

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

ซื้ออาหารสำหรับสุนัขทหารประจำการ จำนวน ๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก มีความประสงค์ในการจัดหาอาหารสำหรับสุนัขทหารประจำการ เพื่อให้การสนับสนุน หน่วยขึ้นตรงกองทัพบก และหน่วยขึ้นตรงกรมการสัตว์ทหารบก สำหรับบำรุงเลี้ยงสัตว์ทางทหาร ตามแผนงาน - งาน - โครงการ กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์ งานจัดหาและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและการซ่อมบำรุง สายการสัตว์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๒) จำนวน ๔ รายการ ดังนี้-

๑.๑ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับสุนัขโต จำนวน ๒๗๖,๕๐๑ กิโลกรัม

๑.๒ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับแม่สุนัขและลูกสุนัขระหว่างการหย่านม จำนวน ๑๒,๖๕๔ กิโลกรัม

๑.๓ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับลูกสุนัข จำนวน ๔๕,๐๖๔ กิโลกรัม

๑.๔ อาหารสำเร็จรูปชนิดเปียก สำหรับสุนัขเตรียมฝึก - ใช้งาน กระป๋องละ ๔๐๐ กรัม จำนวน ๑๗,๔๗๓ กระป๋อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาอาหารสัตว์สนับสนุนให้กับหน่วยขึ้นตรงกองทัพบก และหน่วยขึ้นตรงกรมการสัตว์ทหารบก สำหรับใช้ในการบำรุงเลี้ยงสัตว์ทางทหารให้มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง พร้อมในการสนับสนุนภารกิจของกองทัพบก

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการสัตว์ทหารบก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้าการยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาจากการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์

และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๒.๕ กรณีตามข้อ ๓.๑๒.๑ - ๓.๑๒.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

๓.๑๒.๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๓.๑๒.๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟู

กิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ตามผนวก ๑ ถึง ๔ ที่แนบ ซึ่งพัสดุในผนวก ๑ ถึง ๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และหรือส่งมอบ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญา ในแต่ละงวด รวม ๔ งวด รายละเอียดดังนี้-

๕.๑ งวดที่ ๑ ส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและหรือนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญา

๕.๒ งวดที่ ๒ ส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือส่งมอบ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญาของงวดที่ ๒

๕.๓ งวดที่ ๓ ส่งมอบไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือส่งมอบ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญาของงวดที่ ๓

๕.๔ งวดที่ ๔ ส่งมอบไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือส่งมอบ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญาของงวดที่ ๔

๖. สถานที่ส่งมอบ (อาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ลดหรือเพิ่ม สถานที่ส่งมอบ)

๖.๑ กองคลัง กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

๖.๒ ศูนย์การสุนัขทหาร กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

๖.๓ กองพันสุนัขทหาร ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้ออาหารสำหรับสุนัขทหารประจำการ จำนวน ๔ รายการ วงเงิน ๒๖,๐๖๗,๙๓๕.๗๕ (ยี่สิบหกล้านหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

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

๙. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๐. งานส่งมอบและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบสิ่งของ จำนวน ๔ งาน โดยจะออกไปส่งให้ผู้ขายส่งมอบสิ่งของตามหนังสือสัญญาครั้งที่ ๑ งาน จำนวน ๔ ครั้ง รายละเอียดดังนี้-

๑๐.๑ งานที่ ๑ ส่งมอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าสิ่งของตามหนังสือสัญญา

๑๐.๒ งานที่ ๒ ส่งมอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าสิ่งของตามหนังสือสัญญา

๑๐.๓ งานที่ ๓ ส่งมอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าสิ่งของตามหนังสือสัญญา

๑๐.๔ งานที่ ๔ ส่งมอบส่วนที่เหลือทั้งหมด

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแล้วในแต่ละงวด รวม ๔ งาน และกรมได้ตรวจมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน ในแต่ละงวดรวม ๔ งาน

๑๒. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของในแต่ละงวด รวม ๔ งาน โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบการเปลี่ยนสิ่งของให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๓.๑ ในรายการที่ ๑ - ๓ ตามผนวก ก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยในปัจจุบัน รวมทั้งให้ยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิตหรือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายขณะเข้ายื่นเสนอราคา

๑๓.๑.๑ กรณีเป็นผู้ผลิต จะต้องนำหลักฐานใบอนุญาตตั้งโรงงาน แบบ รง.๒ ใบอนุญาตขยายโรงงาน แบบ รง.๓ (ถ้ามี) ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานแบบ รง.๔ ของกระทรวงอุตสาหกรรมที่มีและใช้อยู่ในปัจจุบันหรือกรณีแบบ รง.๔ หหมดอายุให้นำหลักฐานหนังสือรับรองของกรมโรงงานกระทรวงอุตสาหกรรมรับรองว่า เป็นโรงงานที่สามารถดำเนินการได้ตามกฎหมาย เฉพาะใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน แบบ รง.๔ นี้ ต้องปรากฏนามผู้ได้รับอนุญาตโดยเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ยื่นข้อเสนอด้วย โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหลักฐานในบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๓.๑.๒ กรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต จะต้องยื่นหนังสือแต่งตั้ง ตัวแทนจำหน่าย ซึ่งออกให้โดยผู้ผลิตเพื่อให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้น และจะต้องแนบหลักฐานของผู้ผลิต ได้แก่ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามพร้อมลงลายมือชื่อรับรอง รวมทั้งเอกสารของผู้ผลิตตามข้อ (๑๓.๑.๑) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหลักฐานในบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๑๓.๑.๓ ในรายการที่ ๑ ถึง ๓ ตามผนวก ก โรงงานที่เป็นผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ซึ่ง ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จะต้องมีการผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม ต่อเดือน และได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และสาขกลยอมรับ โดยให้ยื่นหนังสือรับรองกำลังการผลิต และหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ในบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้ง กรม อาชีวอนามัยและอาชีวอนามัย ผลการประกวดราคา ไปดำเนินการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของโรงงาน หลังจากวันที่มีการยื่นประกวดราคา

๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นผลวิเคราะห์สารอาหารตัวอย่างทุกรายการ ตามที่กำหนด ในคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์จากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมทั้งยื่นเอกสารรับรองมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ในบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้มาจากงบประมาณ กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หากรายการดังกล่าวไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จะต้องไม่ถือเป็นข้อผูกมัด กับทางราชการ และผู้ขายหรือคู่สัญญา จะเรียกร้อง สิทธิใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๕. สถานที่ติดต่อ

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อเสนอแนะ, วิจารณ์, แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว (ในวันและเวลาราชการ) ทั้งนี้ จะเปิดรับฟังความคิดเห็นจากสาธารณะชนไปจนถึง..... ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ หากพ้นกำหนดวันดังกล่าว กรมการสัตว์ทหารบก ขอสงวนสิทธิ์จะไม่รับไว้พิจารณา

- ทางไปรษณีย์ แผนกจัดหา กรมการสัตว์ทหารบก เลขที่ ๙๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ๗๓๐๐๐

- ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๓๔๒๗ ๑๑๕๓ - ๕ ต่อ ๕๐๕๓๒

- E - mail : Procdd_vard@rta.mi.th

พันเอก..........ประธานกรรมการ

(วิศิษฐ์ พรหมธีระวงศ์)

พันโท..........กรรมการ

(อนุรักษ์ การสมมติ)

พันตรีหญิง..........กรรมการ/เลขานุการ

(วาสนา สุขจิตร)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 - V - 68 - P - 00 13

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับสุนัขโต

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเลี้ยงสุนัขโต สายพันธุ์ใหญ่

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีคุณค่าทางโภชนาการสมดุล ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1.2.1.1 โปรตีน	ไม่น้อยกว่า	25 %
1.2.1.2 ไขมัน	ไม่น้อยกว่า	13 %
1.2.1.3 กาก	ไม่มากกว่า	5 %
1.2.1.4 ความชื้น	ไม่มากกว่า	10 %

1.2.2 ให้พลังงาน ไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลแคลอรี ต่อกิโลกรัมของน้ำหนักแห้ง (Dry matter)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดแห้ง

2. การบรรจุและหีบห่อ

- การบรรจุและหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ระบุ วัน เดือน ปี ในการผลิต หรือ รหัสกำกับสินค้า (Lot Number) และ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน หรือวันที่ควรบริโภค

3.2 มีข้อกำหนดการใช้ แหล่งผลิตและชื่อโรงงานที่ผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยผ่านการรับรองจากส่วนงานราชการที่เกี่ยวข้อง

3.3 เป็นอาหารที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 90 วัน และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 180 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป

3.5 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์
สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ประธานฯ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง กรรมการและเลขานุการ

11 ก.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ถาวร สาย กส.

พ.อ. ประธานฯ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต.หญิง กรรมการและเลขานุการ

11 ก.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับสุนัขโต

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 ต้องมีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการตามข้อ 1.2 โดยเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มายืนยัน ณ วันส่งมอบทุกงวด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.



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

(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

พ.อ.



นายสัตวแพทย์ใหญ่ ศสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทวารี)

พ.ท.หญิง



ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

11 ก.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.



รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

(ศักดาเดช ประเสริฐศรี)

พ.อ.



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

(วิศิษฐ์ พรหมธีระวงศ์)

พ.อ.



นายสัตวแพทย์ใหญ่ ศสท.กส.ทบ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทวารี)

ร.อ.



ผอ.4 พัน.สท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สิริชัย ใจเพิ่ม)

พ.ต.หญิง



นายทหารสัณติ ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ชิตจิตาวดี พงษ์สวัสดิ์)

11 ก.ค. 2567

ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 - V - 68 - P - 0013

ข้อสังเกต อุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับสุนัขโต

หน่วยนับ กิโลกรัม

คุณลักษณะเฉพาะ	บริษัท นำทีศไทย จำกัด เสนอยี่ห้อยี่ห้อ LuvCare	บริษัท แอนเทค (2006) จำกัด เสนอยี่ห้อยี่ห้อ MAXIMA DOG	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บี เวลล์ ฟาร์มา แอนด์ อีควิปเมนต์ เสนอยี่ห้อยี่ห้อ Prowild
1. คุณลักษณะเฉพาะ			
1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน - ใช้สำหรับเลี้ยงสุนัขโต สายพันธุ์ใหญ่	/	/	/
1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค			
1.2.1 มีคุณค่าทางโภชนาการสมดุล ตามเกณฑ์ ดังต่อไปนี้			
1.2.1.1 โปรตีน ไม่น้อยกว่า 25 %	25%	25%	26%
1.2.1.2 ไขมัน ไม่น้อยกว่า 13 %	13%	15%	14%
1.2.1.3 กาก ไม่มากกว่า 5 %	4%	3%	4.5%
1.2.1.4 ความชื้น ไม่มากกว่า 10 %	10%	10%	8.5%
1.2.2 ให้พลังงาน ไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลแคลอรี ต่อกิโลกรัมของน้ำหนักแห้ง (Dry matter)	3,750 kcal/kg	3,935 kcal/kg	3,500 kcal/kg
1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ			
- เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดแห้ง	/	/	/

พ.อ.

1 1/н.н. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับสุนัขโต

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.



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

(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

พ.อ.



นายสัตวแพทย์ใหญ่ ศสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทวารี)

พ.ท.หญิง



ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

11 ก.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.



รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

(ศักดาเดช ประเสริฐศรี)


พ.อ.



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

(วิศิษฐ์ พรหมธีระวงศ์)

พ.อ.



นายสัตวแพทย์ใหญ่ ศสท.กส.ทบ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรัชย์ อินทวารี)

ร.อ.



ผอ.4 พัน.สท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สิริชัย ใจเพิ่ม)

พ.ต.หญิง



นายทหารสภิติ ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(จิตธิติวดี พงษ์สวัสดิ์)

11 ก.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8710 - V - 66 - P - 0073

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับแม่สุนัขและลูกสุนัขระหว่างการหย่านม

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเลี้ยงแม่สุนัขตั้งท้องและให้นมลูก และลูกสุนัขระหว่างการหย่านมถึง 3 เดือน (90 วัน)

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีคุณค่าทางโภชนาการสมดุล ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1.2.1.1 โปรตีน	ไม่น้อยกว่า	26 %
1.2.1.2 ไขมัน	ไม่น้อยกว่า	10 %
1.2.1.3 กาก	ไม่มากกว่า	5 %
1.2.1.4 ความชื้น	ไม่มากกว่า	12 %

1.2.2 ให้พลังงาน ไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลแคลอรี ต่อกิโลกรัมของน้ำหนักแห้ง (Dry matter)

1.2.3 มี DHA (Docosahexaenoic Acid) ช่วยในการพัฒนาสมองและระบบประสาท

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดแห้ง

2. การบรรจุและหีบห่อ

- การบรรจุและหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 บนมผลิตภัณฑ์มีการระบุว่าเป็นอาหารสำหรับแม่สุนัขและลูกสุนัขโดยเฉพาะ

3.2 ระบุขนาดการบรรจุ วัน เดือน ปี ในการผลิต หรือ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งานบนฉลากของผลิตภัณฑ์

3.3 มีข้อกำหนดการใช้ แหล่งผลิต และชื่อโรงงานที่ผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยผ่านการรับรองจากส่วนงาน

ราชการที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือจากประเทศผู้ผลิต

3.4 ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ

3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป

3.6 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

พ.อ. ประธานฯ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.

0 5 เม.ย. 2565

0 5 เม.ย. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับแม่สุนัขและลูกสุนัขระหว่างการหย่านม

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 สุ่มตัวอย่างอาหารสุนัขส่งตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ โดยค่าที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ โปรตีนรวม (Crude protein), ไขมันรวม (Crude fat), กรดอะมิโนที่จำเป็น (Essential amino acid), กรดไขมันที่จำเป็น (Essential fatty acid) และ ค่าพลังงานในอาหาร โดยผลการวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานของ The Association of American Feed Control Officials (AAFCO) หรือ ที่ประกาศใช้ ณ ปัจจุบัน รายละเอียด ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นโดยสังเขปตามผนวก ก ที่แนบ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ. 

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุม)

พ.อ. 

รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ

(จิตพงศ์ มุธาวงค์)

พ.ท. 

หน.ผพ.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อีระ สมจิตประเสริฐ)

ร.ท. 

นายทหารสัตวแพทย์ รพ.ศสท. ชรก.พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(นพล มนูญผล)


0 5 เม.ย. 2565


พ.อ. 


0 5 เม.ย. 2565

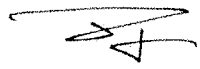
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับแม่สุนัขและลูกสุนัขระหว่างการหย่านม

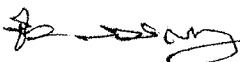
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.


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

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

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

พ.อ.  รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิตพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.ท.  ทน.ผผพ.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อีระ สมจิตประเสริฐ)

ร.ท.  นายทหารสัตวแพทย์ รพ.ศสท.ศสท. ชรก.พัน.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณพล มนูญผล)

0 5/เม.ย. 2565

พ.อ. 

0 5/เม.ย. 2565

ผนวก ก

รายละเอียดค่าสารอาหารในอาหารสุนัขสำหรับแม่สุนัขและลูกสุนัขระหว่างการหย่านม
 อ้างบนพื้นฐานของน้ำหนักแห้ง (Dry matter) ตามมาตรฐานของ The Association of American
 Feed Control Officials (AAFCO)

สารอาหาร	หน่วย DM Basis	เกณฑ์ขั้นต่ำสำหรับ ลูกสุนัขและแม่สุนัข
1. โปรตีนรวม (Crude protein)	%	22.5
2. กรดอะมิโนที่จำเป็น (Essential amino acid)		
2.1 Arginine	%	1.0
2.2 Histidine	%	0.44
2.3 Isoleucine	%	0.71
2.4 Leucine	%	1.29
2.5 Lysine	%	0.90
2.6 Methionine	%	0.35
2.7 Methionine-cystine	%	0.70
2.8 Phenylalanine	%	0.83
2.9 Phenylalanine-tyrosine	%	1.30
2.10 Threonine	%	1.04
2.11 Tryptophan	%	0.20
2.12 Valine	%	0.68
3. ไขมันรวม (Crude fat)	%	8.5
4. กรดไขมันที่จำเป็น (Essential fatty acid)		
4.1 Linoleic acid	%	1.3
4.2 alpha-Linolenic	%	0.08
4.3 Eicosapentaenoic + Docosahexaenoic acid	%	0.05
5. พลังงานใช้ประโยชน์ได้ Metabolizable energy (ME)	kcal/kg	3,500


พ.อ.




05 เม.ย. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับแม่สุนัขและลูกสุนัขระหว่างการหย่านม

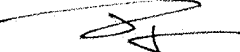
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

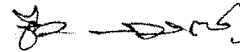
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

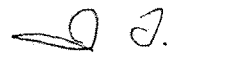
(ณัฐพร สาธูเม)

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

(จตุพงศ์ มุธาวงค์)

พ.ท.  ทน.ผพ.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

ร.ท.  นายทหารสัตวแพทย์ รพ.สท.ศสท. ชรก.พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณพล มนูญผล)

0 5 เม.ย. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

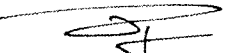
(มนัส ไชยไทย)

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

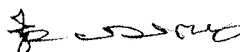
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ


(ณัฐพร สาธูเม)

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

(จตุพงศ์ มุธาวงค์)

พ.ท.  ทน.ผพ.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

ร.ท.  นายทหารสัตวแพทย์ รพ.สท.ศสท. ชรก.พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณพล มนูญผล)

0 5 เม.ย. 2565

พ.อ. 

0 5 เม.ย. 2565

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 – V – 66 – P - 0073

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับแม่สุนัข และ ลูกสุนัขระหว่างการหย่านม

หน่วยนับ กิโลกรัม

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กท 0404/9597 ลง 5 ก.ย. 65

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะเดิม	ขอแก้ไขเป็น	เหตุผลที่ขอแก้ไข	หมายเหตุ
1.	3.1 ระบุวัน เดือน ปี ในการผลิต หรือ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน	3.1 ระบุวัน เดือน ปี ในการผลิต และ รหัสกำกับสินค้า (Lot Number) และ วันเดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน หรือ วันที่ควรบริโภค	เพื่อให้สามารถนำไปตรวจสอบ ใน ข้อ 3.4 ได้	
2.	3.4 ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	3.4 เป็นอาหารที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 90 วัน และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 180 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	เพื่อให้หน่วยได้รับ สป. ที่มี ความสดใหม่ เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	
3.	4.2 สุ่มตัวอย่างอาหารสุนัขส่ง ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ โดย ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ โปรตีนรวม (Crude protein), ไขมันรวม (Crude fat), กรดอะมิโนที่จำเป็น (Essential amino acid), กรดไขมันที่จำเป็น (Essential fatty acid) และ ค่าพลังงานในอาหาร โดยผลการวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานของ The Association of American Feed Control Officials (AAFCO) หรือ ที่ประกาศใช้ ณ ปัจจุบัน รายละเอียดข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นโดยสังเขป ตามผนวก ก ที่แนบ	4.2 ต้องมีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการรับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มายืนยัน ณ วันส่งมอบทุกงวด โดยค่าที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ โปรตีนรวม (Crude protein), ไขมันรวม (Crude fat), กรดอะมิโนที่จำเป็น (Essential amino acid), กรดไขมันที่จำเป็น (Essential fatty acid) และ ค่าพลังงานในอาหาร โดยผลการวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานของ The Association of American Feed Control Officials (AAFCO) หรือ ที่ประกาศใช้ ณ ปัจจุบัน รายละเอียดข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นโดยสังเขปตาม ผนวก ก ที่แนบ	เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสตสามารถตรวจสอบ สป. ที่ทำการตรวจรับว่าเป็นไปตาม คุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	


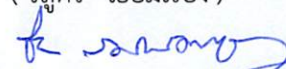

พ.อ. ประธานฯ
 พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 พ.ท.หญิง กรรมการและเลขานุการ
 24 พ.ย. / 2566

พ.อ. ประธานฯ
 พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
 พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 พ.อ. กรรมการและเลขานุการ
 24 พ.ย. 2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์



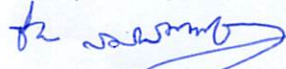

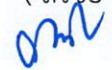
อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับแม่สุนัข และ ลูกสุนัขระหว่างการหย่านม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

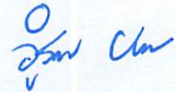
- พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(วิสูตร เอี่ยมเรือง)
- พ.ท.  ทน.แผนกผสมพันธุ์ ชรก.รพ.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธีระ สมจิตประเสริฐ)
- พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา ไตจินดา)

2/4 พ.ย. 2566

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ถาวร สาย กส.

- พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(ศักดิ์ดาเดช ประเสริฐศรี)
- พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)
- พ.ท.  ทน.แผนกผสมพันธุ์ ชรก.รพ.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธีระ สมจิตประเสริฐ)
- ร.อ.  ผอ. 4 พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สิริชัย ใจเพิ่ม)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ภากร สวัสดิ์สิงห์)

2/4 พ.ย. 2566

พ.อ. 
2/4 พ.ย. 2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8710 - V - 66 - P - 0074

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับลูกสุนัข

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเลี้ยงลูกสุนัขหลังการหย่านมถึง 1 ปี (อายุ 91 วัน ถึง 1 ปี)

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีคุณค่าทางโภชนาการสมดุล ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1.2.1.1 โปรตีน ไม่น้อยกว่า 26 %

1.2.1.2 ไขมัน ไม่น้อยกว่า 10 %

1.2.1.3 กาก ไม่มากกว่า 5 %

1.2.1.4 ความชื้น ไม่มากกว่า 12 %

1.2.2 ให้พลังงาน ไม่น้อยกว่า 3,200 กิโลแคลอรี ต่อกิโลกรัมของน้ำหนักระเหย (Dry matter)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดแห้ง

2. การบรรจุและหีบห่อ

- การบรรจุและหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 บนมผลิตภัณฑ์มีการระบุว่าเป็นอาหารสำหรับลูกสุนัขโดยเฉพาะ

3.2 ระบุขนาดการบรรจุ วัน เดือน ปี ในการผลิต หรือ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งานบนฉลากของผลิตภัณฑ์

3.3 มีข้อกำหนดการใช้ แหล่งผลิต และชื่อโรงงานที่ผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยผ่านการรับรองจากส่วนงาน

ราชการที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือจากประเทศผู้ผลิต

3.4 ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ

3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป

3.6 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

พ.อ. ประธานฯ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.

0 5 เม.ย. 2565

0 5/เม.ย. 2565

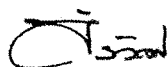
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับลูกสุนัข

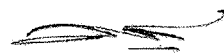
4. วิธีการตรวจสอบ

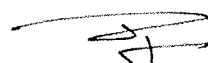
4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

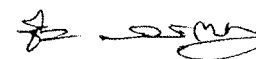
4.2 สุ่มตัวอย่างอาหารสุนัขส่งตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ โดยค่าที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ โปรตีนรวม (Crude protein), ไขมันรวม (Crude fat), กรดอะมิโนที่จำเป็น (Essential amino acid), กรดไขมันที่จำเป็น (Essential fatty acid) และ ค่าพลังงานในอาหาร โดยผลการวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานของ The Association of American Feed Control Officials (AAFCO) หรือ ที่ประกาศใช้ ณ ปัจจุบัน รายละเอียดข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นโดยสังเขปตามผนวก ก ที่แนบ


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

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

พ.อ.  รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิตพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.ท.  พน.ผพ.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อีระ สมจิตประเสริฐ)

ร.ท.  นายทหารสัตวแพทย์ รพ.สท.ศสท. ชรก.พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณพล มนูญผล)

05 เม.ย. 2565

พ.อ. 

05 เม.ย. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับลูกสุนัข

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

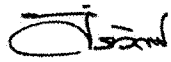
พ.อ.



รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(มนัส โท่งไทย)

พ.อ.



ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(จีรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.



รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุม)

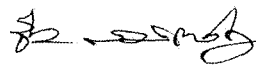
พ.อ.



รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ

(จิตพงศ์ มุอาจค์)

พ.ท.



หน.ผพ.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อีระ สมจิตประเสริฐ)

ร.ท.



นายทหารสัตวแพทย์ รพ.ศสท. ชรก.พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณพล มนูญผล)

0 5 เม.ย. 2565.

พ.อ.



0 5 เม.ย. 2565

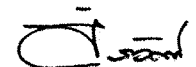
ผนวก ก

รายละเอียดค่าสารอาหารในอาหารสุนัขสำหรับลูกสุนัข

อ้างอิงบนพื้นฐานของน้ำหนักแห้ง (Dry matter) ตามมาตรฐานของ The Association of American Feed Control Officials (AAFCO)

สารอาหาร	หน่วย DM Basis	เกณฑ์ขั้นต่ำสำหรับ ลูกสุนัขวัยเจริญเติบโต
1. โปรตีนรวม (Crude protein)	%	22.5
2. กรดอะมิโนที่จำเป็น (essential amino acid)		
2.1 Arginine	%	1.0
2.2 Histidine	%	0.44
2.3 Isoleucine	%	0.71
2.4 Leucine	%	1.29
2.5 Lysine	%	0.90
2.6 Methionine	%	0.35
2.7 Methionine-cystine	%	0.70
2.8 Phenylalanine	%	0.83
2.9 Phenylalanine-tyrosine	%	1.30
2.10 Threonine	%	1.04
2.11 Tryptophan	%	0.20
2.12 Valine	%	0.68
3. ไขมันรวม (Crude fat)	%	8.5
4. กรดไขมันที่จำเป็น (Essential fatty acid)		
4.1 Linoleic acid	%	1.3
4.2 alpha-Linolenic	%	0.08
4.3 Eicosapentaenoic + Docosahexaenoic acid	%	0.05
5. พลังงานใช้ประโยชน์ได้ Metabolizable energy (ME)	kcal/kg	3,200


พ.อ.




05/เม.ย. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับลูกสุนัข

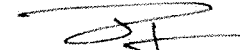
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

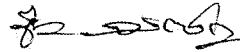
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ


(ณัฐพร สาธูเม)

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

(จิตพงษ์ มุธาวงศ์)

พ.ท.  ทน.ผพ.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

ร.ท.  นายทหารสัตวแพทย์ รพ.สท.ศสท. ชรก.พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณพล มนูญผล)

0 5/เม.ย. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

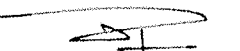
(มนัส โหยงไทย)

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

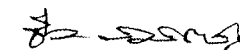
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ


(ณัฐพร สาธูเม)

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

(จิตพงษ์ มุธาวงศ์)


พ.ท.  ทน.ผพ.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

ร.ท.  นายทหารสัตวแพทย์ รพ.สท.ศสท. ชรก.พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณพล มนูญผล)

0 5/เม.ย. 2565

พ.อ. 

0 5/เม.ย. 2565

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณอาหาร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 – V – 66 – P – 0074

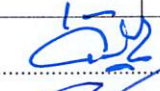

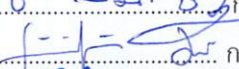

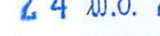
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับลูกสุนัข

หน่วยนับ กิโลกรัม

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กท 0404/9597 ลง 5 ก.ย. 65

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะเดิม	ขอแก้ไขเป็น	เหตุผลที่ขอแก้ไข	หมายเหตุ
1.	3.1 ระบุวัน เดือน ปี ในการผลิต หรือ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน	3.1 ระบุวัน เดือน ปี ในการผลิต และ รหัสกำกับสินค้า (Lot Number) และ วันเดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน หรือ วันที่ควรบริโภค	เพื่อให้สามารถนำไปตรวจสอบ ใน ข้อ 3.4 ได้	
2.	3.4 ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	3.4 เป็นอาหารที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 90 วัน และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 180 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	เพื่อให้หน่วยได้รับ สป. ที่มี ความสดใหม่ เป็นประโยชน์ต่อ ทางราชการ	
3.	4.2 สุ่มตัวอย่างอาหารสุนัขส่ง ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ โดย ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ โปรตีนรวม (Crude protein), ไขมันรวม (Crude fat), กรดอะมิโนที่จำเป็น (Essential amino acid), กรดไขมัน ที่จำเป็น (Essential fatty acid) และ ค่าพลังงานในอาหาร โดยผลการวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานของ The Association of American Feed Control Officials (AAFCO) หรือ ที่ประกาศใช้ ณ ปัจจุบัน รายละเอียดข้อมูลผลการ ตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นโดยสังเขป ตามผนวก ก ที่แนบ	4.2 ต้องมีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการรับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มายืนยัน ณ วันส่ง มอบทุกงวด โดยค่าที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ โปรตีนรวม (Crude protein), ไขมันรวม (Crude fat), กรดอะมิโนที่ จำเป็น (Essential amino acid), กรด ไขมันที่จำเป็น (Essential fatty acid) และ ค่าพลังงานในอาหาร โดยผลการ วิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน ของ The Association of American Feed Control Officials (AAFCO) หรือ ที่ประกาศใช้ ณ ปัจจุบัน รายละเอียดข้อมูลผลการตรวจ วิเคราะห์เบื้องต้นโดยสังเขปตาม ผนวก ก ที่แนบ	เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสตสามารถตรวจสอบ สป. ที่ ทำการตรวจรับว่าเป็นไปตาม คุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	


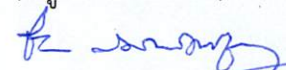
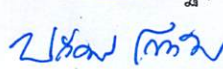
พ.อ.  ประธานฯ
 พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 พ.ท.หญิง  กรรมการและเลขานุการ
 24 พ.ย. 2566

พ.อ.  ประธานฯ
 พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
 พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 ร.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ
 24 พ.ย. 2566

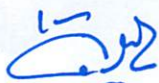


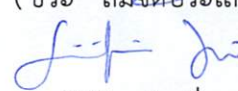
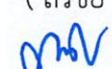
ชื่อสิ่งอุปกรณ์

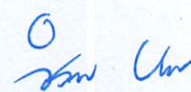
อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับลูกสุนัข

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(วิสูตร เอี่ยมเรือง)
พ.ท.  ทน.แผนกผสมพันธุ์ ชรก.รพ.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธีระ สมจิตประเสริฐ)
พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา ไตจินดา)
24 พ.ย. 2566

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(ศักดิ์ดาเดช ประเสริฐศรี)
พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)
พ.ท.  ทน.แผนกผสมพันธุ์ ชรก.รพ.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธีระ สมจิตประเสริฐ)
ร.อ.  ผอ. 4 พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สิริชัย ใจเพิ่ม)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ภากร สวัสดิ์สิทธิ์)
24 พ.ย. 2566

พ.อ. 
24 พ.ย. 2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 - V - 63 - P - 0244

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเปียก สำหรับสุนัขเตรียมฝึก - ใช้งาน

หน่วยนับ กระป๋อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดเปียก สำหรับให้สุนัขกินได้ทันที

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ใน 1 กระป๋อง มีคุณค่าของอาหารสัตว์ทางเคมี ดังนี้

1.2.1 โปรตีน (Crude Protein)	ไม่น้อยกว่า	6.0 %
1.2.2 ไขมัน (Crude Fat)	ไม่น้อยกว่า	2.0 %
1.2.3 เส้นใย (Fiber)	ไม่เกินกว่า	2.0 %
1.2.4 ความชื้น (Moisture)	ไม่เกินกว่า	85 %

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นอาหารสุนัขชนิดเปียก

1.3.2 ในอาหารสุนัข 1 กระป๋อง มีวัตถุดิบหลักประกอบด้วย เนื้อสัตว์ เช่น เนื้อวัว, เนื้อไก่, เนื้อแกะ, เนื้อไก่วง หรือเนื้อกระต่าย เป็นต้น

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุกระป๋องละ 400, 450, 700, 1,000 กรัม หรือตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

2.2 การบรรจุและหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 ระบุ วัน เดือน ปี ในการบรรจุ หรือ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน

3.2 ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป

4. วิธีการตรวจสอบ


- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. 


30/ ส.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเปียก สำหรับสุนัขเตรียมฝึก - ใช้งาน

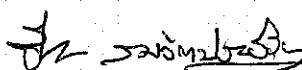
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒน์พล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

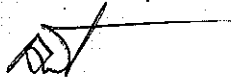
(พุทธร เพ็ชรชนะ)

พ.ท.  ทน.ผมพ.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

30/ส.ค. 2562

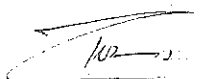
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ ประธานกรรมการ

(อำนจ นาคศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมีนเดช)

13 ก.ย. 2562

พ.อ. 

30/ส.ค. 2562

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 - V - 63 - P - 0244

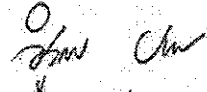
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเปียก สำหรับสุนัขเตรียมฝึก - ใช้งาน

หน่วยนับ กระป๋อง

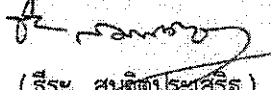
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กท 0404/28079 ลง 24 ต.ค. 62

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะเดิม	ขอแก้ไขเป็น	เหตุผลที่ขอแก้ไข	หมายเหตุ
1.	3.1 ระบุวัน เดือน ปี ในการผลิต หรือ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน	3.1 ระบุวัน เดือน ปี ในการผลิต และ รหัสกำกับสินค้า (Lot Number) และ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน หรือ วันที่ควรบริโภค	เพื่อให้สามารถนำไปตรวจสอบ ใน ข้อ 3.2 ได้	
2.	3.2 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	3.2 เป็นอาหารที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 180 วัน และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	เพื่อให้หน่วยได้รับ สป. ที่มี ความสดใหม่ เป็นประโยชน์ต่อ ทางราชการ	
3.	-	4.2 ต้องมีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการรับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มายืนยัน ณ วันส่งมอบทุกงวด	เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสดุสามารถตรวจสอบ สป. ที่ทำการตรวจรับว่าเป็นไปตาม คุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	

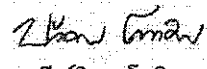
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(วิสูตร เอี่ยมเรือง)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.ท. 
(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

หน.แผนกสมพันธ์ุ ชรก.รพ.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง 
(ปวีณธิดา ไตจินดา)

ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

24 พ.ย. 2566

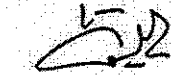
พ.อ. 

24 พ.ย. 2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเปียก สำหรับสุนัขเตรียมฝึก - ใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ถาวร สาย กส.

พ.อ.



รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ศักดาเดช ประเสริฐศรี)


พ.อ.



นปก.ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

(จตุพงศ์ มุธาวังค์)

พ.ท.



ทน.แผนกผสมพันธุ์ ชรก.รพ.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ชีระ สมจิตประเสริฐ)


ร.อ.



ผอ. 4 พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สิริชัย ใจเพิ่ม)

พ.อ.

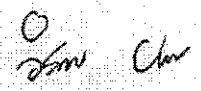


รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

(อากกร สวัสดิ์สิงห์)

24 พ.ย. 2566

พ.อ.



24 พ.ย. 2566