

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
เครื่องอัดก้อนพีชพร้อมท่อพลาสติก ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม

.....

- 1.ชื่อ: เครื่องอัดก้อนพีชพร้อมท่อพลาสติก ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม
2. ลักษณะทั่วไป: เครื่องอัดก้อนพีชอาหารสัตว์แบบม้วนกลมพร้อมท่อด้วยพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม สามารถทำงานได้ 2 ระบบ ทั้งระบบไฟฟ้าและทำงานด้วยเพลลาอำนาจกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์
3. ลักษณะเฉพาะ:
  - 3.1 ส่วนรองรับและลำเลียงวัตถุดิบเข้าห้องอัด มีรายละเอียดดังนี้
    - 3.1.1 มีฮอปเปอร์ (Hopper) ไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับวัตถุดิบก่อนเข้าสายพานลำเลียง ฮอปเปอร์สามารถพับและเลื่อนเก็บได้เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน
    - 3.1.2 มีสายพานลำเลียงอย่างน้อย 2 ชุด สายพานชุดที่ 1 ลำเลียงออกจากฮอปเปอร์ สายพานชุดที่ 2 ลำเลียงเข้าสู่ห้องอัด
    - 3.1.3 สายพานลำเลียง ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์เกียร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ มีระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ สามารถหยุดการทำงานเมื่อก้อนพีชได้ตามปริมาณที่กำหนด
  - 3.2 ห้องอัดก้อนและชุดควบคุม มีรายละเอียดดังนี้
    - 3.2.1 ชุดอัดก้อนพีชเป็นรูปทรงกระบอก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร
    - 3.2.2 มีโรลเลอร์ (Steel Rollers) และสายพานสำหรับม้วนอัดก้อนพีช ขับเคลื่อนด้วย มอเตอร์เกียร์ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์ ส่งกำลังด้วยโซ่ มีฝาครอบและ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย
    - 3.2.3 ใช้ตาข่ายหรือวัสดุอื่นๆที่เป็นวัสดุห่อหุ้มกันแตก ในการยึดรูปร่างก้อนพีชที่ม้วนอัดแล้ว และมีช่องปล่อยก้อนพีชเองอัตโนมัติ
    - 3.2.4 การทำงานด้วยไฟฟ้าและไฮดรอลิก สั่งการทำงานด้วยระบบ PLC (Programmable Logic Controller) ทั้งแบบ Automatic และ Manual และมีหน้าจอ HMI สำหรับควบคุมการทำงานและแสดงผล
    - 3.2.5 ทำงานได้ 2 ระบบ ดังนี้
      - 3.2.5.1 ใช้กับไฟฟ้าขนาด 380 โวลท์ 3 เฟส 50 เฮิร์ตซ์ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟตก ไฟเกิน และอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์
      - 3.2.5.2 ใช้กับรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า เพลลาอำนาจกำลัง (PTO) ที่ 540 รอบต่อนาที

.....ประธานกรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุอุปกรณ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
เครื่องอัดก้อนพืชพร้อมท่อพลาสติก ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม

3.3 ชุดท่อพลาสติก มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 ชุดท่อม้วนพลาสติกก้อนพืชติดตั้งอยู่ด้านหลัง

3.3.2 มีแท่นสำหรับรับก้อนพืชสามารถเลื่อนได้ด้วยมอเตอร์เกียร์ พร้อมมีระบบเทก้อนพืชที่ท่อแล้ว

3.3.3 มีแกนสำหรับใส่ม้วนวัสดุท่อหุ้ม ความยาวไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร จำนวน 2 แกน และสามารถปรับความเร็วรอบได้

3.3.4 ขนาดของก้อนพืชที่ท่อพลาสติกแล้วมีรูปทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร

3.3.5 สามารถอัดก้อนพร้อมท่อพลาสติกได้ไม่น้อยกว่า 40 ก้อนต่อชั่วโมง

3.4 ตัวเครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

3.4.1 มีจำนวนล้อสำหรับเคลื่อนย้ายไม่น้อยกว่า 2 ล้อ ล้อยางมีขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต และรองรับน้ำหนักตัวเครื่องอัดก้อนพืช

3.4.2 เป็นเครื่องที่ประกอบสำเร็จมาจากโรงงานผู้ผลิต

4. ข้อกำหนดอื่นๆ :

4.1 เป็นพัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์และความปลอดภัยหรือเทียบเท่าจากประเทศผู้ผลิต

4.2 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยขณะยื่นเข้า  
เสนอราคา

4.3 สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและคู่มือรายการอะไหล่ให้อย่างน้อย 1 ชุด


4.4 ต้องมีใบรับรองการให้บริการตรวจสอบซ่อมบำรุงรักษาพร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเป็น  
เวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ทั้งนี้ จะต้องมาทำการซ่อมภายใน 15 วัน หลังจากได้รับ  
แจ้งและให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หากพ้นกำหนดนี้ กรมปศุสัตว์มีสิทธิ์ดำเนินการจ้างผู้อื่นมาทำการ  
ซ่อมแซมและให้เรียกเก็บค่าซ่อมแซมจากผู้จำหน่ายตามราคาที่จ่ายจริง

4.5 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองใช้งานเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่กรมปศุสัตว์  
กำหนด

.....ประธานกรรมการ

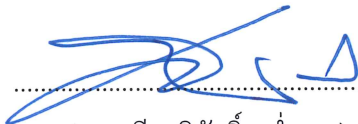
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
เครื่องอัดก้อนพืชพร้อมท่อพลาสติก ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม

.....



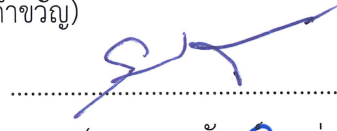
.....ประธานกรรมการ

(นายदनัย คำขวัญ)



.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)



..... กรรมการ

(นายอรุณ จันทรวงศ์)



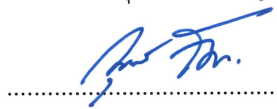
.....กรรมการ

(นายสุกนต ชาญสุริย์)



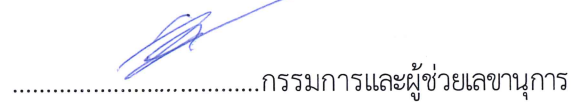
..... กรรมการ

(นายวิวัฒน์ นนทะสร)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกุลภัทร์ โพธินิชิต)



.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายชุสกุล พึ่งพิพัฒน์)