



รายงานผลการจัดโครงการ/กิจกรรม
การพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษา
สาขาคอมพิวเตอร์
ระหว่างวันที่ 2,9-10,15-16,22 กุมภาพันธ์ 2563 และวันที่ 11-13 มีนาคม 2563

ณ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



อาจารย์ สุกัญชุลิกา บุญมาธรรม
(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

คำนำ

เอกสารเล่มนี้จัดทำขึ้น เพื่อเป็นการสรุปรายงานผลการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ ระหว่างวันที่ 2,9-10,15-16,22 กุมภาพันธ์ 2563 และวันที่ 11-13 มีนาคม 2563 ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ซึ่งสอดคล้องกับตัวบ่งชี้ การประกันคุณภาพ การศึกษาระดับปริญญาตรี การผลิตบัณฑิต ตัวชี้วัดที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ บรรลุเป้าหมาย 30 คน และ จำนวนของเอกสารบทความวิจัยหรือนวัตกรรมที่ได้ 10 ชิ้น ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :บรรลุเป้าหมาย โดยผลการพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ผ่านเกณฑ์ระดับร้อยละ 80 ในการนี้ทางสาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศต้องขอขอบคุณ ท่านวิทยากร ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่าน และคณะทำงานที่ได้ช่วยดำเนินงานโครงการนี้สำเร็จได้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการเป็นอย่างดีทำให้โครงการนี้มีความสมบูรณ์และประสบความสำเร็จ

อาจารย์สุกัญชวลิกา บุญมาธรรม
ผู้จัดกิจกรรม
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
30 เมษายน พ.ศ. 2563

รายงานผลการจัดโครงการ/กิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รหัสงบประมาณ 208301250121

1. ชื่อโครงการ การพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษา สาขาคอมพิวเตอร์
2. หน่วยงาน สาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ สุกัญชลิลา บุญมาธรรม
4. ประเภทกิจกรรม/โครงการ
(✓) การอบรม () การสัมมนา/การประชุมวิชาการ
() การให้ความช่วยเหลือหรือการให้บริการ
5. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย
5.1 เพื่อพัฒนาทักษะนวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์
5.2 เพื่อพัฒนานักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ในการเขียนบทความจากนวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์

6. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในสาขาต่างๆผู้ว่าจ้างมักจะทดสอบโดยการเลือกผู้ที่มีความสามารถในเชิงสมรรถนะเป็นหลัก โดยเฉพาะนักศึกษาสาขาการศึกษา นอกจากจะสามารถดำเนินการสอนได้แล้วยังต้องมีความสามารถในการสร้างสรรค์รูปแบบการจัดการเรียนการสอน การสร้างผลงานทางวิชาการ และนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการพัฒนาความสามารถของผู้เรียนตามระดับชั้นที่เข้าดำเนินการสอน การเตรียมความพร้อมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เพื่อให้บัณฑิตสาขาคอมพิวเตอร์ ออกไปเป็นผู้สอนในยุคดิจิทัลและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (21st century learning) ที่มีความมุ่งมั่น ใฝ่รู้ ในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตามลักษณะของผู้ใช้งานเทคโนโลยีที่จะต้องนำความรู้ด้านคอมพิวเตอร์มาใช้ในการสร้างการใช้งาน การจัดการเรียนการสอน ได้อย่างเหมาะสมกับความเจริญก้าวหน้าและสอดคล้องกับค่านิยมหลักของคนไทย ที่มีความหลากหลายของผู้เรียนเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนา

7. ลักษณะของโครงการ

- 7.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง
- 7.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
03, ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนาวิชาชีพครู
- 7.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
0301, กลยุทธ์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพและสมรรถนะบัณฑิตครูให้พร้อมทำงานด้วยวิชาการ วิชาชีพ และทักษะในศตวรรษที่ 21
- 7.4 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน
พันธกิจ 2. ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง
ประเด็นยุทธศาสตร์ 3.การผลิตและพัฒนาวิชาชีพครู

7.5 สอดคล้องกับองค์ประกอบตัวชี้วัด/ ตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษา

ผลงานการวิจัยเฉพาะสาขาวิชาชีพครูที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ หรือนำไปใช้ประโยชน์ต่อการผลิตและพัฒนาครูเพิ่มขึ้น

7.6 กรณีเป็นกิจกรรมที่ดำเนินการตามอัตลักษณ์เอกลักษณ์และคุณลักษณะบัณฑิตตามTQF 5ด้านของ หน่วยงานและมหาวิทยาลัย

อัตลักษณ์

[X] ชื่อสัตย์ [X] มีวินัย [X] ไม่เรื้อนรู้

เอกลักษณ์

[] ท่องเที่ยว [] อาหาร

คุณลักษณะบัณฑิตตามTQF 5ด้าน

- (X) ด้านคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณ
- (X) ด้านความรู้
- (X) ด้านทักษะทางปัญญา
- (X) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- (X) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขและการใช้เทคโนโลยี

7.7กรณีเป็นการบูรณาการโครงการร่วมกับ

- [X] การเรียนการสอนรายวิชา [] กิจกรรมนักศึกษา
- [X] การวิจัย [X] การบริการวิชาการแก่สังคม
- [X] การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ประเภทโครงการ

- [] โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน [X] โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา
- [X] โครงการด้านบริการทางวิชาการ [X]โครงการวิจัยเพื่อสร้างสะสมองค์ความรู้
- [X] โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม []โครงการอื่นๆ

8. งบประมาณ

8.1 แหล่งงบประมาณ เป็นเงินประเภทงบแผ่นดิน รหัสงบประมาณที่ใช้ดำเนินการ 208301250121

8.2 จำนวนเงินงบประมาณ 99,980 บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

9. วัน/เวลา/สถานที่ปฏิบัติงาน

ระยะเวลาปฏิบัติงานจำนวน 8 วัน คือ วันที่ 2,9-10,15-16,22 กุมภาพันธ์ 2563

และวันที่ 11-13 มีนาคม 2563

10. งานที่ปฏิบัติ/กิจกรรม

ดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงาน ของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อ1) พัฒนาทักษะนวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ 2) ประเมินความพึงพอใจการพัฒนาทักษะนวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

1. การวางแผนการทำงาน (Plan)

สาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ทำการวางแผนการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยการสำรวจความต้องการของ ผู้เรียน และกลุ่มผู้เข้าอบรมดังนั้น สาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาทักษะนวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

2. การปฏิบัติ (Do)

สาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้สรรหาบุคคลที่มีความรู้ทางด้านการพัฒนาผลงานวิจัยจากกระบวนการเรียนการสอนพบว่าอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นบุคคลที่มีความรู้ทางด้านการพัฒนาผลงานวิจัยจากกระบวนการเรียนการสอนซึ่งตรงกับความต้องการ จึงเชิญท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย คอนจ่อหอ อาจารย์ ดร.ปราโมทย์ ตงฉิน และอาจารย์ เกரியงไกร จริยะปัญญา เป็นวิทยากรในการอบรมดังกล่าว

3. การตรวจสอบงาน (Check)

หลังจากอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาทักษะนวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้ร่วมกันพัฒนาผลการพัฒนาผลงานวิจัยจากการพัฒนาทักษะนวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ พบว่าผ่านเกณฑ์ในระดับ ร้อยละ 80

4. การปรับปรุงการดำเนินการให้เหมาะสม (Act)

ภาพรวมของการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาทักษะนวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศหลังจากได้จัดโครงการแล้ว ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในในการพัฒนาผลงานวิจัยจากพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์และการทำงานต่อไป

11. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมการอบรม มีจำนวนทั้งสิ้น 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ตามเป้าหมาย(เอกสารในภาคผนวก)

12. การประเมินผลการจัดกิจกรรม

เมื่อเสร็จสิ้นโครงการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้ทำการประเมินผลพิจารณาตามมิติการประเมินสรุปได้ดังต่อไปนี้

การประเมินผลตามตัวชี้วัดของกิจกรรม

ตัวชี้วัด		เป้าหมาย	ผลการประเมิน	การบรรลุเป้าหมาย
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	1. จำนวนของบทความวิจัยหรือนวัตกรรม 2. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	20 ชิ้นงาน 40 คน	40 ชิ้นงาน 40 คน	บรรลุ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	ผลการพัฒนาทักษะนวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ผ่านเกณฑ์ระดับร้อยละ 80	ผ่านเกณฑ์ระดับร้อยละ 80	บรรลุ
ตัวชี้วัดเชิงเวลา	ระยะเวลาในการจัดอบรม	6 วัน	6 วัน	บรรลุ
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน	ค่าใช้จ่ายโครงการตามอนุมัติ	99,980 บาท	99,980 บาท	บรรลุ

การประเมินผลตามวัตถุประสงค์โครงการ

ผลจากการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ บรรลุเป้าหมาย 40 คน และ จำนวนของสื่อ/นวัตกรรม ที่ได้ 20 ชิ้น ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :บรรลุเป้าหมาย ผลการพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศผ่านเกณฑ์ร้อยละ 80 ระดับความพึงพอใจอยู่ที่ มากที่สุด(\bar{X} =4.58,SD=0.61)

13. ปัญหา อุปสรรค ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

13.1 -ไม่มี-

ภาคผนวก

โครงการที่ได้รับอนุมัติ

กำหนดการ

ตัวอย่างชิ้นงาน

รูปประกอบ

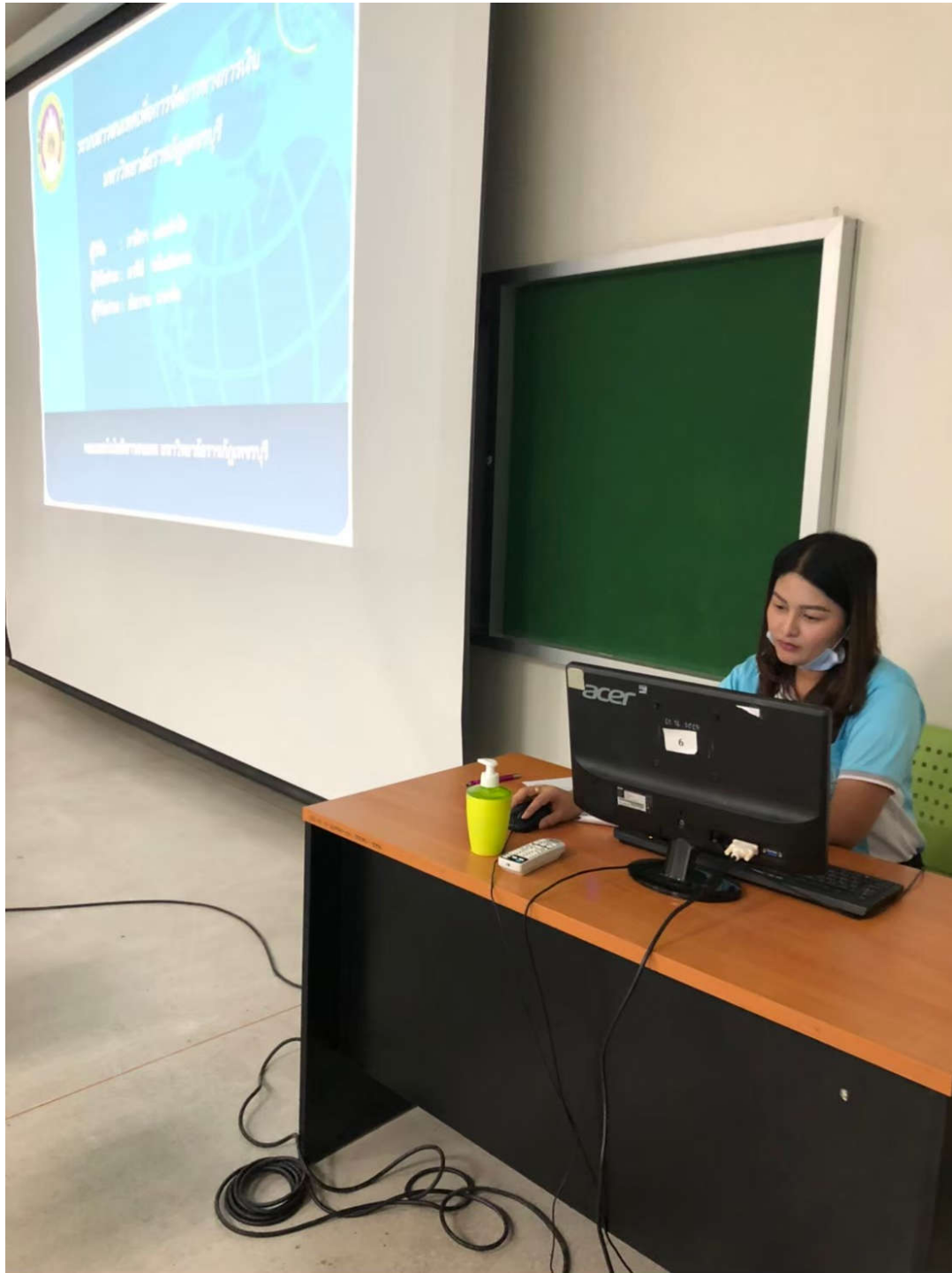
โครงการที่ได้รับอนุมัติ

กำหนดการ

รูปประกอบ







ตัวอย่างชิ้นงาน





บันทึกข้อความ

กองนโยบายและแผน
 เลขที่รับ 156/63
 วันที่ 6/1/63
 เวลา 14.50 น.

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 ที่ ขส.012 / 2563 วันที่ 6 มกราคม 2563
 เรื่อง ขออนุมัติกิจกรรม และดำเนินกิจกรรม

54
 6/1/63
 14.50 น.

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ด้วยสาขาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความประสงค์จะขออนุมัติโครงการและดำเนินกิจกรรมโครงการพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ โครงการหลักโครงการพัฒนาสมรรถนะบัณฑิตครูให้พร้อมทำงานด้วยวิชาการวิชาชีพและทักษะในศตวรรษที่ 21 สอดคล้องกับโครงการยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนาวิชาชีพครู ในระหว่าง วันที่ 2,9-10,15-16,22 กุมภาพันธ์ 2563 และวันที่ 11-13 มีนาคม 2563 ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เป็นเงิน 99,980 บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งงบประมาณจากกิจกรรมรหัส 208301250121 ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์ สุกัญชลิกา บุญมาธรรม)
 ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

ความเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

ความเห็นของงานบริหารพัสดุ
 และบริการยานพาหนะ
 (ตรวจสอบตามระเบียบพัสดุ)

ความเห็นของงานบริหารคลัง
 และทรัพย์สิน

(ตรวจสอบระเบียบการเบิกจ่าย)

เนตรวิมล
 อนุมัติโครงการ

ตรวจสอบเบื้องต้นแล้วไม่พบการติดขัด
 เบิกจ่ายตามระเบียบ ความว่าเงิน ๓๓๖,๘๐๐ บาท

๖/๑/๖๓

6/1/63

ความเห็นของกองนโยบายและแผน
 (ตรวจสอบแผนการดำเนินงานและ
 งบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการ)

เนตรวิมล
 6/1/63

ผู้มีอำนาจสั่งการ
 อนุมัติ อื่น ๆ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรณี คอนจ่อหอ)
 รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 วันที่ ๖/๑/๖๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. ชื่อโครงการ การพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์

รหัสบันทึกโครงการ 6366000013

รหัสโครงการ 208301250121

งาน/โครงการหลัก 22. โครงการพัฒนาสมรรถนะบัณฑิตครูให้พร้อมทำงานด้วยวิชาการวิชาชีพและทักษะในศตวรรษที่ 21
ผลผลิต/โครงการ โครงการยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยประเด็นยุทธศาสตร์ที่3 การผลิตและพัฒนาวิชาชีพครู
แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

4. ลักษณะของกิจกรรม

- 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสม

กับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง

- 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

03, ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนาวิชาชีพครู

- 4.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

0301, กลยุทธ์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพและสมรรถนะบัณฑิตครูให้พร้อมทำงานด้วยวิชาการ วิชาชีพและทักษะในศตวรรษที่ 21

- 4.4 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

พันธกิจ 2. ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสม กับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง

ประเด็นยุทธศาสตร์ 3.การผลิตและพัฒนาวิชาชีพครู

- 4.5 สอดคล้องกับองค์ประกอบ ตัวชี้วัด/ ตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษา

ร้อยละของบัณฑิตครูที่สอบผ่านมาตรฐานใบประกอบวิชาชีพครูภาพรวมของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดประกันคุณภาพ ระดับหลักสูตร องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา ตัวชี้วัดที่ 3.3 การส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษา

ระดับคณะ มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ตัวชี้วัดที่ 1.5 กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษาระดับ

ปริญญาตรีให้มีทักษะศตวรรษที่ 21

- 4.6 กรณีเป็นกิจกรรม ที่ดำเนินการตาม อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ และคุณลักษณะบัณฑิตตาม TQF 5 ด้าน ของหน่วยงานและมหาวิทยาลัย

อัตลักษณ์

ชื่อสัตย์

มีวินัย

ใฝ่เรียนรู้

เอกลักษณ์

ท่องเที่ยว

อาหาร

คุณลักษณะบัณฑิตตาม TQF 5 ด้าน

ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ

ด้านความรู้

ด้านทักษะทางปัญญา

ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขและการใช้เทคโนโลยี

- 4.7 กรณีเป็นการบูรณาการโครงการร่วมกับ

การเรียนการสอน รายวิชา รายวิชา 7094704 หัวข้อพิเศษทางด้านคอมพิวเตอร์ 2

กิจกรรมนักศึกษา

การวิจัย

การบริการวิชาการแก่สังคม

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ประเภทโครงการ

- โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา
- โครงการด้านบริการทางวิชาการ โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สະสมองค์ความรู้
- โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โครงการ อื่นๆ.....

5. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในสาขาต่างๆว่าจ้างมักจะทดสอบโดยการเลือกผู้ที่มีความสามารถในเชิงสมรรถนะเป็นหลัก โดยเฉพาะนักศึกษาสาขาการศึกษา นอกจากจะสามารถดำเนินการสอนได้แล้วยังต้องมีความสามารถในการสร้างสรรค์รูปแบบการจัดการเรียนการสอน การสร้างผลงานทางวิชาการ และนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการพัฒนาความสามารถของผู้เรียนตามระดับขั้นที่เข้าดำเนินการสอน การเตรียมความพร้อมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เพื่อให้บัณฑิตสาขาคอมพิวเตอร์ ออกไปเป็นผู้สอนในยุคดิจิทัลและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (21st century learning) ที่มีความมุ่งมั่น ใฝ่รู้ ในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตามลักษณะของผู้ใช้งานเทคโนโลยีที่จะต้องนำความรู้ด้านคอมพิวเตอร์มาใช้ในการสร้าง การใช้ งาน การจัดการเรียนการสอน ได้อย่างเหมาะสมกับความเจริญก้าวหน้าและสอดคล้องกับค่านิยมหลักของคนไทย ที่มีความหลากหลายของผู้เรียนเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนา

6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาทักษะนวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์
2. เพื่อพัฒนานักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ในการเขียนบทความจากนวัตกรรมการสอนจริง

7. พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม,

8. ระยะเวลา วันที่ 2,9-10,15-16,22 กุมภาพันธ์ 2563 และวันที่ 11-13 มีนาคม 2563

9. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายที่เข้านักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 30 คน

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	คน	30.00
2. จำนวนนวัตกรรมหรือบทความที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษา	เรื่อง/ชิ้น	>5.00
เชิงคุณภาพ		
1. ระดับความพึงพอใจของผู้ร่วมกิจกรรม	ระดับ	3.50
2. ร้อยละของบัณฑิตครูที่สอบผ่านมาตรฐานประกอบวิชาชีพครูภาพรวมของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	100.00
3. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการพัฒนาทักษะความสามารถทางวิชาการ	ร้อยละ	85.00
เชิงเวลา		
1. กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80.00

* รายการค่าใช้จ่ายงบประมาณโครงการใหม่*

11. แผนการดำเนินงานกิจกรรมย่อย

รหัส 12 หลัก	ชื่อกิจกรรมย่อย	หมวดรายจ่าย/รายละเอียด	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงาน			
				ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.62-ธ.ค.62)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.63-มิ.ค.63)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.63-มิ.ย.63)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.63-ก.ย.63)
208301250121	1. การพัฒนาวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 2,9-10,15-16,22 กุมภาพันธ์ 2563 และวันที่ 11-13 มีนาคม 2563 สถานที่ดำเนินการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ตอบแทน,ใช้สอย รายละเอียด : ค่าตอบแทน,ใช้สอย รายละเอียด : 1. ค่าตอบแทน ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คน วันละ 7 ชม. ๆ ละ 400 บาท จำนวน 6 วัน (400x7x6x2=33,600 บาท) 2. ค่าใช้สอย - ค่าลงทะเบียนการนำเสนอผลงาน 30 เรื่อง/ชิ้น ๆละ 600 บาท (600x30=18,000 บาท) - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์/พนักงานขับรถ 8 คน คนละ 240 บาท จำนวน 3 วัน (8 x 240 x 3 = 5,760 บาท) - ค่าที่พักอาจารย์/พนักงานขับรถ 4 ห้อง ห้องละ 1,100 บาท จำนวน 2 คืน (4 x 1,100 x 2 =8,800 บาท) - ค่าอาหารเข้านักศึกษา 24 คน คนละ 3 วันวันละ 50 บาท (24 x 3 x 50 = 3,600 บาท) - ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา 24 คน คนละ 3 วันวันละ 50 บาท (24 x 3 x 50 = 3,600 บาท) - ค่าอาหารเย็นของนักศึกษา 24 คน คนละ 3 วันวันละ 50 บาท (24 x 3 x 50 = 3,600 บาท) - ค่าที่พักนักศึกษา 24 คน คนละ 250 บาทจำนวน 2 คืน (24x250x2= 12,000 บาท) ค่าเชื้อเพลิงไปกลับ ม.รภ.เพชรบุรี-ม.รภ.มหาสารคาม เที่ยวละ 5,510 บาท (5,510 x 2= 11,020 บาท) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 99,980 บาท	99,980.00		99,980.00	0.00	0.00
		รวม	99,980.00				

12. งบประมาณโครงการ 99,980.00 บาท

แหล่งงบประมาณ 2, งบ บ.กศ

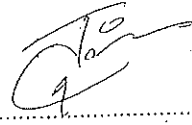
13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงาน
2. ได้จำนวนผลงานนวัตกรรมการสอนที่นำเสนอในการประชุมระดับชาติหรือนานาชาติอย่างน้อย 10 เรื่อง

14. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

การประเมินผล การประเมินผล นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงานในการนำเสนอได้อย่างน้อย 10 เรื่องหรือชิ้น และผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม อยู่ในระดับมาก

วิธีการประเมินผล -แบบสอบถาม

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ

(นางสุกัญชลิลา บุญมาธรรม)

ตำแหน่ง อาจารย์

๖ / ๑๗ / ๖๓



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ที่ ๓๖๙ /๒๕๖๓

เรื่อง ให้อาจารย์และนักศึกษาสหาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศไปราชการ จ.มหาสารคาม

ตามที่สหาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดโครงการพัฒนานวัตกรรมการสอน จากการศึกษาสร้างผลงานของนักศึกษาสหาคอมพิวเตอร์ และโครงการกระบวนการเรียนรู้จากการ ปฏิบัติด้วยกระบวนการปฏิบัติแบบงานวิจัย สู่การนำเสนอบทความวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ โดยทางคณะฯ ได้สร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏ ๑๐ แห่ง และมหาวิทยาลัยราชภัฏ ๑ แห่ง ในการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ "การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม" ครั้งที่ ๖ ณ คณะเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ในระหว่างวันที่ ๑๑-๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เพื่อให้การดำเนินการ ดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยจึงให้อาจารย์ และนักศึกษาสหาคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยี สารสนเทศ ไปราชการ ดังกล่าว มีรายชื่อดังต่อไปนี้

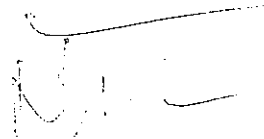
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระชัย	คอนจอทอ	อาจารย์
๒. อาจารย์ ดร. พีรศุขย์	บุญมาธรรม	อาจารย์
๓. อาจารย์ ดร. ปราโมทย์	ตงจิน	อาจารย์
๔. อาจารย์เกรียงไกร	จริยะปัญญา	อาจารย์
๕. นางวไลลักษณ์	เพชรมณี	เจ้าหน้าที่
๖. นางภาสิกา	แจ่มจรัส	เจ้าหน้าที่
๗. นายอัพรอน	อาลี	นักศึกษา
๘. นางสาวกัญญารัตน์	วงศ์น้อย	นักศึกษา
๙. นางสาวฐิติพร	เต็มยศ	นักศึกษา
๑๐. นางสาวณชธริกา	บุญช่วย	นักศึกษา
๑๑. นางสาวนุจรี	พุ่มจิตร	นักศึกษา
๑๒. นางสาวภัทรสุภา	ศักดิ์ศรีจันทร์	นักศึกษา
๑๓. นางสาวนัญพร	วันดี	นักศึกษา
๑๔. นายชัชวาลย์	ภูเดช	นักศึกษา
๑๕. นายธีรุตม์	ทับล้อม	นักศึกษา
๑๖. นายนุตม	คำอาบ	นักศึกษา
๑๗. นายพีรพันธ์	วงศ์อนันต์	นักศึกษา

๑๘. นายภูซังค์	ปานพันธ์	นักศึกษา
๑๙. นายศรีณพงษ์	โยนะพันธุ์	นักศึกษา
๒๐. นายสิทธิชัย	วัลลีภากรณ์	นักศึกษา
๒๑. นางสาววรรณวิสาข์	เชเอมน้อย	นักศึกษา
๒๒. นางสาวปวีรัตน์	แซ่เพ็ญ	นักศึกษา
๒๓. นายदनัย	แสนสุข	นักศึกษา
๒๔. นางสาวสุธีธิดา	จันทร์โชติ	นักศึกษา
๒๕. นางสาวนัสนรินทร์	จาเราะมาหาแดง	นักศึกษา
๒๖. นายวาทิต	บัวเทศ	นักศึกษา
๒๗. นางสาวทีชานัน	ทิมทับ	นักศึกษา
๒๘. นางสาวธวัลรัตน์	รัตนยศ	นักศึกษา
๒๙. นางสาวธิดารัตน์	เรืองนาม	นักศึกษา
๓๐. นางสาวนิชาภา	โพธิ์นวม	นักศึกษา
๓๑. นางสาวปิยะภรณ์	สัตย์เจริญ	นักศึกษา
๓๒. นางสาวมัลลิกา	เสวียงชัย	นักศึกษา
๓๓. นางสาววรรณวิศา	รอดพันธ์	นักศึกษา
๓๔. นางสาววาสนา	สุขสงวน	นักศึกษา
๓๕. นางสาวสุรางคณา	ทองแผ่น	นักศึกษา
๓๖. นายโชคชัย	แปลแก้ว	นักศึกษา
๓๗. นายปราโมทย์	นวมขำ	นักศึกษา
๓๘. นายพิสิษฐ์	ชื่นกลิ่น	นักศึกษา
๓๙. นายวันจักรี	ช่อละอองเพชร	นักศึกษา
๔๐. นายศิริพงษ์	ทองยวง	นักศึกษา
๔๑. นายสุรียา	เปลี่ยนจัด	นักศึกษา
๔๒. นางสาวกนกวรรณ	บุญประเสริฐ	นักศึกษา
๔๓. นางสาวกัลชณา	มาพันธ์	นักศึกษา
๔๔. นางสาวชฎานิศ	ทรัพย์ศิลป์	นักศึกษา
๔๕. นางสาวนันทิยา	เรืองสิน	นักศึกษา
๔๖. นางสาวพัชชา	จันทร์กระจ่าง	นักศึกษา
๔๗. นางสาวสิรินันท์	ปานทิพย์	นักศึกษา
๔๘. นางสาวสุดารัตน์	วงษ์วาน	นักศึกษา
๔๙. นายกรวีร์	พันธุ์ดี	นักศึกษา
๕๐. นายธงชัย	อ้อยหวาน	นักศึกษา
๕๑. นางสาวกัญจนา	ชูจิตร	นักศึกษา

๕๒. นางสาวจุฑามาศ	คงประเสริฐ	นักศึกษา
๕๓. นางสาวชนิกานต์	วงศ์ดำเนิน	นักศึกษา
๕๔. นางสาวชาลินี	เกษมสุขไพศาล	นักศึกษา
๕๕. นางสาวธิดารัตน์	จันทร์ชุกลิน	นักศึกษา
๕๖. นางสาวนาตยา	ฮั่วจัน	นักศึกษา
๕๗. นางสาวนุสบา	พรหมพิชัย	นักศึกษา
๕๘. นางสาวเบญจมาศ	สุขพลาย	นักศึกษา
๕๙. นางสาววรรณวิสาข์	ชะเอมน้อย	นักศึกษา
๖๐. นางสาวอรอนงค์	สังข์ศิลป์ชัย	นักศึกษา
๖๑. นายณัฐพงษ์	ตาละลักษณ์	นักศึกษา
๖๒. นายอภิชาติ	เครือจันทร์	นักศึกษา
๖๓. นายมาวิน	ไข่มุก	นักศึกษา
๖๔. นายอิศรา	พูลสวัสดิ์	นักศึกษา
๖๕. นายศักดิ์ชัย	ไคว์สกุล	พนักงานขับรถ
๖๖. นายธีรวัฒน์	กล้าสี	พนักงานขับรถ

ทั้งนี้ให้มีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายจากงบประมาณ รหัส ๒๐๘๓๐๑๒๕๐๑๒๑ และ ๒๐๘๓๐๓๐๙๐๑๒๑

สั่ง ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนาะ กลิ่นงาม)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กำหนดการจัดกิจกรรม
 อบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนานวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงาน
 ของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์”
 ระหว่างวันที่ วันที่ 2,9-10,15-16,22 กุมภาพันธ์ 2563
 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 26206
 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วัน / เวลา	รายการ
2 กุมภาพันธ์ 2563	
08.00-08.30	- ลงทะเบียน
08.30-10.30	การพัฒนานวัตกรรมการสอน
10.30-12.00	ขั้นตอนการพัฒนานวัตกรรมการสอน
12.00-13.00	พักกลางวัน
13.00-16.30	ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์เนื้อหาบทเรียนเพื่อการพัฒนาวัตกรรมการสอน

วิทยากร 1) ดร.ปราโมทย์ ตงฉิน 2) อาจารย์ เกรียงไกร จริยะปัญญา

9 กุมภาพันธ์ 2563	
08.30-10.30	ฝึกปฏิบัติการออกแบบขั้นตอนการเรียนรู้
10.30-12.00	ฝึกปฏิบัติการเขียนขั้นตอนการเรียนรู้
12.00-13.00	พักกลางวัน
13.00-15.00	ฝึกปฏิบัติการออกแบบสื่อ
15.00-16.30	ฝึกปฏิบัติการออกแบบสื่อ (ต่อ)

วิทยากร 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย คอนจจอหอ 2) ดร.ปราโมทย์ ตงฉิน

10 กุมภาพันธ์ 2563	
08.30-10.30	ฝึกปฏิบัติการออกแบบสื่อ (ต่อ)
10.30-12.00	ฝึกปฏิบัติการออกแบบสื่อ (ต่อ)
12.00-13.00	พักกลางวัน
13.00-15.00	ฝึกปฏิบัติการเขียนแบบประเมินสื่อ
15.00-16.30	ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์แบบประเมิน

วิทยากร 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย คอนจจอหอ 2) อาจารย์ เกรียงไกร จริยะปัญญา

15 กุมภาพันธ์ 2563	
08.30-10.30	หลักการเขียนบทความวิจัยเพื่อนำเสนอหรือตีพิมพ์ และการเลือกแหล่งนำเสนอ
10.30-12.00	ฝึกปฏิบัติการร่างหัวข้อบทความและการเขียนหลักการและเหตุผล
12.00-13.00	พักกลางวัน
13.00-15.00	ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง/การสรุปเนื้อหา
15.00-16.30	ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง/การสรุปเนื้อหา(ต่อ)

วิทยากร 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย คอนจจอหอ 2) ดร.ปราโมทย์ ตงฉิน

กำหนดการจัดกิจกรรม
อบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาวัตกรรมการสอนจากการปฏิบัติสู่การสร้างผลงาน
ของนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์”
ระหว่างวันที่ วันที่ 2,9-10,15-16,22 กุมภาพันธ์ 2563
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 26206
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วัน / เวลา	รายการ
16 กุมภาพันธ์ 2563	
08.30-10.30	ฝึกเขียนขั้นตอนการพัฒนาสื่อแบบงานวิจัย
10.30-12.00	ฝึกเขียนขั้นตอนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ผล
12.00-13.00	พักกลางวัน
13.00-15.00	ฝึกปฏิบัติการเขียนผลการวิจัย
15.00-16.30	ฝึกปฏิบัติการเขียนสรุปผลและอภิปรายผล

วิทยากร 1) ดร.ปราโมทย์ ตงฉิน 2) อาจารย์ เกรียงไกร จริยะปัญญา

22 กุมภาพันธ์ 2563	
08.30-10.30	ขั้นตอนการนำเสนอผลงานวิจัย
10.30-12.00	ฝึกการเขียนนำเสนอผลงานวิจัย
12.00-13.00	พักกลางวัน
13.00-15.00	ฝึกการเขียนนำเสนอผลงานวิจัย(ต่อ)
15.00-16.30	ตัวอย่างการนำเสนอบทความและการตอบข้อซักถาม

วิทยากร 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย คอนจจอหอ 2) ดร.ปราโมทย์ ตงฉิน