

**หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ของ**

**บุคลากรสายวิชาการและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จากหน่วยงานภายนอก**

**ประจำปีการศึกษา…………………….**

วันที่.........................................

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)...................................................ตำแหน่ง (ผู้บริหารของหน่วยงาน) ........................................................... ชื่อหน่วยงาน.............................................. สถานที่ตั้งหน่วยงาน...............................................................................................................................หมายเลขโทรศัพท์........................ อีเมล์……………………………………………………………………

ขอรับรองว่าได้นำงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ เรื่อง...................................................................................... ซึ่งเป็นผลงานของ.................................................................................................. นักศึกษา/อาจารย์ ........................................ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มาใช้ประโยชน์ในองค์กร/หน่วยงาน ทางด้านต่อไปนี้(กรุณาทำเครื่องหมาย 🗸ในช่อง 🗆 และระบุรายละเอียดการนำไปใช้ประโยชน์ขององค์กร/หน่วยงาน ของท่านพร้อมแนบหลักฐาน)

🗆 การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ

องค์กร/หน่วยงานของท่านนำงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์อย่างไร (ระบุ)…………………………… ............................................................................................................................. ................................................. ............................................................................................................................. ................................................. ..............................................................................................................................................................................

งานวิจัย/งานสร้างสรรค์มีผลดี/ประโยชน์ต่อองค์กร/หน่วยงานของท่านอย่างไร (ระบุ) ……………….........………… .............................................................................................................................................................................. ............................................................................................................................. ................................................. ............................................................................................................................. .................................................

🗆 การนำไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบายหรือระดับประเทศ

องค์กร/หน่วยงานของท่านนำงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์อย่างไร (ระบุ)……………............……………… ............................................................................................................................. ................................................. ............................................................................................................................. ................................................. ..............................................................................................................................................................................

งานวิจัย/งานสร้างสรรค์มีผลดี/ประโยชน์ต่อองค์กร/หน่วยงานของท่านอย่างไร (ระบุ) ………………………… ..................................................................................................................................................... ......................... ........................................................................................................................... ...................................................

🗆 การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ องค์กร/หน่วยงานของท่านนำงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์อย่างไร (ระบุ)............................................................................................................................................ .................................................................................................................................................................................

งานวิจัย/งานสร้างสรรค์มีผลดี/ประโยชน์ต่อองค์กร/หน่วยงานของท่านอย่างไร (ระบุ) ………………………… ............................................................................................................................. ................................................. ............................................................................................................................. ................................................. ..............................................................................................................................................................................

🗆 การนำไปใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ องค์กร/หน่วยงานของท่านนำงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์อย่างไร (ระบุ)………….........................................................................………………… ............................................................................................................................... ................................................. .............................................................................................................................................................................. ............................................................................................................................. ................................................. งานวิจัย/งานสร้างสรรค์มีผลดี/ประโยชน์ต่อองค์กร/หน่วยงานของท่านอย่างไร (ระบุ) …….........…………………… ............................................................................................................................. ................................................. ............................................................................................................................. ................................................. ..................................................................................................................................................... .........................

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

 🗆 ตั้งแต่.............................พ.ศ. .......... ถึง..............................พ.ศ. ..........

ข้าพเจ้าขอลงนามในหนังสือรับรองการนำไปใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เพื่อเป็นหลักฐานการนำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์มาใช้ประโยชน์ดังกล่าว

ลงลายมือชื่อ........................................................

 (..................................................)

ตำแหน่ง................................................................

**รายละเอียดเกี่ยวกับการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้อันก่อประโยชน์อย่างเด่นชัด**

**คำชี้แจงเพิ่มเติม**

 **การนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน**  หมายถึง การมีหลักฐานแสดงว่าได้มีการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์หรือข้อเสนอแนะที่ระบุไว้ในรายงานการวิจัยอย่างถูกต้อง และมีหลักฐานปรากฏชัดเจนถึงการนำไปใช้จนก่อให้เกิดประโยชน์ได้จริง ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ มีดังนี้

* 1. **การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ** เช่น การใช้ประโยชน์ในการให้บริการวิชาการ (สอน/ บรรยาย/ ฝึกอบรม)  การใช้ประโยชน์ในการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอน การเขียนตำรา แบบเรียน การใช้ประโยชน์ในด้านการให้บริการ หรือ เป็นงานวิจัยเพื่อต่อยอดโครงการวิจัย เป็นต้น
	2. **การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ** เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่สร้างองค์ความรู้แก่สาธารณชนในเรื่องต่างๆ  เช่น องค์ความรู้ในด้านศิลปวัฒนธรรม สาธารณสุข การบริหารจัดการสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ประชาธิปไตยภาคประชาชน วิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน อันเป็นผลมาจากการนำข้อความรู้จากการวิจัยไปใช้ เป็นสิ่งที่สะท้อนถึงการนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์
	3. **การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย หรือระดับประเทศ** เช่น งานวิจัยเชิงนโยบายไม่ว่าจะเป็นการนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้น ๆ ไปเป็นข้อมูลส่วนหนึ่งของการประกาศใช้กฎหมาย หรือมาตรการต่าง ๆ โดยองค์กร หรือหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน
	4. **การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์** เช่น งานวิจัยและ/หรืองานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ตามมา

**ตัวอย่างหลักฐานการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน**

* หลักฐานที่แสดงผลดีที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำสิ่งประดิษฐ์อันเป็นผลจากงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์มาใช้ตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัย เช่น บันทึกซึ่งแสดงระยะเวลาที่สามารถลดได้ในการปอกเปลือกกุ้ง เมื่อนำเครื่องปอกเปลือกกุ้งซึ่งเป็นสิ่งประดิษฐ์จากการวิจัยไปใช้งาน เป็นต้น
* หลักฐานที่แสดงผลดีที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำงานวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน มาใช้ในการแก้ไขปัญหาการจัดการเรียนการสอนตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในงานวิจัย เช่น ผลจากการสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา ผลจากการสัมภาษณ์อาจารย์ บันทึก ผลการทดสอบวัดความรู้/ทักษะของนักศึกษา ที่แสดงได้ว่า นักศึกษามีพัฒนาการทางการเรียนดีขึ้น หรือมีพฤติกรรมระหว่างการเรียนดีขึ้น เป็นต้น
* หลักฐานที่แสดงผลดีที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำนโยบาย/กฎหมาย/มาตรการ ที่เป็นผลมาจากงานวิจัยนโยบาย มาใช้ในองค์กร/คณะ/สถาบัน เช่น มีจำนวนคณาจารย์ ในสถาบันอุดมศึกษาที่ทำงานวิจัยด้านสหวิทยาการมากขึ้น หลังจากสถาบันฯได้กำหนดนโยบาย ที่จะเป็นผู้นำทางด้านการวิจัยสหวิทยการ ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โดยนโยบายดังกล่าว เป็นผลจากการวิจัยนโยบายเพื่อกำหนดทิศทางด้านการทำวิจัยของสถาบัน เป็นต้น
* หลักฐานที่แสดงผลดีที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม จากการนำหลักสูตรการสอน/ ทฤษฎีการสอน/ โสตทัศนูปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน/ ตำราประกอบการสอน ฯลฯ ที่เป็นผลจากการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ มาใช้ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย เช่น ผลจากการสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา ผลจากการสัมภาษณ์อาจารย์ บันทึก ผลการทดสอบวัดความรู้/ ทักษะของนักศึกษาที่แสดงได้ว่า นักศึกษามีพัฒนาการทางการเรียนดีขึ้น หรือมีพฤติกรรมระหว่างการเรียนดีขึ้น เป็นต้น

**หมายเหตุ** 1.สรุปรายละเอียดหลักฐานที่ปรากฏชัดเจนถึงการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ เช่น - course syllabus
 - ภาพถ่าย (โปรดระบุ วัน เวลา สถานที่ กิจกรรม)
 - หนังสือ ตำรา (โปรดระบุเลขหน้า)

