

แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รหัสโครงการวิจัย ...มช-64-002.....แหล่งทุน...มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.....

ประเภทโครงการวิจัย ☒ โครงการวิจัยเดี่ยว ☐ โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ ☐ ชุดโครงการวิจัย ☐ แผนงานวิจัย

ชื่อโครงการ/ชุดโครงการวิจัย/แผนงานวิจัย ...ผลของการจัดการการท่องเที่ยวอย่างรับผิดชอบต่อธุรกิจ ชุมชน และผู้เยี่ยมชม

วันเดือนที่เริ่มโครงการ...3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564...วันเดือนปีที่สิ้นสุดโครงการ...2 กุมภาพันธ์ 2565.....

ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย ...อัครพงศ์ อ้นทอง.....

สังกัด คณะ/สำนัก...คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....

ผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน...3...คน

1. การใช้ประโยชน์

การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ตรงกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยอย่างไร.....

หน่วยงานภายนอก (สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9) นำความรู้ที่ได้จากงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้เป็นแนวทางประมาณการปริมาณขยะในพื้นที่ โดยจะใช้ข้อมูลดังกล่าวประกอบการศึกษากำหนดแนวทางการดำเนินงาน ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

2. กิจกรรมการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (เช่น การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี โดยวิธีการต่าง ๆ)

- ชื่อกิจกรรมที่จัด

- วันเดือนปีที่จัด.....สถานที่จัดกิจกรรม.....

- วิธีการจัดกิจกรรม ☐ ฝึกอบรม ☐ ประชุมสัมมนา ☐ บรรยาย ☐ สาธิต
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

- ชื่อกลุ่ม/ชุมชน/วิสาหกิจ/บริษัท/หน่วยงาน/องค์กร ที่เข้าร่วมกิจกรรม.....

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) ...ประกอบการทำงานในภาระกิจ ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค.....

**ใบแนบหลักฐานการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยแม่โจ้**

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

- ☒ 1. หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมจากหน่วยงานภายนอก
- ☐ 2. ภาพถ่ายกิจกรรม/โครงการ/งานที่ได้พัฒนาจากผลงานวิจัย
- ☐ 3. การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
 - ☐ 3.1 เชิงนโยบาย เช่น การใช้ผลงานวิจัยเชิงนโยบายไปประกอบเป็นข้อมูลในการประกาศใช้กฎหมาย มาตรการ ระเบียบ กฎเกณฑ์ ฯลฯ ขององค์กร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน 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 หลักฐานการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการ หลักฐานผลงานวิจัยที่ปรากฏในหนังสือคู่มือ หรือตำราวิชาการ ฯลฯ
 - ☐ 3.5 ผลงานหรือหลักฐานอื่น ๆ (ระบุ).....

ลงชื่อ..... อัครพงศ์ อ้นทอง

(รองศาสตราจารย์ ดร.อัครพงศ์ อ้นทอง)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ 13/สิงหาคม/2566



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

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

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

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ จากหน่วยงานภายนอก
ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) .ดร.รจนา อินทรธีราษ.....

ตำแหน่ง (ระดับผู้บริหารขององค์กร/หน่วยงาน) ...นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ.....

ชื่อหน่วยงานสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 (อุดรธานี).....กรมควบคุมมลพิษ.....

สถานที่ตั้ง319 หมู่ 10 ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000.....

เบอร์ติดต่อ042 292 818.....

ขอรับรองว่าได้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรม เรื่อง ผลกระทบจากการจัดการการท่องเที่ยวอย่างรับผิดชอบต่อธุรกิจ ชุมชน
และผู้เยี่ยมเยือน.....

ซึ่งเป็นผลงานของ...อัครพงศ์ อันทอง และกันต์สินี กันทะวงศ์วาร.....

สังกัด ...คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.....

มาใช้ประโยชน์ในองค์กร/หน่วยงาน ทางด้านต่อไปนี้

(กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ และระบุรายละเอียดการนำไปใช้ประโยชน์ขององค์กร/หน่วยงานของท่าน)

☐ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น การนำไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย หรือกำหนดมาตรการ
ระเบียบ กฎเกณฑ์ต่าง ๆ)

☐ การใช้ประโยชน์เศรษฐกิจ (เช่น งานวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดรายได้ หรือการเพิ่ม
ประสิทธิภาพการผลิต)

☐ การใช้ประโยชน์เชิงสังคม (เช่น นำไปใช้ประโยชน์แก่สาธารณะชน ในเรื่องต่าง ๆ ที่ทำให้คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจดีขึ้น)

☐ การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เช่น การอ้างอิงผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ใช้ประกอบการขอ
ตำแหน่งทางวิชาการ หนังสือ ตำราวิชาการ)

☒ การใช้ประโยชน์อื่น ๆ ได้แก่ ประกอบการทำงานในภารกิจ ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 (อุดรธานี)

องค์กร/หน่วยงานของท่านนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างไร (ระบุ)

...นำกรณีตัวอย่างการประมาณการปริมาณขยะในระดับท้องถิ่น ในรายงานดังกล่าวมาเป็นหนึ่งในแนวทางในการ
ประมาณการปริมาณขยะในพื้นที่รับผิดชอบ.....

.....
.....

งานวิจัยมีผลดี/ประโยชน์ต่อองค์กร/หน่วยงานของท่านอย่างไร (ระบุ)

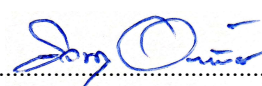
...มีตัวอย่างในเชิงประจักษ์เกี่ยวกับการใช้ข้อมูลในระดับท้องถิ่นมาประมาณปริมาณขยะที่เกิดขึ้นกับการท่องเที่ยว โดยเฉพาะ ในกรณีของชุมชนท้องถิ่นที่เป็นจุดหมายปลายทาง/แหล่งท่องเที่ยว.....

.....

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

☒ ตั้งแต่มีนาคม...2566..... จนถึง ...เดือน....กรกฎาคม....พ.ศ. 2566.....

ข้าพเจ้าขอลงนามในหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นหลักฐานการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์ดังกล่าว

ลายมือชื่อ.....

(..นางสาวรจนา อินทรธีราช....)

ตำแหน่ง ...นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ....

หมายเหตุ: โปรดประทับตราขององค์กร/หน่วยงานในเอกสารนี้ (ถ้ามี)