



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

วิทยาเขตขอนแก่น

หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รหัสโครงการ64-3300-2-4-032-00.....

1. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาวิชาการเครือข่ายหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี พ.ศ.2563

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

3. โครงการนี้สอดคล้องกับนโยบายชาติ และผลผลิต

นโยบายที่ 4 : การศึกษา และเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4. ความสอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัด ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างความเข้มแข็งของงานวิจัย พัฒนา และการต่อยอดสู่นวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของงานวิจัยตีพิมพ์และงาน สร้างสรรค์ในระดับนานาชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ปฏิรูปการการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ

ตัวชี้วัดที่ 15 ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการเพื่อการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามจุดเน้น (คลังเตอร์) ของมหาวิทยาลัย

5. ความสอดคล้องกับ Cluster / Commonality / Physical grouping ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

Cluster :

Commonality :Hands On.....

Physical grouping :

6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา วิทยาเขตขอนแก่น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

7. สถานที่ดำเนินงาน (ระบุ) ชื่อสถานที่ ห้องเรียน 18A – 801 อาคาร 18 ชั้น 8 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

8. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 18 ธันวาคม 2563 ถึง วันที่ 19 ธันวาคม 2563

9. หลักการและเหตุผล

ตามที่สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้รับมอบหมายจาก เครือข่ายหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ให้เป็นเจ้าภาพในการจัดโครงการสัมมนาวิชาการบัณฑิตศึกษาวิศวกรรมโยธา เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี พ.ศ.2563 เพื่อให้เป็นเวทีแลกเปลี่ยนงานวิจัยระหว่างสถาบัน สร้างความร่วมมือด้านงานวิจัย ระหว่างอาจารย์และนักศึกษาต่างสถาบัน โดยรูปแบบของโครงการ เป็นแบบการประชุมวิชาการและสัมมนาแลกเปลี่ยนงานวิจัยในระดับภูมิภาค

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จึงมีกำหนดการโครงการสัมมนาวิชาการบัณฑิตศึกษาวิศวกรรมโยธา เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี พ.ศ.2563 ระหว่างวันที่ 18 - 19 ธันวาคม 2563 ณ ห้องเรียน 18A – 801 อาคาร 18 ชั้น 8 คณะ

วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตขอนแก่น เพื่อให้อาจารย์ นักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ทั้ง 7 สถาบัน 8 หลักสูตร คือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัยระหว่างสถาบัน เป็นการสร้างความร่วมมือ ด้านงานวิจัยระหว่างสถาบันต่อไป

10. วัตถุประสงค์

10.1 เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนงานวิจัยระหว่างอาจารย์และนักศึกษา ต่างสถาบัน เกิดความร่วมมือด้านการวิจัย ในเครือข่ายหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

10.2 เพื่อให้เกิดกิจกรรม และความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน และพัฒนาให้เกิดหัวข้องานวิจัยใหม่ในอนาคต

11. เป้าหมาย

11.1 เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)

11.1.1 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 60 คน

11.1.2 อาจารย์และบุคลากร จำนวน 20 คน

11.2 เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)

11.2.1 ทำให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านงานวิจัยระหว่างอาจารย์และนักศึกษาต่างสถาบัน ในเครือข่ายหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

11.2.2 ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัยด้านวิศวกรรมโยธาระหว่างสถาบัน และพัฒนาให้เกิดหัวข้องานวิจัยใหม่ในอนาคต

12. กิจกรรมดำเนินงาน (ให้ระบุกิจกรรมที่จะทำในโครงการ)

12.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan) เช่น แต่งตั้งคณะกรรมการ ขออนุมัติโครงการ ประชุมเพื่อวางแผน

12.1.1 จัดตั้งเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

12.1.2 จัดทำแบบเสนอโครงการ (ง.8) เพื่อขออนุมัติโครงการ

12.1.3 จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน

12.2 การดำเนินงานตามแผน (D_Do) เช่น ติดต่อวิทยากร สถานที่ เอกสาร และอุปกรณ์ต่างๆ บรรยาย อบรมเชิงปฏิบัติการ ประชุมกลุ่มอภิปราย กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติ

11.2.1 ขออนุมัติดำเนินโครงการ

- จัดทำบันทึกข้อความพร้อมเอกสารโครงการ (ง.8)

- เสนอขออนุมัติแก่ผู้บริหารเพื่อดำเนินโครงการ

11.2.2 ประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงาน

- ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนดำเนินโครงการ

- จัดทำสรุปแผนการดำเนินงาน

11.2.3 ดำเนินงานตามแผนดำเนินงาน

- วิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่นักศึกษา

- นักศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัยด้านวิศวกรรมโยธาระหว่างสถาบัน

11.2.4 สรุปผลการดำเนินงาน

- ดำเนินการสรุปผลการดำเนินงานตามแผนโครงการต่อคณะกรรมการ

12.3 การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check)

- เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล แบบประเมินโครงการ

กิจกรรมดำเนินงาน/แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2563			ปี พ.ศ. 2564								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- เชิงคุณภาพ (ร้อยละ)	- ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้รับบริการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 - มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัย และพัฒนาหัวข้องานวิจัย หลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา											
- เชิงเวลา (ร้อยละ)	- ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 - ระหว่างวันที่ 18-19 ธันวาคม 2563											
- เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)	- งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ 42,250 บาท											

16. ผลที่คาดว่าจะเกิด (Impact)

- 16.1 ทำให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านงานวิจัยระหว่างอาจารย์และนักศึกษาต่างสถาบัน ในเครือข่ายหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- 16.2 ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัยด้านวิศวกรรมโยธาระหว่างสถาบัน และพัฒนาให้เกิดหัวข้องานวิจัยใหม่ในอนาคต

หมายเหตุ กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประกอบการพิจารณางบประมาณ

ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ คำภาหล้า)
ตำแหน่ง.....หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา.....
25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อโดยตรง 083-468-8811

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชา.....

ลงชื่อ
(นายปริญ นาชัยสิทธิ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
...../...../.....