

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ชื่อซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๔ รายการ โดยวิธีคัดเลือก  
เงินงบประมาณโครงการ ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)  
ราคากลาง ๕,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพซื้อที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในซองของใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีเข็นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย

ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ EGP

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๔ รายการ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาซื้อ

ผู้ชนะ คัดเลือก จะต้องทำสัญญาจ้างกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ คัดเลือก ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ควoucherการส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ คัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๔ รายการ  
กิจกรรมที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารสัตว์  
ตามโครงการพัฒนาการผลิตโคขุนทราวดี ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	จำนวน/หน่วย	
๑	เครื่องผสมวัตถุดิบทำอาหารสำเร็จรูป	๕	เครื่อง
๒	เครื่องอัดไฮโดรลิก	๕	เครื่อง
๓	เครื่องไม่ละเอียด	๑๐	เครื่อง
๔	เครื่องตัดหญ้าดับเบิลชอป	๑๐	เครื่อง

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### เครื่องผสมอาหารโคแบบสัดส่วนผสมสำเร็จ (Total Mix Ratio, TMR) ชนิดแกนตั้ง

- ชื่อ : เครื่องผสมอาหารโคแบบสัดส่วนผสมสำเร็จ (Total Mix Ratio, TMR) ชนิดแกนตั้ง
- ลักษณะทั่วไป :
  - เป็นเครื่องผสมอาหารโคแบบสัดส่วนผสมสำเร็จ ชนิดแกนตั้งแบบตั้งพื้นและมีล้อสำหรับเคลื่อนที่
  - ตัวถังผสมมีความจุขนาดไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร หรือมีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 3-5 ตัน/ชม.
- ลักษณะเฉพาะ :
  - เครื่องผสมอาหารสามารถเลือกใช้งานได้อย่างน้อย 2 ระบบ โดยอาศัยกำลังจากมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 220 V./380 V. หรือรถฟาร์มแทรกเตอร์ โดยส่งผ่านเพลอาำนวยกำลัง (PTO) แบบมาตรฐาน หรือ เครื่องยนต์เบนซิน
  - มีระบบควบคุมการจ่ายอาหารด้วยระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) อยู่ด้านข้างอย่างน้อย 1 ช่อง
  - ระบบไฮดรอลิกต้องอาศัยการส่งกำลังจากมอเตอร์ไฟฟ้า หรือรถฟาร์มแทรกเตอร์
  - มีระบบควบคุมการทำงานของช่องจ่าย และลำเลียงอาหารระยะไกลแบบมีสาย (Cable remote control)
  - มีสกรูเกลียวแนวตั้งจำนวน 1 ชุด ฐานเกลียวจะกว้างปลายเกลียวจะเล็กลงพร้อมติดตั้งใบมีด (Knives)
  - ใบมีดจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ใบ ลักษณะสามเหลี่ยมทำจากเหล็กโบรอน (Boron Steel Knives) หรือเทียบเท่า หรือเหล็กดีกว่า เพื่อใช้หั่นชิ้นอาหารให้เล็กลง
  - มีตาชั่งแบบดิจิตอล (Digital Scale) สำหรับชั่งน้ำหนักวัตถุดิบที่ทำการผสมและหลังผสมเสร็จ
  - มีล้อสำหรับลากจูงอย่างน้อย 2 ล้อ สามารถลากจูงเมื่อเคลื่อนย้าย และมีระบบติดตั้งเมื่อต้องการจอด หรือเมื่อต้องการทำงานอยู่กับที่
  - ตัวเครื่องมีขาตั้งค้ำยันที่สามารถปรับความสูงได้โดยมือหมุน เพื่อจอดทำงานหรือพักเครื่องในขณะที่ไม่ได้ลากจูง
  - ปลายแท่นลากจูงได้ สามารถปรับความสูง-ต่ำได้
  - มีบันไดพร้อมแท่นที่ทำจากโลหะสำหรับยืนเพื่อสังเกตการณ์ทำงานของเครื่อง
- ข้อกำหนดอื่นๆ :
  - กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากสำนักงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม หรือกรณีไม่มีรายใดที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์จากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้
  - กรณีเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของผู้ผลิต หรือของประเทศไทย
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ต้องมีใบรับรองการให้บริการตรวจสอบเช็คบำรุง พร้อมโดยไม่คิดค่าบริการตรวจเช็คเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่ส่งมอบ

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะ

.....  
.....  
..... ประธานกรรมการ  
(นางสาววิรัชรา แก้วเกษ)  
นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

..... กรรมการ  
(นายปิยคชา นาเจริญ)  
นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ

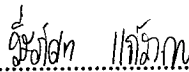
..... กรรมการ  
(นายอัศวิน ไทธรรมบุญ)  
เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### เครื่องอัดไฮดรอลิก

- ชื่อ : เครื่องอัดไฮดรอลิกเครื่องอัดบรรจุ TMR
- ลักษณะทั่วไป : เพื่อใช้บรรจุ TMR ในภาชนะต่างๆ
- ลักษณะเฉพาะ :
  - 3.1 ทำด้วยโครงสร้างเหล็กตัว C และเหล็กกล่อง ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร มีลักษณะโครงสร้างเป็นสี่เหลี่ยม ความสูงไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร
  - 3.2 กำลังการทำงานของปั๊มไฮดรอลิก ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 ตัน
  - 3.3 ชุดรางเลื่อนด้านล่าง ความกว้างไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร สามารถปรับระดับได้ สามารถรับภาชนะบรรจุได้ขนาด 30-200 ลิตร
  - 3.4 มีชุดควบคุมการอัด สามารถปรับระดับกำลังการอัดได้อย่างน้อย 2 ระดับ
  - 3.5 ชุดอัดไฮดรอลิกสามารถทำงานได้ทั้งระบบไฟฟ้าขนาด 220 V./380 V. และระบบเครื่องยนต์เบนซิน ขนาด 3 แรงม้า พร้อมมอเตอร์ให้กำลังจำนวน 1 ชุด
  - 3.6 ระบบควบคุมการทำงานในทิศทางยกขึ้น-ลง
  - 3.7 มีแป้นกดสามารถกดลงความยาวไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้
    - มีแผ่นแป้นกดสำหรับเปลี่ยนใช้กับถังพลาสติกทรงกระบอก 3 ขนาด ดังนี้ ขนาด 30 ลิตร, ขนาด 120 ลิตร, ขนาด 200 ลิตร
  - 3.8 มีบล็อกทำด้วยโลหะหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ประกอบกันสามารถแยกออกจากกันได้ โดยมีตัวล็อก สำหรับใส่ถุงพลาสติกเพื่ออัด TMR สามารถถอดแยกได้
- ข้อกำหนดอื่นๆ :
  - 4.1 เป็นของที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
  - 4.2 มีการรับประกันจากการใช้งาน 1 ปี
  - 4.3 ผลิตในประเทศไทย
  - 4.4 ส่งมอบตามที่หน่วยงานกำหนด
  - 4.5 มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทยอย่างน้อย 1 ชุด

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะ

 ประธานกรรมการ


(นางสาววิรัชสร่า แก้วเกษ)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

 กรรมการ

(นายปิยชชา นาเจริญ)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ

 กรรมการ

(นายอัศวิน ไทธรรมบุญ)

เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องบดวัตถุดิบ ขนาดมอเตอร์ 5 แรงม้า

1. เป็นเครื่องบดละเอียด ชนิดแฮมเมอร์มิลล์
2. สามารถบดวัตถุดิบอาหารสัตว์ ที่มีลักษณะแห้ง เช่นเมล็ดข้าวโพด ปลายข้าว มันเส้น ฯลฯ
3. สามารถปรับความละเอียดในการบดได้โดยผ่านตะแกรงอย่างน้อย 2 ขนาด
4. ใช้แหล่งกำลังใช้จากมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 5 แรงม้า ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ หรือ 380 โวลต์ ขึ้นอยู่กับความต้องการของหน่วยงานจัดซื้อ/หน่วยงานที่ระบุและมีชุดควบคุมป้องกันมอเตอร์ไหม้
5. ความสามารถในการบดเมล็ดข้าวโพด ไม่น้อยกว่า 500 กก./ชั่วโมง ที่ขนาดตะแกรง 3 มิลลิเมตร
6. ใบตี (Hammer) ทำด้วยเหล็กกล้าเหนียว
7. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
8. มีใบรับรองการให้บริการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษา พร้อมบริการอะไหล่ โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งของ
9. ส่งมอบตรวจสอบ และทดลองใช้งานเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุครุภัณฑ์  
ประเภทเครื่องมือการเกษตรฯ

.....ประธานกรรมการฯ  
(นายราชันย์ ภูมิระภูติ)

.....กรรมการฯ  
(นายสินชัย เรืองไพบุลย์)

.....กรรมการฯ  
(นายสุนทร อิมวัฒน์นา)

.....กรรมการฯ  
(นางสาวกัลยา บุญญานันต์)

.....กรรมการฯ  
(นายสุรพัฒน์ เลาทวนิช)

.....กรรมการฯ  
(นายสุภเนตร หาญสุรีย์)

.....กรรมการฯ  
(นางสาวเบญจมาศ ทรัพย์ากร)

.....กรรมการและเลขานุการฯ  
(นายวิรัช สุขสราน)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องตัดและหันพืชอาหารสัตว์แบบดับเบิลซีป**

1. เครื่องตัดและหันพืชอาหารสัตว์แบบดับเบิลซีป
2. ลักษณะทั่วไป : เครื่องตัดและหันพืชอาหารสัตว์แบบดับเบิลซีป ชนิดติดตั้งท้ายรถแทรกเตอร์ทำงานโดยอาศัยเพลลาอำนาจกำลังของรถแทรกเตอร์
3. ลักษณะเฉพาะ :
  - เป็นเครื่องตัดและหันพืชอยู่ในชุดเดียวกัน
  - สามารถตัดพืชอาหารสัตว์ได้กว้างไม่น้อยกว่า 60-100 เซนติเมตร
  - สามารถตัด และหันได้ไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลกรัม/ชม. ขนาดชิ้นงานระหว่าง 1-5 เซนติเมตร
  - มีล้อยาง 2 ล้อ ขนาด 6-14 นิ้ว
  - ใช้ได้กับแทรกเตอร์ตั้งแต่ 30 แรงม้าขึ้นไป
  - ตัวเครื่องมีระบบป้องกันความเสียหายของเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติจากการทำงานเกินกำลังของเครื่องยนต์ เพื่อป้องกันความเสียหายจากการใช้งานไม่ปกติ
  - น้ำหนักรวมเครื่องมือไม่เกิน 800 กิโลกรัม
4. ข้ออื่นๆ :
  - ผลิตในประเทศไทย โดยใช้วัสดุอุปกรณ์ซึ่งหาได้ในท้องตลาด
  - คู่มือ/แผ่นซีดี แนะนำการใช้งาน
  - มีการให้บริการตรวจสอบ ซ่อม บำรุงรักษาพร้อมบริการอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ทั้งนี้ต้องทำการซ่อมภายใน 15 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งและให้เสร็จโดยเร็ว
  - การส่งมอบและตรวจสอบใช้งานเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือที่หน่วยงานที่ระบุ

.....  
คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะ

.....  
ผู้จัดทำ

.....ประธานกรรมการ

(นางสาววิรัชสร่า แก้วเกษ)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

.....  
ผู้จัดทำ

.....กรรมการ

(นายปิยชชา นาเจริญ)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ

.....  
ผู้จัดทำ

.....กรรมการ

(นายอัศวิน ไทลธรรมบุญ)

เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ฟุ้งท้ายชนพีชผลทางการเกษตร ชนิดติดท้ายรถแทรกเตอร์

1. ฟุ้งท้ายชนพีชผลทางการเกษตร
2. ลักษณะทั่วไป :
  - 2.1 ฟุ้งท้ายชนพีชผลทางการเกษตร ชนิดติดท้ายรถแทรกเตอร์
  - 2.2 เป็นฟุ้งชนิดติดท้ายรถแทรกเตอร์ หรือต่อท้ายเครื่องจักรตัดพืชอาหารสัตว์
  - 2.3 ตัวฟุ้งมีลักษณะขนาด 6.00 – 14.00 นิ้ว จำนวน 2 คู่ สามารถยกต็มด้วยระบบไฮดรอลิกมีขาตั้งแบบหมุนปรับสูง-ต่ำได้
  - 2.4 ตัวกระบะสำหรับรองรับชิ้นส่วนของพืชอาหารสัตว์ กระบะด้านข้างและด้านหลังสูงไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร ด้านหน้าสูงไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า 250 เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร มีประตูท้ายสำหรับปิด-เปิด เอาชิ้นส่วนพืชอาหารสัตว์ออกได้
  - 2.5 ฟุ้งสามารถบรรทุกชิ้นส่วนพืชอาหารสัตว์ได้น้ำหนักไม่น้อยกว่า 2,500 กิโลกรัม
3. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
4. มีใบรับรองการให้บริการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษา พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ
5. กำหนดส่งมอบ ตรวจสอบ เป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่กรมปศุสัตว์กำหนด

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะ

ผู้ว่าฯ ทัศนิก

ประธานกรรมการ

(นางสาววิรัชสา แก้วเกษ)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

ดร. อ.

กรรมการ

(นายปิยชา นาเจริญ)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ

ดร. อ.

กรรมการ

(นายอัศวิน ไทธรรมบุญ)

เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน