

ชื่อโครงการพัฒนาทักษะนักศึกษาตามผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์  
ภายใต้ภายใต้ โครงการพัฒนากำลังคนเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากล  
ของงานมาตรฐานและประกันคุณภาพฯ ประจำปีงบประมาณ 2566

---

1. หน่วยงานที่รับผิดชอบ: หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤติเดช จินดาภักดิ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิรักษ์ ธรรมธีระศิษย์  
อาจารย์นิพิฐพนธ์ ฤาชา  
อาจารย์สามารถ ยืนยงพานิช

2. หลักการและเหตุผล

ในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณให้แก่งานมาตรฐานและประกันคุณภาพ การศึกษาเพื่อนำมาจัดสรรให้แก่หลักสูตร AUN-QA หลักสูตรละ 12,000 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ หลักสูตรนำไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ เป็นไปตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของ หลักสูตร และใช้ในการพัฒนาการบริหารจัดการหลักสูตรให้สอดคล้องเป็นไปตามเกณฑ์ AUN-QA ทั้งนี้ หลักสูตร AUN-QA ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณมีจำนวน 30 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร ค.บ. สาขาวิชา คณิตศาสตร์ ค.บ. สาขาวิชาการประถมศึกษา ค.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ศศ.บ. สาขาวิชาการ ท่องเที่ยวและการโรงแรม ศศ.บ. สาขาวิชาการพัฒนาสังคม บ.ธ. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (กำแพงเพชร) บ.ธ. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (แม่สอด) วท.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ค.บ.สาขาวิชาภาษาอังกฤษ วท.บ.สาขาวิชาคณิตศาสตร์ นศ.บ.สาขาวิชานิติศาสตร์ วท.บ.สาขาวิชา ภูมิสารสนเทศศาสตร์ วท.บ.สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (กำแพงเพชร) วท.บ.สาขาวิชาเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ (แม่สอด) วท.บ.สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ น.บ.สาขาวิชานิติศาสตร์ ศศ.บ.สาขาวิชา ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟฟิก บข.บ.สาขาวิชาการบัญชี (กำแพงเพชร) บข.บ.สาขาวิชาการบัญชี (แม่สอด) ศศ.บ.สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ค.บ.สาขาวิชาศิลปศึกษา รป.บ.สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (กำแพงเพชร) รป.บ.สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (แม่สอด) ค.บ.สาขาวิชาเคมี วท.บ.สาขาวิชาเคมี วท.บ.สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วท.บ.สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร วท.บ.สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ค.บ.สาขาวิชาการศึกษา (วิชาเอกชีววิทยา, ฟิสิกส์, อุตสาหกรรมศิลป์) และ บธ.ม.สาขาวิชาการจัดการ (MBA) ซึ่งโครงการนี้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักคืองานมาตรฐานการศึกษาและประกันคุณภาพการศึกษา

หลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มุ่งเน้นการพัฒนาให้นักศึกษาให้เป็นตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึง ประสงค์ของหลักสูตร ซึ่งใช้รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการฝึกปฏิบัติจริงทั้งในห้องเรียนและนอก ห้องเรียนโดยมีเครือข่ายชุมชน สถานประกอบการ ร่วมในการผลิตบัณฑิตของหลักสูตร ซึ่งอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการจัดทำหลักสูตรให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ จึงได้ตอบรับ

นโยบายด้วยการจัด “โครงการพัฒนาทักษะนักศึกษาตามผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์” ซึ่งเป็นเป้าหมายหลักของพัฒนาทักษะนักศึกษาตามมาตรฐานการประเมินคุณภาพการศึกษา เกณฑ์ AUN – QA หลักสูตรจึงมีแนวคิดพัฒนาระบบกลไกการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร นอกจากนี้ยังมีการส่งเสริมการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยทั้งด้านการวิจัย การบริการวิชาการ

### 3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบกลไกการจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะนักศึกษาให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร
2. เพื่อพัฒนาทักษะนักศึกษาแต่ละชั้นปีให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร โดยบูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับการวิจัย การบริการวิชาการ และทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต
3. เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA

### 4. ระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรมละ 1 วัน ในช่วง มิถุนายน 2566

### 5. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด

### 6. เป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน (คน)
นักศึกษาโปรแกรมวิชาการเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	40
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>40</b>

### 7. งบประมาณ

ขอใช้งบประมาณทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากแหล่งงบประมาณแผ่นดิน โครงการพัฒนากำลังคนเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากล กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและการบริหารจัดการของหลักสูตร AUN-QA รหัส 107903950144 โดยมีการจัดสรรค่าใช้จ่ายดังนี้

กิจกรรมที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ชื่อกิจกรรมเตรียมความพร้อมทักษะทางคอมพิวเตอร์สู่การบริการวิชาการให้กับชุมชน	
	- ค่าอาหารว่าง 40คน x30 บาท x 2มื้อ	2,400
	- ค่าอาหารกลางวัน 40คน x 65บาท x 1มื้อ	2,600

## 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับการพัฒนาทักษะตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร
- 11.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจในการจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะนักศึกษาแต่ละชั้นปีให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร
- 11.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีทักษะในการประยุกต์ใช้ทักษะทางคอมพิวเตอร์และเห็นถึงแนวทางในการดำเนินงานพัฒนานวัตกรรมไปสู่งานวิจัย

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤติเดช จินดาภักดิ์)  
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ  
(ดร.มะลิวัลย์ รอดกำเหนิด)  
ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญดาว แจ่มแจ่ม)  
รองอธิการบดี

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

2	ชื่อกิจกรรมฝึกทักษะทางคอมพิวเตอร์เพื่อต่อยอดความรู้และต่อยอด สู่งานวิจัย	
	- ค่าอาหารว่าง 40คน x 35บาท x 2มื้อ - ค่าอาหารกลางวัน 40คน x 80บาท x 1มื้อ	2,400 2,600
รวมทั้งสิ้น		10,000

#### 8. ลักษณะการฝึกอบรม/กำหนดการ

กิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม/การฝึกอบรม	กำหนดการ
กิจกรรมเตรียมความพร้อมทักษะทางคอมพิวเตอร์สู่การบริการวิชาการให้กับชุมชน	เป็นการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีที่สามารถไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนานวัตกรรมให้กับชุมชน	มิถุนายน 2566
กิจกรรมฝึกทักษะทางคอมพิวเตอร์เพื่อต่อยอดสู่งานวิจัย	เป็นการฝึกอบรมต่อยอดจากกิจกรรมเตรียมความพร้อมทักษะทางคอมพิวเตอร์สู่การบริการวิชาการให้กับชุมชนให้ไปสู่การดำเนินงานวิจัย	มิถุนายน 2566

#### 9. ผลผลิต/ผลลัพธ์และตัวชี้วัดความสำเร็จ

##### 9.1 ผลผลิต/ผลลัพธ์

1) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจในทักษะทางคอมพิวเตอร์และเห็นถึงแนวทางในการดำเนินงานพัฒนานวัตกรรมไปสู่งานวิจัย

##### 9.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จ

รูปแบบตัวชี้วัด	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย
เชิงปริมาณ	1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	80
เชิงคุณภาพ	1. มิตินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80
	2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80

#### 10. การประเมินผล (ระบุ ประเด็นการประเมิน, แหล่งข้อมูล, เครื่องมือ, วิธีวิเคราะห์ข้อมูลและเกณฑ์การประเมิน)

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์	สรุปรายงานการ อบรม	เก็บรวบรวมข้อมูลจากรายงาน	สังเคราะห์ข้อมูล	สังเคราะห์ข้อมูล