

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เครื่องอัดก้อนพืชพร้อมห่อพลาสติก ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม**

.....

1. ชื่อ: เครื่องอัดก้อนพืชพร้อมห่อพลาสติก ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม
2. ลักษณะทั่วไป: เครื่องอัดก้อนพืชอาหารสัตว์แบบม้วนกลมพร้อมห่อด้วยพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม สามารถทำงานได้ 2 ระบบ ทั้งระบบไฟฟ้าและทำงานด้วยเพลอาำนวยกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์
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 สามารถหยุดการทำงานเมื่อก้อนพืชได้ตามปริมาตรที่กำหนด
 - 3.2 ห้องอัดก้อนและชุดควบคุม มีรายละเอียดดังนี้
 - 3.2.1 ชุดอัดก้อนพืชเป็นรูปทรงกระบอก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร
 - 3.2.2 มีโรลเลอร์ (Steel Rollers) และสายพานสำหรับม้วนอัดก้อนพืช ขับเคลื่อนด้วย มอเตอร์เกียร์ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์ ส่งกำลังด้วยโซ่ มีฝาคครอบและ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย
 - 3.2.3 ใช้ดาข่ายหรือวัสดุอื่นๆที่เป็นวัสดุห่อหุ้มกันแตก ในการยึดรูปร่างก้อนพืชที่ม้วนอัดแล้ว และมีช่องปล่อยก้อนพืชเองอัตโนมัติ
 - 3.2.4 การทำงานด้วยไฟฟ้าและไฮดรอลิค 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 โวลต์ 3 เฟส 50 เฮิร์ตซ์ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟตก ไฟเกิน และอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์
 - 3.2.5.2 ใช้กับรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า เพลอาำนวยกำลัง (PTO) ที่ 540 รอบต่อนาที


ประธานกรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุอุปกรณ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เครื่องอัดก้อนฟืชพร้อมท่อพลาสติกขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม

.....

3.3 ชุดท่อพลาสติก มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 ชุดท่อม้วนพลาสติกก้อนฟืชติดตั้งอยู่ด้านหลัง

3.3.2 มีแท่นสำหรับรับก้อนฟืชสามารถเลื่อนได้ด้วยมอเตอร์เกียร์ พร้อมมีระบบเทก้อนฟืชที่ท่อแล้ว

3.3.3 มีแกนสำหรับใส่ม้วนวัสดุท่อหุ้ม ความยาวไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร จำนวน 2 แกน และสามารถปรับความเร็วรอบได้

3.3.4 ขนาดของก้อนฟืชที่ท่อพลาสติกแล้วมีรูปทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร

3.3.5 สามารถอัดก้อนพร้อมท่อพลาสติกได้ไม่น้อยกว่า 40 ก้อนต่อชั่วโมง

3.4 ตัวเครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

3.4.1 มีจำนวนล้อสำหรับเคลื่อนย้ายไม่น้อยกว่า 2 ล้อ ล้อยางมีขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต และรองรับน้ำหนักตัวเครื่องอัดก้อนฟืช

3.4.2 เป็นเครื่องที่ประกอบสำเร็จมาจากโรงงานผู้ผลิต

4. ข้อกำหนดอื่นๆ :

4.1 เป็นพัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์และความปลอดภัยหรือเทียบเท่าจากประเทศผู้ผลิต

4.2 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตมาแสดงและหนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุก่อนวันเสนอราคา

4.3 สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและคู่มือรายการอะไหล่ให้อย่างน้อย 1 ชุด

4.4 ต้องมีใบรับรองการให้บริการตรวจสอบซ่อมบำรุงรักษาพร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ทั้งนี้ จะต้องมาทำการซ่อมภายใน 15 วัน หลังจากได้รับแจ้งและให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หากพ้นกำหนดนี้ กรมปศุสัตว์มีสิทธิดำเนินการจ้างผู้อื่นมาทำการซ่อมแซมและให้เรียกเก็บค่าซ่อมแซมจากผู้จำหน่ายตามราคาที่จ่ายจริง

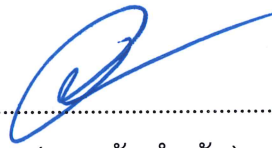
4.5 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองใช้งานเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....

.....ประธานกรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เครื่องอัดก้อนฟืชพร้อมท่อพลาสติกขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม

.....



.....ประธานกรรมการ

(นายदनัย คำขวัญ)



.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)



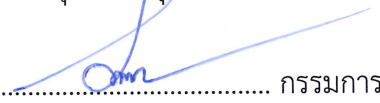
.....กรรมการ

(นายวิษณุ ไพศาลรุ่งพนา)



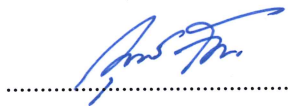
.....กรรมการ

(นายสุภเนตร หาญสุริย์)



.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ นนทะสร)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกุลภัทร์ โพธิ์นิษฐ)



.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายชูสกุล พึ่งพิพัฒน์)