

สถาบันวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน แนวทางการจัดทำข้อเสนอ โครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

การบริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นภารกิจหลักอย่างหนึ่งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ซึ่งมหาวิทยาลัยนั้นอยู่ในฐานะเป็นที่พึ่งของชุมชนและสังคม จึงมีบทบาทและหน้าที่ในการให้บริการความรู้ด้านวิชาการที่มีความเชี่ยวชาญตรงกับความต้องการของชุมชนและสังคม ตลอดจนสนับสนุน ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ในรูปแบบต่างๆ ต่อสาธารณะ เพื่อให้ผู้สนใจได้นำข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป สำหรับการให้บริการทางวิชาการสิ่งสำคัญที่ต้องคำนึงถึง คือ “การพัฒนาความรู้ด้านวิชาการ อย่างเป็นรูปธรรม” โดยผู้รับบริการนำองค์ความรู้ด้านวิชาการที่ได้จากการบริการทางวิชาการในรูปแบบต่างๆ ไปพัฒนาหรือนำไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นนั้นได้จริง ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น และสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามศักยภาพของตน

ในการนี้ งานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงได้เปิดรับข้อเสนอภายใต้โครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานที่มีต่อชุมชนและสังคม ซึ่งสอดคล้องกับตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานและตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (สกอ.) โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. สนับสนุนให้อาจารย์/นักวิจัย มีบทบาท หน้าที่ ในการให้บริการวิชาการ เพื่อช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาต่างๆ ตามความต้องการของชุมชนและสังคม

๒. สนับสนุนให้อาจารย์/นักวิจัย นำผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ หรือความรู้ในด้านที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน มาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เกิดเป็นองค์ความรู้สำหรับให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม โดยผู้รับบริการสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้โดยตรง หรือสามารถนำมาปรับใช้ในลักษณะต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับสถานการณ์หรืองานที่กระทำอยู่ได้อย่างเป็นรูปธรรม

๓. สนับสนุนให้อาจารย์/นักวิจัย นำผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ไปบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัยอย่างเป็นรูปธรรม

๔. สนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานกับหน่วยงานภายนอก ในการพัฒนาชุมชนหรือองค์การเป้าหมายร่วมกัน

ความหมายของงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และการบูรณาการ

การบริการวิชาการ (Academic or Community services) หมายถึง การถ่ายทอดองค์ความรู้ โดยการนำความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ รวมถึงการอาสาสมัคร หรือจิตอาสาช่วยเหลือชุมชน และสังคม

รูปแบบการให้บริการทางวิชาการ

๑. การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
๒. การให้คำปรึกษาทางวิชาการ และเทคนิควิชาชีพ
๓. การบริการวิชาการอื่นๆ เช่น การออกแบบ การช่วยงาน การช่วยเหลือด้านต่างๆ

งานวิจัย (Research) หมายถึง กระบวนการที่มีระเบียบแบบแผนในการค้นหาคำตอบของปัญหา หรือการแสวงหาความรู้ใหม่ ตลอดจนถึงการประดิษฐ์คิดค้นที่ผ่านกระบวนการศึกษา ค้นคว้า หรือทดลอง วิเคราะห์และตีความข้อมูล ตลอดจนสรุปผลอย่างเป็นระบบ

งานสร้างสรรค์ หมายถึง ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ทางศิลปะ ประเภทต่าง ๆ ที่มีความเป็น นวัตกรรม โดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะซึ่งมีแนวทางการทดลอง หรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบ หรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์อันก่อให้เกิด คุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพ

การบูรณาการ (Integration) หมายถึง การประสานกลมกลืนกันของแผน กระบวนการ สารสนเทศ การจัดสรรทรัพยากร การปฏิบัติการ ผลลัพธ์ และการวิเคราะห์ เพื่อสนับสนุนเป้าประสงค์ที่สำคัญของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี การบูรณาการที่มีประสิทธิผล เป็นมากกว่าความสอดคล้องไปใน แนวทางเดียวกัน (Alignment) และจะสำเร็จได้ก็ต่อเมื่อการดำเนินการของแต่ละองค์ประกอบภายในระบบการ จัดการผลการดำเนินการมีความเชื่อมโยงกันเป็นหนึ่งเดียวอย่างสมบูรณ์

แนวทางการจัดทำข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน งานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงขอแจ้งแนวทางการจัดทำข้อเสนอ ดังนี้

๑. ทูลสนับสนุนและประเภทการจัดทำข้อเสนอโครงการ

ทูลสนับสนุนไม่เกินโครงการละ ๔๐,๐๐๐ บาท โดยแบ่งประเภทการจัดทำข้อเสนอโครงการเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

- | | |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| ประเภทที่ ๑ เผยแพร่ผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ | จำนวน ๕ โครงการ |
| ประเภทที่ ๒ เผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน | จำนวน ๓ โครงการ |

ประเภทที่ ๑ เผยแพร่ผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์

๑. เป็นผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ไม่เกิน ๓ ปี อยู่ระหว่างในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๕๙
๒. เป็นผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๓. เป็นผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่แล้วเสร็จและส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว
๔. เป็นเจ้าของผลงาน/ผู้ร่วมในการทำผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์
๕. เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับองค์ความรู้และผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำไปเผยแพร่
๖. มีการร้องขอรับบริการวิชาการจากกลุ่มเป้าหมาย

ประเภทที่ ๒ เผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน

๑. เป็นองค์ความรู้ของอาจารย์หรือนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้าน
๒. มีการร้องขอรับบริการวิชาการจากกลุ่มเป้าหมาย

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุน

๒.๑ ผู้เสนอขอรับทุนต้องเป็นข้าราชการพลเรือนหรือพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาสายวิชาการของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๒.๒ ไม่เป็นผู้ละทิ้งการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการและโครงการวิจัย

๒.๓ สำหรับผู้ที่เคยได้รับทุนสนับสนุนภายใต้โครงการ ดังนี้

๒.๓.๑ โครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : โครงการพัฒนางานวิจัยเพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ และ พ.ศ. ๒๕๕๘

๒.๓.๒ โครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : คัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๒.๓.๓ โครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๙

สามารถส่งข้อเสนขอรับทุนสนับสนุนได้ ในกรณีกลุ่มเป้าหมายเดิม ต้องเป็นองค์ความรู้ใหม่ ในการให้บริการวิชาการ และต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอโครงการที่เคยได้รับทุนสนับสนุนงบประมาณ ภายใต้โครงการ ในข้อ ๒.๓ ดังกล่าว

๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาให้ทุนสนับสนุน

คุณลักษณะของโครงการ

- ๓.๑ การให้บริการวิชาการต้องมาจากผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ของนักวิจัย/อาจารย์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ๓.๒ มีการสำรวจความต้องการของชุมชน ภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กร หน่วยงานวิชาชีพ หรือหน่วยงานอื่นๆ
- ๓.๓ เป็นโครงการที่เกิดจากความต้องการของชุมชน ภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กร หน่วยงานวิชาชีพ หรือ หน่วยงานอื่นๆ อย่างแท้จริง
- ๓.๔ เป็นโครงการที่เกิดจากการนำความรู้ในด้านที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน หรือผลงานวิจัย หรือผลงาน สร้างสรรค์ที่แล้วเสร็จ มาวิเคราะห์และสังเคราะห์ เกิดเป็นองค์ความรู้ และนำองค์ความรู้นั้นไปบริการ ทางวิชาการแก่ชุมชนและสังคม โดยผู้รับบริการสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้โดยตรง หรือ สามารถนำมาปรับใช้ในลักษณะต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับสถานการณ์หรืองานที่กระทำอยู่ได้อย่างเป็น รูปธรรม
- ๓.๕ เป็นโครงการที่มีลักษณะการดำเนินงานในรูปแบบวงจรการบริหารงานคุณภาพ PDCA ประกอบด้วย
 - P = Plan คือ การวางแผนงานจากวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ได้กำหนดขึ้น
 - D = Do คือ การปฏิบัติตามแผน วิธีการ และขั้นตอน ในแผนงานที่ได้เขียนไว้อย่างเป็นระบบ และมีความต่อเนื่อง
 - C = Check คือ การตรวจสอบผลการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนของแผนงานว่ามีปัญหาอะไร เกิดขึ้น จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนงานในขั้นตอนใด
 - A = Action คือ การปรับปรุงแก้ไขส่วนที่มีปัญหา หรือถ้าไม่มีปัญหาใดๆ ก็ยอมรับแนวทางการ ปฏิบัติตามแผนงานที่ได้ผลสำเร็จ เพื่อนำไปใช้ในการทำงานครั้งต่อไป

การดำเนินงานนั้นเริ่มจากการวางแผนงาน (P) นำไปปฏิบัติ (D) ระหว่างการปฏิบัติก็ดำเนินการตรวจสอบ (C) เมื่อพบปัญหาที่ทำการแก้ไขหรือปรับปรุง (A) โดยการปรับปรุงก็เริ่มจากการวางแผนก่อน วนไปได้เรื่อยๆ จึงเรียกว่า **“วงจร PDCA”**

๓.๖ เป็นโครงการที่มีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย

ในการให้บริการวิชาการควรมีการเชื่อมโยงกับการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย เพื่อให้เกิดการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนและงานวิจัยต่อยอด เกิดการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานต่างๆ และการพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์/นักวิจัย จึงควรมีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัยอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

- การบูรณาการการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน
- การบูรณาการการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการวิจัย

แนวทางการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย

- วิเคราะห์รายวิชาที่จะบูรณาการ
- กำหนดรูปแบบการบูรณาการ
- วิเคราะห์และจัดทำ flow chart ขั้นตอนการดำเนินงานบูรณาการของโครงการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนรายวิชา และ/หรือ การวิจัย
- มีการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้หรือแผนการสอน
- จัดทำรายละเอียดของรายวิชา มคอ.๓ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง (หมวด ๔ การพัฒนาและการเรียนรู้ของนักศึกษา และ หมวด ๕ แผนการสอนและการประเมินผล)
- จัดทำแบบประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนรายวิชา และ/หรือ การวิจัย
- จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา มคอ.๕

การประเมินผลความสำเร็จของการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย

การติดตาม ประเมินผลความสำเร็จของการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย ควรมีส่วนร่วมของผู้ให้บริการ ผู้รับบริการ และนักศึกษา ซึ่งเป็นทั้งผู้ให้บริการและผู้รับบริการ โดยมีการติดตาม ประเมินผลความสำเร็จของผู้ให้บริการ ผู้รับบริการ นักศึกษาและในส่วนของคุณภาพบุคลากร ความร่วมมือร่วมใจของบุคลากร คุณภาพของการให้บริการที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เป็นต้น

เครื่องมือการประเมินความสำเร็จของการบูรณาการ

- การใช้แบบสอบถาม
- การสัมภาษณ์

การประเมินความสำเร็จของการบูรณาการ

- ประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และแผนการดำเนินงาน
- การบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของกิจกรรมการบูรณาการ
- การบรรลุเป้าหมายด้านผู้เรียน การบริการวิชาการ และประโยชน์ที่สังคม ชุมชน ได้รับจริง (ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ผู้ให้บริการ และนักศึกษา)

๓.๖.๑ การบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน

การบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน คือ การนำองค์ความรู้ด้านวิชาการจากผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ ประสบการณ์การให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม มาประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์กับการเรียนการสอน

ลักษณะการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน

- การสอดแทรกเนื้อหาความรู้ในเอกสารประกอบการเรียนการสอน หนังสือ ตำรา หรือนำไปปรับปรุงรายวิชาอาจนำไปสู่การเปิดรายวิชาใหม่ เป็นต้น
- กำหนดกิจกรรมในแผนการสอน หรือ รายละเอียดรายวิชา (มคอ.๓)
- กำหนดให้นักศึกษาในรายวิชา นำความรู้จากวิชาเรียนไปจัดทำเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม
- กำหนดให้นักศึกษาในรายวิชา มีส่วนร่วมในโครงการบริการวิชาการแก่สังคม (service learning) ของอาจารย์ เช่น การเป็นผู้ช่วยวิทยากรช่วยเก็บข้อมูล ช่วยจัดการอบรม ประชุม สัมมนา หรือกิจกรรมให้ความรู้ต่าง ๆ เป็นต้น

๓.๖.๒ การบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการวิจัย

การบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการวิจัย คือ การนำองค์ความรู้ด้านวิชาการจากผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ ประสบการณ์การให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม มาประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์กับการวิจัย

ลักษณะการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการวิจัย

- มีการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์จริงที่ตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วนในทุกระดับ
- การนำความรู้ ประสบการณ์ จากการใช้บริการวิชาการกลับมาพัฒนาต่อยอดไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ผ่านกระบวนการวิจัย เป็นต้น

๓.๗ มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการ (MOU) เป็นการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสองฝ่าย คือ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกับหน่วยงานภายนอก ในการให้บริการวิชาการ การพัฒนาชุมชนหรือองค์การเป้าหมายร่วมกัน **ควรมีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกอย่างน้อย ๑ หน่วยงาน**

๓.๘ จัดทำสื่อเกี่ยวกับองค์ความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ สำหรับเผยแพร่ต่อสาธารณะ เพื่อให้ผู้สนใจได้ศึกษาเรียนรู้ เกิดความเข้าใจ สามารถนำไปปฏิบัติได้

๓.๙ เป็นโครงการที่มีการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมและปรากฏชัดเจน ซึ่งแบ่งประเภทการนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

๑. การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ
๒. การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย
๓. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ
๔. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

- ๓.๑๐ โครงการที่มีความสอดคล้องกับตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
อีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐ และการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
ระดับอุดมศึกษา (สกอ.) ฉบับปีการศึกษา ๒๕๕๗
- ๓.๑๑ **วิทยาการผู้ดำเนินโครงการ** ต้องเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และเป็น
ผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ
- ๓.๑๒ เป็นโครงการที่พร้อมดำเนินการได้โดย**ไม่ต้องจัดหาครุภัณฑ์เพิ่มเติม**
- ๓.๑๓ เป็นโครงการที่สามารถดำเนินการให้เสร็จสิ้นได้ภายใน **เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐**
- ๓.๑๔ หลังจากการดำเนินงานให้บริการวิชาการกับกลุ่มเป้าหมายเสร็จเรียบร้อยแล้ว ควรมีการติดตาม
การนำไปใช้ประโยชน์และมีการรับรองการใช้ประโยชน์จากกลุ่มเป้าหมาย **ตามแบบฟอร์มหนังสือ
รับรองการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์** พร้อมประทับตราของหน่วยงานหรือ
แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

๔. ขั้นตอนการพิจารณาให้ทุนสนับสนุน

ขั้นตอนการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการเผยแพร่องค์ความรู้ ภายใต้โครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัย
เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

- ๔.๑ เปิดรับข้อเสนอโครงการ (ง.๘)
- ๔.๒ อาจารย์/นักวิจัย ส่งข้อเสนอโครงการ (ง.๘) เพื่อขอรับทุนสนับสนุน **จำนวน ๕ ชุด** มายัง **งานบริการ
วิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันศุกร์ที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐**
- ๔.๓ งานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา รวบรวมข้อเสนอโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุน ภายใต้
โครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๔.๔ งานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการคัดสรรองค์ความรู้จาก
งานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๔.๕ ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการ (ง.๘) โดยคณะกรรมการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อ
นำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๔.๖ ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ (ง.๘) และงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน ภายใต้
โครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๔.๗ เสนอขออนุมัติดำเนินงานโครงการ (ง.๘) ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ภายใต้โครงการคัดสรรองค์
ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๔.๘ แจ้งการอนุมัติดำเนินงานโครงการและการโอนจัดสรรทุนไปยังวิทยาเขต/คณะ/ผู้รับผิดชอบโครงการ
เพื่อดำเนินงานโครงการให้บริการทางวิชาการแก่กลุ่มเป้าหมาย

๕. แผนการดำเนินงานโครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

กิจกรรม	ระยะเวลา
๑. ประชาสัมพันธ์และเปิดรับข้อเสนอโครงการ (ง.๘) ภายใต้โครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	ตั้งแต่บัดนี้ ถึง ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๒. ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการ (ง.๘) โดยคณะกรรมการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๐
๓. ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ (ง.๘) และงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน ภายใต้โครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๐
๔. แจ้งการอนุมัติดำเนินงานโครงการและการโอนจัดสรรทุนไปยังวิทยาเขต/คณะ/ผู้รับผิดชอบโครงการ ภายใต้โครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๐
๕. ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถดำเนินการโครงการบริการทางวิชาการ และตรวจติดตามผลการดำเนินงานโครงการ	เดือนมีนาคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนสิงหาคม ๒๕๖๐
๖. จัดทำเล่มรายงานผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการและการใช้จ่ายงบประมาณการดำเนินโครงการ จำนวน ๒ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๒ แผ่น ส่งมายังงานวิจัยและพัฒนาประจำวิทยาเขต และ งานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร. อีสาน นครราชสีมา	ภายใน เดือนกันยายน ๒๕๖๐

๖. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

อาคาร ๘ ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ ๐๔๔-๒๓๓๐๐๐ ต่อ ๒๕๕๐ หรือ ๐-๔๔๒๓-๓๐๖๓ และโทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๖๑๐๗๘๐๗

โทรสาร ๐- ๔๔๒๓-๓๐๖๔ e-mail : mailprangna@gmail.com

ผู้ประสานงาน นางสาวรัตนา ยี่จ่อหอ (มะปราง)

เอกสารประกอบการพิจารณาข้อเสนอโครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (ง.๘)
โครงการบริการวิชาการไม่สามารถจัดซื้อครุภัณฑ์ได้
กรณารายละเอียด งบประมาณ การคำนวณรายการค่าใช้จ่ายที่ต้องการให้ชัดเจน ตามระเบียบกระทรวง
การคลัง ทั้งนี้ให้ผู้รับผิดชอบโครงการประสานงานในส่วนนี้กับกองคลัง หรืองานคลังแต่ละวิทยาเขต
๒. แบบสำรวจความต้องการขอรับบริการวิชาการ
๓. เอกสารประกอบการพิจารณาข้อเสนอโครงการที่มีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียน
การสอน
 - ๓.๑ ทำการวิเคราะห์รายวิชาที่จะบูรณาการ พร้อมกำหนดรูปแบบการบูรณาการ และจัดทำ flow chart
ขั้นตอนการดำเนินงานบูรณาการของโครงการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนรายวิชา
 - ๓.๒ จัดทำรายละเอียดของรายวิชา มคอ.๓ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง (หมวด ๔ การพัฒนาและการเรียนรู้
ของนักศึกษา และ หมวด ๕ แผนการสอนและการประเมินผล)
 - ๓.๓ จัดทำแบบประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน
รายวิชา และ/หรือ การวิจัย
๔. เอกสารประกอบการพิจารณาข้อเสนอโครงการที่มีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการวิจัย
 - ๔.๑ ทำการวิเคราะห์งานวิจัยที่จะบูรณาการ พร้อมกำหนดรูปแบบการบูรณาการ และจัดทำ flow chart
ขั้นตอนการดำเนินงานบูรณาการของโครงการบริการวิชาการกับงานวิจัย
 - ๔.๒ สำเนาข้อเสนอโครงการวิจัย (แบบ ว-๑ด)
เป็นข้อเสนอโครงการที่ได้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งโครงการวิจัยมีลักษณะการนำความรู้
จากผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ (เดิม) และประสบการณ์ จากการใช้บริการ กลับมาพัฒนา
ต่อยอดไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ผ่านกระบวนการวิจัย
กรุณาขีดเส้นใต้ข้อความหรือเนื้อหาในข้อเสนอโครงการวิจัย (แบบ ว-๑ด) ที่มีการนำองค์ความรู้มาใช้
หรือสอดแทรกเกี่ยวกับการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการวิจัย
 - ๔.๓ สำเนาหน้าปกเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์และสำเนาเนื้อหาผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมา
บูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการวิจัย
 - ๔.๔ จัดทำแบบประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการวิจัย

หมายเหตุ : ข้อ ๓ เป็นเอกสารแนบเฉพาะโครงการที่มีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคม
กับการเรียนการสอน

ข้อ ๔ เป็นเอกสารแนบเฉพาะโครงการที่มีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคม
กับการวิจัย

ท่านสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มเอกสารที่ใช้ในการพิจารณาขอรับทุนสนับสนุนได้ที่เว็บไซต์สถาบันวิจัยและ
พัฒนา <http://ird.rmuti.ac.th/2015/>

๑. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (ง.๘)
๒. แบบฟอร์มสำรวจความต้องการขอรับบริการวิชาการ
๓. แบบฟอร์ม มคอ.๓ รายละเอียดของรายวิชา