

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

### ซื้ออาหารสำหรับสุนัขทหาร จำนวน ๔ รายการ

-----

#### ๑. ความเป็นมา

กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก มีความประสงค์ในการจัดหาอาหารสำหรับสุนัขทหาร เพื่อให้การสนับสนุน หน่วยขึ้นตรงกองทัพบก และหน่วยขึ้นตรงกรมการสัตว์ทหารบก สำหรับบำรุงเลี้ยงสัตว์ทางทหาร ตามแผนงาน - งาน - โครงการ กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทธโธปกรณ์ งานบริหารจัดการ และการผลิตเพื่อแจกจ่ายและการซ่อมบำรุงสายการสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๔ รายการ ตาม ผนวก ก ที่แนบ

#### ๒. วัตถุประสงค์

จัดหาอาหารสัตว์แจกจ่ายให้กับ หน่วยขึ้นตรงกองทัพบก และหน่วยขึ้นตรงกรมการสัตว์ทหารบก เพื่อใช้ในการบำรุงเลี้ยงสัตว์ทางทหารให้มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน วนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก  
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ในนามกิจการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)  
ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ  
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ  
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น  
ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป  
ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม  
กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดง  
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี  
โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย  
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน  
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 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 ล้านบาทไม่ต่ำกว่า 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 จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น 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 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(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 ถึง ๔ ที่แนบ ผนวก ก รายการที่ ๑ ถึง ๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และหรือส่งมอบไม่เกิน 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**

งบประมาณในการจัดซื้ออาหารสำหรับสุนัขทหาร จำนวน ๔ รายการ วงเงิน ๒๖,๕๑๙,๓๘๓.๕๐ บาท (ยี่สิบหกล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

**๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

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

**๙. กำหนดยื่นราคา**

กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

**๑๐. งานตรวจและการจ่ายเงิน**

กำหนดส่งมอบสิ่งของ จำนวน ๔ งวด โดยจะออกใบสั่งให้ผู้ขายส่งมอบสิ่งของตามหนังสือสัญญาครั้งละ ๑ งวด จำนวน ๔ ครั้ง รายละเอียดดังนี้-

๑๐.๑ งวดที่ ๑ ส่งมอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าสิ่งของตามหนังสือสัญญา

๑๐.๒ งวดที่ ๒ ส่งมอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าสิ่งของตามหนังสือสัญญา

๑๐.๓ งวดที่ ๓ ส่งมอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าสิ่งของตามหนังสือสัญญา

๑๐.๔ งวดที่ ๔ ส่งมอบส่วนที่เหลือทั้งหมด

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแล้วในแต่ละงวด รวม ๔ งวด และกรมได้ตรวจมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

**๑๑. อัตราค่าปรับ**

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน ในแต่ละงวดรวม ๔ งวด

**๑๒. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง**

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



### ๑๓. เจ็อนไขเพิ่มเติม

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 จะต้องยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ซึ่งออกให้โดยผู้ผลิตเพื่อให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้น และจะต้องแนบหลักฐานของผู้ผลิต ได้แก่ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามพร้อมลงลายมือชื่อรับรอง รวมทั้งเอกสารของผู้ผลิตตามข้อ (๑๓.๑.๑) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหลักฐานในบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๓.๑.๓ ในรายการที่ ๑ ถึง ๓ ตามผนวก ก โรงงานที่เป็นผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จะต้องมีการผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลกรัมต่อเดือน และได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และสาขกลยอมรับ โดยให้ยื่นหนังสือรับรองกำลังการผลิต และหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ในบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้ง กรม อาทิจพิจารณาจัดคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ไปดำเนินการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของโรงงาน หลังจากวันที่มีการยื่นประกวดราคา

๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นผลวิเคราะห์สารอาหารตัวอย่างทุกรายการ ตามที่กำหนดในคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์จากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมทั้งยื่นเอกสารรับรองมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ในบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

### ๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ กลุ่มงบงานส่งกำลังและซ่อมบำรุง ยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณ กลุ่มงบงานส่งกำลังและซ่อมบำรุง ยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จาก กองทัพบก แล้วเท่านั้น และกรณีที่ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมการสัตว์ทหารบกสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้ไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ และผู้ขายหรือคู่สัญญา จะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น


๑๕. สถานที่ติดต่อ

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อเสนอแนะ, วิจารณ์, แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว  
(ในวันและเวลาราชการ) ทั้งนี้ จะเปิดรับฟังความคิดเห็นจากสาธารณะชนไปจนถึง.....๖ พฤศจิกายน.....๒๕๖๘  
หากพ้นกำหนดวันดังกล่าว กรมการสัตว์ทหารบก ขอสงวนสิทธิจะไม่รับไว้พิจารณา


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

- ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๓๔๒๗ ๑๑๕๓ - ๕ ต่อ ๕๐๕๓๒

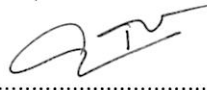
- E - mail : Procd\_vard@rta.mi.th

พันเอก..........ประธานกรรมการ

(พงศธร จันทนปุม)

พันโท..........กรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ รัสมิ)


พันตรีหญิง..........กรรมการ/เลขานุการ


(จิตติธิดาวดี พงษ์สวัสดิ์)

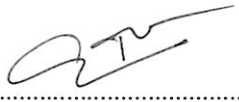
ผนวก ก บัญชีรายการอาหารสำหรับสุนัขทหาร จำนวน ๔ รายการ

ประกอบร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน
๑.	อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับสุนัขโต	๘๗๑๐-V-๖๘-P-๐๐๑๓	กิโลกรัม	๒๗๙,๗๘๖
๒.	อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับแม่สุนัขและลูกสุนัข ระหว่างการหย่านม	๘๗๑๐-V-๖๘-S-๐๐๓๕	กิโลกรัม	๑๔,๗๐๖
๓.	อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับลูกสุนัข	๘๗๑๐-V-๖๘-S-๐๐๓๖	กิโลกรัม	๔๘,๓๔๘
๔.	อาหารสำเร็จรูปชนิดเปียก สำหรับสุนัขเตรียมฝึก - ใช้งาน กระป๋องละ ๔๐๐ กรัม	๘๗๑๐-V-๖๓-P-๐๒๔๔	กระป๋อง	๑๗,๔๗๒

พันเอก..........ประธานกรรมการ  
(พงศธร จันทนปุม)

พันโท..........กรรมการ  
(ณรงค์ฤทธิ์ รสมี)

พันตรีหญิง..........กรรมการ/เลขานุการ  
(จิตติธิดาวดี พงษ์สวัสดิ์)



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณืถาวร สาย กส.

หมายเลข คจ. 8710 – V – 68 – P – 00 13

ชื่อสิ่งอุปกรณื 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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณื

ถาวร สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


พ.ท.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

11 ก.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณื

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 มายินยัน 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 ต.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)

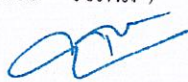
ร.อ.



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

(สุรัชย์ ใจเพิ่ม)

พ.ต.หญิง



นายทหารสภิติ ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(จิตติธาวดี พงษ์สวัสดิ์)

11 ก.ค. 2567



ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 - V - 68 - P - 0013

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับสุนัขโต

หน่วยนับ กิโลกรัม

คุณลักษณะเฉพาะ	บริษัท นวัตกรรมไทย จำกัด เสนอยี่ห้อ LuvCare	บริษัท แอนเทค (2006) จำกัด เสนอยี่ห้อ MAXIMA DOG	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บี เวลล์ ฟาร์มา แอนด์ อีควิเมนต์ เสนอยี่ห้อ 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. 

11/ก.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับสุนัขโต

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

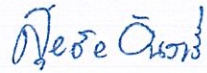
พ.อ.



(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

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

พ.อ.



(สุรัชย์ อินทวารี)

นายสัตวแพทย์ใหญ่ ศสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง




(ปวีณธิดา ไตจินดา)

ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

11 ก.ค./2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.



(ศักดาเดช ประเสริฐศรี)

รอง จก.กส.ทบ./ประธานกรรมการ

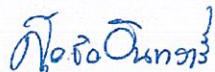
พ.อ.



(วิชิต พรหมธีระวงศ์)

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

พ.อ.



(สุรัชย์ อินทวารี)

นายสัตวแพทย์ใหญ่ ศสท.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.



(สิริชัย ใจเพิ่ม)

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

พ.ต.หญิง



(จิตริธาวดี พงษ์สวัสดิ์)

นายทหารสถิต ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

11 ก.ค./2567



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 8710 - V - 68 - S - 0035

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับแม่สุนัขและลูกสุนัขระหว่างการหย่านม  
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 คาก	ไม่มากกว่า	5 %
1.2.1.4 ความชื้น	ไม่มากกว่า	12 %

##### 1.2.2 ให้พลังงาน ไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลแคลอรี ต่อกิโลกรัมของน้ำหนักระเหย (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 ที่หมดอายุการใช้งานหรือวันที่ควรบริโภค

3.2 มีข้อกำหนดการใช้ แหล่งผลิตและชื่อโรงงานที่ผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยผ่านการรับรองจากส่วนงานราชการที่เกี่ยวข้อง

3.3 เป็นอาหารที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 90 วัน และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 180 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป

3.5 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

### 4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 ต้องมีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการตามข้อ 1.2 โดยเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มายืนยัน ณ วันส่งมอบทุกงวด

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. .... ประธานฯ

พ.อ. .... กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. .... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. .... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง .... กรรมการและเลขานุการ


3 0/ก.ค. 2568



คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.   
(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ.   
(วิศิษฐ์ พรหมธีระวงศ์)


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

พ.อ.   
(สุรัชย์ อินทาวรี)

นายสัตวแพทย์ใหญ่ ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.   
(เพนียง โพธิ์แก้ว)

หน.ผกศ.รร.สท.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง   
(ปวีณธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

30 ก.ค. 2568



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 8710 - V - 68 - S - 0036

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับลูกสุนัข

หน่วยนับ กิโลกรัม

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

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

#### 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

##### 1.2.1 มีคุณค่าทางโภชนาการสมดุลงตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

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 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 ที่หมดอายุการใช้งานหรือวันที่ควรบริโภค

3.2 มีข้อกำหนดการใช้ แหล่งผลิตและชื่อโรงงานที่ผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยผ่านการรับรองจากส่วนงานราชการที่เกี่ยวข้อง

3.3 เป็นอาหารที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 90 วัน และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 180 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป

3.5 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

### 4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 ต้องมีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการตามข้อ 1.2 โดยเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มายืนยัน ณ วันส่งมอบทุกงวด

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ..... ประธานฯ

พ.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. .... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ

30/ก.ค. 2568



คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.



ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

( สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์ )

พ.อ.



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

( วิศิษฐ์ พรหมธีระวงศ์ )

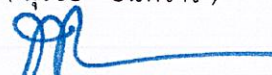
พ.อ.



นายสัตวแพทย์ใหญ่ ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( สุรัชชัย อินทาวรี )

พ.ท.



ทพ.ผศ.ร.ร.สท.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( เพนียง โพธิ์แก้ว )

พ.ท.หญิง



ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

( ปวีณจิตตา โตจินดา )

3 0/ก.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คจ. 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 เยื่อใย (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

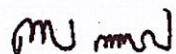
3.1 ระบุ วัน เดือน ปี ในการบรรจุ หรือ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน

3.2 ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป

#### 4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

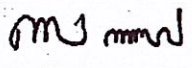
พ.อ. 


30/ ส.ค. 2562

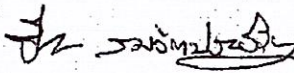


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเปียก สำหรับสุนัขเตรียมฝึก - ใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

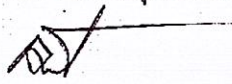
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ  
(พัฒน์พล พลเยี่ยม)

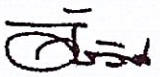
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ  
(พุทธพร เพ็ชรชนะ)

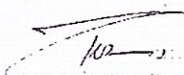
พ.ท.  ทน.ผผพ.ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(ธีระ สมจิตประเสริฐ)

30 / ส.ค. / 2562

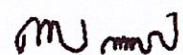
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

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

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

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ  
(ไพศาล หมีนเดช)

13 ก.ย. 2562

พ.อ. 

30 / ส.ค. 2562



รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คค. 8710 - V - 63 - P - 0244


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเปียก สำหรับสุนัขเตรียมฝึก - ใช้งาน

หน่วยนับ กระป๋อง

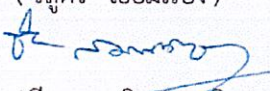
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กท 0404/28079 ลง 24 ต.ค. 62

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 พัสตุดสามารถตรวจสอบ สป. ที่ทำการตรวจรับว่าเป็นไปตาม คุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	

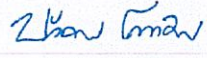
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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 โตจินดา)

ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

24 พ.ย. 2566


พ.อ. 

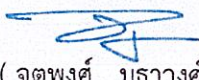
24 พ.ย. 2566

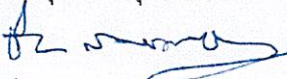


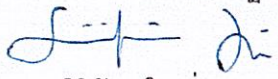
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปชนิดเปียก สำหรับสุนัขเตรียมฝึก - ใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ถาวร สาย กส.


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

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ  
( จตุพงศ์ มุธาวงศ์ )

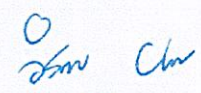
พ.ท.  ทน.แผนกผสมพันธุ์ ชรก.รพ.สุนัขทหาร ศสท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( อีระ สมจิตประเสริฐ )

ร.อ.  ผอ. 4 พัน.สท.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( สิริชัย ใจเพิ่ม )

---

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ  
( ภากร สวัสดิ์สิงห์ )

24 พ.ย. 2566

พ.อ.   
24 พ.ย. 2566