



บันทึกข้อความ

กองนโยบายและแผน
เลขที่รับ 39/65
วันที่ 11/11/64
เวลา 8.47 น.

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ที่ ทส. 173/2564

วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

เรื่อง ขออนุมัติกิจกรรม และดำเนินการ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ด้วย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศมีความประสงค์จะขออนุมัติโครงการและดำเนินการจัดโครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมโลกเสมือนในระดับเบื้องต้นเพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบใบประกอบวิชาชีพ ภายใต้โครงการที่ 13. โครงการพัฒนาระบบและรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้และสมรรถนะของผู้เรียน (Outcome-based education : OBE) และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับคุณภาพบัณฑิต โดยไม่ใช้งบประมาณ มีรายละเอียดของการดำเนินการตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ปลอช แก้วสวัสดิ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณิธิ แก้วสวัสดิ์)

ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

ความเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

เนติศรดา มังโตร
นาง (004/65)
9 พ.ค. 65

ความเห็นของงานบริหารคลัง
และทรัพย์สิน

(ตรวจสอบระเบียบการเบิกจ่าย)
ไม่ได้ส่งไป
10/11/64

ความเห็นของงานบริหารพัสดุ
และบริการยานพาหนะ

(ตรวจสอบตามระเบียบพัสดุ)
ตรวจสอบเบื้องต้นแล้วเห็นควรพิจารณาอนุมัติ
เบิกจ่ายตามระเบียบ ความจำเป็น เหมาะสม ประหยัด
10/11/64

ความเห็นของกองนโยบายและแผน
(ตรวจสอบแผนการดำเนินงานและ
งบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการ)

ผู้มีอำนาจสั่งการ

() อนุมัติ () อื่น ๆ

(อาจารย์ ดร.มนัญญา ปรียวิษณุภักดี)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสโครงการ

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมโลกเสมือนในระดับเบื้องต้นเพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบใบประกอบวิชาชีพ

ภายใต้โครงการหลัก 13. โครงการพัฒนาระบบและรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้และสมรรถนะของผู้เรียน (Outcome-based education : OBE)

ผลผลิต/โครงการ โครงการยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับคุณภาพบัณฑิต
แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

สถานภาพ ☒ โครงการใหม่ ☐ โครงการปกติ ☐ โครงการต่อเนื่อง ☐ โครงการเพิ่มเติม

ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณิธิ แก้วสวัสดิ์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

4. ลักษณะของกิจกรรม

- 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

☒ ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมุ่งสู่สากล สร้างอัตลักษณ์ เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม

☐ วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ

☐ ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ

☐ สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม

☐ เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล

☐ พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advance Execution Premium)

- 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

☐ สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว

☒ การยกระดับคุณภาพบัณฑิต

☐ การผลิตและพัฒนาวิชาชีพครู

☐ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

☐ การพัฒนาท้องถิ่น

☐ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร

☐ รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

4.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลยุทธ์ที่ 9 พัฒนาทักษะทางวิชาการที่จำเป็นเร่งด่วนเพื่อส่งเสริมการเป็นบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เป็นพลเมืองดี มีสมรรถนะการสื่อสารดีเยี่ยมพร้อมปฏิบัติงานในอาชีพของโลกอนาคต

4.4 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

พันธกิจ ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมมีความโดดเด่นด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
ประเด็นยุทธศาสตร์ ยกระดับคุณภาพบัณฑิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.5 สอดคล้องกับองค์ประกอบ ตัวชี้วัด/ ตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษา

มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาระดับปริญญาตรี

4.6 สอดคล้องกับตัวชี้วัดมหาวิทยาลัย

ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่ถูกต้องเตรียมความพร้อมในการสอบใบประกอบวิชาชีพเฉพาะให้มีสมรรถนะสูงตามมาตรฐานวิชาชีพ

4.7 กรณีเป็นกิจกรรม ที่ดำเนินการตาม อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ และคุณลักษณะบัณฑิตตาม TQF 5 ด้าน ของหน่วยงาน

และมหาวิทยาลัย

อัตลักษณ์

☐ ชื่อสัตย์

☐ มีวินัย

☒ ใฝ่เรียนรู้

เอกลักษณ์

☐ ท่องเที่ยว

☐ อาหาร

คุณลักษณะบัณฑิตตาม TQF 5 ด้าน

☐ ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ

☒ ด้านความรู้

☒ ด้านทักษะทางปัญญา

☐ ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

☒ ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขและการใช้เทคโนโลยี

4.8 กรณีเป็นการบูรณาการโครงการร่วมกับ

☒ การเรียนการสอน รายวิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสื่อประสม

☐ กิจกรรมนักศึกษา

☐ การวิจัย

☐ การบริการวิชาการแก่สังคม

☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ประเภทโครงการ

☐ โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน

☒ โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา

☐ โครงการด้านบริการทางวิชาการ

☐ โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้

☐ โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

☐ โครงการ อื่นๆ.....

5. หลักการและเหตุผล

จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะทางด้านวิชาการให้กับนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบใบประกาศวิชาชีพในอนาคต ได้แก่ ทักษะในการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมโลกเสมือน (Virtual World) ซึ่งประกอบด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (Augmented Reality หรือ AR) และเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality หรือ VR) ให้กับนักศึกษา ซึ่งนอกจากเป็นการเตรียมความพร้อมในการสอบใบประกอบวิชาชีพที่อาจเกิดขึ้นใน ยังเป็นการต่อยอดทางวิชาชีพ และสามารถพัฒนานวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรม

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อพัฒนาระบบและรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้และสมรรถนะของผู้เรียน
- 6.2 เพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบใบประกอบวิชาชีพของนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

7. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลา 27 – 28 พฤศจิกายน และ 4 ธันวาคม 2564

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม	คน	อย่างน้อย 15
2. จำนวนนวัตกรรมหรือผลงานสร้างสรรค์ที่เกิดจากการคิดสร้างสรรค์	ชิ้น	อย่างน้อย 2
เชิงคุณภาพ		
1. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการพัฒนาทักษะความสามารถ	ร้อยละ	อย่างน้อย 80
เชิงเวลา		
1. กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไตรมาส	1
ตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย		
หลักสูตรที่มีการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้และสมรรถนะของผู้เรียน (Outcome-based education) ร้อยละหลักสูตร(OBE)เทียบกับหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	80

11. แผนการดำเนินงาน/วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน
1.วางแผนการดำเนินงาน (Plan) - สํารวจความต้องการ	พฤศจิกายน 2564
2.ดําเนินการ (Do) - แต่งตั้งและประชุมคณะกรรมการดําเนินงาน - จัดซื้อวัสดุสําหรับการจัดกิจกรรม - ดําเนินการจัดกิจกรรม	พฤศจิกายน 2564 พฤศจิกายน 2564 พฤศจิกายน – ธันวาคม 2564
3.สรุปและประเมินผล (Check) - สรุปผลการดําเนินกิจกรรมและส่งรายงานผลการดําเนินกิจกรรม	มกราคม 2565
4.นำผลการประเมินไปปรับปรุง (Act) - ประเมินผลการดําเนินกิจกรรม และนำผลประเมินไปปรับปรุง	มกราคม 2565

12. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/ รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.63- ธ.ค.63)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.64- มี.ค.64)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.64- มิ.ย.64)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.64- ก.ย.64)
	1. โครงการพัฒนา ทักษะด้าน เทคโนโลยีและ นวัตกรรมโลก เสมือนในระดับ เบื้องต้นเพื่อเตรียม ความพร้อมในการ สอบใบประกอบ วิชาชีพ	ตอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ รายละเอียด : (ไม่ใช้งบประมาณ)					
	ระยะเวลา ดำเนินการ 27-28 พฤศจิกายน และ 4 ธันวาคม 2564						
	สถานที่ดำเนินการ รูปแบบออนไลน์	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 0.00 บาท					
รวม			0.00				

13. งบประมาณโครงการ 0 บาท

แหล่งงบประมาณ [] งบประมาณแผ่นดิน [] งบประมาณเงินรายได้ [] งบประมาณอื่นๆ

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 มีหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้และสมรรถนะของผู้เรียน
- 14.2 ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับการพัฒนาทักษะในด้านที่จำเป็นในการประกอบวิชาชีพ
- 14.3 ผู้เข้าร่วมมีความพร้อมในการเตรียมสอบใบประกอบวิชาชีพ

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

การประเมินผล

- ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมอบรม
- ประเมินจากทักษะที่ได้รับการพัฒนาของผู้เข้าร่วมอบรม

วิธีการประเมินผล

- รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
- กิจกรรมฝึกทักษะในระหว่างการอบรม โดยมีการกำหนดเวลา เพื่อประเมินผลลัพธ์ที่ได้
- การใช้แบบสอบถาม

16. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

ความเสี่ยง

- สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) ที่อาจทำให้ไม่สามารถจัดกิจกรรมได้

ในรูปแบบปกติ

แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง

- ใช้การอบรมโดยรูปแบบออนไลน์

ลงชื่อ.....ปณิธิ แก้วสวัสดิ์.....ผู้เสนอโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณิธิ แก้วสวัสดิ์)

ตำแหน่ง อาจารย์

8 / พ.ย. / 64