



## แบบฟอร์ม

### การนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

#### 1. ข้อมูลโครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์

- 1.1 ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ภาษาไทย) .....
- .....
- 1.2 ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ภาษาอังกฤษ) .....
- .....
- 1.3 รหัสโครงการในระบบ NRMS (ถ้ามี) ..... 1.4 แหล่งทุน .....
- 1.5 วันเดือนปีที่เริ่มโครงการ ...../...../ ..... 1.6 วันเดือนปีที่สิ้นสุดโครงการ ...../...../ .....
- 1.7 หัวหน้าโครงการ  
ชื่อ-สกุล (ระบุตำแหน่งทางวิชาการ-ตำแหน่งบุคลากร) .....
- สาขาวิชา ..... คณะ/หน่วยงาน .....
- 1.8 ผู้ร่วมโครงการ/ผู้ร่วมวิจัย จำนวน ..... คน
- 1.9 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....
- .....
- .....

#### 2. การใช้ประโยชน์

การนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ ตรงกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยอย่างไร .....

.....

.....

- 2.1 การดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญา และการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (กรณีไม่ได้ดำเนินการกรุณาข้ามไปข้อต่อไป)  
ประเภททรัพย์สินทางปัญญา  สิทธิบัตร  อนุสิทธิบัตร  เครื่องหมายทางการค้า  ลิขสิทธิ์  
 อื่น ๆ (ระบุ) .....
- สถานะและการใช้ประโยชน์  ได้รับการคุ้มครองแล้ว  ได้ยื่นขอรับ ฯ แล้ว  อยู่ระหว่างเตรียมยื่นขอรับฯ  
 ได้ขายสิทธิ์ให้กับ .....
- (กรณียื่นจดทะเบียนโดยหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย กรุณาแนบหลักฐานประกอบ)

#### 3. กิจกรรมการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ (การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี โดยวิธีการต่าง ๆ)

- ชื่อกิจกรรมที่จัด .....
- วัน/เดือน/ปี ที่จัด ..... สถานที่ที่จัดกิจกรรม .....
- วิธีการจัดกิจกรรม  ฝึกอบรม  ประชุม/สัมมนา  บรรยาย  สาธิต  อื่น ๆ (ระบุ) .....
- แหล่งทุนที่สนับสนุนการจัดกิจกรรม .....
- ชื่อกลุ่ม/ชุมชน/วิสาหกิจ/บริษัท/หน่วยงาน/องค์กร ฯ ที่เข้าร่วมกิจกรรม .....
- ที่อยู่-ติดต่อของสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน ฯ .....

- ลักษณะของการใช้ประโยชน์
  - เจริญนโยบาย (ระบุ) .....
  - เจริญพาณิชย์ (ระบุ) .....
  - เจริญวิชาการ (ระบุ) .....
  - เจริญพื้นที่ (ระบุ) .....
  - เจริญสาธารณะ/สังคม (ระบุ) .....
  - อื่น ๆ (ระบุ) .....

4. ผลดีที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการจัดกิจกรรม (หากสามารถประเมินมูลค่าเป็นตัวเลขทางเศรษฐกิจได้ขอให้ระบุด้วย)

.....  
 .....

- วันเดือนปี ที่เก็บข้อมูลผลดี ...../...../ .....

5. ข้อเสนอแนะ

- ข้อเสนอแนะจากการจัดกิจกรรมของนักวิจัยเพื่อการพัฒนาต่อยอดงานวิจัย ฯ จากข้อ 1

.....  
 .....

- ข้อเสนอแนะจากการจัดกิจกรรมของกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาต่อยอดงานวิจัย ฯ จากข้อ 1

.....  
 .....

6. หลักฐานประกอบการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยหรือการสร้างสรรค์

- หลักฐาน
  - รูปกิจกรรมที่จัด
  - สำเนารางวัลต่าง ๆ ที่ผลงานได้รับ
  - หนังสือ ตำรา (โปรดระบุหน้าที่นำไปใช้อ้างอิงถึง)
  - อื่น ๆ (ระบุ) .....

<p style="text-align: center;">ลงนามหัวหน้าโครงการวิจัย</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">(.....)</p> <p style="text-align: center;">...../...../.....</p>	<p style="text-align: center;">ลงนามผู้รับรองการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์**</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">(.....)</p> <p style="text-align: center;">ตำแหน่ง.....</p> <p style="text-align: center;">...../...../.....</p>
--	---

### คำชี้แจงเพิ่มเติม

การนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้ก่อนให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน หมายถึง การมีหลักฐานแสดงว่าได้มีการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์หรือข้อเสนอแนะที่ระบุไว้ในรายงานการวิจัยอย่างถูกต้อง และมีหลักฐานปรากฏชัดเจนถึงการนำไปใช้จนก่อให้เกิดประโยชน์ได้จริง ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ มีดังนี้

**การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ** หมายถึง การนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์หรือข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่ระบุไว้ในรายงานการวิจัย โดยมีหลักฐานก่อให้เกิดประโยชน์ชัดเจน เช่น การใช้ประโยชน์ในการให้บริการวิชาการ (สอน/ บรรยาย/ ฝึกอบรม) การใช้ประโยชน์ในการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอน การเขียนตำรา แบบเรียน การใช้ประโยชน์ในด้านการให้บริการ หรือ เป็นงานวิจัยเพื่อต่อยอดโครงการวิจัย เป็นต้น

**การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ** หมายถึง การนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์หรือข้อเสนอแนะในเชิงสาธารณะที่ระบุไว้ในรายงานการวิจัย โดยมีหลักฐานก่อให้เกิดประโยชน์ชัดเจน เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่สร้างองค์ความรู้แก่สาธารณชนในเรื่องต่างๆ เช่น องค์ความรู้ในด้านศิลปวัฒนธรรม สาธารณสุข การบริหารจัดการสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ประชาธิปไตย ภาคประชาชน วิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน อันเป็นผลมาจากการนำข้อความรู้จากการวิจัยไปใช้ เป็นสิ่งที่สะท้อนถึงการนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์

**การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย หรือระดับประเทศ** หมายถึง การนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์หรือข้อเสนอแนะในเชิงนโยบายที่ระบุไว้ในรายงานการวิจัย โดยมีหลักฐานก่อให้เกิดประโยชน์ชัดเจน เช่น งานวิจัยเชิงนโยบายไม่ว่าจะเป็นการนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้น ๆ ไปเป็นข้อมูลส่วนหนึ่งของการประกาศใช้กฎหมาย หรือมาตรการต่าง ๆ โดยองค์กร หรือหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

**การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์** หมายถึง การนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์หรือข้อเสนอแนะในเชิงพาณิชย์ที่ระบุไว้ในรายงานการวิจัย โดยมีหลักฐานก่อให้เกิดประโยชน์ชัดเจน เช่น งานวิจัยและ/หรืองานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ตามมา

### ตัวอย่างหลักฐานการนำมาใช้ก่อนให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

- หลักฐานที่แสดงผลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำสิ่งประดิษฐ์อันเป็นผลจากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้ตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัย เช่น บันทึกลงซึ่งแสดงระยะเวลาที่สามารถลดได้ในการปกปิดล็อก เมื่อนำเครื่องปกปิดล็อกซึ่งเป็นสิ่งประดิษฐ์จากการวิจัยไปใช้งาน เป็นต้น
- หลักฐานที่แสดงผลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำงานวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน มาใช้ในการแก้ไขปัญหาการจัดการเรียนการสอนตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในงานวิจัย เช่น ผลจากการสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา ผลจากการสัมภาษณ์อาจารย์ บันทึก ผลการทดสอบวัดความรู้/ทักษะของนักศึกษาที่แสดงไว้ว่า นักศึกษามีพัฒนาการทางการเรียนดีขึ้น หรือมีพฤติกรรมระหว่างการเรียนดีขึ้น เป็นต้น
- หลักฐานที่แสดงผลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำนโยบาย/กฎหมาย/มาตรการ ที่เป็นผลมาจากงานวิจัยนโยบาย มาใช้ในองค์กร/คณะ/สถาบัน เช่น มีจำนวนคณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่ทำงานวิจัยด้านสหวิทยาการมากขึ้น เป็นผลจากการวิจัยนโยบายเพื่อกำหนดทิศทางด้านการทำวิจัยของสถาบัน เป็นต้น
- หลักฐานที่แสดงผลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำหลักสูตรการสอน/ทฤษฎีการสอน/โสตทัศนูปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน/ตำราประกอบการสอน ฯลฯ ที่เป็นผลจากการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย เช่น ผลจากการสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา ผลจากการสัมภาษณ์อาจารย์ บันทึก ผลการทดสอบวัดความรู้/ทักษะของนักศึกษาที่แสดงได้ว่า นักศึกษามีพัฒนาการทางการเรียนดีขึ้น หรือมีพฤติกรรมระหว่างการเรียนดีขึ้น เป็นต้น