



**ประเภทที่ 1 เผยแพร่ผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์
บทความย่อ ผลการวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์**

.....
.....
.....
.....
.....

สรุปองค์ความรู้ที่ได้จากการวิเคราะห์และสังเคราะห์ ผลงานวิจัย หรือผลงานสร้างสรรค์ สำหรับนำไปบริการวิชาการ

.....
.....
.....
.....
.....

**ประเภทที่ 2 เผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน
องค์ความรู้ ที่เกิดจากความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน สำหรับนำไปบริการวิชาการ**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

หมายเหตุ : กรุณาระบุข้อมูลให้ชัดเจน เนื่องจากใช้ในการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงาน

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 25.....

รหัสโครงการ

1. ชื่อโครงการถ่ายทอด.....
 ภายใต้ โครงการคัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
 โครงการที่เสนอขอนี้เป็นการนำองค์ความรู้ที่ได้จากความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน/ผลงานวิจัย/ผลงานสร้างสรรค์
 เรื่อง

แหล่งทุน..... บาท ปีงบประมาณ พ.ศ.

2. ลักษณะโครงการ (.....) จัดฝึกอบรม (.....) จัดงาน (.....) จัดตามภารกิจปกติ

3. ประเภทโครงการ (.....) โครงการใหม่ (.....) โครงการต่อเนื่อง

การบริการวิชาการแบบให้เปล่า

การบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้

ค่าลงทะเบียนต่อคน จำนวน บาท

4. โครงการนี้สอดคล้องกับนโยบายชาติ และผลผลิต ข้อใด (เลือกได้ 1 นโยบาย 1 ผลผลิต/โครงการ เท่านั้น)

(✓) นโยบายที่ 4 : การศึกษา และเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

(.....) ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

(✓) ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(.....) ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(.....) ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

(.....) นโยบายที่ 6 : การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ

(.....) โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว

(.....) นโยบายที่ 7 : การส่งเสริมบทบาท และการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียน

(.....) โครงการ : โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

(.....) นโยบายที่ 8 : การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนาและนวัตกรรม

(.....) ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

(.....) ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

5. โครงการนี้สอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ข้อใด

(.....) ข้อ 1. ผลิตบัณฑิตเพื่อตอบสนองตลาดแรงงาน ตัวชี้วัดที่.....

(.....) ข้อ 2. ส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ตัวชี้วัดที่.....

(.....) ข้อ 3. เพิ่มศักยภาพการบริการวิชาการอย่างบูรณาการ ตัวชี้วัดที่.....

(.....) ข้อ 4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น อนุรักษ์
พลังงานสิ่งแวดล้อม และ สนองโครงการพระราชดำริฯ ตัวชี้วัดที่.....

(.....) ข้อ 5. พัฒนาระบบบริหารจัดการ และระบบเครือข่ายความ
ร่วมมือทั้งในและต่างประเทศให้มีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดที่.....

6. โครงการนี้สอดคล้องกับตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (สกอ.) ข้อใด

กรอบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร

- | | |
|--|-------------------|
| (.....) องค์ประกอบที่ 1. การกำกับมาตรฐาน | ตัวบ่งชี้ที่..... |
| (.....) องค์ประกอบที่ 2. บัณฑิต | ตัวบ่งชี้ที่..... |
| (.....) องค์ประกอบที่ 3. นักศึกษา | ตัวบ่งชี้ที่..... |
| (.....) องค์ประกอบที่ 4. อาจารย์ | ตัวบ่งชี้ที่..... |
| (.....) องค์ประกอบที่ 5. หลักสูตร การเรียน การสอน การประเมินผู้เรียน | ตัวบ่งชี้ที่..... |
| (.....) องค์ประกอบที่ 6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | ตัวบ่งชี้ที่..... |

กรอบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

- | | |
|--|-------------------|
| (.....) องค์ประกอบที่ 1. การผลิตบัณฑิต | ตัวบ่งชี้ที่..... |
| (.....) องค์ประกอบที่ 2. การวิจัย | ตัวบ่งชี้ที่..... |
| (.....) องค์ประกอบที่ 3. การบริการวิชาการ (เลือกได้มากกว่า 1ข้อ) | ตัวบ่งชี้ที่..... |

- บูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน
- บูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับการวิจัย
- การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา/องค์กร/ชุมชน

- | | |
|--|-------------------|
| (.....) องค์ประกอบที่ 4. การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม | ตัวบ่งชี้ที่..... |
| (.....) องค์ประกอบที่ 5. การบริหารจัดการ | ตัวบ่งชี้ที่..... |

กรอบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน

- | | |
|--|-------------------|
| (.....) องค์ประกอบที่ 1. การผลิตบัณฑิต | ตัวบ่งชี้ที่..... |
| (.....) องค์ประกอบที่ 2. การวิจัย | ตัวบ่งชี้ที่..... |
| (.....) องค์ประกอบที่ 3. การบริการวิชาการ (เลือกได้มากกว่า 1ข้อ) | ตัวบ่งชี้ที่..... |

- บูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน
- บูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับการวิจัย
- การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา/องค์กร/ชุมชน

- | | |
|--|-------------------|
| (.....) องค์ประกอบที่ 4. การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม | ตัวบ่งชี้ที่..... |
| (.....) องค์ประกอบที่ 5. การบริหารจัดการ | ตัวบ่งชี้ที่..... |

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หัวหน้าโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ ชื่อ – สกุล..... ตำแหน่ง.....
 คณะ/สำนัก/สถาบัน/กอง..... สาขาวิชา.....
 วิทยาเขต..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

ผู้ร่วมโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ ชื่อ – สกุล..... ตำแหน่ง.....
 คณะ/สำนัก/สถาบัน/กอง..... สาขาวิชา.....
 วิทยาเขต..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

8. สถานที่ดำเนินงาน (ระบุ)

- ระบุพื้นที่หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัดที่ดำเนินการ ให้ชัดเจน
- ระบุชื่อผู้ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ ให้ชัดเจน

9. กำหนดการจัดโครงการ ระบุ วัน เดือน ปี ดำเนินโครงการให้ชัดเจน

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... รวม.....วัน

10. หลักการและเหตุผล

.....

11. วัตถุประสงค์

- 11.1
- 11.2
- 11.3

12. กิจกรรมการดำเนินงาน

12.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan) คือ การวางแผนงานจากวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ได้กำหนดขึ้น

การวางแผนงานก่อนการปฏิบัติงานจะทำให้เกิดความพร้อมเมื่อได้ปฏิบัติงานจริงดังนั้นการวางแผนงานควรวางให้ครบ 4 ขั้นตอน ดังนี้

- ขั้นตอนที่ 1** การศึกษา คือ การวางแผนศึกษาข้อมูล วิธีการ ความต้องการของชุมชนและสังคม ข้อมูลด้านวัตถุประสงค์ด้านทรัพยากรที่มีอยู่ งบประมาณ
- ขั้นตอนที่ 2** การเตรียมงาน คือ การวางแผนการเตรียมงานด้านสถานที่ เอกสาร วัสดุ อุปกรณ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ ความพร้อมของบุคลากร เครื่องจักร วัสดุ
- ขั้นตอนที่ 3** การดำเนินงาน คือ การวางแผนแนวทาง วิธีการ ขั้นตอน การปฏิบัติงานของแต่ละส่วน/ฝ่าย ลักษณะการดำเนินงานโครงการ เช่น การอบรมเชิงปฏิบัติการ การบรรยาย การประชุมกลุ่ม กรณีศึกษา เกมปฏิบัติ เป็นต้น
- ขั้นตอนที่ 4** การประเมินผล คือ การวางแผนหรือเตรียมการประเมินผลงานอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ผลที่ได้จากการประเมินเกิดการเที่ยงตรง

.....

12.2 การดำเนินงานตามแผน (D_Do) คือ การปฏิบัติตามแผน วิธีการ และขั้นตอน ในแผนงานที่ได้เขียนไว้อย่างเป็นระบบและมีความต่อเนื่อง

การปฏิบัติงานจะต้องดำเนินการไปตามแผน วิธีการ และขั้นตอน ที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินการ ทำให้การเตรียมงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และทราบถึงอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการล่วงหน้า การปฏิบัติงานจึงเกิดความราบรื่น นำไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ ในการปฏิบัติงานจะต้องเก็บรวบรวมและบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานไว้ด้วยเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป

.....

12.3 การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check) คือ การตรวจสอบผลการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนของแผนงานว่ามีปัญหาอะไรเกิดขึ้น จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนงานในขั้นตอนใด

การตรวจสอบให้ได้ผลที่เที่ยงตรงเชื่อถือได้ ประกอบด้วย

1. ตรวจสอบจากเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้
2. มีเครื่องมือที่เชื่อถือได้
3. มีเกณฑ์การตรวจสอบที่ชัดเจน
4. มีกำหนดเวลาการตรวจที่แน่นอน
5. บุคลากรที่ทำการตรวจสอบต้องได้รับการยอมรับจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อการตรวจสอบได้รับการยอมรับ การปฏิบัติงานขั้นต่อไปก็ดำเนินงานต่อไปได้

- เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล.....
 - ระยะเวลาในการติดตามผล.....

12.4 การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตาม (A_Action) กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง

คือ การปรับปรุงแก้ไขส่วนที่มีปัญหา หรือถ้าไม่มีปัญหาใดๆ ก็ยอมรับแนวทางการปฏิบัติตามแผนงานที่ได้ผลสำเร็จเพื่อนำไปใช้ในการทำงานครั้งต่อไป

การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะ เป็นขั้นตอนใดก็ตาม เมื่อมีการปรับปรุงแก้ไขคุณภาพก็จะเกิดขึ้น

.....

13. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (ให้ระบุกลุ่มเป้าหมาย และจำนวนให้ชัดเจน)

13.1 ผู้รับบริการ จำนวน คน ประกอบด้วย

- ประชาชน จำนวน
- อื่นๆ (ระบุ) จำนวน

13.2 ผู้ให้บริการ จำนวน คน ประกอบด้วย

- อาจารย์ จำนวน
- นักศึกษา จำนวน
- เจ้าหน้าที่ จำนวน
- อื่นๆ (ระบุ) จำนวน

13.3 วิทยากร จำนวน คน ประกอบด้วย

วิทยากร

ผู้รับผิดชอบโครงการ ชื่อ – สกุล..... ตำแหน่ง.....

คณะ/สำนัก/สถาบัน/กอง..... สาขาวิชา.....

วิทยาเขต..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

14. งบประมาณ	บาท	
14.1 ค่าตอบแทน	บาท
14.2 ค่าใช้สอย	บาท
14.3 ค่าวัสดุ	บาท
	รวมจำนวนเงินบาท

ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ (รายการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

หมายเหตุ : งบประมาณให้ระบุรายละเอียดการคำนวณรายการค่าใช้จ่ายที่ต้องการให้ชัดเจนตามระเบียบกระทรวง
การคลัง [ซึ่งโครงการบริการวิชาการไม่สามารถจัดซื้อครุภัณฑ์ได้](#) ทั้งนี้ให้ผู้รับผิดชอบโครงการประสานงาน
ในส่วนนี้กับกองคลัง หรืองานคลังแต่ละวิทยาเขต ก่อนเสนอขออนุมัติโครงการ

15. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และ ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลา ปฏิบัติงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ(แผนเงิน:บาท) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2559			ปี พ.ศ. 2560								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. วางแผนการดำเนินการ (P) (แผนงาน) (แผนเงิน)												
2. การดำเนินการจัดโครงการ (D) (แผนงาน) (แผนเงิน)												
3. การติดตาม ประเมินผล (C) (แผนงาน) (แผนเงิน)												
4. การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผล การติดตาม (A) (แผนงาน) (แผนเงิน)												
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต												
- เชิงปริมาณ												
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)												
- จำนวนกลุ่มเป้าหมายของโครงการ (หน่วยนับ)												
- อื่น ๆ (ระบุ).....												
- เชิงคุณภาพ (ร้อยละ) - ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้รับบริการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 - อื่น ๆ (ระบุ).....												
- เชิงเวลา (ร้อยละ) - ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 - อื่น ๆ (ระบุ)												
- เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) - งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการบาท												

16. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 16.1
- 16.2
- 16.3

17. การดำเนินงานโครงการมีการจัดทำสื่อเกี่ยวกับองค์ความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ เผยแพร่ต่อสาธารณะ หรือไม่

- ไม่มีการจัดทำสื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ
- มีการจัดทำสื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ **โปรดระบุสื่อที่ใช้ในการเผยแพร่**
สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ
 - 1. แผ่นพับ
 - 2. จดหมายข่าวของหน่วยงาน
 - 3. คู่มือองค์ความรู้
 - 4. วีดิทัศน์
 - 5. สื่ออื่น ๆ (โปรดระบุ).....

18. มีการเผยแพร่สื่อเกี่ยวกับองค์ความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ต่อสาธารณะหรือไม่

- ไม่มีการเผยแพร่สื่อต่อสาธารณะ
- มีการเผยแพร่สื่อต่อสาธารณะ **โปรดระบุช่องทางสำหรับการเผยแพร่สื่อต่อสาธารณะ**
สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ
 - 1. Website ของหน่วยงาน
 - 2. Facebook ของหน่วยงาน
 - 3. รายการวิทยุ
 - 4. รายการโทรทัศน์
 - 5. ช่องทางการเผยแพร่อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

19. มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการ MOU ระหว่างสองฝ่าย คือ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสานกับหน่วยงานภายนอกในการให้บริการวิชาการร่วมกัน หรือไม่

- ไม่มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการ MOU
- มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการ MOU
โปรดระบุรายละเอียด

มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการ MOU ระหว่าง ชื่อหน่วยงาน.....
ที่อยู่..... กับ ชื่อหน่วยงาน.....
ที่อยู่.....

20. การให้บริการวิชาการสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ในเชิงใด

สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ

- 1. การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ เช่น การใช้ประโยชน์ในการให้บริการวิชาการ (สอน/บรรยาย/ฝึกอบรม) การใช้ประโยชน์ในการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอน การเขียนตำรา แบบเรียน การใช้ประโยชน์ ในด้านการให้บริการหรือเป็นงานวิจัยเพื่อต่อยอดโครงการวิจัย เป็นต้น
- 2. การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย เช่น การนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบเป็นข้อมูลส่วนหนึ่ง ของการประกาศใช้กฎหมาย หรือมาตรการต่าง ๆ โดยองค์กร หรือหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน เพื่อใช้ ประโยชน์ในเชิงนโยบาย/บริหาร
- 3. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ เช่น องค์ความรู้ในด้านศิลปวัฒนธรรม องค์ความรู้ด้านสาธารณสุข องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) องค์ความรู้ด้าน ประชาธิปไตยภาคประชาชน เป็นต้น องค์ความรู้ที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณะ ที่ทำให้คุณภาพ ชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชนดีขึ้น
- 4. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เช่น การนำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น
- 5. อื่นๆ (โปรดระบุ)

หมายเหตุ กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประกอบการพิจารณางบประมาณ

ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบโครงการ

(.....)

ตำแหน่ง.....

...../...../.....

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อโดยตรง.....