

แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 25.....

รหัสโครงการวิจัย PRP6405032A50 แหล่งทุน ตจท
 ประเภทโครงการวิจัย ☒ โครงการวิจัยเดี่ยว ☐ โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ ☐ ชุดโครงการวิจัย ☐ แผนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/ชุดโครงการวิจัย/แผนงานวิจัย ศึกษาและพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์เพื่อการพัฒนา
 ทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น
 วันที่เริ่มโครงการ..... วันที่สิ้นสุดโครงการ.....
 ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย ผศ.ดร. สิทธิพร สมบูรณ์
 สังกัด คณะ/สำนัก วิทยาลัยพัฒนศาสตร์
 ผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน 8 คน

1. การใช้ประโยชน์

การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ตรงกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยอย่างไร.....
การนำเอาผลจากการศึกษาไปพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์ เพื่อใช้ในการคิด
 วิเคราะห์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น
0.00000 0.00000

2. กิจกรรมการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (เช่น การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี โดยวิธีการต่าง ๆ)

- ชื่อกิจกรรมที่จัด กิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพ (วิชาคณิตศาสตร์)
- วันที่จัด 6-8 กุมภาพันธ์ 2564 สถานที่จัดกิจกรรม สภามหาวิทยาลัย ต.แม่ต๋อน อ.เมือง
- วิธีการจัดกิจกรรม ☒ ฝึกอบรม ☐ ประชุมสัมมนา ☒ บรรยาย ☒ สาธิต
☒ อื่น ๆ (ระบุ) จัดกิจกรรมคณิตศาสตร์ในชั้นเรียน
- ชื่อกลุ่ม/ชุมชน/วิสาหกิจ/บริษัท/หน่วยงาน/องค์กร ที่เข้าร่วมกิจกรรม ชุมชนบ้านแม่ต๋อน
สมาคม YMCA เทศบาลเมืองแม่ต๋อน

3. การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ประเภท)

- ☒ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น ใช้ประกอบการประกาศใช้กฎหมาย มาตรการ ระเบียบ กฎเกณฑ์)
- ☒ การใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ (เช่น การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์)
- ☒ การใช้ประโยชน์เชิงสังคม (เช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยในชุมชน/ท้องถิ่น)
- ☐ การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เช่น การอ้างอิงผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ใช้ประกอบการขอตำแหน่งทางวิชาการ หนังสือ ตำราวิชาการ)
- ☐ การใช้ประโยชน์อื่น ๆ (ระบุ)

ใบแนบหลักฐานการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

พร้อมนี้ ได้แนบรายละเอียดกิจกรรม/โครงการ/งานที่ได้พัฒนาจากผลงานวิจัยและนวัตกรรม หรือนำผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปใช้ประโยชน์ พร้อมหลักฐานต่อไปนี้เพื่อเป็นการยืนยันการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (สามารถแนบหลักฐานได้มากกว่า 1 รายการ)

- ☒ 1. หนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ของคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ จากหน่วยงานภายนอก
- ☒ 2. ภาพถ่ายกิจกรรม/โครงการ/งานที่ได้พัฒนาจากผลงานวิจัย
- ☒ 3. การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
 - ☒ 3.1 เชิงนโยบาย เช่น การใช้ผลงานวิจัยเชิงนโยบายไปประกอบเป็นข้อมูลในการประกาศใช้กฎหมาย มาตรการ ระเบียบ กฎเกณฑ์ ฯลฯ ขององค์กร หน่วยงาน ภาครัฐและเอกชน เป็นต้น หรือหลักฐานการนำข้อมูลไปประกอบการตัดสินใจในการบริหาร/กำหนดนโยบาย มาใช้ในองค์กร
 - ☒ 3.2 เชิงเศรษฐกิจ เช่น งานวิจัยหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ฯลฯ) หรือผลประกอบการขององค์กร/หน่วยงาน/กลุ่ม ด้านรายได้หรือตัวอย่างบัญชีที่แสดงให้เห็นว่ามีรายได้เพิ่มขึ้นจากการได้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
 - ☒ 3.3 เชิงสังคม เช่น หลักฐานการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยในชุมชน/ท้องถิ่น การได้รับหนังสือเชิญให้ความรู้จากชุมชน/องค์กร/หน่วยงานในพื้นที่ต่าง ๆ
 - ☐ 3.4 เชิงวิชาการ เช่น ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง หลักฐานการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ หลักฐานผลงานวิจัยที่ปรากฏในหนังสือคู่มือ หรือตำราวิชาการ ฯลฯ
 - ☐ 3.5 ผลงานหรือหลักฐานอื่น ๆ (ระบุ).....

ลงชื่อ

(ผศ.ดร. สนิทพร ขอมสวน)

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย/ผู้อำนวยการโครงการ/หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ 9 / 02 / 2566

หมายเหตุ: โปรดแนบเอกสารการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้ครบถ้วน



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

63 หมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290

Tel. 053-873000 <https://www.mju.ac.th/th/>

หนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ของคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ จากหน่วยงานภายนอก

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นายนิพนธ์ พงษ์สวัสดิ์

ตำแหน่ง (ระดับผู้บริหารขององค์กร/หน่วยงาน) ผอ. มจร. ภูเก็ต

ชื่อหน่วยงาน วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น (มจร. ภูเก็ต)

สถานที่ตั้ง 165 หมู่ 7 มจร. ภูเก็ต ต. หนองหาร อ. สันทราย จ. เชียงใหม่

เบอร์ติดต่อ 086-3206894

ขอรับรองว่าได้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรม เรื่อง พัฒนาแบบจำลองการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

จากบทเรียนออนไลน์เชิงจิตวิทยาแบบผสมผสาน

ซึ่งเป็นผลงานของ ผู้รับทราบผลการวิจัย ดร. นิพนธ์ พงษ์สวัสดิ์ และคณะ

สังกัด วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มาใช้ประโยชน์ในองค์กร/หน่วยงาน ทางด้านต่อไปนี้

(กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ และระบุรายละเอียดการนำไปใช้ประโยชน์ขององค์กร/หน่วยงานของท่าน)

- ☒ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น การนำไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย หรือกำหนดมาตรการระเบียบ กฎเกณฑ์ต่าง ๆ)
- ☒ การใช้ประโยชน์เศรษฐกิจ (เช่น งานวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดรายได้ หรือการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต)
- ☒ การใช้ประโยชน์เชิงสังคม (เช่น นำไปใช้ประโยชน์แก่สาธารณะชน ในเรื่องต่าง ๆ ที่ทำให้คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจดีขึ้น)
- ☐ การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เช่น การอ้างอิงผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ใช้ประกอบการขอตำแหน่งทางวิชาการ หนังสือ ตำราวิชาการ)
- ☐ การใช้ประโยชน์อื่น ๆ ได้แก่

องค์กร/หน่วยงานของท่านนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างไร (ระบุ)
นำเอาองค์ความรู้ และเทคนิคในการพัฒนาแบบจำลองไปใช้ในการ
ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของครูและนักเรียน

งานวิจัยมีผลดี/ประโยชน์ต่อองค์กร/หน่วยงานของท่านอย่างไร (ระบุ)
- ช่วยลดภาระงานของครูและนักเรียนได้เป็นอย่างดี และ มีประสิทธิภาพในการ
- ช่วยเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของครูและนักเรียนได้เป็นอย่างดี
- ช่วยเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของครูและนักเรียนได้เป็นอย่างดี

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

ตั้งแต่ ค.ศ. ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จนถึง ค.ศ. ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ข้าพเจ้าขอลงนามในหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เพื่อเป็นหลักฐานการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์ดังกล่าว

ลายมือชื่อ.....

(นิวัฒน์ พงษ์วิวัฒนกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร

หมายเหตุ: โปรดประทับตราขององค์กร/หน่วยงานในเอกสารนี้ (ถ้ามี)



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

63 หมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290

Tel. 053-873000 <https://www.mju.ac.th/th/>

หนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ของคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ จากหน่วยงานภายนอก
ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) เอริกา ใสศรี

ตำแหน่ง (ระดับผู้บริหารขององค์กร/หน่วยงาน) ผู้อำนวยการ

ชื่อหน่วยงาน มูลนิธิสันติภาพ

สถานที่ตั้ง 27 ต.หนองประดู่ อ.หนองป่าครั่ง จ.ขอนแก่น

เบอร์ติดต่อ 0819512360

ขอรับรองว่าได้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรม เรื่อง คู่มือการพัฒนาระบบสวัสดิการสังคม
จากงานวิจัยของมูลนิธิสันติภาพ ไปใช้ประโยชน์

ซึ่งเป็นผลงานของ มูลนิธิสันติภาพ อ.วิภาดา นพคุณ

สังกัด สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ มาใช้ประโยชน์ในองค์กร/หน่วยงาน ทางด้านต่อไปนี้

(กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ และระบุรายละเอียดการนำไปใช้ประโยชน์ขององค์กร/หน่วยงานของท่าน)

- ☒ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น การนำไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย หรือกำหนดมาตรการระเบียบ กฎเกณฑ์ต่าง ๆ)
- ☒ การใช้ประโยชน์เศรษฐกิจ (เช่น งานวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดรายได้ หรือการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต)
- ☒ การใช้ประโยชน์เชิงสังคม (เช่น นำไปใช้ประโยชน์แก่สาธารณะชน ในเรื่องต่าง ๆ ที่ทำให้คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจดีขึ้น)
- ☐ การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เช่น การอ้างอิงผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ใช้ประกอบการขอตำแหน่งทางวิชาการ หนังสือ ตำราวิชาการ)
- ☐ การใช้ประโยชน์อื่น ๆ ได้แก่

องค์กร/หน่วยงานของท่านนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างไร (ระบุ)

นำเอาผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบสวัสดิการสังคม
ของมูลนิธิสันติภาพ

งานวิจัยมีผลดี/ประโยชน์ต่อองค์กร/หน่วยงานของท่านอย่างไร (ระบุ)

- ช่วยส่งเสริมให้มูลนิธิสันติภาพได้พัฒนาระบบสวัสดิการสังคม
- ช่วยให้องค์กรได้พัฒนาระบบสวัสดิการสังคมให้ดีขึ้น
- ช่วยให้องค์กรได้พัฒนาระบบสวัสดิการสังคมให้ดีขึ้น

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

ตั้งแต่วันที่ สิบ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จนถึง สิบ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ข้าพเจ้าขอลงนามในหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เพื่อเป็นหลักฐานการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์ดังกล่าว

ลายมือชื่อ.....

(อริรักษ์ คำสิงห์)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการ

หมายเหตุ: โปรดประทับตราขององค์กร/หน่วยงานในเอกสารนี้ (ถ้ามี)