

โครงการพัฒนาประดิษฐกรรมเพื่อชนบท

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้การสนับสนุนการพัฒนา และสร้างเครื่องจักรเพื่อชุมชนในเชิงพาณิชย์ ซึ่งโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนต้องเป็นประดิษฐกรรมที่เกี่ยวข้องในด้านการเกษตรและหัตถกรรม ในระดับวิสาหกิจชุมชนโดยเป็นเงินสนับสนุนแบบให้เปล่า

วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนให้มีการพัฒนาและสร้างเครื่องจักร เครื่องมือ ด้านการเกษตร หัตถกรรมในระดับวิสาหกิจชุมชนและบุคคล ที่ใช้งานได้จริงพร้อมทั้งผลักดันให้ผู้ใช้งาน ผู้ประกอบการนำผลงานไปใช้ในเชิงพาณิชย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในภาคการผลิต

คุณสมบัติของผู้รับการสนับสนุน

เป็นผู้ที่สังกัดหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานในกำกับของรัฐ หรือสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาภาคเอกชน

ขอบข่ายของโครงการ

โครงการจะต้องมีการออกแบบคำนวณความเหมาะสมในการใช้งานเครื่องมือ หรือเครื่องจักรหรือชิ้นส่วนที่สร้างขึ้นหรือนำมาประกอบ และจะต้องมีแบบแปลนของส่วนที่จะทำการพัฒนา พร้อมทดสอบการใช้งานและเผยแพร่ผลงานแก่กลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นผู้ประกอบการหรือกลุ่มผู้ใช้รวมถึงต้องมีกลุ่มเป้าหมายร่วมในโครงการด้วย

การพัฒนา ประดิษฐกรรมเพื่อชนบท

สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียดได้ที่
สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400
โทร 0 2 333 3923-5
โทรสาร 02 333 3931
E-mail : rural_invention@most.go.th



เครื่องอัดฟีชีอาหารสัตว์ สำหรับทำหญ้าแห้งและฟีชีหมัก



ลักษณะเด่น

- ทำหญ้าแห้งอัดฟ่อน ได้ 8.18 กิโลกรัม/ฟ่อน หรือ 424 กิโลกรัมต่อชั่วโมง
- ทำฟางข้าวอัดฟ่อนได้ 5.67 กิโลกรัม/ฟ่อน หรือ 290 กิโลกรัมต่อชั่วโมง
- ทำข้าวโพดหมักมีน้ำหนักเฉลี่ย 20 กิโลกรัมต่อถุง หรือ 636 กิโลกรัมต่อชั่วโมง



ส่วนประกอบ

- 1) โครงของเครื่องอัด สามารถถอดประกอบได้อย่างสะดวกในการขนย้าย
- 2) หัวอัด สามารถเปลี่ยนได้ตามความต้องการ
- 3) ถังอัดหญ้าแห้ง มี 2 ขนาด คือ $35 \times 45 \times 61$ เซนติเมตร และ $45 \times 60 \times 61$ เซนติเมตร ส่วนถังสำหรับทำฟางหมัก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 45×60 เซนติเมตร
- 4) เหล็กยึด สำหรับ ยึดหญ้าแห้งไม่ให้ฟูขึ้น ทำการมัดได้แน่นและสะดวก
- 5) ระบบส่งกำลังของหัวอัด
- 6) ดันกำลังสำหรับการอัดฟางอาหารสัตว์



หัวหน้าโครงการ

นายบัณฑิต หิรัญสถิตพร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
มือถือ 08-1595-4432

