

โครงการพัฒนาประดิษฐ์กรรมเพื่อชุมชน

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้การสนับสนุนการพัฒนา และสร้างเครื่องจักรเพื่อชุมชนในเชิงพาณิชย์ ซึ่งโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนต้องเป็นประดิษฐ์กรรมที่เกี่ยวข้องในด้านการเกษตรและหัตถกรรม ในระดับวิสาหกิจชุมชนโดยเป็นเงินสนับสนุนแบบให้เปล่า

วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนให้มีการพัฒนาและสร้างเครื่องจักร เครื่องมือ ด้านการเกษตร หัตถกรรมในระดับวิสาหกิจชุมชนและบุคคล ที่ใช้งานได้จริงพร้อมทั้งผลักดันให้ผู้ใช้งาน ผู้ประกอบการนำผลงานไปใช้ในเชิงพาณิชย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต

คุณสมบัติของผู้รับการสนับสนุน

เป็นผู้ที่สังกัดหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานในกำกับของรัฐ หรือสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาภาคเอกชน

ขอความช่วยเหลือโครงการ

โครงการจะต้องมีการออกแบบคำนวณความเหมาะสมในการใช้งานเครื่องมือ หรือเครื่องจักรหรือชิ้นส่วนที่สร้างขึ้นหรือนำมาประกอบ และจะต้องมีแบบแปลนของส่วนที่จะทำการพัฒนา พร้อมทดสอบการใช้งานและเผยแพร่ผลงานแก่กลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นผู้ประกอบการหรือกลุ่มผู้ใช้งานถึงต้องมีการกลุ่มเป้าหมายร่วมในโครงการด้วย



การพัฒนา
ประดิษฐ์กรรมเพื่อชุมชน

สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียดได้ที่
สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

โทร 0 2 333 3923-5

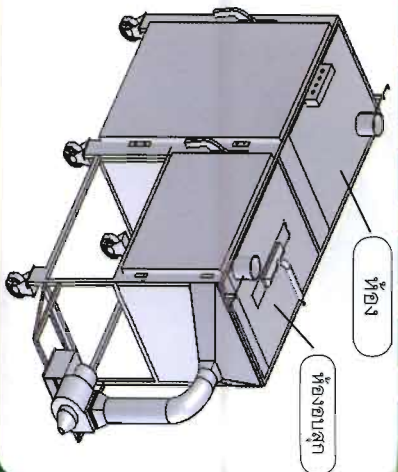
โทรสาร 02 333 3931

E-mail : rural_invention@most.go.th



เครื่องอบแห้งเอนกประสงค์
แบบอินฟราเรดโดยใช้แก๊สหัวต้มเป็นเชื้อเพลิง





ลักษณะเด่น

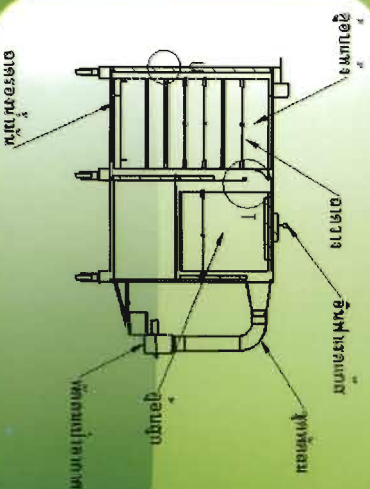
เป็นเครื่องที่มีห้องอบสองห้องในเครื่องเดียวกันคือห้องอบสุกและห้องอบแห้ง ทำให้สามารถใช้จ่ายต้มนพลงงานสดลงประมาณ 1.48 บาท/กิโลกรัม หรือประมาณ 900-1,000 บาท ต่อเดือน เมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องอบแบบไฟฟ้า



ส่วนประกอบ

เครื่องมีขนาดกว้าง 90 ยาว 200 สูง 170 เซนติเมตร มีห้องอบสองห้อง

- 1) ห้องอบสุก มีความกว้าง 75 เซนติเมตร ลึก 72 เซนติเมตร และสูง 70 เซนติเมตร ด้านบนติดตั้งหัวอินฟราเรด ขนาดกว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 60 เซนติเมตร สามารถอบสุกได้ครั้งละ 1.2-1.5 กิโลกรัม ใช้เวลา 5-6 นาที
- 2) ห้องอบแห้ง มีความกว้าง 72 เซนติเมตร ลึก 72 เซนติเมตร และสูง 152 เซนติเมตร สามารถอบแห้งได้ครั้งละ 1.2-1.5 กิโลกรัม ใช้เวลา 2-3 ชั่วโมง



หัวหน้าโครงการ

นายพัฒนา พึ่งพันธุ์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขตกาฬสินธุ์
ถ.เกษตรสมบูรณ์ ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000
มือถือ 08-1871-2844



ได้รับทุนอุดหนุนจาก "มูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก" ประจำปี 2561