



ឧ.ຈັນທາ ສົງຄົມຈົມກົມ

ຂ່າຍນນວຍກວາກ 68

## ບັນທຶກຂໍອຄວາມ

ສ່ວນຮາຊກາຣ ການບໍລິກາຣວິຊາກາຣ ສຖາບັນວິຈີຍແລລພັນາ ມາຫວິທາລີຍເທັກໂນໂລຢີຮາຊມງຄລອືສານ

ໄຕຣສັພ໌ 0 ແກ້ໄຕ ຖ063 ອົງລູ 0 ແກ້ໄຕ ຖ000 ຕ່ວ່າ ເຕັກແກ້ໄຕ ໄກສາຣ 0 ແກ້ໄຕ ຖ064

ທີ່ ມາຫວິສານ ໜ້າມມາດ/ມາດ

ວັນທີ ၂၅ ກັນຍາຍນ ແກ້ວມາ

ເຮືອງ ຂອນສັງໜັງສືອກາຣນໍາອົງຄຄວາມຮູ້ໄປໆປະໂຍ່ນ

ເຮືອນ ຄົນບົດຕືກນະວິສາກຣມສາສຕ່ຣີແລລສາປັຕຍກຣມສາສຕ່ຣີ

ຕາມໜັງສືອກລຸ່ມແປຣູປົກລ້ວຍບ້ານທັນທອງສະແກ ຕຳບລ່າທັນທັງບ້າວ ຂໍາເກອຄງ ຈັງຫວັດນົມຮາຊສືມາ  
ເຮືອງຂອສັງໜັງສືອກາຣນໍາອົງຄຄວາມຮູ້ໄປໆປະໂຍ່ນ ໂດຍທາງລຸ່ມໄດ້ຮັບກາຣບົດຕືກນະວິສາກຣມສາສຕ່ຣີ  
ມາຕຽບຮູ້ນກາຣຜົດຕາຫາຣ ສໍາຫຼັບກລຸ່ມແມ່ບ້ານແປຣູປາຫາຣ ຈາກສາຂາວິສາກຣມຫັ້ງກາຣເກີບເກີວແລລປ່ຽນ  
ສົກພ ຮະຫວ່າງເດືອນມີນາຄມ – ມີຖຸນາຍນ ແກ້ວມາດ ນັ້ນ ບັດນີ້ທາງລຸ່ມໄດ້ນໍາຄວາມຮູ້ດັ່ງກ່າວໄປໆປະໂຍ່ນຈຶ່ງແຈ້ງ  
ໃຫ້ໜ່ວຍງານທີ່ເກີວຂ້ອງໄດ້ທ່ານ

ສຖາບັນວິຈີຍແລລພັນາຂອນສັງໜັງສືອກາຣນໍາອົງຄຄວາມຮູ້ໄປໆປະໂຍ່ນ ຂອງລຸ່ມແປຣູປົກລ້ວຍ  
ບ້ານທັນທອງສະແກ ຕຳບລ່າທັນທັງບ້າວ ຂໍາເກອຄງ ຈັງຫວັດນົມຮາຊສືມາ ມາພຣົມໜັງສືອຈັບນີ້ ເພື່ອໜ່ວຍງານຂອງທ່ານ  
ດຳເນີນກາຣໃນສ່ວນທີ່ເກີວຂ້ອງຕ່ອໄປ

ຈຶ່ງເຮືອນມາເພື່ອໂປຣດີຈົກຈານ

(ຜູ້ໜ່ວຍສາສຕຣາຈາຍໝໍເສາງລັກຊົນ ຈິຕຕົ່ນອົມ)

ຮອງຜູ້ໜ່ວຍງານກາຣຝ່າຍບົດຕືກນະວິສາກຣມສາສຕ່ຣີ

ຮັກໝາຮາຊກາຣແທນ ຜູ້ໜ່ວຍງານສຖາບັນວິຈີຍແລລພັນາ

ມາຫວິທາລີຍເທັກໂນໂລຢີຮາຊມງຄລອືສານ

งานบริการวิชาการ  
เลขรับ... 01751/2562  
วันที่... 14.8.2562  
เวลา... 15.34 น.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ประจำปี ๑๒๔๓  
ภาคต่อ ๗ ก.ก. ๒๕๖๒  
ลักษณะบ้านหนองสระบุรี ๙๖ - ๓๐

ช่องกลุ่ม กสิกรรมและรากล้วยบ้านหนองสระบุรี . ๓๐

ที่อยู่ บ้านหนองสะแก ตำบลหนองบัว

## อำเภอ จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
เลขที่รับ..... 1911 2062  
วัน/เดือน/ปี..... ๕ ส.ค. ๒๕๖๒  
เวลา..... 16.00 น.

## เรื่อง ขอส่งหนังสือการนำเสนอคุณภาพรีไปใช้ประโยชน์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาวิชาระบบทั่งการเก็บเกี่ยวและแปรสภาพ ได้ดำเนินการบริการวิชาการเพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตอาหาร สำหรับกลุ่มแม่บ้านแปรรูปอาหาร แก่กลุ่มแปรรูปกลัวยบ้านหนองสะแก ตำบลหนองบัว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา เสร็จเรียบร้อยไปแล้วนั้น

ข้าพเจ้า นางรุ่งอรุณรัตน์ ดีจังบก ประธานกลุ่มแปรรูปกลัวยบ้านหนองสะแก และสมาชิกจำนวน ๒๐ คน ที่ได้รับการบริการวิชาการเพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตอาหาร สำหรับกลุ่มแม่บ้านแปรรูปอาหาร ได้นำความรู้และเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในด้าน การผลิตอาหาร ปลอดภัย การเตรียมการเพื่อขอเลขสารบอาหารเครื่องหมาย อย. จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และขอส่งหนังสือรับรองการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

## จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ເສດຖະກິດການພົບປັກ, ສົມບັດທີ່

## ເຫັນໄວ້ຂອງພິຈາກນີ້

9-11-15  
W. J. G. S.

### ขอแสดงความนับถือ

ବ୍ୟାକ୍ ପରିଚୟ

(นางรุ่งอรุณรัตน์ ดีจะบก)

## เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เพื่อโปรด  ทราบ  พิจารณา

## ឧប្បាទ

อนุมัติ

๘๙

1939

ประชานกลุ่มแปรรูปกล้วยบ้านหนองสะแก

Kich  
wasa 56

บก)  
หนองสะแก

## เรียน รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ

- เพื่อโปรด  ทราบ  พิจารณา  
 อนุญาต  อนุมัติ  
 ลงนาม  เที่นความชอบ.....  
เห็นท่านไปโรงเรียนแล้ว ✓

ବ୍ୟାକ  
ଅନେ ଏହି ପ୍ରୀତି

→ **Success factors + area**

એક સુરક્ષા પ્રદાન કરી રહેલી હોય

०११ अक्टूबर

~~Mr. M.~~  
15 Feb 62



## หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

### 1. ข้อมูลโครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์

1.1 ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ภาษาไทย) ..... "นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตในประเทศไทย"

1.2 ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ภาษาอังกฤษ).....

1.3 รหัสโครงการ (ถ้ามี)..... 1.4 แหล่งทุน ... กศ. ๓๗๘

1.5 วันเดือนปีที่เริ่มโครงการ 27 มี.ค. ๖๒ 1.6 วันเดือนปีที่สิ้นสุดโครงการ 26 มี.ย. ๖๒

#### 1.7 หัวหน้าโครงการ

ชื่อ-สกุล (ระบุตำแหน่งทางวิชาการ-ตำแหน่งบุคลากร) ..... ดร. อรุณรัตน์ พันธุ์พงษ์

สาขาวิชา สถาปัตยกรรม หลักสูตร สถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1.8 ผู้ร่วมโครงการ/ผู้ร่วมวิจัย จำนวน 25 คน

### 2. การใช้ประโยชน์

2.1 การนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ ท่านนำประเด็นได้ไปใช้ประโยชน์  
ตั้งแต่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๔ ถึง ๗ มกราคม ๒๕๖๕ รวม ๑๐๐ วัน.

สถานที่ บริษัท จำกัด ๑๙๘๘ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

2.2 กิจกรรมนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ (การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี โดยวิธีการต่างๆ)

- ชื่อกิจกรรมที่จัด นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตในประเทศไทย ผ่านสื่อทางโทรทัศน์
- วันเดือนปีที่จัด ๒๗ มี.ค. ๖๒, ๑ เม.ย. ๖๒, ๒๙ เม.ย. ๖๒, ๑๖ พ.ค. ๖๒, ๒๖ มิ.ย. ๖๒
- สถานที่จัดกิจกรรม ๑๙๘๘ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
- ชื่อกลุ่ม/ชุมชน/วิสาหกิจ/บริษัท/หน่วยงาน/องค์กรฯ ที่เข้าร่วมกิจกรรม

ลงนาม / บรรยายเสียง 20 กันยายน ๒๕๖๗

## ลักษณะของการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์

(กรุณาดูคำอธิบายการนำไปใช้ประโยชน์ในแต่ละด้าน และสามารถตอบได้มากกว่า 1 ประเด็น)

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย การนำความรู้จากการวิจัยไปใช้ในกระบวนการกำหนดนโยบาย ซึ่งนโยบายหมายถึง หลักการ แนวทาง กลยุทธ์ ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ อาจเป็นนโยบาย ระดับประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่น หรือระดับหน่วยงาน นโยบายที่ต้องประกอบด้วย วัตถุประสงค์ แนวทาง และกลไกในการดำเนินงานที่ชัดเจน สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการการใช้ประโยชน์ด้านนโยบายจะรวมทั้งการนำองค์ความรู้ไปส่งเคราะห์เป็นนโยบายหรือทางเลือกเชิงนโยบาย (policy options) แล้วนำนโยบายนั้นไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์ (กรุณาระบุการใช้ประโยชน์ของท่าน)

---

---

การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ การดำเนินงานเพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ ในวงกว้างเพื่อประโยชน์ของสังคม และประชาชนทั่วไป ให้มีความรู้ความเข้าใจ เกิดความตระหนักรู้เท่าทัน การเปลี่ยนแปลง ซึ่งนำไปสู่การเปลี่ยนวิธีคิด พฤติกรรม เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน สร้างสังคม คุณภาพ และส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (กรุณาระบุการใช้ประโยชน์ของท่าน)

---

---

การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ การนำนวัตกรรม เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ใหม่ พันธุ์พิเศษ พันธุ์สัตว์ ไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ การปรับรูป การสร้างตราสินค้า การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและการลดต้นทุนการผลิต การสร้างอาชีพ และทางเลือกให้กับผู้ประกอบการ เกษตรกรหรือผู้ประกอบอาชีพอื่น ๆ (กรุณาระบุการใช้ประโยชน์ของท่าน)

พ.ศ. ๒๕๖๗

---

---

การใช้ประโยชน์ด้านวิชาการ การนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่พิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ผลงานดีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ระดับชาติ หนังสือ ตำรา บทเรียน ไปเป็นประโยชน์ด้านวิชาการ การเรียนรู้ การเรียน การสอน ในวงกวิชาการและผู้สนใจด้านวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิจัยไปวิจัย ต่อยอด หรือการนำไปสู่ product และ process ไปใช้ในการเสริมสร้างนวัตกรรม และเทคโนโลยี (กรุณาระบุการใช้ประโยชน์ของท่าน)

---

---

การใช้ประโยชน์ด้านชุมชนและพื้นที่ การนำกระบวนการ วิธีการ องค์ความรู้ การเปลี่ยนแปลง การเสริมพลัง อันเป็นผลกระทบ ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาชุมชน ห้องเรียน พื้นที่ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ การขยายผลต่อชุมชน ห้องเรียน และสังคมอื่น (กรุณาระบุการใช้ประโยชน์ของท่าน)

การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์ เป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ ยกระดับจิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข เช่น งานศิลปะที่นำไปใช้ประโยชน์ในโรงพยาบาล ซึ่งได้มีการศึกษา และประเมินไว้ (กรุณาระบุการใช้ประโยชน์ของท่าน)

อื่นๆ (ระบุ)

โครงการตามที่ทางมหาวิทยาลัยฯ กำหนด

- ผลตีหรือผลสำเร็จที่เกิดการดำเนินงานกิจกรรม (หากสามารถประเมินได้แล้ว)  
สามารถพบได้ที่ห้องเรียน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ชั้น ๔

ลงนาม ผู้รับรองการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์

กรุงเทพฯ ๗๐๒๖  
(กรุงเทพมหานคร)  
ตำแหน่ง อาจารย์  
วันที่ ๓๑ ก.ค. ๖๒

หมายเหตุ : ขอความกรุณาประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 3004 00562 85 7



ชื่อตัวและชื่อสกุล นางอรุณรัตน์ ดีจะปอก

Name Mrs. Roongaroonrut

Last name Deejabog

เกิดวันที่ 28 ต.ค. 2517

Date of Birth 28 Oct. 1974

ศาสนา พุทธ



ที่อยู่ 15 หมู่ที่ 4 ต.หนองบัว อ.คง

จ.นนทบุรี

2 ก.ค. 2561

วันออกบัตร

2 ก.ค. 2018

Date of Issue

27 ต.ค. 2569

วันหมดอายุ

27 Oct. 2026

Date of Expiry



155 150  
145 140  
130 120

3004-03-07021109

รับบัตรประจำตัวประชาชน

BORA-10.5-04-2561



ประเทศไทย  
THAILAND

ME1-1257469-30