



## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

## วิทยาเขตขอนแก่น

## หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

## งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รหัสโครงการ .....64-3300-2-4-032-00.....

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 : ปฏิรูปการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ

ตัวชี้วัดที่ 15 ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการเพื่อการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามจุดเน้น (คัสเตอร์) 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.
- <b>เชิงคุณภาพ</b> (ร้อยละ)	- ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้รับบริการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 - มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัย และพัฒนาหัวข้องานวิจัย หลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา											
- <b>เชิงเวลา</b> (ร้อยละ)	- ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 - ระหว่างวันที่ 18-19 ธันวาคม 2563											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย</b> (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 .....  
(ผศ.ดร.อาดา รียมธูรพงษ์)  
ตำแหน่ง รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น  
...../...../.....