

272/2 หมู่ 4 ต.ทองมั่งคด

อ.บางสะพาน

จ.ประจวบคีรีขันธ์

17 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เครื่องปอกเปลือกโยมะพร้าว

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ด้วยข้าพเจ้า นายจิระพันธ์ กาสุริยะ ผู้ประกอบการทางด้านมะพร้าว อยู่ที่ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ได้พบเห็นเครื่องปอกเปลือกโยมะพร้าวของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ทางวิดีโอออนไลน์บนเว็บไซต์ยูทูป (www.youtube.com) จึงมีความสนใจและได้ติดต่อทางท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์สกล นันทศรีวิวัฒน์ เพื่อแจ้งความประสงค์ที่จะนำเครื่องปอกเปลือกโยมะพร้าวไปใช้ในกิจการของข้าพเจ้าและชุมชน ส่วนค่าใช้จ่าย นั้น ข้าพเจ้ายินดีที่จะมอบให้แก่นักศึกษาที่จัดสร้างเครื่องขึ้นมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

จิระพันธ์ กาสุริยะ

(นายจิระพันธ์ กาสุริยะ)



หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

1. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ศิริพันธ์ กาญจน์
ตำแหน่ง (ระดับบริหาร ขององค์กร/หน่วยงาน/ชุมชน) นาง.ค.พาน
ชื่อหน่วยงาน.....
สถานที่ตั้ง อ.บวร.ค.พาน จ.ปทุมธานี
เบอร์ติดต่อ 061-5460364
ขอรับรองว่าได้นำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/งานวิชาการ เรื่อง การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ออนไลน์
ระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษา ๓.ทองผาภูมิ อ.บวร.ค.พาน
ซึ่งเป็นผลงานของ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี (ปทุมธานี) รพม 621
สังกัดหลักสูตร อ.ค.พ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
มาใช้ประโยชน์ในองค์กร/หน่วยงาน/กลุ่มของข้าพเจ้าโดยเริ่มนำมาใช้ประโยชน์ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน
เมษายน พ.ศ. 2565 ถึงปัจจุบัน ทางด้านต่อไปนี (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ด้าน)

- ☒ การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ
☐ การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย
☒ การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
☐ การใช้ประโยชน์ด้านสุนทรียภาพ สร้างความสุข
☐ การใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ

ทั้งนี้ ผลจากการใช้ประโยชน์ พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงในองค์กร/หน่วยงาน/กลุ่ม พอสรุปได้คือ
ข้อมูลค่าจ้างคนทำงาน ได้ปรับขึ้นทุกปี ลดต้นทุนการผลิต
และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน

ข้าพเจ้าขอลงนามในหนังสือรับรองการนำไปใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี เพื่อเป็นหลักฐานการนำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ มาใช้ประโยชน์ดังกล่าว

ลงชื่อ ศิริพันธ์ กาญจน์
(ท.ม.ศิริพันธ์ กาญจน์)
ตำแหน่ง กลุ่มอาสาสมัครพัฒนา อ.บวร.ค.พาน
วันที่ 1 / เมษายน , 2565
(ประทับตราของหน่วยงานภายนอก ถ้ามี)

ส่งมอบเครื่องปอกเปลือกโยมะพร้าว

<https://www.youtube.com/watch?v=PyUSCGxD3Hw>





วันที่ 2 เมษายน 2565 อ.ดร.สกุล คำนวนชัย คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พร้อมทั้ง
 ผศ.สกล นันทศรีวิวัฒน์ อาจารย์ประจำแขนงวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล และนักศึกษาแขนงวิชาเทคโนโลยี
 เครื่องกล ได้ส่งมอบเครื่องปอกเปลือกมะพร้าว ให้กับ นายจิระพันธ์ กาสुरิยะ ผู้ประกอบการทางด้าน
 มะพร้าว อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เพื่อนำไปใช้ในการกิจการและชุมชนเป็นที่เรียบร้อย ณ บริเวณอาคาร
 14 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

1. เพื่อออกแบบและสร้างเครื่องปอกเปลือกไยมะพร้าว
2. เพื่อแก้ปัญหาการใช้ระยะเวลาในการปอกเปลือกไยมะพร้าว
3. เพื่อประเมินความพอใจ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับของงานวิจัย

1. เครื่องปอกเปลือกไยมะพร้าวสร้างขึ้นใช้งานจริงและเพื่ออำนวยความสะดวกต่อเกษตรกรที่ปอกเปลือกมะพร้าวอ่อนหรือสถานที่จำหน่ายมะพร้าว
2. ลดปัญหาแรงงาน และเพิ่มปริมาณสินค้า
3. เพิ่มปริมาณในการปอกเปลือกมะพร้าว

สรุปผลการดำเนินงานวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษาและออกแบบสร้างเครื่องปอกเปลือกไยมะพร้าวสำหรับในหมู่บ้านในชุมชนและเกษตรกร มีความสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย และง่ายต่อการใช้งาน ในงานวิจัยนี้ทำการศึกษาปรับความเร็วรอบของมอเตอร์เครื่องปอกเปลือกไยมะพร้าว เพื่อให้เหมาะสมกับการปอกเปลือกไยมะพร้าวในแต่ละครั้ง โดยทำการทดสอบกับมะพร้าวด้วยความเร็วรอบของมอเตอร์ที่เหมาะสมกับการปอกเปลือกไยมะพราวนั้น มะพร้าวจะออกมาสมบูรณ์ไม่แตกไม่มีรอยร้าวของลูกมะพร้าว แต่ในส่วนของไยอาจจะมติดอกอยู่ตามลูกมะพร้าวเล็กน้อยประมาณ 20% ของลูกมะพร้าว