



ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเปิดเผยข้อมูลผลงานวิจัยและนวัตกรรม การแจ้งความประสงค์จะเป็นเจ้าของ
ผลงานวิจัยและนวัตกรรม และการเสนอแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเปิดเผยข้อมูลผลงานวิจัยและนวัตกรรม การแจ้งความประสงค์จะเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม และการเสนอแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 และกฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวข้อง หัวหน้าโครงการวิจัยตามสัญญาให้ทุนมีหน้าที่เปิดเผยผลงานวิจัย และนวัตกรรมต่อมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมีหน้าที่เปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดขึ้นให้กับผู้ให้ทุน พิจารณาภายในระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งดำเนินการแจ้งความประสงค์จะเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม และเสนอแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้มหาวิทยาลัย สามารถเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากการให้ทุนของหน่วยงานของรัฐ และสามารถนำผลงานวิจัย และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ได้อย่างชอบธรรม ถูกต้อง และเหมาะสม

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 5 วรรคสอง และข้อ 9 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการ บริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565 และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร จัดการทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ในการประชุมครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 16/2568 เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2568 จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเปิดเผยข้อมูล ผลงานวิจัยและนวัตกรรม การแจ้งความประสงค์จะเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม และการเสนอแผน และกลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม”

ข้อ 2 ประกาศนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า หน่วยงานของรัฐที่มีวัตถุประสงค์หรือหน้าที่และอำนาจในการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

“หัวหน้าโครงการ” หมายความว่า หัวหน้าทีมผู้ดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับทุนวิจัยจากผู้ให้ทุน และได้ลงนามในสัญญารับทุนตั้งแต่วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงคนต่างด้าวภายใต้สัญญาจ้างของมหาวิทยาลัย

“ผู้ร่วมโครงการ” หมายความว่า ผู้ร่วมดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับทุนวิจัยจากผู้ให้ทุน และได้ลงนามในสัญญารับทุนตั้งแต่วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงคนต่างด้าวภายใต้สัญญาจ้างของมหาวิทยาลัย

ข้อ 4 หัวหน้าโครงการวิจัยตามสัญญาให้ทุนและผู้ร่วมวิจัยโครงการวิจัยตามสัญญาให้ทุนที่ได้รับทุนวิจัยจากผู้ให้ทุนมีหน้าที่ลงทะเบียนโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านเว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ที่ <https://triup.tsri.or.th/siteregister> โดยสมัครสมาชิกและเลือกสิทธิการใช้งาน “นักวิจัย / หัวหน้าโครงการ / นักวิจัยร่วม” เมื่อเริ่มโครงการวิจัย

ข้อ 5 หัวหน้าโครงการวิจัยตามสัญญาให้ทุนมีหน้าที่เปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรมต่อมหาวิทยาลัยภายในระยะเวลาสามสัปดาห์ นับแต่วันถัดจากวันที่ปิดโครงการวิจัย โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านเว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ที่ <https://triup.tsri.or.th/siteregister>

ข้อ 6 หัวหน้าโครงการวิจัยตามสัญญาให้ทุนมีหน้าที่เสนอแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม และประมาณการมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมต่อมหาวิทยาลัยภายในระยะเวลาสามสัปดาห์ นับแต่วันถัดจากวันที่ปิดโครงการวิจัย โดยใช้แบบท้ายประกาศนี้ หรือสามารถดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ที่ <https://rae.mju.ac.th> และเว็บไซต์ของอุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร ที่ <https://map.mju.ac.th> และจัดส่งเป็นไฟล์เอกสาร Microsoft Office .DOC และ .DOCX มายังอีเมล tlomaejo@mju.ac.th

ข้อ 7 ภายหลังจากหัวหน้าโครงการวิจัยตามสัญญาให้ทุนดำเนินการตามข้อ 5 และ ข้อ 6 แล้วมหาวิทยาลัยมีหน้าที่พิจารณาเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม เสนอแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม และแจ้งความประสงค์ขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมต่อผู้ให้ทุนเพื่อพิจารณา

ข้อ 8 ให้หัวหน้าโครงการวิจัยตามสัญญาให้ทุนมีหน้าที่ดำเนินการตามขั้นตอนท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2568



(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้



แบบแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ (ไทย).....
(อังกฤษ).....

คำสำคัญ (Keyword)
(ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)

ชื่อผู้รับผิดชอบการดำเนินการตามแผน

ชื่อ-สกุล
สังกัด.....
ตำแหน่ง.....
เบอร์โทรศัพท์.....
อีเมล.....
รหัสโครงการ / เลขที่สัญญาการรับทุน.....

ส่วนที่ 2 สถานะในปัจจุบันของผลงานวิจัยและนวัตกรรม

- ☐ การวิจัยในระดับห้องปฏิบัติการ หรือการวิจัยเบื้องต้นเพื่อพิสูจน์และตรวจสอบแนวคิดใหม่ (TRL/SRL 1-4)
- ☐ การวิจัยในระดับ pilot scale หรือการวิจัยภายใต้สิ่งแวดล้อมอื่นเพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ของผลงาน (TRL/SRL 5-6)
- ☐ การวิจัยในภาคสนามเพื่อเตรียมความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดในวงกว้าง (TRL/SRL 7-9)
- ☐ พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี
- ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....



ส่วนที่ 3 การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

- วัตถุประสงค์ของการใช้ประโยชน์

☐ ใช้ประโยชน์ด้านนโยบาย

☐ ใช้ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ

☐ ใช้ประโยชน์ด้านสังคม

- รูปแบบของการใช้ประโยชน์ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรือวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือต่อยอดผลงานนั้น

☐ การใช้หรืออนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานวิจัยและนวัตกรรม

☐ การจำหน่ายจ่ายโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรมโดยมีประโยชน์ตอบแทนที่คำนวณเป็นเงินได้

- ลักษณะและกลไกการใช้ประโยชน์ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ การผลิตผลิตภัณฑ์

☐ การจัดทำบริการ

☐ การปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต

☐ ลดต้นทุนการผลิต

☐ การจัดโครงสร้างองค์กร

☐ กำหนดนโยบายหรือใช้ประโยชน์การตัดสินใจเชิงนโยบาย

☐ แก้ปัญหาหรือพัฒนาเชิงพื้นที่

☐ การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงพาณิชย์ โปรดระบุ.....

☐ การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงสังคมหรือสาธารณประโยชน์ โปรดระบุ.....

☐ การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงนโยบาย โปรดระบุ.....

☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ 4 กำหนดเวลาการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (ระยะเวลาไม่เกิน 24 เดือน)

เริ่มตั้งแต่วันที่..... ถึงวันที่.....



- ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลา	กิจกรรม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
วันที่..... ถึงวันที่.....		

ส่วนที่ 5 การประมาณการมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (หน่วย บาท พร้อมแนบวิธีการคิด)

- จำนวนเงิน.....บาท *แนบไฟล์วิธีการประเมิน*

- กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ (โปรดเลือกประเภท และเติมคำในช่องว่างสำหรับผู้ที่ใช้ประโยชน์)

ประเภท	ผู้ใช้ประโยชน์
☒ บริษัทเอกชน	(ตัวอย่าง)บริษัทเอกชนที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเสริมอาหาร เป็นต้น.....
☐ วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มสหกรณ์/เกษตรกร	
☐ รัฐวิสาหกิจ	
☐ หน่วยงานของรัฐ	
☐ สังคม/ชุมชน	
☐ ประชาชนทั่วไป	
☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....	

- กลุ่มที่ได้รับผลประโยชน์ (โปรดเลือกประเภท และเติมคำในช่องว่างสำหรับผู้ที่ได้รับผลประโยชน์)

ประเภท	ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์
☐ บริษัทเอกชน	
☒ วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มสหกรณ์/เกษตรกร	(ตัวอย่าง)เกษตรกรผู้เพาะปลูกสมุนไพรที่ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เป็นต้น.....
☐ รัฐวิสาหกิจ	
☐ หน่วยงานของรัฐ	



☐ สังคม/ชุมชน

.....

☐ ประชาชนทั่วไป

.....

☐ อื่นๆ โปรดระบุ

.....





แบบประมาณการมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

1. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ (ผลผลิต : ต้นแบบที่สามารถผลิตจำหน่ายได้ทันที)

1.1 หลังจากมีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ท่านคาดว่าจะส่งผลกระทบเหล่านี้เป็นมูลค่าเท่าไร

1.1.1 รายได้จากจำหน่ายภายในประเทศ บาท

1.1.2 รายได้จากการส่งออก บาท

1.1.3 การลดต้นทุน บาท

1.1.4 รวมมูลค่าผลประโยชน์ (1.1.1 + 1.1.2 + 1.1.3) บาท

1.2 ท่านคาดว่าผลกระทบเหล่านี้จะเกิดขึ้นต่อเนื่องกี่ปี โปรดระบุปี พ.ศ. เริ่มต้นและปีสิ้นสุดของผลกระทบ
ปี พ.ศ. ที่เริ่มต้น ปี พ.ศ. ที่สิ้นสุด

1.3 คำนวณมูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ Present value (PV) โดยใช้อัตราคิดลด 2% = บาท

$$\text{โดย มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์} = \frac{\text{มูลค่าผลประโยชน์ในอนาคต (ในข้อ 1.1.4)}}{(1 + \text{อัตราคิดลด}[\text{Discount rate}])^{\text{ระยะเวลา}}} \quad \text{หรือ} \quad PV = \frac{FV}{(1 + r)^n}$$

1.4 ประมาณต้นทุนที่ต้องใช้ในการผลิตและจำหน่ายในแต่ละปี ดังนี้

1.4.1 ต้นทุนในการวิจัยและพัฒนาที่ได้รับงบประมาณจากกองทุน ววน. บาท

1.4.2 ต้นทุนในการผลิต ในส่วนของเงินลงทุน บาท

1.4.3 ต้นทุนในการผลิต ในส่วนของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน..... บาท

1.4.4 ต้นทุนอื่น ๆ บาท

1.4.5 รวมมูลค่าต้นทุน (1.4.1 + 1.4.2 + 1.4.3 + 1.4.4) บาท

1.5 คำนวณมูลค่าปัจจุบันของต้นทุน Present value (PV) โดยใช้อัตราคิดลด 2% =บาท

$$\text{โดย มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน} = \frac{\text{มูลค่าต้นทุนในการผลิตและจำหน่าย (ในข้อ 1.4.5)}}{(1 + \text{อัตราคิดลด}[\text{Discount rate}])^{\text{ระยะเวลา}}} \quad \text{หรือ} \quad PV = \frac{FV}{(1 + r)^n}$$



1.6 คำนวณ Net Present value (NPV) จาก มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ – มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน
=บาท

1.7 คำนวณ Return on investment (ROI) จาก มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ / มูลค่าปัจจุบันของ
ต้นทุน =บาท

2. ด้านนโยบาย (ผลผลิต : ผลงานวิจัยเชิงนโยบาย)

2.1 หลังจากมีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ท่านคาดว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านใดบ้าง
(Outcome)

2.1.1

2.1.2

2.2 ผู้ได้รับประโยชน์หลักคือใคร

2.3 ผลประโยชน์ที่ได้รับเพิ่มขึ้นจากเดิม คิดเป็นมูลค่าปัจจุบันได้เท่ากับ..... บาท

2.4 ผู้เสียประโยชน์คือใคร

2.5 สิ่ง que เสียผลประโยชน์คิดเป็นมูลค่าปัจจุบันได้เท่ากับ บาท

2.6 ต้นทุนในการวิจัยและพัฒนาที่ได้รับงบประมาณจากกองทุน ววน. บาท

2.7 ต้นทุนในการนํานโยบายไปใช้ประโยชน์..... บาท

2.8 รวมมูลค่าปัจจุบันของต้นทุน (2.5 + 2.6 + 2.7) บาท

2.9 คำนวณ Net Present value (NPV) จาก มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ (ข้อ 2.3) – มูลค่าปัจจุบัน
ของต้นทุน (ข้อ 2.8) = บาท

2.10 คำนวณ Return on investment (ROI) จาก มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ (ข้อ 2.3) / มูลค่า
ปัจจุบันของต้นทุน (ข้อ 2.8) = บาท



ขั้นตอนการดำเนินการตามประกาศ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเปิดเผยข้อมูลผลงานวิจัยและนวัตกรรม การแจ้งความประสงค์จะเป็นเจ้าของ
ผลงานวิจัยและนวัตกรรม และการเสนอแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

