

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

ซื้อสิ่งอุปกรณ์ในการผลิตหญ้าฟ่อนแห้ง และแปลงปล่อยสำหรับเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๓ รายการ

๑. ความเป็นมา

กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก ในฐานะกรมฝ่ายยุทธบริการที่รับผิดชอบสิ่งอุปกรณ์ของกองทัพบก ได้กำหนดรายละเอียดแผนจัดหาสิ่งอุปกรณ์ในการผลิตหญ้าฟ่อนแห้ง และแปลงปล่อยสำหรับเลี้ยงสัตว์ สนับสนุนหน่วยขึ้นตรงกรมการสัตว์ทหารบก ตามแผนงาน - งาน - โครงการ กลุ่มงานส่งกำลัง และซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์งงานการจัดการและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและการซ่อมบำรุง สายการสัตว์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๓ รายการ ตาม แผนวก ก ที่แนบ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนหน่วยขึ้นตรงกรมการสัตว์ทหารบก ใช้ปฏิบัติการกิจตามที่ได้รับมอบหมายให้ไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการสัตว์ทหารบก ณ วันประกาศเชิญชวนหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกาศเชิญชวนในครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้าการยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาจากการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้าง ไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณี ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือ ที่สำนักงานสาขารับรอง (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 - ๒ ที่แนบ ซึ่งเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ส่งมอบ (อาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ลดหรือเพิ่ม สถานที่ส่งมอบ)

๖.๑ โรงเรียนทหารการสัตว์ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลพรหมณี อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

๖.๒ กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๑ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลเกาะสำโรง อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

๖.๓ กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๒ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

๖.๔ กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๓ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลแม่สา อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๖.๕ แผนกอาหารสัตว์ กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๓ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ในการผลิตหญ้าฟ่อนแห้ง และแปลงปล่อยสำหรับเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๓ รายการ วงเงิน ๙๖๘,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

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

๙. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นเสนอราคา ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๑๐. งานตรวจและการจ่ายเงิน

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

๑๑. อัตราค่าปรับ

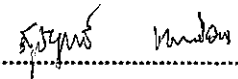
หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

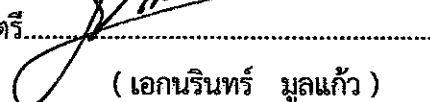
๑๒. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง


ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบดำเนินการเปลี่ยนสิ่งของให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้มาจากรัฐบาล หากรายการดังกล่าวไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล จะต้องไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ และผู้ขายหรือคู่สัญญา จะเรียกร้องสิทธิใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

พันโท..........ประธานกรรมการ
(สุธฤทธิ์ แดงอ่อน)

พันตรี..........กรรมการ
(เอกนรินทร์ มูลแก้ว)

ร้อยตรี..........กรรมการ/เลขานุการ
(มานะ ม่วงอยู่)

ผนวก ก บัญชีรายละเอียดการซื้อสิ่งอุปกรณ์ในการผลิตหญ้าฟ่อนแห้ง และแปลงป่อย่างสำหรับเลี้ยงสัตว์จำนวน ๓ รายการ

ประกอบร่างของเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน
๑.	เชือกมัดหญ้าใช้กับเครื่องอัดหญ้าอัตโนมัติ ๑.๑ เชือกมัดหญ้า เบอร์ ๑๐ (สีขาว) จำนวน ๓,๖๕๐ กิโลกรัม ๑.๒ เชือกมัดหญ้า เบอร์ ๑๒ (สีขาว) จำนวน ๒,๓๕๐ กิโลกรัม	กิโลกรัม	๖,๐๐๐
๒.	ปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐	กิโลกรัม	๓,๐๐๐
๓.	ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕	กิโลกรัม	๒,๐๐๐

พันโท.....
(สรยุทธ์ แต่งอ่อน)

พันตรี.....
(เอกนรินทร์ มุลแก้ว)

ร้อยตรี.....
(มานะ ม่วงอยู่)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3720 - V - 63 - P - 1074

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เชือกมัดหญ้าใช้กับเครื่องอัดหญ้าอัตโนมัติ

หน่วยนับ กิโลกรัม, ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้มัดหญ้าฟ่อนแห้ง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยใยสังเคราะห์ ประเภทโพลีโพรพิลีน (Polypropylene) ที่มีความเหนียวแข็งแรงทนทาน

1.2.2 สามารถใช้กับเครื่องอัดหญ้าอัตโนมัติได้ ในขณะที่ใช้งานกับเครื่องอัดหญ้าอัตโนมัติเชือกต้องไม่คลายเกลียว หรือขมวดเป็นปม และสามารถดึงเชือกออกใช้งานได้จากด้านในของม้วนเชือก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เชือกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 มม. และรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 30 กก.

1.3.2 เป็นเชือก เบอร์ 8, 9, 10, 12 ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.3 ม้วนเชือกมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 4 กก.ต่อม้วน และเชือกมีความยาวไม่น้อยกว่า 1,500 ม.ต่อม้วน

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

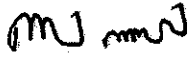
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด


พ.อ. 


12 มี.ค. 2563


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เชือกมัดหญ้าใช้กับเครื่องอัดหญ้าอัตโนมัติ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

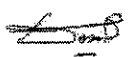
พ.อ.  รอง ผอ.ทว.กส.ทบ. / กรรมการ
(พุทธพร เพ็ชรชนะ)


พ.อ.  รอง ผอ.รพ.สัตว ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิตพงศ์ มุธาวังค์)


ร.ท.  นชง.ผลบ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณัฐพล ชงเขียวชุมพล)

12/มี.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

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

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

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

25/มี.ค. 2563

พ.อ. 

12/มี.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8720 - V - 66 - S - 0024

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปุ๋ยเคมีสูตรต่าง ๆ

หน่วยนับ ถุง, ถัง, กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- สำหรับใส่ลงในดินที่ปลูกพืช เพื่อช่วยปรับสภาพดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืช และเพิ่มเติมธาตุอาหารจำเป็นที่มีไม่เพียงพอในดินให้แก่พืช

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ไม่เปียกชื้น ไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง และมีสิ่งเจือปนไม่เกินร้อยละ 3

1.2.2 มีสารเคมีที่เป็นธาตุอาหารหลักของพืช 3 ชนิด ได้แก่ ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen), ฟอสฟอรัสในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5) และ โพแทสเซียมในรูปของโพแทชที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O)

1.2.3 ปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว มีดังนี้

ลำดับ	สูตร	ปริมาณธาตุอาหารรับรอง (ร้อยละ)		
		ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	ฟอสฟอรัสในรูปของ ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5)	โพแทสเซียมในรูปของ โพแทชที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O)
1	46 - 0 - 0	46	-	-
2	15 - 15 - 15	15	15	15
3	16 - 20 - 0	16	20	0
4	13 - 13 - 21	13	13	21
5	21 - 0 - 0	21	-	-

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีลักษณะเป็นเกล็ดหรือเม็ด

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ข้อความที่มีในฉลากให้เป็นไปตามประกาศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

3.2 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

พ.อ. ประธานฯ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ด. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.
14 ส.ค. 2565

14 ส.ค. 2565



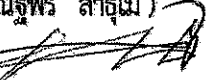
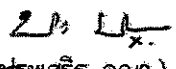
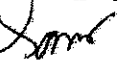
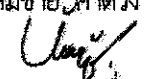
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ บัญชีมีสูตรต่าง ๆ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด




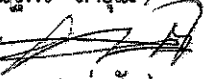
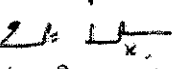
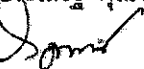

4.2 ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการโดยให้ถือเกณฑ์คลาดเคลื่อนของปริมาณธาตุอาหารรับรองของบัญชีเป็นไปตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  (จิรวัดน์ มากทรัพย์)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.  (ณัฐพร สาธุม)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.  (เอกราช พุ่มชัย)	ทน.ผอ.ส. กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ต.  (ประเสริฐ คุณา)	ผบ.ร้อย.นทน.และ นสน.พัน.นร.ร.กส.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (สมชาย คำดวง)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอ.ส.กสช. 2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (ทินภัทร เครื่องเนียม)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอ.ส.กสช. 3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

14 มี.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย กส.

พ.อ.  (มนัส ไหยังไทย)	รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.  (จิรวัดน์ มากทรัพย์)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.อ.  (ณัฐพร สาธุม)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.  (เอกราช พุ่มชัย)	ทน.ผอ.ส. กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ต.  (ประเสริฐ คุณา)	ผบ.ร้อย.นทน.และ นสน.พัน.นร.ร.กส.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (สมชาย คำดวง)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอ.ส.กสช. 2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (ทินภัทร เครื่องเนียม)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอ.ส.กสช. 3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

14 มี.ค. 2565

พ.อ. 