ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานจัดซื้ออาหารสำหรับม้า,ลา,ล่อ ประจำการ จำนวน ๗ รายการ

---

๑. ความเป็นมา

กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก มีความประสงค์ในการจัดหาอาหารสำหรับม้า,ลา,ล่อ ประจำการ เพื่อให้การสนับสนุน หน่วยขึ้นตรงกองทัพบก และ หน่วยขึ้นตรงกรมการสัตว์ทหารบก สำหรับบำรุงเลี้ยงสัตว์ทางทหาร ตามแผนงาน - งาน - โครงการ กลุ่มงบงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ งบงานการจัดหาและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและการซ่อมบำรุงสายการสัตว์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๗ รายการ ตาม ผนวก ก ที่แนบ

๒. วัตถุประสงค์

จัดหาอาหารสัตว์แจกจ่ายให้กับ หน่วยขึ้นตรงกองทัพบก และหน่วยขึ้นตรงกรมการสัตว์ทหารบก เพื่อใช้ในการบำรุงเลี้ยงสัตว์ทางทหารให้มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

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

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ตามผนวก ๑ – ๗ ที่แนบ ผนวก ก รายการที่ ๑ , ๒ , ๕ และ ๖ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบ ไม่เกิน ๓๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และหรือส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญา ในแต่ละงวด รวม ๖ งวด รายละเอียดดังนี้.-

๕.๑ งวดที่ ๑ ส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและหรือนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญา

๕.๒ งวดที่ ๒ ส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและหรือส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญาของงวดที่ ๒

๕.๓ งวดที่ ๓ ส่งมอบไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและหรือส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญาของงวดที่ ๓

๕.๔ งวดที่ ๔ ส่งมอบไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและหรือส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญาของงวดที่ ๔

๕.๕ งวดที่ ๕ ส่งมอบไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและหรือส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญาของงวดที่ ๕

๕.๖ งวดที่ ๖ ส่งมอบไม่เกิน ๓๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและหรือส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญาของงวดที่ ๖

๖. สถานที่ส่งมอบ (อาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ลดหรือเพิ่ม สถานที่ส่งมอบ)

๖.๑ กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๑ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลเกาะสำโรง อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

๖.๒ ศูนย์ฝึกขี่ม้า วิชาการขี่ม้า โรงเรียนทหารการสัตว์ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

๖.๓ โรงพยาบาลสัตว์ทหารบก ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

๖.๔ แผนกสัตวบาล กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๒ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๖.๕ กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๓ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลแม่สา อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๖.๖ กองพันสัตว์ต่าง กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๖.๗ กองพันทหารม้าที่ ๒๙ รักษาพระองค์ฯ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

๖.๘ ศูนย์การทหารม้า อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๖.๙ กรมทหารราบที่ ๙๐๒ รักษาพระองค์ฯ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๖.๑๐ โรงเรียนนายสิบทหารบก ค่ายโยธินศึกษามหามงกุฎ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้ออาหารสำหรับม้า,ลา,ล่อ ประจำการ จำนวน ๗ รายการ วงเงิน ๖๐,๗๗๔,๓๙๕.๒๕ บาท (หกสิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบห้าสตางค์)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

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

๙. กำหนดยืนราคา

กำหนดยืนราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบสิ่งของ จำนวน ๖ งวด โดยจะออกใบสั่งให้ผู้ขายส่งมอบสิ่งของตามหนังสือสัญญาครั้งละ ๑ งวด จำนวน ๖ ครั้ง รายละเอียดดังนี้.-

๑๐.๑ งวดที่ ๑ ส่งมอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่าสิ่งของตามหนังสือสัญญา

๑๐.๒ งวดที่ ๒ ส่งมอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่าสิ่งของตามหนังสือสัญญา

๑๐.๓ งวดที่ ๓ ส่งมอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่าสิ่งของตามหนังสือสัญญา

๑๐.๔ งวดที่ ๔ ส่งมอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่าสิ่งของตามหนังสือสัญญา

๑๐.๕ งวดที่ ๕ ส่งมอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่าสิ่งของตามหนังสือสัญญา

๑๐.๖ งวดที่ ๖ ส่งมอบส่วนที่เหลือทั้งหมด

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแล้วในแต่ละงวด รวม ๖ งวด และกรมได้ตรวจมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน ในแต่ละงวดรวม ๖ งวด

๑๒. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ภายในระยะเวลา **ไม่น้อยกว่า ๓ เดือน** นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบสิ่งของในแต่ละงวด รวม ๖ งวด โดยผู้ขายต้องรีบดำเนินการเปลี่ยนสิ่งของให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๓.๑ ในรายการที่ ๑ และ ๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยในปัจจุบัน รวมทั้งให้ยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิตหรือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายขณะเข้ายื่นเสนอราคา

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

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

๑๓.๑.๓ โรงงานที่เป็นผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จะต้องมีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐ กิโลกรัมต่อเดือน และได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และสากลยอมรับ โดยให้ยื่นหนังสือรับรองกำลังการผลิต และหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ในบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้ง กรม อาจพิจารณาจัดคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาไปดำเนินการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของโรงงาน หลังจากวันที่มีการยื่นเสนอราคา

๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นผลวิเคราะห์สารอาหารในรายการที่ ๑, ๒ และ ๗ ตามที่กำหนดในคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์จากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมทั้งยื่นเอกสารรับรองมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ในบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ กลุ่มงบงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณ กลุ่มงบงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จาก กองทัพบก แล้วเท่านั้น และกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมการสัตว์ทหารบกสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้ไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ และผู้ขายหรือคู่สัญญา จะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๕. สถานที่ติดต่อ

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือข้อเสนอแนะ, วิจารณ์, แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย (ในวันและเวลาราชการ) ทั้งนี้ จะเปิดรับฟังความคิดเห็นจากสาธารณชนไปจนถึง..... **๑๕ ตุลาคม** ๒๕๖๙ หากพ้นกำหนดวันดังกล่าว กรมการสัตว์ทหารบก ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา

- ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๓๔๒๗ ๑๑๕๓-๕ ต่อ ๕๐๕๓๒
- www.gprocurement.go.th
- log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP)

พันเอก.....ประธานกรรมการ
(ประภาส ศรีประทุม)

พันโท.....กรรมการ
(เอกนรินทร์ มูลแก้ว)

พันตรี.....กรรมการ/เลขานุการ
(ประจักษ์ อิ่มคำ)

ผนวก ก บัญชีรายการอาหารสำหรับม้า, ลา, ล่อ ประจำการ จำนวน ๗ รายการ

ประกอบร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน
๑.	อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุตั้งแต่ แรกเกิด - ๒ ปี พ่อพันธุ์ และ แม่พันธุ์	๘๗๑๐-V-๖๖-P-๐๐๗๐	กิโลกรัม	๖๓๗,๐๒๙
๒.	อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า ๒ ปีขึ้นไป	๘๗๑๐-V-๖๖-P-๐๐๗๑	กิโลกรัม	๑,๕๗๙,๔๒๘
๓.	แคลเซี่ยมและไบโอตินสำหรับม้า, ลา, ล่อ (Calcium and biotin) ถังละ ๑๒.๕ กิโลกรัม	๘๗๑๐-V-๖๖-S-๐๐๒๖	ถัง	๒๐
๔.	สารเสริมอิเล็กโทรไลต์สำหรับม้า, ลา, ล่อ ถังละ ๑๐ กิโลกรัม	๘๗๑๐-V-๖๖-S-๐๐๒๗	ถัง	๒๐๖
๕.	สารเสริมวิตามินอีและซีลีเนียมสำหรับม้า ถุงละ ๒๕ กิโลกรัม	๖๕๐๕-V-๖๖-S-๐๐๓๑	ถุง	๘
๖.	ไบโอตินสำหรับม้า (Biotin) ถุงละ ๒๕ กิโลกรัม	๖๕๐๕-V-๖๖-S-๐๐๓๓	ถุง	๘๐
๗.	นมผงทดแทนสำหรับเลี้ยงลูกม้า	๘๗๑๐-V-๖๓-S-๑๐๗๙	กิโลกรัม	๑,๘๐๐

พันเอก.....ประธานกรรมการ

(ประภาส ศรีประทุม)

พันโท.....กรรมการ

(เอกนรินทร์ มูลแก้ว)

พันตรี.....กรรมการ/เลขานุการ

(ประจักษ์ อิ่มคำ)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 – V – 66 – P - 0070

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เป็นอาหารสำหรับ ม้า,ลา,ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ความชื้น ไม่เกินกว่า 13 %

1.2.2 คุณค่าทางโภชนาการหลักที่สำคัญของอาหารสัตว์ ต่อปริมาณอาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ดังนี้

1.2.2.1 โปรตีน (Protein)	ไม่น้อยกว่า	16 %
1.2.2.2 เยื่อใย (Fiber)	ไม่น้อยกว่า	7 % แต่ไม่เกินกว่า 12 %
1.2.2.3 ไขมัน (Fat)	ไม่น้อยกว่า	5.5 %

1.2.3 แร่ธาตุหลัก ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ดังนี้

1.2.3.1 แคลเซียม (Calcium)	ไม่น้อยกว่า	1.2 %
1.2.3.2 ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ไม่น้อยกว่า	0.55 %
1.2.3.3 โซเดียม (Sodium)	ไม่น้อยกว่า	0.4 %
1.2.3.4 แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่น้อยกว่า	0.3 %

1.2.4 แร่ธาตุรอง ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ได้แก่

1.2.4.1 สังกะสี (Zinc)	ไม่น้อยกว่า	160 มิลลิกรัม
1.2.4.2 เหล็ก (Iron)	ไม่น้อยกว่า	112 มิลลิกรัม
1.2.4.3 ทองแดง (Copper)	ไม่น้อยกว่า	45 มิลลิกรัม
1.2.4.4 ซีลีเนียม (Selenium)	ไม่น้อยกว่า	0.3 มิลลิกรัม

พ.อ. ..... ประธานฯ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้ ✓
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ

17 พ.ค. 2565

พ.อ. .....
17/ พ.ค. /2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

1.2.5 วิตามิน ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ได้แก่

1.2.5.1 วิตามิน เอ (Vitamin A)	ไม่น้อยกว่า	11,100	หน่วยสากล (IU)
1.2.5.2 วิตามิน ดี (Vitamin D)	ไม่น้อยกว่า	1,300	หน่วยสากล (IU)
1.2.5.3 วิตามิน อี (Vitamin E)	ไม่น้อยกว่า	260	หน่วยสากล (IU)
1.2.5.4 ไบโอติน (Biotin)	ไม่น้อยกว่า	325	ไมโครกรัม (µg)

1.2.6 ให้พลังงาน ไม่น้อยกว่า 11 เมกะจูล หรือ 2.6 เมกะแคลอรี่ ต่อกิโลกรัม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดแห้งแบบอัดเม็ด

1.3.2 วัตถุดิบอาหารสัตว์จะต้องมาจากพืชเท่านั้น เช่น ข้าวโพด, ถั่วเหลือง หรือพืชอื่นๆ เป็นต้น

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

2.2 บรรจุถุง 2 ชั้น โดยชั้นในเป็นถุงกันความชื้น

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

3.1 ระบุวัน เดือน ปี ในการผลิต หรือวัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน

3.2 ระบุขนาดการบรรจุ

3.3 มีข้อกำหนดการใช้ แหล่งผลิต และชื่อโรงงานที่ผลิตที่ได้มาตรฐานสากล

3.4 ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ

พ.อ. ..... ประธานฯ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ

17 พ.ค. 2565

พ.อ. .....
17 พ.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

(จิรวัฒน์ มากทรัพย์)

พ.อ. ..... รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุเม)

พ.ท. ..... หน.ผสบ.กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)

พ.ท. ..... ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. ..... ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กิตติเดช เชี่ยวชาญ)

ร.อ. ..... นายทหารสัตวแพทย์ ม.พัน.29 รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พงศกร เพชร์แก้ว)

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

(ปวีณ์ธิดา โตจินดา)

17/พ.ค. 2565

พ.อ. .....

17/พ.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ถาวร สาย กส.

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

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

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

พ.ท. (สิทธิชัย เอี่ยมประไพ) หน.ผสบ.กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (อภิชัย ทองศรีรักษ์) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (กิตติเดช เชี่ยวชาญ) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. (พงศกร เพชร์แก้ว) นายทหารสัตวแพทย์ ม.พัน.29 รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

17/พ.ค. 2565

พ.อ.

17 พ.ค. 2565

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 – V – 66 – P - 0070

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

หน่วยนับ กิโลกรัม

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. (ผช.ผบ.ทบ. (2) รับคำสั่งฯ) ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กห 0404/6678 ลง 11 ส.ค. 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 วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน หรือ วันที่ควรบริโภคก่อน	เพื่อให้สามารถนำไปตรวจสอบ ใน ข้อ 3.4 ได้	
2.	3.4 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	3.4 เป็นอาหารที่ผลิตใหม่ ไม่เกิน 30 วัน และต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	เพื่อให้หน่วยได้รับ สป. ที่มีความสดใหม่ เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	
3.	4.2 ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ	4.2 ต้องมีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มายืนยัน ณ วันส่งมอบทุกงวด	เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถตรวจสอบ สป. ที่ทำการตรวจรับว่าเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. (วิสูตร เอี่ยมเรือง) ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. (รณชัย แก้วคำ) ประจำ กส.ทบ./ที่ปรึกษาด้านการเกษตร กสษ.1 กส.ทบ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

08 / พ.ย. / 2566

พ.อ.

08 / พ.ย. / 2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ถาวร สาย กส.

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

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

พ.ท. หน.ผสบ.กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ถิระวัฒน์ เมืองโคตร)

พ.ท. หน.ผสบ.กสษ.3 กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ภากร สวัสดิ์สิงห์)
๐๘/๑๑๕๑/2566

พ.อ. ๐๘/๑๑๕๑/2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 8710 – V – 66 – P - 0071

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เป็นอาหารสำหรับ ม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ความชื้น	ไม่เกินกว่า	13 %
1.2.2 คุณค่าทางโภชนาการหลักที่สำคัญของอาหารสัตว์ ต่อปริมาณอาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ดังนี้		
1.2.2.1 โปรตีน (Protein)	ไม่น้อยกว่า	13.5 %
1.2.2.2 เยื่อใย (Fiber)	ไม่น้อยกว่า	6 % แต่ไม่เกินกว่า 12 %
1.2.2.3 ไขมัน (Fat)	ไม่น้อยกว่า	6 %
1.2.3 แร่ธาตุหลัก ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ดังนี้		
1.2.3.1 แคลเซียม (Calcium)	ไม่น้อยกว่า	0.9 %
1.2.3.2 ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ไม่น้อยกว่า	0.45 %
1.2.3.3 โซเดียม (Sodium)	ไม่น้อยกว่า	0.5 %
1.2.3.4 แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่น้อยกว่า	0.3 %
1.2.4 แร่ธาตุรอง ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ได้แก่		
1.2.4.1 สังกะสี (Zinc)	ไม่น้อยกว่า	112 มิลลิกรัม
1.2.4.2 เหล็ก (Iron)	ไม่น้อยกว่า	102 มิลลิกรัม
1.2.4.3 ทองแดง (Copper)	ไม่น้อยกว่า	40 มิลลิกรัม
1.2.4.4 ซีลีเนียม (Selenium)	ไม่น้อยกว่า	0.3 มิลลิกรัม

พ.อ. ..... ประธานฯ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ

17 พ.ค. /2565

พ.อ. .....
17 พ.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

1.2.5 วิตามิน ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ได้แก่

1.2.5.1 วิตามิน เอ (Vitamin A)	ไม่น้อยกว่า	6,750	หน่วยสากล (IU)
1.2.5.2 วิตามิน ดี (Vitamin D)	ไม่น้อยกว่า	600	หน่วยสากล (IU)
1.2.5.3 วิตามิน อี (Vitamin E)	ไม่น้อยกว่า	140	หน่วยสากล (IU)
1.2.5.4 ไบโอติน (Biotin)	ไม่น้อยกว่า	330	ไมโครกรัม (µg)

1.2.6 ให้พลังงาน ไม่น้อยกว่า 10.46 เมกะจูล หรือ 2.5 เมกะแคลอรี่ ต่อกิโลกรัม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดแห้งแบบอัดเม็ด

1.3.2 วัตถุดิบอาหารสัตว์จะต้องมาจากพืชเท่านั้น เช่น ข้าวโพด, ถั่วเหลือง หรือพืชอื่นๆ เป็นต้น

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

2.2 บรรจุถุง 2 ชั้น โดยชั้นในเป็นถุงกันความชื้น

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

3.1 ระบุวัน เดือน ปี ในการผลิต หรือวัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน

3.2 ระบุขนาดการบรรจุ

3.3 มีข้อกำหนดการใช้ แหล่งผลิต และชื่อโรงงานที่ผลิตที่ได้มาตรฐานสากล

3.4 ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ

พ.อ. ..... ประธานฯ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้ ✓
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ
17 พ.ค. 2565

พ.อ. .....
17 พ.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

(จิรวัฒน์ มากทรัพย์)

พ.อ. ..... รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุเม)

พ.ท. ..... หน.ผสบ.กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)

พ.ท. ..... ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. ..... ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กิตติเดช เชี่ยวชาญ)

ร.อ. ..... นายทหารสัตวแพทย์ ม.พัน.29 รอ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พงศกร เพชร์แก้ว)

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

(ปวีณ์ธิดา โตจินดา)

17/พ.ค. 2565

พ.อ. .....

17/ พ.ค. /2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ถาวร สาย กส.

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

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

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

พ.ท. (สิทธิชัย เอี่ยมประไพ) หน.ผสบ.กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (อภิชัย ทองศรีรักษ์) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (กิตติเดช เชี่ยวชาญ) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. (พงศกร เพชร์แก้ว) นายทหารสัตวแพทย์ ม.พัน.29 รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

17 พ.ค./2565

พ.อ.

17 พ.ค./2565

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 – V – 66 – P - 0071

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

หน่วยนับ กิโลกรัม

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. (ผช.ผบ.ทบ. (2) รับคำสั่งฯ) ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กห 0404/6678 ลง 11 ส.ค. 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 วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน หรือ วันที่ควรบริโภคก่อน	เพื่อให้สามารถนำไปตรวจสอบ ใน ข้อ 3.4 ได้	
2.	3.4 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	3.4 เป็นอาหารที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 30 วัน และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	เพื่อให้หน่วยได้รับ สป. ที่มีความสดใหม่ เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	
3.	4.2 ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ	4.2 ต้องมีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มายืนยัน ณ วันส่งมอบทุกงวด	เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถตรวจสอบ สป. ที่ทำการตรวจรับว่าเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. (วิสูตร เอี่ยมเรือง) ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. (รณชัย แก้วคำ) ประจำ กส.ทบ./ที่ปรึกษาด้านการเกษตร กสษ.1 กส.ทบ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

08 พ.ย. 2566

พ.อ.

08 พ.ย. 2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ถาวร สาย กส.

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

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

พ.ท. หน.ผสบ.กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ถิระวัฒน์ เมืองโคตร)

พ.ท. หน.ผสบ.กสษ.3 กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ภากร สวัสดิ์สิงห์)
๐๘ พ.ย. 2566

พ.อ.
๐๘ พ.ย. 2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 8710 – V – 66 – S – 0026

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แคลเซียมและไบโอตินสำหรับม้า, ลา, ล่อ (Calcium and biotin)

หน่วยนับ กรัม, กิโลกรัม, กระปุก, ถัง

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้บำรุงในกรณีขาดแคลเซียม ช่วยเพิ่มความแข็งแรงของกีบและกระดูกสำหรับม้า, ลา, ล่อ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ส่วนประกอบใน 1 กิโลกรัม ประกอบด้วย

1.2.1 แคลเซียม (Calcium)	ไม่น้อยกว่า	306	กรัม
1.2.2 สังกะสี (Zinc)	ไม่น้อยกว่า	1,600	มิลลิกรัม
1.2.3 ไบโอติน (Biotin)	ไม่น้อยกว่า	250	มิลลิกรัม
1.2.4 วิตามิน เอ (Vitamin A)	ไม่น้อยกว่า	300,000	หน่วยสากล (IU)
1.2.5 วิตามิน ดี3 (Vitamin D3)	ไม่น้อยกว่า	200,000	หน่วยสากล (IU)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นสารเสริมชนิดผง ใช้ผสมอาหารสัตว์

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

2.2 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.3 บรรจุภัณฑ์ต้องระบุ ส่วนประกอบสำคัญ, ขนาดบรรจุ, วันผลิต หรือ วันหมดอายุ

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

- ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ..... ประธานฯ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ

17 พ.ค. 2565

พ.อ. .....
17 พ.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แคลเซียมและไบโอตินสำหรับม้า, ลา, ล่อ (Calcium and biotin)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

(จิรวัฒน์ มากทรัพย์)

พ.อ. ..... รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุเม)

พ.ท. ..... หน.ผสบ.กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)

พ.ท. ..... ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. ..... ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กิตติเดช เชี่ยวชาญ)

ร.อ. ..... นายทหารสัตวแพทย์ ม.พัน.29 รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พงศกร เพชร์แก้ว)

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

(ปวีณ์ธิดา โตจินดา)

17 พ.ค. 2565

พ.อ. .....

17 พ.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แคลเซียมและไบโอตินสำหรับม้า, ลา, ล่อ (Calcium and biotin)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

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

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

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

พ.ท. (สิทธิชัย เอี่ยมประไพ) หน.ผสบ.กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (อภิชัย ทองศรีรักษ์) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (กิตติเดช เชี่ยวชาญ) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. (พงศกร เพชร์แก้ว) นายทหารสัตวแพทย์ ม.พัน.29 รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง (ปวีณ์ธิดา โตจินดา) ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
17 พ.ค. 2565

พ.อ.
17 พ.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 8710 – V – 66 – S - 0027

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมอิเล็กโทรไลต์ สำหรับม้า, ลา, ล่อ

หน่วยนับ กรัม, กิโลกรัม, ถัง

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เป็นสารเสริมเพื่อชดเชยเกลือแร่ สำหรับม้า, ลา, ล่อ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ส่วนประกอบใน 1 กิโลกรัม ประกอบด้วย

1.2.1 โซเดียม (Sodium)	ไม่น้อยกว่า	220 กรัม
1.2.2 โปแตสเซียม (Potassium)	ไม่น้อยกว่า	120 กรัม
1.2.3 แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่น้อยกว่า	6 กรัม
1.2.4 คลอไรด์ (Chloride)	ไม่น้อยกว่า	400 กรัม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นสารเสริมอิเล็กโทรไลต์ ชนิดผง สำหรับผสมอาหาร หรือน้ำ

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

2.2 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.3 บรรจุภัณฑ์ต้องระบุ ส่วนประกอบสำคัญ, ขนาดบรรจุ, วันผลิต หรือ วันหมดอายุ

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

- ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ..... ประธานฯ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ

17 พ.ค. 2565

พ.อ.

17 พ.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมอิเล็กโทรไลต์ สำหรับม้า, ลา, ล่อ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(จิรวัฒน์ มากทรัพย์)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุเม)

พ.ท. หน.ผสบ.กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)

พ.ท. ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กิตติเดช เชี่ยวชาญ)

ร.อ. นายทหารสัตวแพทย์ ม.พัน.29 รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พงศกร เพชร์แก้ว)

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

(ปวีณ์ธิดา โตจินดา)

17/พ.ค./2565

พ.อ.

17/พ.ค./2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมอิเล็กโทรไลต์ สำหรับม้า, ลา, ล่อ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

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

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

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

พ.ท. (สิทธิชัย เอี่ยมประไพ) หน.ผสบ.กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (อภิชัย ทองศรีรักษ์) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (กิตติเดช เชี่ยวชาญ) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. (พงศกร เพชร์แก้ว) นายทหารสัตวแพทย์ ม.พัน.29 รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

17 พ.ค. 2565

พ.อ.

17 พ.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 6505 – V – 66 – S - 0031

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมวิตามินอีและซีลีเนียมสำหรับม้า

หน่วยนับ กระปุก, ถุง, กรัม, กิโลกรัม

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นสารเสริมเพื่อช่วยรักษา และ/หรือ ป้องกันการขาดวิตามินอี (Vitamin E) และ ซีลีเนียม (Selenium) สำหรับม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ใน 1 กิโลกรัม ประกอบด้วย

1.2.1 วิตามินอี (Vitamin E)	ไม่น้อยกว่า	30,000 IU
1.2.2 ซีลีเนียม (Selenium)	ไม่น้อยกว่า	500 มิลลิกรัม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นสารเสริมชนิดผง (powder) หรือ แกรนูล (granule) สำหรับให้สัตว์กิน

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุ ชื่อสามัญทางยา, ความเข้มข้น, วันผลิต, วันหมดอายุ, เลขที่ผลิตไว้อย่างชัดเจน

2.3 แบบการบรรจุและขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราวหรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

3.1 มีหลักฐานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์ ของกองควบคุมอาหารและยาสัตว์ กรมปศุสัตว์

3.2 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ..... ประธานฯ

พ.อ. ..... กรรมการ

พ.อ. ..... กรรมการ

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ

23/ก.ย./2565

พ.อ

23/ก.ย./2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมวิตามินอีและซีลีเนียมสำหรับม้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

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

พ.ท. (วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์) รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (อภิชัย ทองศรีรักษ์) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (กิตติเดช เชี่ยวชาญ) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

23 ก.ย. /2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย กส.

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

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

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

พ.ท. (วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์) รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (อภิชัย ทองศรีรักษ์) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (กิตติเดช เชี่ยวชาญ) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

23 ก.ย./ 2565

พ.อ

23/ก.ย. 2565

ผนวก ก

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 6505 – V – 66 – S - 0031

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมวิตามินอีและซีลีเนียมสำหรับม้า

หน่วยนับ กระปุก, ถุง, กรัม, กิโลกรัม

ตามอนุมัติ จก.กส.ทบ. ตามหนังสือ กกบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กห ๐๔๔๘.๕/๗๔๑๘ ลง ๖ ต.ค. ๖๕

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะเดิม	ขอแก้ไขเป็น	เหตุผลที่ขอแก้ไข	หมายเหตุ
๑	ข้อ 3.2 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ	ข้อ 3.2 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 6 เดือน ณ วันส่งมอบ	เนื่องจากรายละเอียดข้อกำหนดอื่นๆ มีความคลาดเคลื่อนในเรื่องของอายุการใช้งาน และคณะกรรมการฯ ได้นำมาพิจารณาแล้วไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด	

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ผอ.กศ.รร.กส.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

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

พ.อ. ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์)

พ.ท. ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กิตติเดช เชี่ยวชาญ)

ร.อ.หญิง ประจำแผนก ผสล.กกบ.กส.ทบ.ชรก.ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(นพกนก พงษ์วิรัช)

พ.อ.

05/มิ.ย./2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมวิตามินอีและซีลีเนียมสำหรับม้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย กส.

พ.อ. รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(เฉลิมเกียรติ ทองศิริ)

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

(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. /กรรมการ

(ภากร สวัสดิ์สิงห์)

พ.อ. ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์)

พ.ท. ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กิตติเดช เชี่ยวชาญ)

ร.อ.หญิง ประจำแผนก ผสล.กกบ.กส.ทบ.ชรก.ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

(นพกนก พงษ์วิรัช)

พ.อ.

05/มิ.ค./2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 6505 – V – 66 – S - 0033

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบโอตินสำหรับม้า (Biotin)

หน่วยนับ กระสอบ, ถุง, กิโลกรัม

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับผสมในอาหารให้ม้ากิน เพื่อเสริมไบโอติน (Biotin) ช่วยบำรุงขนและกีบให้แข็งแรง เงางาม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ใน 1 กิโลกรัม ประกอบด้วยไบโอติน (Biotin) ไม่น้อยกว่า 240 มิลลิกรัม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีลักษณะเป็นผง

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุ วันผลิต, วันหมดอายุไว้อย่างชัดเจน

2.3 แบบการบรรจุและขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราวหรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

3.1 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ..... ประธานฯ

พ.อ. ..... กรรมการ

พ.อ. ..... กรรมการ

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ

23 ก.ย. 2565

พ.อ

23/ก.ย. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบโอตินสำหรับม้า (Biotin)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

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

พ.ท. (วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์) รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (อภิชัย ทองศรีรักษ์) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (กิตติเดช เชี่ยวชาญ) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

23 ก.ย./2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย กส.

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

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

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

พ.ท. (วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์) รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (อภิชัย ทองศรีรักษ์) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (กิตติเดช เชี่ยวชาญ) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

23 ก.ย./2565

พ.อ

23/ก.ย./2565

ผนวก ก

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 6505 – V – 66 – S - 0033

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบโอตินสำหรับม้า (Biotin)

หน่วยนับ กระสอบ, ถุง, กิโลกรัม

ตามอนุมัติ จก.กส.ทบ. ตามหนังสือ กกบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กห ๐๔๔๘.๕/๗๔๑๘ ลง ๖ ต.ค. ๖๕

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะเดิม	ขอแก้ไขเป็น	เหตุผลที่ขอแก้ไข	หมายเหตุ
๑	ข้อ 3.1 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ	ข้อ 3.1 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 3 เดือน ณ วันส่งมอบ	เนื่องจากรายละเอียดข้อกำหนดอื่นๆ มีความคลาดเคลื่อนในเรื่องของอายุการใช้งาน และคณะกรรมการฯ ได้นำมาพิจารณาแล้วไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด	

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ผอ.กศ.รร.กส.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

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

พ.อ. ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์)

พ.ท. ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กิตติเดช เชี่ยวชาญ)

ร.อ.หญิง ประจำแผนก ผสล.กกบ.กส.ทบ.ชรก.ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(นพกนก พงษ์วิรัช)

พ.อ.
05 พ.ค. 2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบโอตินสำหรับม้า (Biotin)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย กส.

พ.อ. รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(เฉลิมเกียรติ ทองศิริ)

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

(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. /กรรมการ

(ภากร สวัสดิ์สิงห์)

พ.อ. ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์)

พ.ท. ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กิตติเดช เชี่ยวชาญ)

ร.อ.หญิง ประจำแผนก ผสล.กกบ.กส.ทบ.ชรก.ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

(นพกนก พงษ์วิรัช)

พ.อ.

05/ก.ค./2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 8710 – V – 63 – P –1079

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ นมผงทดแทนสำหรับเลี้ยงลูกม้า

หน่วยนับ ถุง, กิโลกรัม

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ทดแทนสำหรับเลี้ยงลูกม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- คุณค่าทางโภชนาการ

1.2.1 โปรตีน	ไม่น้อยกว่า	24 %
1.2.2 ไขมัน	ไม่น้อยกว่า	24 %
1.2.3 เยื่อใย	ไม่เกินกว่า	0.2 %

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นผงสีขาวหรือสีครีม ผลิตจากน้ำนมโค

1.3.2 ไม่มีกลิ่นผิดปกติจากนม มีกลิ่นหอม ไม่มีกลิ่นหืน หรือกลิ่นที่เป็นนมเก่าเก็บ

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุชื่อบริษัทผู้ผลิต วิธีการให้ ส่วนประกอบสำคัญ วันผลิต หรือวันหมดอายุบนบรรจุภัณฑ์

2.3 แบบการบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

- ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ

.....

พ.อ.

12/มี.ค. 2563

-อนุมัติ ผบ.ทบ. ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กห 0404/35065 ลง 13 พ.ค. 63

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ นมผงทดแทนสำหรับเลี้ยงลูกม้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนพล พลเยี่ยม)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พุทธพร เพ็ชรชนะ)

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

(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

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

(ณัฐพล ซงเขียวชุมพล)

12 มี.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต. ผทค.ทบ./ ประธานกรรมการ

(ธัญญากรณ์ เตียตระกูล)

พ.อ. นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัฒน์ มากทรัพย์)

พ.อ. นปก.ประจำ กบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมื่นเดช)

25 มี.ค. 2563

พ.อ.

12 มี.ค. 2563