



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงาน ..สถาบันวิจัยและพัฒนา..

งบประมาณ ..งบประมาณแผ่นดิน.. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสโครงการ ...60-1200-1-4-005-00...

1. ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมพัฒนางานวิจัยมุ่งเป้าตามยุทธศาสตร์หลักของมหาวิทยาลัย

2. ประเภทโครงการ (✓) โครงการใหม่ (.....) โครงการต่อเนื่อง

3. โครงการนี้สอดคล้องกับนโยบายชาติ และผลผลิต

นโยบายที่ 4 : การศึกษา และเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4. โครงการนี้สอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ตัวชี้วัดที่ 2.1
รม

5. 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 2.1

(.....) องค์ประกอบที่ 3. การบริการวิชาการ ตัวบ่งชี้ที่.....

(.....) องค์ประกอบที่ 4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ตัวบ่งชี้ที่.....

(.....) องค์ประกอบที่ 5. การบริหารจัดการ ตัวบ่งชี้ที่.....

กรอบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน

(.....) องค์ประกอบที่ 1. การผลิตบัณฑิต ตัวบ่งชี้ที่.....

(✓) องค์ประกอบที่ 2. การวิจัย ตัวบ่งชี้ที่ 2.1

(.....) องค์ประกอบที่ 3. การบริการวิชาการ ตัวบ่งชี้ที่.....

(.....) องค์ประกอบที่ 4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ตัวบ่งชี้ที่.....

(.....) องค์ประกอบที่ 5. การบริหารจัดการ ตัวบ่งชี้ที่.....

6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

7. สถานที่ดำเนินงาน (ระบุ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

8. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 29 มีนาคม 2560 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2560

9. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มุ่งเน้นพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมุ่งถึงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยฯ กับธุรกิจภาคอุตสาหกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมบริการ โดยการพัฒนา ระบบสหกิจศึกษาเพื่อเป็นกลไกเชื่อมโยงกับสถานประกอบการในภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ จะเร่งพัฒนาการผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับแผนพัฒนากำลังคนระดับกลางและระดับสูงเชิงคุณภาพที่สอดคล้องกับความต้องการของการเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมเป้าหมายหลักของประเทศในสาขาระบบขนส่งทางราง อากาศยาน และ Cluster ซึ่งทางมหาวิทยาลัยฯ มีความชำนาญอยู่แล้วให้มีการพัฒนายิ่งๆ ขึ้นไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จึงเห็นควรจัดโครงการพัฒนางานวิจัยมุ่งเป้าตาม ยุทธศาสตร์หลักของมหาวิทยาลัย เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตบุคลากรในการรองรับการพัฒนางานวิจัยมุ่งเป้าตาม ยุทธศาสตร์หลักของมหาวิทยาลัย และเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ของประเทศ

10. วัตถุประสงค์

10.1 เพื่ออบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตามยุทธศาสตร์หลักของ มหาวิทยาลัย

10.2 เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตามยุทธศาสตร์หลักของมหาวิทยาลัย

10.3 เพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ของประเทศมากขึ้น

11. กิจกรรมดำเนินงาน (ให้ระบุกิจกรรมที่จะทำในโครงการ)

1. การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan) เช่น แต่งตั้งคณะกรรมการ ขออนุมัติโครงการ ประชุมเพื่อวางแผน

- ประชุมเพื่อวางแผน

- ขออนุมัติโครงการ

- แต่งตั้งคณะกรรมการ

2. การดำเนินงานตามแผน (D_Do) เช่น ติดต่อวิทยากร สถานที่ เอกสาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ บรรยาย อบรม

เชิงปฏิบัติการ ประชุมกลุ่มอภิปราย กรณีศึกษา เกมฝึกปฏิบัติ

- รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ประชาสัมพันธ์โครงการ

- ติดต่อวิทยากร

- แต่งตั้งผู้เข้าร่วมโครงการ

- จัดเตรียมโครงการ

- ดำเนินโครงการ

- สรุปและรายงานผลการดำเนินโครงการ

3. การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check)

- เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล.....แบบประเมินความพึงพอใจ.....

- ระยะเวลาในการติดตามผล.....-.....

4. การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตาม (A_Action) (กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง)

.....

12. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (ให้ระบุกลุ่มเป้าหมาย และจำนวนให้ชัดเจน)

ผู้เข้าร่วมโครงการคือบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จำนวน 50 คน

คณะกรรมการ จำนวน 15 คน

วิทยากร จำนวน 6 คน

13. 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) - ประชุมเพื่อวางแผน - ขออนุมัติโครงการ - แต่งตั้งคณะกรรมการ				↔	↔	↔					
2.การดำเนินการจัดโครงการ(D)(แผนงาน) - รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง - ประชาสัมพันธ์โครงการ - ติดต่อวิทยากร - แต่งตั้งผู้เข้าร่วมโครงการ - จัดเตรียมโครงการ - ดำเนินโครงการ - สรุปและรายงานผลการดำเนินโครงการ					↔	↔	↔	↔	↔	↔		
3.การติดตาม ประเมินผล (C) (แผนงาน) - ประเมินความพึงพอใจ						↔						
4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผล การติดตาม (A) (แผนงาน)												
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต												
- เชิงปริมาณ												
- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 (คน)						40						
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)						1						
- อื่น ๆ (ระบุ).....												
- เชิงคุณภาพ (ร้อยละ)	- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดโครงการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75											
	- อื่น ๆ (ระบุ).....											
- เชิงเวลา	- โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75											
	- อื่น ๆ (ระบุ)											

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักวิจัยมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตามยุทธศาสตร์หลักของมหาวิทยาลัย
- 14.2 นักวิจัยสามารถเขียนข้อเสนองานวิจัยมุ่งเป้าตามยุทธศาสตร์หลักของมหาวิทยาลัยได้
- 14.3 ข้อเสนองานวิจัยสามารถตอบสนองยุทธศาสตร์ของประเทศได้