



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
คำขอตั้งประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

1. ชื่องาน/โครงการระดับหน่วยงาน (กิจกรรมหลัก)

โครงการประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (6745000007)

2. ผู้รับผิดชอบ :

2.1 ผู้เสนอโครงการ: รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

2.2 ผู้เห็นชอบโครงการ: คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. โครงการสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษา

เป้าประสงค์ที่ 1 การจัดการศึกษามีคุณภาพ ได้มาตรฐานรองรับบริบทพลวัตของการเปลี่ยนแปลง
และเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ

4. หลักการและเหตุผล

สถาบันอุดมศึกษามีพันธกิจหลักคือ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งในการดำเนินการตามภารกิจในแต่ละด้าน หลักสูตรและคณะจะต้องมีการบริหารจัดการ ตลอดจนมีกรอบการดำเนินงานและการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจหลักให้บรรลุตามเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ทั้งนี้คณะฯ มีบทบาทหน้าที่ในการกำกับการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร ให้มีการจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพ ตั้งแต่การควบคุมคุณภาพ การติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ และพัฒนาการจัดการศึกษาให้มีการดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ คณะยังมีการจัดการกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษาอีกด้วย

ดังนั้น คณะจึงได้จัดทำโครงการ ประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น เพื่อชี้แจง ขับเคลื่อน ติดตามและประเมินผลการดำเนินการจัดการศึกษาให้ได้คุณภาพเป็นไปตามกรอบมาตรฐานอุดมศึกษาและกรอบการประกันคุณภาพการศึกษาของสกอ.

5. วัตถุประสงค์

1. เพื่อขับเคลื่อนงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ
2. เพื่อสนับสนุนงานประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตร
3. เพื่อกำกับ ติดตาม การดำเนินงาน ประกันคุณภาพของหลักสูตร
4. เพื่อเสริมสร้างด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอื่น ๆ ของบุคลากรและนักศึกษา

6. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน/นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	1,500 คน
บุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	31 คน
บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	149 คน
บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย(ประชาชนทั่วไป/นักเรียน)	จำนวน	คน
คณะกรรมการชุดต่าง ๆ	จำนวน	คน
	รวมทั้งสิ้น	1,680 คน

7. สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output) ระดับหน่วยงานภายใต้โครงการระดับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
เชิงปริมาณ					
1. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดไว้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	0.00	20.00	30.00	30.00
2. รายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร หลักสูตรละ 1 เล่ม	เล่ม	0.00	0.00	18.00	0.00
3. รายงานการประเมินตนเองของคณะฯ	เล่ม	0.00	0.00	1.00	0.00
เชิงคุณภาพ					
1. ร้อยละของหลักสูตรในกำกับที่มีผลการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรดีขึ้น (มีหลักสูตรใช้มาตรฐานการประเมินฯ ใหม่แบบ AUN-QA)	ร้อยละ	0.00	0.00	50.00	0.00
2. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะฯ มีคะแนนสูงขึ้นอยู่ในระดับดี	คะแนน	0.00	0.00	0.00	3.51
เชิงเวลา					
1. ร้อยละของการดำเนินงานเป็นตามแผนที่กำหนดไว้	ร้อยละ	0.00	80.00	80.00	80.00

9. แผนการดำเนินงาน

รหัส 12 หลัก	กิจกรรม	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)			
			ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.66-ธ.ค.66)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.67-มี.ค.67)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.67-มิ.ย.67)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.67-ก.ย.67)
	1. สนับสนุนงานประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร	126,000.00	44,100.00	31,500.00	25,200.00	25,200.00
	2. สนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะ	80,000.00	28,000.00	20,000.00	16,000.00	16,000.00
	รวม	206,000.00	72,100.00	51,500.00	41,200.00	41,200.00

10. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย(กรณีระบุตัวคุณ)
1. สนับสนุนงานประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร	ใช้สอย	126,000.00	กิจกรรม สนับสนุนงานประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2565 จำนวน 18 หลักสูตร ดังนี้ 1. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมี 2. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา 3. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ 4. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาสถิติประยุกต์ 5. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 6. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 7. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเว็บ 8. หลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล 9. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ 10. หลักสูตร ส.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน 11. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม 12. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 13. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม 14. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง 15. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ 16. หลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 17. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ 18. หลักสูตร สม. สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพชุมชน (หลักสูตรละ 7,000 บาท*18 หลักสูตร) เป็นเงิน 126,000 บาท 1. ค่าอาหารกลางวัน (18 หลักสูตร x 5 คน x 5 มื้อ x 65 บาท) เป็นเงิน 29,250 บาท 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (18 หลักสูตร x 5 คน x 10 มื้อ x 25 บาท) เป็นเงิน 22,500 บาท 3. ค่าถ่ายเอกสาร (18 หลักสูตร x 4,125 บาท) เป็นเงิน 74,250 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 126,000 บาท
2. สนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะ	ตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ	57,600.00 10,000.00 12,400.00	กิจกรรม เสริมสร้างคุณภาพการศึกษาของนักศึกษา เป็นเงิน 80,000 บาท 1. ค่าตอบแทนวิทยากร (12 คน x 600 บาท x 8 ชั่วโมง) เป็นเงิน 57,600 บาท 2. ค่าถ่ายเอกสาร (500 ชุด x 20 บาท) เป็นเงิน 10,000 บาท 3. ค่าวัสดุ เช่น ดินสอ ยางลบ กระดาษสี เป็นต้น เป็นเงิน 12,400 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 80,000 บาท
รวม		206,000.00	

11. ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับ

1.1 ผลผลิต (Output)

- 1) มคอ.7 และรายงานการประเมินตนเองในระดับหลักสูตรและคณะ
- 2) นักศึกษา และบุคลากร มีความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

1.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

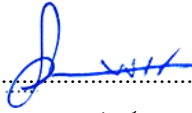
ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐาน

1.3 ผลกระทบ (Impact)

บัณฑิตมีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิต

12. วิธีการติดตามและประเมินผล

การประเมินผลจากตัวชี้วัดของโครงการ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์ ดร.วิมลรัตน์ พจน์ไตรทิพย์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและงานงานประกันคุณภาพการศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดเละ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี