

แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์

งานวิจัย หรือ งานสร้างสรรค์ เรื่อง.....การพัฒนาเครื่องสกัดน้ำมันมะพร้าวแบบสกัดเย็น.....

หัวหน้าโครงการ.....นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ.....คณะ/หน่วยงาน.....คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม.....

นักวิจัยร่วม.....นายสมพร วงษ์เพ็ง.....

ชื่อหน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หมู่ที่ 10 ต.ตาตัง อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม.....
การนำไปใช้ประโยชน์

หน่วยงาน/บุคคล ได้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ทางด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

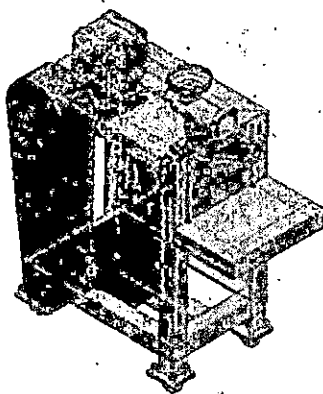
(/) 1.เชิงวิชาการ โปรดระบุรายละเอียด

.....แบบชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องสกัดน้ำมันมะพร้าวแบบสกัดเย็น นำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนวิชาเขียนแบบด้วย
คอมพิวเตอร์ CAD.....

(/) 2.เชิงสาธารณะ โปรดระบุรายละเอียด

.....นำงานวิจัยเครื่องสกัดน้ำมันมะพร้าวแบบสกัดเย็น มาศึกษา แบบ ชิ้นส่วน การทำงานต่างๆ สร้างใช้ในชุมชน เพื่อเป็น
แนวทางประกอบอาชีพ การทำน้ำมันมะพร้าว บรรจุขวด เสริมสร้างให้เป็นสินค้าชุมชนต่อไป.....

โปรดระบุถึงหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ พร้อมแนบหลักฐานประกอบ



(.....ณรงค์ พันธุ์เขียว.....)

ณรงค์ พันธุ์เขียว

ตำแหน่ง.....ผู้ใหญ่นบ้าน.....

วันที่ให้ข้อมูล.....5 ก.ย. 2563

เบอร์โทรติดต่อ.....0832194556.....

หมายเหตุ : - ผู้รับรองการนำไปใช้ประโยชน์อาจเป็นคณบดี/หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้นำชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปใช้

- แนบหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ตามที่ได้ระบุไว้ข้างต้น

แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์

งานวิจัย หรือ งานสร้างสรรค์ เรื่อง.....การพัฒนาเครื่องหั่นมันฝรั่ง กึ่งอัตโนมัติ.....

หัวหน้าโครงการ.....นายสมพร วงษ์เพ็ง.....คณะ/หน่วยงาน.....ครุศาสตร์อุตสาหกรรม.....

นิสิตผู้ช่วยวิจัย/ผู้ช่วยวิจัย.....นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ.....

ชื่อหน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หมู่ที่ 10 ต.ตาสึง อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม.....
การนำไปใช้ประโยชน์

หน่วยงาน/บุคคล ได้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ทางด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

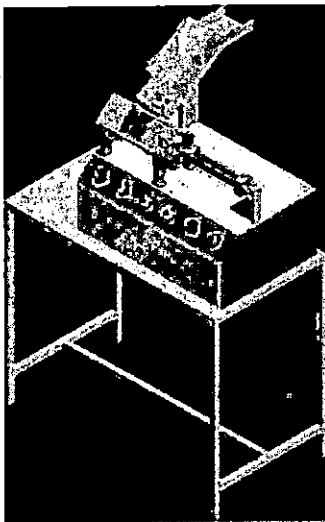
(✓) 1.เชิงวิชาการ โปรดระบุรายละเอียด

.....แบบชิ้นส่วนต่างๆ เครื่องหั่นมันฝรั่ง กึ่งอัตโนมัติ นำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนวิชาเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ CAD

(✓) 2.เชิงสาธารณะ โปรดระบุรายละเอียด

.....นางงานวิจัยเครื่องหั่นมันฝรั่ง กึ่งอัตโนมัติ มาศึกษา แบบ ชิ้นส่วน การทำงานต่างๆ สร้างใช้ในชุมชน เพื่อเป็นแนวทางประกอบอาชีพ หั่นมันฝรั่งทอดขายตลาดชุมชน และสามารถประยุกต์ใช้กับมันเทศที่มีการปลูกในชุมชน

โปรดระบุถึงหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ พร้อมแนบหลักฐานประกอบ



(.....ณรงค์ พันธุ์เขียว.....)

ณรงค์ พันธุ์เขียว

ตำแหน่ง.....ผู้ใหญ่น้ำ.....

วันที่ให้ข้อมูล.....5 กย. 63.....

เบอร์โทรติดต่อ.....0832194556.....

หมายเหตุ : - ผู้รับรองการนำไปใช้ประโยชน์อาจเป็นคณบดี/หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้นำชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปใช้

- แนบหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ตามที่ได้ระบุไว้ข้างต้น

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรองผลงาน บริษัท ไอทีซี (1993) จำกัด

ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง โรงงาน 38/14 หมู่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
12150

วัน เดือน ปี ที่ให้การรับรอง 25 มีนาคม 2564

เรียน คณะบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

นายข้าพเจ้า นาย อภิชาติ โคตรศรีวงศ์ ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกโรงงาน ขอรับรองว่า ได้มีการนำ
ผลงานวิจัยเรื่อง การศึกษาอิทธิพลแก๊สคลอการเชื่อมฟลักซ์คอร์สำหรับงานเชื่อมเหล็กกล้าโครงสร้างอาคาร
นำมาใช้ประโยชน์ ดังนี้

1. (ระบุรายละเอียดการใช้ประโยชน์) ใช้ฝึกอบรมพนักงานฝ่ายผลิตให้เกิดความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
ได้ สามารถเชื่อมงานโครงสร้างได้จริง
2. (ระบุประโยชน์หรือผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นหลังจากการนำผลงานวิจัย) สามารถนำกระบวนการเชื่อมมาใช้เพื่อ
เชื่อมงานโครงสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดเวลาในการเชื่อมได้

 บริษัท ไอ.ที.ซี.(1993) จำกัด
I.T.C.(1993) COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....
(นาย.....อภิชาติ โคตรศรีวงศ์.....)
ตำแหน่ง.....ผู้จัดการแผนกโรงงาน.....

หมายเหตุ : ผู้รับรองต้องเป็นองค์กร/ประธานชุมชน มิใช่รับรองในนามบุคคล และโปรดประทับตรารับรองใน
หนังสือฉบับนี้ด้วย

แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์

งานวิจัย หรือ งานสร้างสรรค์ เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริมเรื่องคำศัพท์ภาษาอังกฤษพื้นฐาน

Development of Augmented Reality Application on a topic of Basic English Vocabulary

หัวหน้าโครงการ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยนันท์ ปานนัม.....คณะ/หน่วยงาน คุรุศาสตร์อุตสาหกรรม.....

นิสิตผู้ช่วยวิจัย/ผู้ช่วยวิจัย.....ดร.กิตติภูมิ วิภาหัตน์.....

ชื่อหน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โรงเรียนวัดดอนใหญ่.....โรงเรียนสังกัดเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
ปทุมธานีเขต 2

การนำไปใช้ประโยชน์

หน่วยงาน/บุคคล ได้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ทางด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) 1.เชิงวิชาการ โปรดระบุรายละเอียด

นำไปเป็นสื่อเสริมเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในห้องเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ในเรื่อง
ของการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษพื้นฐาน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 3

() 2.เชิงสาธารณะ โปรดระบุรายละเอียด

() 3.เชิงนโยบาย โปรดระบุรายละเอียด

() 4.เชิงพาณิชย์ โปรดระบุรายละเอียด

โปรดระบุถึงหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ พร้อมแนบหลักฐานประกอบ

ภาพถ่ายการนำไปใช้ประโยชน์ที่โรงเรียนวัดดอนใหญ่



(...นางมาลี สุภิรัตน์...)

ผู้รับรองการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดดอนใหญ่

วันที่ให้ข้อมูล 27 /ก.ย./ 2563

เบอร์โทรศัพท์ต่อ 064-1754683 E-mail :

หมายเหตุ : - ผู้รับรองการนำไปใช้ประโยชน์อาจเป็นคณบดี/หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้นำชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปใช้

- แนบหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ตามที่ได้ระบุไว้ข้างต้น

แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์

งานวิจัย หรือ งานสร้างสรรค์ เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริม เรื่องการสร้างประโยคภาษาอังกฤษ
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 เครือข่ายกลุ่มโรงเรียน

หัวหน้าโครงการ.....ดร.กิติภูมิ.....วิภาหัทสน์.....คณะ/หน่วยงาน.....ครุศาสตร์อุตสาหกรรม.....

นิสิตผู้ช่วยวิจัย/ผู้ช่วยวิจัย.....-.....

ชื่อหน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โรงเรียนวัดดอนใหญ่ โรงเรียนสังกัดเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
ปทุมธานีเขต 2

การนำไปใช้ประโยชน์

หน่วยงาน/บุคคล ได้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ทางด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) 1.เชิงวิชาการ โปรดระบุรายละเอียด

นำไปเป็นสื่อเสริมเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ในเรื่องของคำศัพท์
และการแต่งประโยคภาษาอังกฤษอย่างง่าย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6

(✓) 2.เชิงสาธารณะ โปรดระบุรายละเอียด

นำไปเป็นสื่อเสริมให้กับนักเรียนได้เรียนรู้ที่นันทร่วมกับผู้ปกครอง โดยเป็นกิจกรรมการยืม - คืน สื่อหรือนิทานกันทาง
โรงเรียน

() 3.เชิงนโยบาย โปรดระบุรายละเอียด

() 4.เชิงพาณิชย์ โปรดระบุรายละเอียด

โปรดระบุถึงหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ พร้อมแนบหลักฐานประกอบ

ภาพถ่ายการนำไปใช้ประโยชน์ที่โรงเรียนวัดดอนใหญ่



(...นางมาลี สุภีรัตน์...)

ผู้รับรองการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดดอนใหญ่

วันที่ให้ข้อมูล 25 /ก.ย./ 2563

เบอร์โทรติดต่อ 064-1754683 E-mail :

หมายเหตุ : - ผู้รับรองการนำไปใช้ประโยชน์อาจเป็นคณบดี/หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้นำชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปใช้

- แนบหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ตามที่ได้ระบุไว้ข้างต้น

หนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

งานวิจัย เรื่อง.....การออกแบบและสร้างกระบวนการการบรรจุน้ำผลไม้ในอุตสาหกรรมกึ่งอัตโนมัติ

ประจำปีงบประมาณ 2563.....

หัวหน้าโครงการ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพร.....วงศ์เพ็ง.....

คณะ/หน่วยงาน.....คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....

ผู้ร่วมวิจัย.....1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญญารัตน์.....ประสันใจ.....

.....2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัชช.....ศรีพนม.....

ชื่อหน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์.....บริษัท เอ็นเจ. รัทธานนท์ อินเตอร์ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด.....

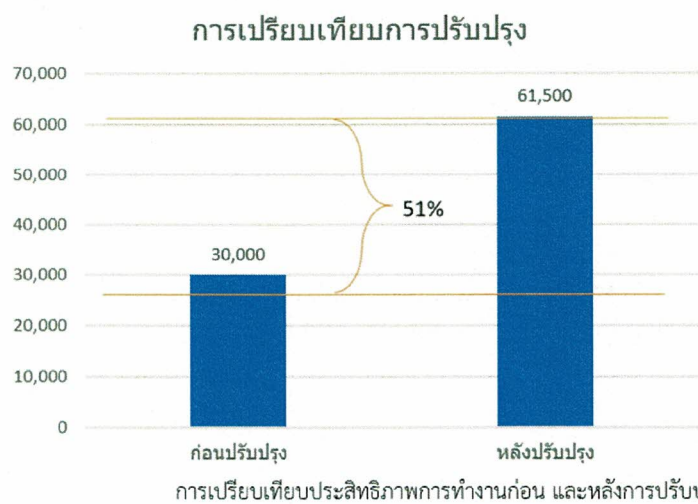
การนำไปใช้ประโยชน์

หน่วยงาน/บุคคล ได้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ทางด้าน

-เชิงพาณิชย์

.....เมื่อติดตั้งกระบวนการการบรรจุน้ำผลไม้ในกระบวนการผลิต สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน 51%.....

หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์



**RATTHANON
INTERFOOD
THAILAND**
บริษัท เอ็นเจ รัทธานนท์ อินเตอร์ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด
NJ RATTHANON INTERFOOD (THAILAND) CO.,LTD.

(นายปชญาทวี สุดยินดี)

ผู้รับรองการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

วันที่ให้ข้อมูล 9/กุมภาพันธ์/2564

เบอร์โทรศัพท์ 089-7644241 E-mail : aroon.ni.nj@gmail.com

หมายเหตุ : - ผู้รับรองการนำไปใช้ประโยชน์อาจเป็นคณบดี/หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้นำชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปใช้

- แนบหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ตามที่ได้ระบุไว้ข้างต้น

หนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

งานวิจัย เรื่อง.....การพัฒนาออกแบบกระบวนการต้มน้ำผลไม้พร้อมเนื้อในอุตสาหกรรมน้ำผลไม้บรรจุขวดกึ่งอัตโนมัติ
ประจำปีงบประมาณ 2563

หัวหน้าโครงการ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพร..... วงษ์เพ็ง

คณะ/หน่วยงาน..... คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผู้ร่วมวิจัย..... 1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญญารัตน์ ประสันใจ

..... 2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนิช ศรีพนม

ชื่อหน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์..... บริษัทเอ็นเจ รัทธาน อินเตอร์ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด

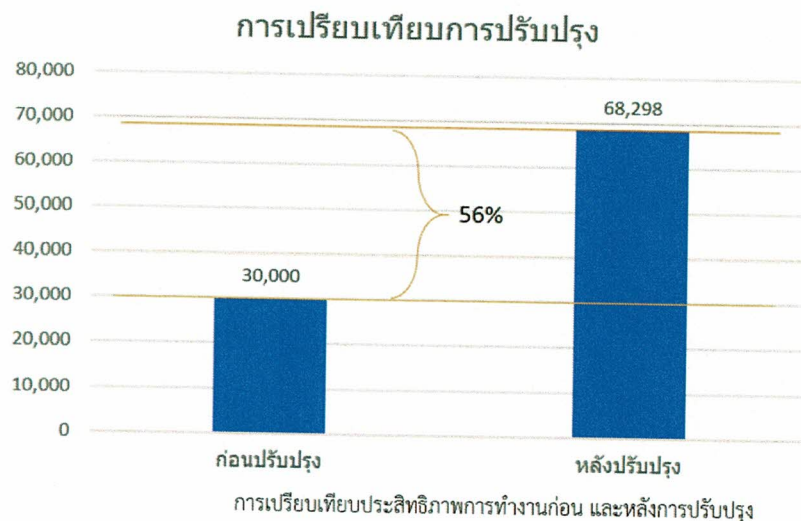
การนำไปใช้ประโยชน์

หน่วยงาน/บุคคล ได้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ทางด้าน

-เชิงพาณิชย์

.....เมื่อติดตั้งเครื่องต้มน้ำผลไม้พร้อมเนื้อในกระบวนการผลิต สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน 56%

หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์



**RATTHANON
INTERFOOD
THAILAND**
บริษัท เอ็นเจ รัทธาน อินเตอร์ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด
NJ RATTHANON INTERFOOD (THAILAND) CO.,LTD.

(นายปรัชญาทวี สูดยินดี)
ผู้รับรองการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
ตำแหน่ง: กรรมการผู้จัดการ
วันที่ให้ข้อมูล 12/พฤศจิกายน/2563

เบอร์โทรศัพท์ 089-7644241 E-mail : aroon.ni.nj@gmail.com

หมายเหตุ : - ผู้รับรองการนำไปใช้ประโยชน์อาจเป็นคณบดี/หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้นำชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปใช้

- แนบหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ตามที่ได้ระบุไว้ข้างต้น