



หนังสือรับรองการนำเสนอวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ตอนที่ 1 ข้อมูลโครงการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์

1.1 ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ภาษาไทย)

การผลิตกระดาษจากพุดอกบัวในจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดลำปาง

1

1.2 ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ภาษาอังกฤษ)

Paper production from paper mulberry in Chai Badan district,
Lopburi

1.3 รหัสโครงการ (ถ้ามี)

1.4 แหล่งทุน สภาส. ๖๗ มาตร พร.นาร.

1.5 วัน/เดือน/ปี ที่เริ่มโครงการ ๑ ๓๙๖๘ ๒๕๖๖

1.6 วัน/เดือน/ปี ที่สิ้นสุดโครงการ ๓๑ ๑ มีนาคม ๒๕๖๘

1.7 หัวหน้าโครงการ

ชื่อ-สกุล (ระบุตำแหน่งทางวิชาการ-ตำแหน่งบุคลากร) พศ. สุชาติพงษ์ นาครลัม
สาขาวิชา กิจกรรมวิจัย คณะ/หน่วยงาน วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

1.8 ผู้ร่วมโครงการ/ผู้ร่วมวิจัย จำนวน ๒ คน

1.9 วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. สำรวจความต้องการพัฒนาการผลิตกระดาษที่เน่าเสียหักหง่าน
จากใบพุดอกบัวในพื้นที่ ต่างจังหวัด บางภาคในประเทศไทย

1

ตอนที่ 2 ข้อมูลผู้ใช้ประโยชน์จากผลวิจัย หรืองานสร้างสรรค์

2.1 ผู้ใช้ประโยชน์งานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ อาจารย์ ดร. นันท์ราษฎร์ อุตตมานนท์ ธรรมชาติวิทยาฯ

2.2 ตำแหน่ง (ระดับผู้บริหาร ขององค์กร/หน่วยงาน) ผู้อำนวยการ

2.3 ชื่อหน่วยงาน วิทยาลัยชีวมนตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

2.4 สถานที่ตั้งหน่วยงาน 208/๑ ถนน ๑๗ ฯ ตำบล ๑๐ แขวงชุมชน จ.เชียงใหม่

2.5 โทรศัพท์ ๐๙๔ ๔๕๔ ๔๘๓๘ โทรสาร - อีเมล์ supatt62417@gmail.com

ได้นำผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ ไปใช้เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์องค์กร/หน่วยงาน/กลุ่ม ในด้านต่อไปนี้
(เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

การใช้ประโยชน์เชิงสารสนเทศ (โปรดระบุข้อ 3.1)

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (โปรดระบุข้อ 3.2)

การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (โปรดระบุข้อ 3.3)

การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (โปรดระบุข้อ 3.4)

ตอนที่ 3 การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์

3.1 การใช้ประโยชน์เชิงสารสนเทศ/ชุมชน/สังคม (การจัดกิจกรรมหรือการถ่ายทอดองค์ความรู้อันเกิดจากการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ที่เป็นต่อสาธารณะ/ชุมชน/สังคม)

3.1.1 ชื่อกิจกรรม การพัฒนากิจกรรมจากใบพุดอกบัวในพื้นที่ต่างจังหวัด จังหวัดเชียงใหม่

3.1.2 วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม ๑๖-๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘

1

- 3.1.3 สถานที่จัดกิจกรรม บริษัทฯ ได้จัดทำที่นี่เป็นแบบปกติ แต่ก็จะเป็นการพิเศษ
 3.1.4 วิธีการจัดกิจกรรม 1. บรรยาย กิจกรรมทางการที่นักป้องกันตน ดูแล ควบคุมเรื่องความปลอดภัย
 2. ประเมินภัยคุกคาม การผลิตภาระ ตามแบบที่มีอยู่ในหน้า สารบัญภาระที่มา
 3. อบรมเบื้องต้น อบรมฟรีๆ ไม่มีค่าใช้จ่าย แต่ต้องเสียเวลา 1 วัน
- 3.1.5 งบประมาณที่ดำเนินการจัดกิจกรรม ประมาณ 10,000 บาท ต่อครั้ง
- 3.1.6 ผลลัพธ์ที่ได้จากการจัดกิจกรรม ภาระภัยคุกคามที่นักศึกษาต้องเผชิญ ลดลง ความรู้ความเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยเพิ่มขึ้น

- 3.1.7 การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นหลังการใช้ประโยชน์ ภาระภัยคุกคามที่นักศึกษาต้องเผชิญลดลง
 มี (โปรดระบุ) ก่อความสนใจในการติดตามและประเมินผล
 ไม่มี

- 3.1.8 แนวทางการสร้างความยั่งยืนจากการได้เข้าร่วมกิจกรรม
 มี (โปรดระบุ) สร้างความตระหนักรู้ในเรื่องความปลอดภัย
 ไม่มี

โดยมีหลักฐานการจัดกิจกรรมให้กับผู้ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ/ชุมชน/สังคม (ดังเอกสารแนบ)

3.2 การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (การนำผลงานวิจัยไปใช้กำหนดกฎหมาย/ประกาศ/ระเบียบ/หลักเกณฑ์/แนวปฏิบัติ/มาตรการต่าง ๆ ในองค์กร หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน)

- 3.2.1 ข้อนโยบายที่นำไปสู่การปฏิบัติในองค์กรหรือหน่วยงาน

- 3.2.2 วัน/เดือน/ปี ที่ประกาศนโยบายขององค์กรหรือหน่วยงาน

- 3.2.3 ส่วนงานของผู้รับมอบนโยบาย

- 3.2.4 วิธีการที่นำไปสู่การกำหนดนโยบาย

- 3.2.5 ผลลัพธ์ที่ได้จากการกำหนดนโยบาย

3.2.6 การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นหลังการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย

- มี (โปรดระบุ)
- ไม่มี

3.2.7 แนวทางการสร้างความยั่งยืนจากการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ

- มี (โปรดระบุ)
- ไม่มี

โดยมีหลักฐานการกำหนดนโยบายขององค์กรหรือหน่วยงาน (ดังเอกสารแนบ)

3.3 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (การนำผลงานวิจัยไปใช้เพื่อก่อให้เกิดมูลค่าหรือรายได้ต่อผู้ใช้งาน)

- 3.3.1 ข้อชี้แจงหรืออวัตรกรรมที่นำไปสู่เชิงพาณิชย์

- 3.3.2 วัน/เดือน/ปี ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

3.3.3 สถานะของสิทธิ์ในผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ได้รับการคุ้มครองแล้ว | <input type="checkbox"/> ได้ยื่นขอรับการคุ้มครองแล้ว |
| <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างเตรียมยื่นขอรับการคุ้มครอง | <input type="checkbox"/> ได้ขายสิทธิ์ให้กับ |

3.3.4 กระบวนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> สิทธิบัตร | <input type="checkbox"/> อนุสิทธิบัตร |
| <input type="checkbox"/> เครื่องหมายทางการค้า | <input type="checkbox"/> ลิขสิทธิ์ |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ) | |

3.3.5 วิธีการที่ผู้ใช้ประโยชน์ได้นำผลงานไปก่อให้เกิดมูลค่าหรือรายได้

3.3.4 ผลลัพธ์ที่ได้จากการนำผลงานไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์.....

3.3.5 การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นหลังการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> มี (โปรดระบุ) |
| <input type="checkbox"/> ไม่มี |

3.3.6 แนวทางการสร้างความยั่งยืนจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> มี (โปรดระบุ) |
| <input type="checkbox"/> ไม่มี |

โดยมีหลักฐานการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (ดังเอกสารแนบ)

3.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (การใช้ประโยชน์ในการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอน การเขียนตำรา แบบเรียน การอ้างอิงในผลงานทางวิชาการ หรือเป็นนำไปสู่การต่อยอดโครงการวิจัยในอนาคต)

3.4.1 ชื่อชิ้นงานวิชาการ

3.4.2 วัน/เดือน/ปี ที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ

3.4.3 ประเภทของผลงานทางวิชาการ

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> แผนการสอน/มคอ. | <input type="checkbox"/> เอกสารประกอบการสอน/แบบเรียน |
| <input type="checkbox"/> บทความทางวิชาการ | <input type="checkbox"/> หนังสือ/ตำรา |
| <input type="checkbox"/> งานวิจัย/งานสร้างสรรค์ | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) |

3.4.4 วิธีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ

3.4.5 ผลลัพธ์ที่ได้จากการนำผลงานไปใช้

3.4.6 การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นหลังการใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> มี (โปรดระบุ) |
| <input type="checkbox"/> ไม่มี |

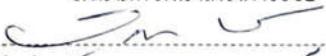
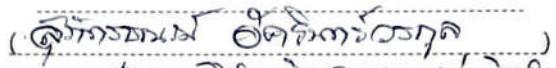
3.4.8 แนวทางการสร้างความยั่งยืนจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ

- มี (ประดิษฐ์)
- ไม่มี

โดยมีหลักฐานการใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (ตั้งเอกสารแนบ)

4. หลักฐานประกอบการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย หรือการสร้างสรรค์

- รายงานการจัดกิจกรรม
- นโยบาย/ประกาศ/หลักเกณฑ์ของหน่วยงาน
- เอกสารการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
- แผนการสอน/หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน/บทความทางวิชาการ/เอกสารการต่อยอดผลงานวิจัย
- อื่น ๆ (ระบุ)

ลงนามท้าหน้าโครงการวิจัย  ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วนิดา ใจดี 17 / พฤษภาคม 2568	ลงนามผู้รับรองการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์**  ดร. วิภาดา ใจดี อาจารย์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 17 / พฤษภาคม 2568
---	---