าหลังจากอาบนํ้า เพื่อให้ขนนุ่มเงางาม แล้วล้างออก

1.2 คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- มีส่วนผสมของสารต่าง ๆ ได้แก่ สารให้ความชุ่มชื้น, สารลดการพันกันของเส้นขน, สารให้ความเป็นเงางามแก่เส้นขน และสารที่ช่วยให้เส้นขนอ่อนนุ่ม

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นครีมข้นเหลว บรรจุในขวดหรือแกสลอน

1.3.2 ปริมาตรบรรจุ ไม่น้อยกว่า 400 มิลลิลิตร

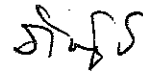
2.การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

สำเนาถูกต้อง

3.ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

ร.ต.หญิง 
(ภิกษุวัณโณ กรกิจพัฒน์)

4.วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามลักษณะเฉพาะที่กำหนด

ประจำแผนก ผวฝ.กวก.กส.ทบ.
...๕.1.../...๐.๕.../...๖.๒....

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จีรวัดน์ มากทรัพย์)

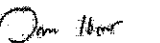
ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธูเม)


รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท. 
(สายชล พจนารอด)

ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท. 
(วิทยา เสนอรัตน์)

ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรภ.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. 
(ภักธรพงศ์ สวนอ้อย)

ประจำ ผศก./สุติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


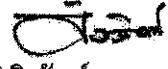


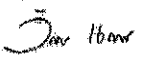
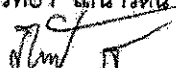
12 ต.ค. 2564

พ.อ. 

12 ต.ค. 2564

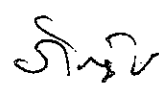
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ครีมนวดอาบนํ้าม้า

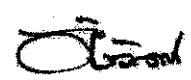
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

- พ.อ.  เสธ.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไท่งไทย)
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร / สาธุเม)
พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง หก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารอด)
พ.ท.  ทน.ผขาว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
ร.อ.  ประจำ ผศก./สุติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)

12 ค.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภิชฐวลัญต์ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวฝ.กวก.กส.ทบ.
.....21...../.....05...../.....๒๕.....

พ.อ. 
12 ค.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คจ. 6640 - V - 65 - S - 0022

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอกใช้ในงานสัตวบาล (Detergent)

หน่วยนับ ถุง , กล่อง , ถัง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ในการชำระล้างสิ่งสกปรกต่าง ๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- มีส่วนประกอบของสารต่าง ๆ ได้แก่ สารลดความตึงผิว, ฟอสเฟต, และซิลิเกต

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นผง เมื่อละลายน้ำจะทำให้เกิดฟอง บรรจุในถุง กล่อง หรือ ถัง

1.3.2 มีปริมาณไม่น้อยกว่า 2,500 กรัม

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ


3.2 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน


4. วิธีการตรวจสอบ


- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

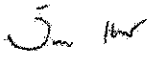
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

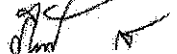
สำเนาถูกต้อง

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


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

พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารถ)

พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)

ร.อ.  ประจำ ผศก./สุติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สานอ้อย)

12 ต.ค. 2564


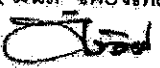


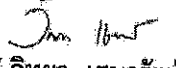
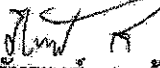
ร.ต.หญิง 
(กัญญ์วลัญช์ กรทิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.
...2.1.../...05.../...68...

พ.อ. 

12 ต.ค. 2564


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอกใช้ในงานสัตวบาล (Detergent)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

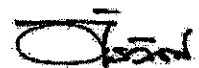
พ.อ.  เสธ.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไทย่งไทย)
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)
พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารณ)
พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
ร.อ.  ประจำ ผศก./สุติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สวานอ้อย)

12/ค.ค./ 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภัทรพงศ์ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผอ.กวก.กส.ทบ.
...21.../...๐.๕.../...๖.๕...

พ.อ.



12 ค.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 7920 - V - 65 - S - 0023

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดดอกหญ้าใช้ในงานสัตวบาล

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับทำความสะอาดพื้นเรียบแห้ง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ด้ามไม้กวาดทำจากไม้ไผ่กลม , พลาสติกแข็ง มีความแข็งแรง หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า

1.2.2 ขนไม้กวาดทำจากดอกหญ้า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ด้ามไม้กวาด ยาวไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ตรงปลายของด้ามไม้กวาดจะมีปลายก้านของดอกหญ้ามัดรวมกัน ร้อยลัดด้วยเชือกอย่างแน่นหนา และลงยาขึ้นเพื่อประสานให้ดอกหญ้ายึดเกาะได้แข็งแรงยิ่งขึ้นไม่หลุดง่าย ตรงปลายของขนดอกหญ้าจะถูกจัดให้แผ่ออกอยู่ในลักษณะแบน

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

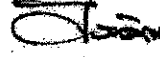
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน


4. วิธีการตรวจสอบ

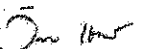
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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


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

พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารอด)

พ.ท.  ทน.ผชว./รบก.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)

ร.อ.  ประจำ ผศก./สอ.ร.ร.พล.ส.ต. ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สอนอ้อย)

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ปิยรัฐฉัตร กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.

.....๙1...../.....๐๙...../.....๐8.....


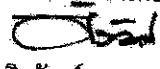
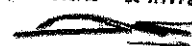

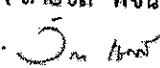
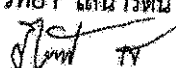
๒๒/๑๑/๒๕๖๔

พ.อ. 

๒๒/๑๑/๒๕๖๔


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม่กวดดอกหญ้าใช้ในงานสัตวบาล


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  เสธ.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไชยงไทย)
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร/ สาธเม)
พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารถ)
พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
ร.อ.  ประจำ ผศก./สตูติ/รล.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)

12 ค.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภิชฐวลัญช์ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.
.....91...../.....05...../.....68.....

พ.อ. 
12 ค.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลข คณ. 7920 - V - 62 - S - 0015

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดทางมะพร้าว ชนิดด้ามยาว สำหรับทำความสะอาดคอกสัตว์

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับทำความสะอาดคอกสัตว์ และบนพื้นทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ไม้กวาดทำจากก้านใบมะพร้าว และด้ามไม้กวาดทำจากไม้ไผ่ ไม้ซ้อย ไม้กระถิน หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า มีน้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน ไม่ผุหรือหักง่าย และไม่มีเสียง ไม่มีด่างหรือมีน้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ด้ามไม้กวาด มีลักษณะที่จับถนัดมือ ยาวไม่น้อยกว่า 115 ซม. ปลายด้านหนึ่งมีก้านใบมะพร้าว ยึดติดล้อมรอบด้ามไม่น้อยกว่า 250 ก้าน โดยใช้ลวด หรือเชือก หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากัน หรือดีกว่ามัดที่โคนก้านกับด้ามไม้กวาดไว้อย่างน้อย 2 ชั้น และลงยาชั้นที่ก้านต่อลงมาอีก เพื่อป้องกันไม่ให้ ก้านหลุดร่วงง่ายและมีความคงทนในการใช้งาน

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ภริยาลัญต์ กรทิพัฒน์)

ประจำแผนก หวฟ.กวก.กส.ทบ.

.....21../05...../.....

พ.อ.


mmmm

1-6 มิ.ย./2562


ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ไม้วาดทางมะพร้าว ชนิดด้ามยาว สำหรับทำความสะอาดคอกสัตว์

หน้า 2 ใน 2 หน้า


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)

ร.อ.  ประจําแผนกสัตวบาล กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สมศักดิ์ ช้างเทศ)

6 มิ.ย. 2562


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(อำนาจ นาคศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

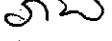
(จิรวรรณ มากทรัพย์)

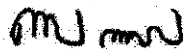
พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมั่นเดช)

27 มิ.ย. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(กัญญ์วรัญญ์ กรทิพัฒน์)
ประจําแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.
.....21/.....05...../.....68.....

พ.อ. 
6 มิ.ย. 2562

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 7920 - V - 65 - S - 0024

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดพัดานใช้ในงานสัตวบาล

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับทำความสะอาดพื้นที่สูง เช่น ฝ้า เพดาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ด้ามไม้กวาดทำจากไม้ไผ่กลม , พลาสติกแข็ง มีความแข็งแรง หรือวัสดุที่มีคุณภาพเท่าเทียมกัน หรือดีกว่า

1.2.2 ขนไม้กวาดทำจากเส้นใยสังเคราะห์หรือเส้นใยธรรมชาติ เช่น เส้นตาล

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ด้ามไม้กวาด ยาวไม่น้อยกว่า 240 เซนติเมตร ตรงปลายของด้ามไม้กวาดจะมีปลายเส้นใยสังเคราะห์หรือเส้นใยธรรมชาติมัดรวมกันร้อยถักด้วยเชือกอย่างแน่นหนา และลงยาขึ้นเพื่อประสานให้ยึดเกาะได้แข็งแรงยิ่งขึ้นไม่หลุดง่าย ถูกจัดให้แผ่ออกอยู่ในลักษณะแบน

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

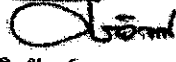
3. ข้อกำหนดอื่นๆ


- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน


4. วิธีการตรวจสอบ

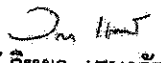
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

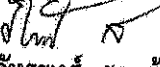
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

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

พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารถ)

พ.ท.  ทน.ผว./รบก.ภยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)

ร.อ.  ประจำ ผศก./สวต./รล.รพ.สัตว พบ.กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สวานอ้อย)

ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ. (ภัทรพงศ์ สวานอ้อย)

.....๑1.....๐5.....๖8.....

12 ต.ค. 2564

พ.อ. 

-อนุมัติ จก.กส.ทบ. ท้ายหนังสือ กทบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กท 0448.5/7854 ลง 14 ต.ค. 64

12 ต.ค. 2564

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม่กวาดเพดานใช้ในงานสัตวบาล

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.

(มนัส ไชยงไทย)

เสธ.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ.

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ.

(ณัฐพร สาธูเม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท.

(สายชล พจนารถ)

ปฏิบัติหน้าที่ รอง หก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท.

(วิทยา เสนารัตน์)

หน.ผขว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.

(ภัทรพงศ์ สวานอ้อย)

ประจำ ผศก./สต./รต.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

12 ต.ค./2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(กษิษฐ์ฉัตร กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.

...../...../.....

พ.อ.

(มนัส ไชยงไทย)

12 ต.ค./2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สาย กส.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6505 - V - 58 - S - 0005

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันตะไคร้หอม

หน่วยนับ ขวด, แกลอน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เพื่อป้องกัน และไล่ มด ยุง แมลง เห็บ หมัด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ประกอบด้วยน้ำมันตะไคร้หอมสกัด (Citronella essential oil) และ น้ำมันยูคาลิปตัสสกัด (Eucalyptus essential oil)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นน้ำมันสกัดใช้สำหรับฉีดพ่นบนตัวสัตว์

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุ ชื่อส่วนประกอบ, วันผลิต, วันหมดอายุ, เลขที่ผลิตไว้อย่างชัดเจน

2.3 แบบการบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

2.4 หีบห่อต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ถ้ามีจำนวนมากกว่า 1 หีบห่อ จะต้องเป็นชนิดและขนาดเดียวกัน เว้นเศษที่ไม่เต็มหีบห่อ

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีหลักฐานได้รับการขึ้นทะเบียน เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย ของกระทรวงสาธารณสุข

3.2 ของตัวอย่างที่นำมาประกอบการพิจารณาจะต้องเต็มขนาดที่บรรจุ

3.3 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

สำเนาถูกต้อง

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

ร.ต.หญิง

(วิทยุวัลย์ ทรัพย์พัฒน์)

ประจำแผนก ผวฟ.กวก.กส.ทพ.

...21.../...05.../...68...

- อนุมัติ (ก.ก.ร.ทพ. พิจิตต์ พิกุล) กวก.กส.ทพ. พ.ศ. ๖๕๐๕/๕/๕๕ ณ ๑๔๕๕/๕/๕๕ ๑๖ มิ.ย. ๕๕

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันตะไคร้หอม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.

(อนันท์ พูลสุขุม)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ไชยา กลิ่นพยอม)

ผอ.รพ.สัตว ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ด.

(ธนศักดิ์ สังข์สุวรรณ) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

นายทหารสัตวแพทย์ หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ /

ร.อ.หญิง 2 ปวีณธิดา ไทจินดา ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ปวีณธิดา ไทจินดา) และเลขานุการ

19 พ.ค. 2558

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ปิยธรรมาภรณ์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผว.ผ.กวก.กส.ทบ.

21 / 05 / 68

ผอ.

19 พ.ค. 2558

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คจ. 3770 - V - 63 - S - 0001

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปลั้วตัดอาหารสัตว์

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ตัดอาหารสัตว์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ใบปลั้วทำจากเหล็กไม่เป็นสนิม หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า มีความแข็งแรงและทนทาน ส่วนด้ามปลั้วและมือจับที่ปลายด้ามปลั้วทำจากเหล็กไม่เป็นสนิม หรือไม้ หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า มีความแข็งแรงและทนทาน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ใบปลั้วเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตรงกลางโค้งเว้าเป็นแอ่ง ส่วนปลายบางเพื่อใช้สำหรับตัดหรือโกยอาหารสัตว์ มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 23 ซม. และยาวไม่น้อยกว่า 28 ซม.

1.3.2 ด้ามปลั้วต่อจากใบปลั้วเป็นทรงกระบอก เรียบตลอดด้าม และส่วนปลายด้ามปลั้วเป็นหูสำหรับมือจับขณะใช้งาน มีลักษณะจับถนัดมือ ไม่บาดมือ ความยาวตลอดด้ามไม่น้อยกว่า 65 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 ซม.

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(กษัตริย์รัตน์ กรพิพัฒน์)


ประจำแผนก ผวฝ.กวก.กส.ทบ.

...๒1.../...๐5.../...๒๕...


พ.อ. ๓๓๓ ๓๓๓

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ พลับตักอาหารสัตว์


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

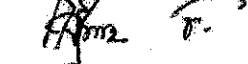
(พัฒนพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พุทธิพร เพ็ชรชนะ)

พ.อ.  รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ

(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

ร.ท.  นช.ผสบ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

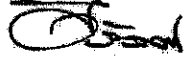
(ณัฐพล ชงเขียวชุมพล)

12 มี.ค. 2563


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(อัญญากรณ์ เตียตระกูล)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

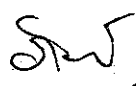
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  นปก.ประจำ คบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมั่นเดช)

25 มี.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภิษฐาสัตย์ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.
.....21/05/.....พ.อ. 

12/มี.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 62 - S - 0008

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ เชิงพลาสติกแบบหุ้มหัว

หน่วยนับ ใบ

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเก็บอุจจาระสัตว์ เช่น ม้า ลา ล่อ และเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำจากพลาสติกอย่างดี มีลักษณะเหนียว แข็งแรง และทนทาน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เชิงมีลักษณะปากเชิงใหญ่กว่ากันเชิง สูงไม่น้อยกว่า 45 ซม. มีหูหิ้ว 2 ข้าง อยู่ตรงข้ามกันที่ปากเชิง และมีลักษณะจับถนัดมือ ปากเชิงมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 60 ซม. กันเชิงเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ยาวด้านละไม่น้อยกว่า 35 ซม. มีรูระบายทั่วทั้งด้านข้างและด้านล่างของเชิง

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

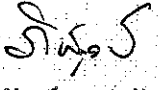
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภริยาผู้ว่าราชการจังหวัด)
ประจำแผนก ผอ.ก.ก.ก.ส.ท.บ.
...๓๑.../...๐๕.../...๖๕...


พ.อ. 
1-6 มิ.ย. 2562

30


ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ เฆงพลาสติกแบบหิ้ว

หน้า 2 ใน 2 หน้า


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.ทว.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.ทว.กส.ทบ. / กรรมการ

(พุทธิพร เพ็ชรชนะ)

ร.อ.  ประจำแผนกสวัสดิการ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


(สมศักดิ์ ช้างเทศ)

6-6/ธ.ย. 2552

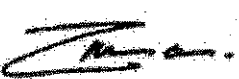
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(อำนาจ นาคศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

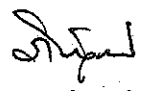
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมั่นเดช)

27/ ธ.ย. 2552

สำเนาถูกต้อง

ร.ศ.หญิง 
(ภิญญ์ลัดดา ทรัพย์พัฒน์)
ประจำแผนก ผอ.ทว.กส.ทบ.

21 / 05 / 2553

พ.อ. 

6-6 ธ.ย. 2552

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 6515 - V - 67 - S -0095

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้ายางกันเปื้อนชนิดยาว (ไม่บุผ้าด้านใน)

หน่วยนับ คู่

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ใส่เพื่อปฏิบัติงานเลี้ยงสัตว์ หรือเกษตรกรรม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นรองเท้ายางแบบยาว ทำจาก PVC

1.2.2 พื้นยางเป็นลายกันลื่น

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 มีขนาดเบอร์ 9.5 - 12 ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว สูงไม่น้อยกว่า 11 นิ้ว

1.3.2 เป็นสีดำ หรือสีขาว ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

3.2 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ภริยาลัญญ์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวฟ.กวก.กส.ทบ.

...๒1.../...๐5.../...๖๘...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. *[Signature]* ประธานฯ

ร.อ. *[Signature]* กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. หญิง *[Signature]* กรรมการและเลขานุการ

๒1 ก.พ. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ถาวร สาย กส.

พ.อ. *[Signature]* ประธานฯ

พ.อ. *[Signature]* กรรมการผู้แทนหน่วย

พ.ท. *[Signature]* กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. *[Signature]* กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


พ.อ. *[Signature]* กรรมการและเลขานุการ

21 ก.พ. 2561


32

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้ายางกันเปื้อนชนิดยาว (ไม่บุฟ้านาน)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(วิสูตร เอี่ยมเรือง)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

ร.อ. 
(ณพล มนูญผล)

นายทหารสัตวแพทย์ รพ.สท.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง 
(ปวีณธิดา ไตจินดา)

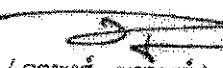
ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

21 ก.พ./2567


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(ศักดิ์เดช ประเสริฐศรี)

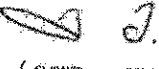
รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิตพงศ์ มุอาจงค์)


นบก.ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วย

พ.ท. 
(ธีระ สมจิตต์ประเสริฐ)

ทม.แผนกผสมพันธุ์ ชรก.รพ.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. 
(ณพล มนูญผล)


นายทหารสัตวแพทย์ รพ.สท.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. 
(ภากร สวัสดิ์สิงห์)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

21 ก.พ./2567

สำเนาถูกต้อง

ร.ค.หญิง 
(กัญญ์วรัญต์ กรทิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ.
...21.../...05.../...68...

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ดาว สาย กส.

หมายเลข คจ. 7920 - V - 65 - S - 0025

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลาวทองเหลืองพร้อมด้าม

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขัดพื้นบริเวณคอกม้าและพื้นที่อื่น ๆ ตามที่ต้องการ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตัวแปรงทำจากไม้หรือพลาสติกชนิดแข็งอย่างดี หรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า
ชนแปรงทำจากลาวทองเหลือง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ตัวแปรงมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร

1.3.2 ด้ามแปรงทำจากไม้ หรือพลาสติกแข็งอย่างดี หรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า
มี 2 แบบ คือ แบบด้ามยาว และแบบด้ามสั้น โดยแบบด้ามยาวมีความยาวไม่น้อยกว่า 110 เซนติเมตร แบบ
ด้ามสั้นมีความยาวไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.3 ชนแปรงลาวทองเหลือง ยึดติดกับตัวแปรงอย่างแน่นหนา

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(จิรวิตน์ มากทรัพย์)

พ.อ. 

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร/ สาธุเม)

พ.ท. 

ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ

(สายชล พจนารถ)

พ.ท. 

ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.อ. 

ประจำ ผศก./สุติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)

ร.ต.หญิง 

(กัญญาธัญญ์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวฝ.กวก.กส.ทบ

.....๕1...../.....05...../.....๕๕.....

12 ต.ค. 2564

-อนุมัติ จก.กส.ทบ. ท้ายหนังสือ กกบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กท 0448.5/7854 ลง 14 ต.ค. 64


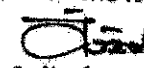


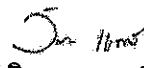
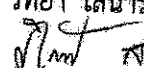
พ.อ. 

12/ต.ค. 2564

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

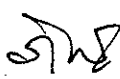
แปรงลวดทองเหลืองพร้อมด้าม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

- พ.อ.  เสธ.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไชยงไทย)
- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุเม)
- พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารถ)
- พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กองช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
- ร.อ.  ประจำ ผศก./สส.รพ.สัสดี ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สอนอ้อย)

I 2/ต.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 

(กิมจุฬาลักษณ์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.

21/05/64

พ.อ. 

1/2 ต.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คจ. 3770 - V - 65 - S - 0029

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรขนแข็ง

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้แปรขนจัดสิ่งสกปรกบนลำตัวม้า แฝงคอ หาง และส่วนต่าง ๆ ตามที่ต้องการ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวแปรขนทำจากไม้เนื้อแข็ง หรือพลาสติกชนิดแข็งอย่างดี หรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากัน หรือดีกว่า

1.2.2 ขนแปรขนทำจากเส้นใยสังเคราะห์ที่มีลักษณะแข็งหรือเส้นใยธรรมชาติ เช่น เส้นตาล

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ตัวแปรขนมีลักษณะคล้ายสี่เหลี่ยมผืนผ้าหรือวงรี มีความยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร

1.3.2 ขนแปรขน ยึดติดกับตัวแปรขนอย่างแน่นหนา

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

สำเนาถูกต้อง

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

ร.ด.หญิง

(ภิชจุลลัญจกร พิพัฒน์)

ประจำแผนก หวฟ.กวก.กส.ทบ.

...๙1.../...๐5.../...๖๘...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ 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.ท. 


ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ

(สายชล พจนารถ)

พ.ท. 

หน.ผชว./รบก.กช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.อ. 

ประจำ ผศก./สอ.รพ.สัสดี ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)





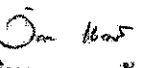
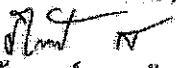
12 ต.ค. 2564

พ.อ. 

36

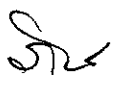
ข้อสั่งอุปกรณ์ แปรขนแข็ง


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

- พ.อ.  เสธ.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไททองไทย)
- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาสุเม)
- พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารถ)
- พ.ท.  ทน.ผชว./รบก.กช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
- ร.อ.  ประจำ ผศก./สุติ/รสรพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)

12/ต.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภินชวลัญช์ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผอ.ผ.กวก.กส.ทบ.
..... 21 / 05 / 68

พ.อ. 
12 ต.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 65 - S - 0026

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรขนอ่อน

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้จัดตั้งสกรปรกและฝุ่นละออง บนตัวม้า และหน้าม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวแปร่งทำจากไม้เนื้อแข็ง หรือพลาสติกชนิดแข็งอย่างดี หรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า

1.2.2 สายสำหรับสอดมือทำจากไนลอนถัก หรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า มีความเหนียว อ่อนนุ่ม

1.2.3 ขนแปร่งอ่อนทำจากเส้นใยสังเคราะห์ ที่มีลักษณะอ่อนนุ่ม หรือเส้นใยธรรมชาติ เช่น ขนแพะ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ตัวแปร่งมีลักษณะเป็นรูปวงรี มีความยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร ด้านบนมีสายสำหรับสอดมืออยู่ตรงกลางตัวแปร่ง เพื่อให้กระชับฝ่ามือขณะใช้งาน และด้านล่างมีขนแปร่งเรียงเต็มหน้าแปร่ง

1.3.2 สายสำหรับสอดมือ กว้างไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

1.3.3 ขนแปร่ง ยึดติดกับตัวแปร่งอย่างแน่นหนา

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

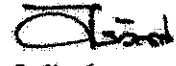
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

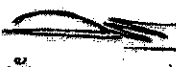
- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน


4. วิธีการตรวจสอบ

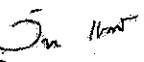
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

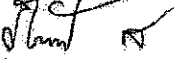
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ. สำเนาถูกต้อง

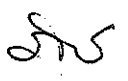
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จีรวัดน์ มากทรัพย์)

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

พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารถ)

พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนาวรัตน์)

ร.อ.  ประจำ ผศก./สุติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สนวน้อย)

ร.ต.หญิง 
(ปิยะธิดา ทรัพย์พัฒน์)
ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.
...๒๑.../...๐๕.../...๖๘...

12 ต.ค. 2564

พ.อ. 

-อนุมัติ จก.กส.ทบ. ท้ายหนังสือ กกบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กท 0448.5/7854 ลง 14 ต.ค. 64

12 ต.ค. 2564

๗๘

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรจนอ่อน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.

(มนัส ไชยงไทย)

เสธ.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ.

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ.

(ณัฐพร สาธุเม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท.

(สายชล พจนารถ)

ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท.

(วิทยา เสนารัตน์)

ทน.ผชว./รปภ.กยศ.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.

(ภัทรพงศ์ สอนอ้อย)

ประจำ ผศก./สต./รต.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

12 ต.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ค.หญิง

(กัญญาณัฐ์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.

๒1 / 05 / ๖8

พ.อ.

12 ต.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6515 - V - 61 - P - 0358

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ที่แกะกับม้าแบบมีแปรง (HOOF PICK WITH BRUSH)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นเครื่องมือสำหรับทำความสะอาดกับม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวด้ามจับทำจากพลาสติกโพลิโพรพิลีน (POLYPROPYLENE) หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ากัน หรือดีกว่า มีร่องนิ้ว (HAND SHAPED GRIP) เพื่อสะดวกในการจับ หรือหุ้มด้วยยางอีกชั้นหนึ่ง

1.2.2 มีแปรงขัดทำความสะอาดเป็นพลาสติกโพลิโพรพิลีน (POLYPROPYLENE) หรือ ไนลอน (NYLON) หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเท่าเทียมกัน

1.2.3 ที่แกะกับทำด้วยเหล็ก (STEEL)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 18 ซม.

1.3.2 ตัวด้ามแปรงกว้างไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.

1.3.3 ขนแปรงยาวไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

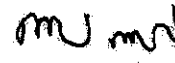
- เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ค.หญิง
(ศึกษารัฐศาสตร์ การพัฒนา)
ประจำแผนก ผอ.ผ.กวก.กส.ทบ.
.....21../.....05../.....68.....

พ.อ. 
22 มี.ค. 2561

40
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ที่เคาะกับม้าแบบมีแปรง (HOOF PICK WITH BRUSH)

หน้า 2 ใน 2 หน้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.



ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พันพณ พลเยี่ยม)

พ.อ.



รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(สุรพงษ์ สิริสิทธินันท์)

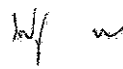
พ.อ.



รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(จิตพงศ์ มุธาวงค์)

พ.ท.



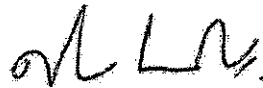
ทน.ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิศิษฐ์ พรหมธีระวงศ์)

22 ม.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.



ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ศิริรินทร์ ทวีขศรี)

พ.อ.



นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จีรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.



อจ.ทน.วิชา รร.กบ.ทบ. / กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

25 ม.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

พ.อ.



22 ม.ค. 2561

ร.ต.หญิง



(กิจวัฐวดี กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวฝ.กวก.กส.ทบ.

21 / 05 / 18

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลข คณ. 6515 - V - 61 - S - 0136

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หน้ากากอนามัยชนิดใช้ครั้งเดียว (Mask Disposable)

หน่วยนับ กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ป้องกันกลิ่น ผื่นควัน และเชื้อโรคในอากาศ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายต่อผิวหนังหรือเนื้อเยื่อ (Mucous Membrane)

1.2.2 แผ่นกรองที่เป็นผ้าไม่ทอหรือทำด้วยใยสังเคราะห์ เช่น Polypropylene และต้องปราศจากใยแก้ว

1.2.3 แผ่นที่ใช้ประกบแผ่นกรอง ควรทำจากวัสดุที่ไม่เกิดเศษเส้นใยและปราศจากกลิ่นผิดปกติ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 9.5 เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 17.5 เซนติเมตร หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.2 มีสายคล้องหู และแถบปรับกระชับดั้งจมูก ทำจากวัสดุที่ตัดได้ เช่น อลูมิเนียม หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าและต้องยึดแน่น ไม่มีส่วนใดยื่นออกจากหน้ากาก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(กษัตริย์ ทรัพย์พัฒน์)

ประจำแผนก ผนวก.กวก.กส.ทบ.

...21.../...05.../...63...

พ.อ.

๓๗ ๓๗


10 ก.ย. / ๒๕๕1

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หน้ากากอนามัยชนิดใช้ครั้งเดียว (Mask Disposable)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒน์พล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(สุรพงษ์ สิริสิทธิพันธ์)

พ.อ.  รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(จิตพงศ์ มุธาวงศ์)

10 กย. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  พลต.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ศิรินทร์ พิวศิริ)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ


(จิรวัดณ์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กองกบ.ทบ. / กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

12 กย. 2561

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภิกษุวิมลรัตน์ ทรัพย์พัฒน์)
ประจำแผนก ผวส.กวก.กส.ทบ.

.....21/.....05/.....68.....

พ.อ. 

10 กย. 2561

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลข คจ. 3770 - V - 62 - S - 0012

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ หวีสานทาง

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสานทางและชนสัตว์ เช่น ม้า ลา ล่อ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำจากอะลูมิเนียม หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า มีความแข็งแรงและทนทาน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- หวีมีลักษณะจับถนัดมือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตัวหวีกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 10 ซม. สันหวีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 ซม. และซี่พื้นหวียาวไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. รายละเอียดโดยสังเขปตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ภริยารัฐลัญจ์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผ.ว.ผ.ก.ก.ส.ท.บ.


๘๑ / ๐๕ / ๖๘

พ.อ.


๓๓ ๓๓๗

๕๖/๐๕ ๒๕๖๒


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนาพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พิพัทธ์ เพ็ชรชนะ)

ร.อ.  ประจำแผนกสัทวบาล กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


(สมศักดิ์ ช้างเทศ)

1-5 มิ.ย. 2562

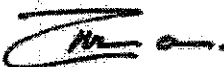
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ ประธานกรรมการ

(อำนาจ นาคศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ


(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กส.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมื่นเดช)

27 มิ.ย./2562

สำเนาถูกต้อง

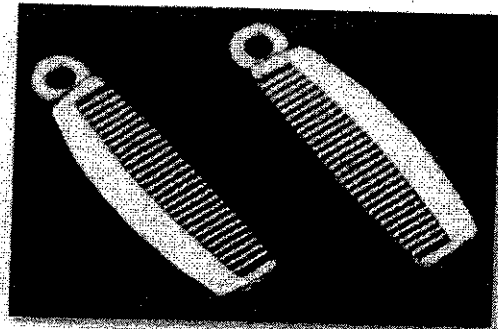
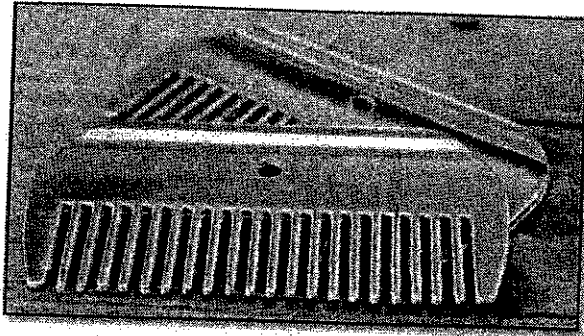
ร.ต.หญิง 
(กัญญาวัลย์ ทรัพย์พัฒน์)
ประจำแผนก ผอ.กวก.กส.ทบ.

21/05/68

พ.อ. 


5/6 มิ.ย. 2562

ผนวก ก




หัวสางทาง


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)

ร.อ.  ประจําแผนกสํานัก กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สมศักดิ์ ช้างเทศ)

ร-6/ฉ.ย. ๖๕๕๖


ดำเนินการโดย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

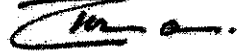
(อานาจ นาคศรี)

วิ.ต.อ.  (จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ประจําแผนก กว.ก.กส.ทบ. 

นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

๑๑ / ๐๖ / ๖๘

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมื่นเดช)

27/ฉ.ย. 2562

พ.อ. 

ร-6 ฉ.ย. 2562

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 65 - S - 0027

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อุปกรณ์น้ำแข็งขาม้า

หน่วยนับ อัน

1.คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ประคบน้ำแข็งในการป้องกันและรักษาอาการบาดเจ็บบริเวณขาม้า

1.2 คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- ทำจากวัสดุสังเคราะห์ที่มีความหนาและความคงทน

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

1.3.1 อุปกรณ์เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว ทางยาวติดซิปทั้งสองด้านเป็นแบบถอดได้ และมีการติดแถบตีนตุ๊กแก 3 แถบ มีความห่างเท่าๆ กัน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว

1.3.2 ด้านกว้างด้านหนึ่งมีช่องตามแนวกว้างขนาดช่อง กว้างไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ด้านในบรรจุฟองน้ำสำหรับกันไม่ให้ น้ำแข็งไหลออกระหว่างใช้งาน ด้านกว้างอีกด้านติดสายผ้าและตะขอเกี่ยว โดยมีความยาวของสายยาวตลอดไม่น้อยกว่า 30 นิ้ว โดยเย็บปลายสายทั้งสองด้านเข้ากับอุปกรณ์

2.การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

สำเนาถูกต้อง

3.ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามลักษณะเฉพาะที่กำหนด


ร.ต.หญิง


(ภริยาลักษณ์ กรพิพัฒน์)


ประจำแผนก หจก.กส.ทบ.

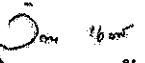
๕1/๐๕/๖8


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

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

พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง หก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารณ)

พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนาวรัตน์)

ร.อ.  ประจำ ผศก./สจติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)


12 ต.ค. 2564

พ.อ. 


12 ต.ค./2564

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลูกประคบน้ำแข็งขาม้า


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  เสธ.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.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทค.กค.กส.ทบ. / กรรมการ

(สายชล พจนารถ)

พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

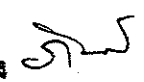
(วิทยา เสนารัตน์)

ร.อ.  ประจำ ผศก./สอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)

๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.ทญิง 
(ภิกขุวัณโณ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวส.กวก.กส.ทบ.
๒๑/๐๕/๖๘

พ.อ.



๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 6505 - V - 65 - S - 0028

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันบำรุงผิวสำหรับม้า

หน่วยนับ ขวด

1.คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ทาบำรุงผิวหนัง ขนม้า แผลคอ หาง เพื่อให้ขนนุ่มเงางามและชุ่มชื้น

1.2 คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- 1.2.1 เป็นน้ำมันสกัดแบบใส มีส่วนผสมสารสกัดออร์แกนิกจากธรรมชาติ

- 1.2.2 ไม่ก่อให้เกิดการแพ้และระคายเคืองต่อผิวหนัง

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- บรรจุในขวดพลาสติกและมีฝาปิดมิดชิด ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 200 มิลลิลิตร

2.การบรรจุหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

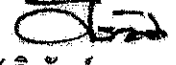
3.ข้อกำหนดอื่นๆ


- ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน


4.วิธีการตรวจสอบ

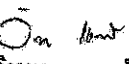
- ตรวจสอบตามลักษณะเฉพาะที่กำหนด

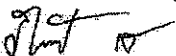
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

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

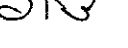
พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารถ)

พ.ท.  ทน.ผชว./รบก.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)

ร.อ.  ประจำ ผศก./สอติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กัทรพงศ์ สานอ้อย)

12 ต.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภิษฐาลัญญ์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.


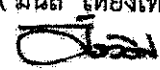


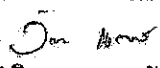
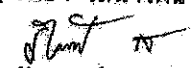
.....21...../.....05...../.....68.....

พ.อ.




ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันบำรุงผิวสำหรับม้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

- พ.อ.  เสธ.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส โหยังไทย)
- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาสุเม)
- พ.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(สายชล พจนารถ)
- พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยศ.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.๒ รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
- ร.อ.  ประจำ ผศก./สตู/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ภัทรพงศ์ สวนอ้อย)

12 ต.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(กษิษฐ์ฉัตร กรทิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวฝ.กวก.กส.ทบ.

21/05/68

พ.อ. 

12 ต.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สาย กส.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6505 - V - 58 - S - 0007

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น

หน่วยนับ ขวด, แกลลอน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เพื่อช่วยบำรุงสภาพผิวหนังสัตว์ และเพิ่มความเงางามของขน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นน้ำมันมะพร้าว 100 % ผ่านกรรมวิธีการสกัดเย็น

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นของเหลวใส

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุ ชื่อส่วนประกอบ, วันผลิต, วันหมดอายุ, เลขที่ผลิตไว้อย่างชัดเจน

2.3 แบบบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

2.4 หีบห่อต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ถ้ามีจำนวนมากกว่า 1 หีบห่อ จะต้องเป็นชนิดและขนาดเดียวกัน เว้นเศษที่ไม่เต็มหีบห่อ

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีหลักฐานได้รับการขึ้นทะเบียน เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย ของกระทรวงสาธารณสุข

3.2 ของตัวอย่างที่นำมาประกอบการพิจารณาจะต้องเต็มขนาดที่บรรจุ

3.3 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ค.หญิง

(ภิชร์วรัญต์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ.

91 / 05 / 68

อนุมัติ ผวพ.กวก.ทบ. ที่ ๒๑ ณ ๐๔๔๕.5/4/32 ๑๖ ส.ค. 5๘

19 พ.ค. 2558

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.

(ธนัท พูลสยาม)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ไชยา กลิ่นพยอม)

ผอ.รพ.สัตว์ ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต.

(ธนศักดิ์ สังข์สุวรรณ) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

นายทหารสัตวแพทย์ หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ /

ร.อ.หญิง ปวีณธิดา ไตรจินดา ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ปวีณธิดา ไตรจินดา) และเลขานุการ

19/พค 2558

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(กษิรวิทย์ กรทัพพัฒน์)

ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.

.....21/.....05/.....68.....

พ.อ.

80

19 พ.ค. 2558

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 61 - S - 0115

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ รถเข็นมูลสัตว์

หน่วยนับ คัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นรถสำหรับใช้เข็นมูลสัตว์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ล้อเป็นล้อเหล็กยางตัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.2.2 เฟาล้อมีลูกปืน

1.2.3 โครงตัวรถ ทำด้วยโลหะคุณภาพดี และแข็งแรง หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม. หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.2.4 ถังสำหรับใส่มูลสัตว์ ทำด้วยโลหะคุณภาพดี และแข็งแรง หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. สามารถผลักได้มีความจุไม่น้อยกว่า 0.05 ลบ.ม. หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นรถเข็นชนิด 1 ล้อ หรือ 2 ล้อ หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ทาสีกันสนิม และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และโดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(กษัตริย์ดัตต์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.

๑๑/๐๕/๒๕

พ.อ.

๒๐/๕๕ ๒๕๖๑

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ รถเข็นมูลสัตว์


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(วัฒนพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ


(สุรพงษ์ สิริสิทธินันท์)

ร.อ.  ผู้ช่วยผู้จัดการชมรมกีฬาขี่ม้า ค่ายทองทิมา
/ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พิเชฐ บุตรตาสี)

20 ส.ค. 2561


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ศิรินทร์ ทวีขศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

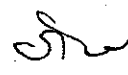
(จีรวัฒน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  อจ.ทน.วิชา รร.กบ.ทบ. / กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

27 ส.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภิรมย์รัตน์ ทรัพย์พัฒน์)

ประจำแผนก ผวส.กวก.กส.ทบ.

21 / 05 / 68

พ.อ. 

20 ส.ค. 2561

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คจ. 3770 - V - 63 - S - 0003

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องตัดขนชนิดไฟฟ้า สำหรับสัตว์ใหญ่

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ตัดแต่งขนสำหรับสัตว์ใหญ่

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ใช้กระแสไฟฟ้า 220-250 โวลต์ และมีกำลังไฟแรงไม่น้อยกว่า 120 วัตต์

1.2.2 ใบมีดมีความคม แข็งแรง และทนทาน ทำจากเหล็กกล้าสแตนเลส (Stainless Steel) หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ตัวเครื่องมีน้ำหนักเหมาะสมมือ ขนาดกะทัดรัด มีลักษณะจับถนัดมือ เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน

1.3.2 ชุดใบมีดมีขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีชุดใบมีดอะไหล่ไม่น้อยกว่า 1 ชุด

3.2 มีสายไฟพร้อมปลั๊กเสียบ ยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร

3.3 มีอุปกรณ์ปรนนิบัติบำรุง จำนวน 1 ชุด

3.4 มีเอกสารคู่มือการใช้งานและคู่มือการซ่อมบำรุง เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษอย่างน้อย 2 ชุด

3.5 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่ล้าสมัย ไม่เสื่อมคุณภาพและสามารถใช้งานได้ทันที

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

.....
สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ภะรุวลัญค์ กรพิพัฒน์)

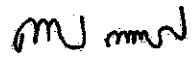
ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ.

.....๒๑...../.....๐๕...../.....๖๘.....


พ.อ. ๓๓ ๓๓๓

ข้อสั่งอุปกรณ์ เครื่องตัดขนชนิดไฟฟ้า สำหรับสัตว์ใหญ่


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ


(พัฒนาพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พทพร เพ็ชรชนะ)

พ.อ.  รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ

(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

ร.ท.  นชง.ผสบ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


(ณัฐพล ชงเขียวชุมพล)

12/ธ.ค. 2563


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ ประธานกรรมการ

(ธัญญากรณ์ เตียตระกูล)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ


(จิรวุฒิ มากทรัพย์)

พ.อ.  นปจ.ประจำ คบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมื่นเดช)

25/ธ.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภิชฐวณัฐ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.

.....21...../.....05...../.....69.....

พ.อ. 

12/ธ.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 62 - S - 0014

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ สายยางล้างคอกสัตว์

หน่วยนับ เส้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับต่อก๊อกน้ำ เพื่อนำน้ำมาล้างทำความสะอาดคอกสัตว์ โรงรีดนม โรงฆ่าสัตว์ งานเกษตรกรรม และงานทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- สายยางทำจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันหรือดีกว่า มีความเหนียวและยืดหยุ่นสูง ไม่กรอบแข็ง ไม่หักง่าย ไม่มีรอยแตกร้าว และน้ำไม่ไหลซึมออกมาตลอดทั้งเส้น

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- สายยางมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. และความยาวไม่น้อยกว่า 50 ม.

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ภิชษฐ์ลัญด์ กรพิพัฒน์)


ประจำแผนก ผวฝ.กวก.กส.ทบ.

๒๑/๐๕/๖๘


พ.อ. มุ มุ มุ

๕๖ มย ๖๔๖


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนาพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พุทธร เพ็ชรชนะ)

ร.อ.  ประจําแผนกสัตว์บาล กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


(สมศักดิ์ ช้างเทศ)

๒๖ มิ.ย. ๒๕๕๗

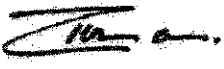
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(อำนาจ นาคศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ


(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล ห่มเดช)

27 มิ.ย. 2562

อำนาจกิจ

ร.ต.หญิง 
(กษัตริย์พันธุ์ ศรีพัฒน์)

ประจําแผนก มว.ค.ว.ค.ค.ค.ค.

๗๑ / ๐๕ / ๖๘

พ.อ. 

๒๖ มิ.ย. ๒๕๕๗

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลข คณ. 6505 - V - 61 - S - 0182

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันมะกอก (Olive oil)

หน่วยนับ ขวด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 ใช้ทำผิวสัตว์เพื่อให้ความชุ่มชื้นและลดการระคายเคือง และใช้เป็นยาระบาย (Laxative)

1.1.2 ใช้ผสมยาเพื่อทำเป็นขี้ผึ้งทาแผลสัตว์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ได้จากการสกัดน้ำมันจากผลแก่ของต้นมะกอก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นน้ำมันใส ใช้สำหรับทา และให้ทางปาก

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุ ชื่อสามัญทางยา, วันผลิต, วันหมดอายุ

2.3 แบบการบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีหลักฐานการขึ้นทะเบียน ตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย ของกระทรวงสาธารณสุข

3.2 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ภริยาลัญด์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวฝ.กวก.กส.ทบ.

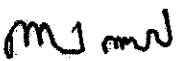
.....2.1.....05.....๖8.....

พ.อ. 


10/กย. 2561

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันมะกอก (Olive oil)


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒน์พล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

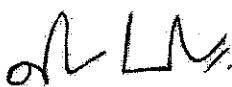
(สุรพงษ์ สิริสิทธิพันธ์)

พ.อ.  รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(จตุพงศ์ มุธาวงค์)

10/กย. 2561


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ศิริพันธ์ ทวีศรี)


พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

12 ก.ย. 2561


21.05.68

พ.อ. 

10/กย. 2561

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คจ. 6505 - V - 65 - S - 0043

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สเปรย์ปรับสภาพขนแผงคอและหาง

หน่วยนับ ขวด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้พ่นปรับสภาพขนบริเวณแผงคอและหางม้า เพื่อให้เงางามและลดการขาดหลุดร่วงของเส้นขน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- สเปรย์ปรับสภาพขนมีส่วนผสมอย่างน้อย ได้แก่ Silicone Emulsion, Acrylic Copolymer Emulsion

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีลักษณะเป็นของเหลวบรรจุในขวดที่มีหัวสเปรย์ หัวสเปรย์สามารถปรับปริมาณการพ่นได้

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุ วันผลิตและ/หรือวันหมดอายุ ไว้อย่างชัดเจน

2.3 แบบการบรรจุและขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

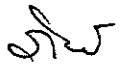
3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภริยาผู้ช่วยฯ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.
..... 21 / 05 / 65



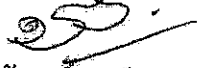
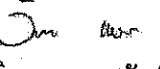
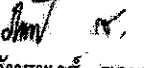
พ.อ




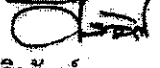

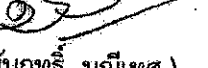
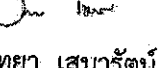
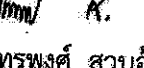
61

ข้อสั่งอุปกรณ์ สเปย์ปรับสภาพขนแผงคอและหาง


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.


- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จีรวัดน์ มากทรัพย์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ญัฐพร สาธุเม)
- พ.ท.  ทน.แผนก ผศสภ.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(พันธุธิ มณีเทศ)
- พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.2 รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
- ร.อ.  ประจำ ผศก./สุติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กัทรพงศ์ สวนอ้อย)
- 28 ต.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

- พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไชยงไทย)
- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จีรวัดน์ มากทรัพย์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ญัฐพร สาธุเม)
- พ.ท.  ทน.แผนก ผศสภ.กค.กส.ทบ. / กรรมการ
(พันธุธิ มณีเทศ)
- พ.ท.  ทน.ผชว./รปภ.กยช.กส.ทบ.ชรก.พล.ม.2 รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
- ร.อ.  ประจำ ผศก./สุติ/รส.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กัทรพงศ์ สวนอ้อย)
- 28 ต.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(ภิชฐ์วไลยต์ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.
.....21...../.....05...../.....68.....

พ.อ. 
28 ต.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 63 - P - 1077

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันบำรุงกบ

หน่วยนับ กระบอ

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ทาเคลือบกับไม้ เพื่อบำรุงรักษาไม้ให้แข็งแรงและไม่แตกเปราะง่าย

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นน้ำมันที่สังเคราะห์มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำมันใบกระวาน, น้ำมันคาโนลา, น้ำมันละหุ่ง, น้ำมันโจโจบา และลาโนลิน เป็นต้น

1.2.2 สามารถปรับสภาพและรักษาไม้ให้แข็งแรง เงางาม และสามารถซึมเข้าผนังไม้ได้อย่างรวดเร็ว ไม่เหนียวเหนอะหนะ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นน้ำมันสีใส

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุวันผลิต และวันหมดอายุ

2.3 แบบการบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ภิชฐ์ธัญต์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ควบคุม.กส.ทบ.

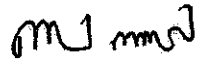
.....๒๑...../.....๐๕...../.....๖๘.....

พ.อ.

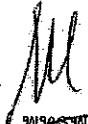
๓๓ ๓๓๖๖

12 มี.ค. 2563

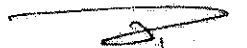
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

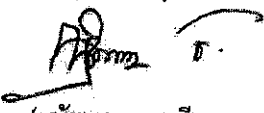
(พัฒนพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พงศพร เพ็ชรชนะ)

พ.อ.  รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ

(จตุพงศ์ มุธาวังศ์)

ร.ท.  นชง.ผสบ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


(ณัฐพล ชงเขียวชุมพล)

12/มี.ค. 2563

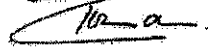
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ ประธานกรรมการ

(ธีรยุทธกรณ์ เตียตระกูล)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

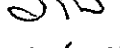
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  นปล.ประจำ กบ.ทบ. / กรรมการ


(ไพศาล หมีนเดช)

25/มี.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(กษัตริย์ลัญจ์ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.

..... 21 / 05 / 68

พ.อ. 
12 มี.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7930 - V - 59 - S - 0014

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สนับสนุนทำความสะอาดหนังสือ

หน่วยนับ กระปุก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นสารที่ใช้สำหรับทำความสะอาดอุปกรณ์ซีมัทที่ทำมาจากหนัง

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

- ประกอบด้วยสารชะล้าง (soap) 15 - 30% โดยมีสารแต่งกลิ่นคือ ไลโมนีน (limonene), เฮกซิลซินนามอล (hexyl cinanamol) และไลนาลูล (linalool)

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

- เป็นเจลบรรจุกระป๋อง

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 แบบการบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่าย
ท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(วิษณุวรัญต์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวณ.ทวท.กส.ทบ.

21 / 05 / 68

910.05.

18 JUL 2559

๑๓๓๓ ๑๓.๑๕.๓๓. ๖๖๓๓๖๖๖ ๑๓.๑๕.๓๓.๖๖๖ ๐๔๕๘.๕/๒๖๖๒ ๑๖ ๒๗ ๓.๕.๕๙

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.ดร.

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(มนัส ไหยังไทย)

พ.อ.

กรรมการ

(ไชยา กลิ่นพยอม)

พ.ท.

นายทหารฝ่ายส่งกำลังบำรุง หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ /

(เกรียงไกร อุปลา) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต.

นายทหารสัตวแพทย์ หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ /

(ธนกัณฑ์ สังข์สุวรรณ) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.หญิง ปรจําแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา) และเลขานุการ

18/เมย 2559

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ภิชฐวลัญช์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.

21 / 05 / 68

พ.อ.ดร.

18 เมย 2559

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 มม. (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 ตามแต่ทางราชการ

จะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด หรือตามแต่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยร้าว แตกกร้าว หรือซึม

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ภิกษุวัณณีย์ กรพิพัฒน์)

ประจำแผนก ผวฝ.กวก.กส.ทบ.

.....21/.....05...../.....68.....

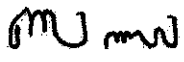
พ.อ.

.....

20 ส.ค. 2561

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ถังน้ำสแตนเลส

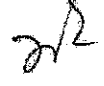
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนาพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

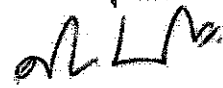
(สุรพงษ์ สิริสินันท์)

ร.อ.  ผู้ช่วยผู้จัดการชมรมกีฬายูโด ค่ายทองทิพย์
/ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พิเชฐ บุตรตาสี)

20 ส.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ศิรินทร์ ทวีขศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

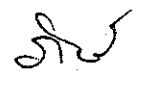
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  อจ.หน.วิชา รร.กบ.ทบ. / กรรมการ


(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

27/ส.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 
(วิชชุวไลยต์ กรพิพัฒน์)
ประจำแผนก ผวผ.กวก.กส.ทบ.

04/.../05.../...68...

พ.อ. 
20/ส.ค. 2561