****

**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

🞎 เชิงนโยบาย(ระบุ) ...............................................................................................................................................….……

🞎 เชิงพาณิชย์ (ระบุ) ..........................................................................................................................................................

🞎 เชิงวิชาการ (ระบุ) ..........................................................................................................................................................

🞎 เชิงพื้นที่ (ระบุ) ...............................................................................................................................................................

🞎 เชิงสาธารณะ/สังคม (ระบุ) ............................................................................................................................................

🞎 อื่น ๆ (ระบุ) ...................................................................................................................................................................

**4. ผลดีที่เกิดอย่างเป็นรูปธรรมจากการจัดกิจกรรม (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) ……………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| ลงนามหัวหน้าโครงการวิจัย  .  ( ).  / / . | ลงนามผู้รับรองการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์\*\*  . .  ( ).  ตำแหน่ง .  / / . |

**คำชี้แจงเพิ่มเติม**  
 การนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน 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) ประชาธิปไตยภาคประชาชน 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

**ตัวอย่างหลักฐานการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน**

* หลักฐานที่แสดงผลดีที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำสิ่งประดิษฐ์อันเป็นผลจากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้ตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัย เช่น บันทึกซึ่งแสดงระยะเวลาที่สามารถลดได้ในการปอกเปลือกกุ้ง เมื่อนำเครื่องปอกเปลือกกุ้งซึ่งเป็นสิ่งประดิษฐ์จากการวิจัยไปใช้งาน เป็นต้น
* หลักฐานที่แสดงผลดีที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำงานวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน มาใช้ในการแก้ไขปัญหาการจัดการเรียนการสอนตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในงานวิจัย เช่น ผลจากการสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา ผลจากการสัมภาษณ์อาจารย์ บันทึก ผลการทดสอบวัดความรู้/ทักษะของนักศึกษาที่แสดงไว้ว่า นักศึกษามีพัฒนาการทางการเรียนดีขึ้น หรือมีพฤติกรรมระหว่างการเรียนดีขึ้น เป็นต้น
* หลักฐานที่แสดงผลดีที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำนโยบาย/กฎหมาย/มาตรการ ที่เป็นผลมาจากงานวิจัยนโยบาย มาใช้ในองค์กร/คณะ/สถาบัน เช่น มีจำนวนคณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่ทำงานวิจัยด้านสหวิทยาการมากขึ้น เป็นผลจากการวิจัยนโยบายเพื่อกำหนดทิศทางด้านการทำวิจัยของสถาบัน เป็นต้น
* หลักฐานที่แสดงผลดีที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำหลักสูตรการสอน/ทฤษฎีการสอน/โสตทัศนูปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน/ตำราประกอบการสอน ฯลฯ ที่เป็นผลจากการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย เช่น ผลจากการสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา ผลจากการสัมภาษณ์อาจารย์ บันทึก ผลการทดสอบวัดความรู้/ทักษะของนักศึกษาที่แสดงได้ว่า นักศึกษามีพัฒนาการทางการเรียนดีขึ้น หรือมีพฤติกรรมระหว่างการเรียนดีขึ้น เป็นต้น