



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหน่วยงาน เมื่อวันที่..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิระชัย คอนจ่อหอ) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	พิจารณาแล้วเห็นชอบแผนปฏิบัติราชการและ งบประมาณรายจ่ายตามที่หน่วยงานเสนอ (.....) รองอธิการบดี/ผู้ช่วยอธิการบดีที่รับผิดชอบ
---	---

1. ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	1
2. ผลการทบทวนแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	1
3. วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และยุทธศาสตร์การพัฒนา	2
4. การวิเคราะห์ความเชื่อมโยง/สอดคล้องของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะทำงาน กับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3
5. โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	10
5.1 สรุปโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำแนกตามงบรายจ่าย (แบบ งป.1/1)	15
5.2 สรุปโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำแนกตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แบบ งป.1/2)	20
5.3 รหัสโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	27
5.4 รายละเอียดโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (แบบ งป.2)	33
แบบแสดงรายละเอียดงบประมาณการปฏิบัติงาน	34
9. โครงการพัฒนาระบบการบริหารหลักสูตรแบบกลุ่มสาขาวิชา (Cluster Model) และการพัฒนาหลักสูตรสากล	
9.1 กิจกรรมแนะแนวการเข้าศึกษาต่อคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	36
9.2 กิจกรรมปรับปรุงหลักสูตรปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	40
9.3 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรใหม่ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล	45
10. โครงการผลิตครูมีอาชีพและพัฒนาโรงเรียนต้นแบบ (สาธิตฯ)	
10.1 กิจกรรมทักษะการสอนคอมพิวเตอร์เป็นภาษาอังกฤษ	50
11. โครงการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ	
11.1 กิจกรรมฝึกปฏิบัติสถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ	55
11.2 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อสร้างสมรรถนะ	60
11.3 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมเชิงปฏิบัติการระบบเครือข่ายในสำนักงานอัตโนมัติ	65
11.4 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการพัฒนาทักษะการสอนโดยเน้นการเรียนรู้แบบ Action Learning ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	70
11.5 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Android นักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	75
11.6 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Internet of Things (IoT) สำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	80
11.7 กิจกรรมฝึกปฏิบัติทักษะทางคณิตศาสตร์แบบ STEM Edu สำหรับนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	85
11.8 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสอนนักศึกษาสร้างสื่อการเรียนการสอนด้วยตนเอง	90
11.9 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษา โดยใช้บอร์ด Raspberry pi2	95
12. โครงการพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา ร่วมกับสถานประกอบการ (Work integrated Learning :WL)	
12.1 กิจกรรมการพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับสถานประกอบการ (บริษัท Bay Computing) บริษัทอินนิทิ เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่นจำกัด	100
14. การเขียนผลงานทางวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	
14.1 กิจกรรมการเขียนผลงานวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	105

15. โครงการพัฒนาทักษะการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์	
15.1 กิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการปฏิบัติ Action Learning ของอาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	110
15.2 กิจกรรมพัฒนาทักษะการสอนจากการใช้แผนปฏิบัติการสอน Action Learning ของอาจารย์	115
15.3 กิจกรรมการฝึกอบรมคณาจารย์นิเทศสหกิจนักศึกษา	120
15.4 กิจกรรมการสร้างสื่อเพื่อการเรียนรู้นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125
15.5 กิจกรรมสร้างแบบทดสอบฝึกปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	129
15.6 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการทักษะวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์เฉพาะทาง	134
15.7 กิจกรรมห้องเรียนแบบ Active Learning Classroom (ALC) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	139
16. โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา	
16.1 กิจกรรมอบรมเรื่องกฎหมายและความปลอดภัยในสำนักงาน พ.ร.บ. ไซท์	143
16.2 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้าน Network Security เพื่อสอบใบรับรองทางวิชาชีพคอมพิวเตอร์	148
16.3 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมวิชาคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาใหม่	153
16.4 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพด้านการสอนใบรับรองความสามารถของ Microsoft Office Specialist (Microsoft Excel 2013)	158
16.5 กิจกรรมเตรียมความพร้อมทางวิชาการเพื่อยกระดับการประกอบอาชีพทางด้านไอที	163
16.6 กิจกรรมฝึกทักษะการออกแบบและสร้างระบบเครือข่ายเซิร์ฟเวอร์ไร้สายเพื่อความพร้อมด้านวิชาการ	167
16.7 กิจกรรมเตรียมความพร้อมกระบวนการทำงาน และการเรียนรู้ในห้องเรียน	172
16.8 กิจกรรมฝึกทักษะเพื่อเสริมทักษะวิชาชีพทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	177
16.9 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมและการแข่งขันทักษะทางวิชาชีพตามมาตรฐานระดับสากล ACM-ICPC	181
16.10 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมการแข่งขันทักษะวิชาการ พ.จ.น.ก. (5 ทักษะ)	187
16.11 กิจกรรมการฝึกทักษะการติดตั้งและบริหารเครื่องแม่ข่ายอินเทอร์เน็ต	192
16.12 กิจกรรมฝึกทักษะการเขียนเพื่อนำเสนองานด้านไอที นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	197
16.13 กิจกรรมพัฒนาทักษะวิชาการด้วยแผนภาพของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	201
16.14 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมอุปกรณ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อเตรียมความพร้อมด้านทักษะวิชาการ	206
17. โครงการพัฒนาศูนย์ระเบียบความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม	
17.1 กิจกรรมการออกแบบและสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน 3D เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม	210
17.2 กิจกรรมการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเพื่อนำเสนอหาตลาด	215
17.3 กิจกรรมการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และผลงานของนักศึกษาด้วยงานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	200
18. โครงการแสดงผลงานสิ่งสร้างสรรค์และนวัตกรรมของนักศึกษาและอาจารย์ในโอกาสครบรอบ 90 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
18.1 กิจกรรมจัดนิทรรศการแสดงผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	205
18.2 กิจกรรมการแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์	209
19. โครงการสร้างอัตลักษณ์และคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์	
19.1 กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและพัฒนาอัตลักษณ์นักศึกษา	214
19.2 กิจกรรมสืบสานประเพณีไทยและปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	220
19.3 กิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน (ปัจฉิมนิเทศ)	226

20.โครงการพัฒนาสุขภาวะของนักศึกษา	
20.1 กิจกรรมส่งเสริมการมีสุขภาวะดี้นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	232
20.2 กิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพและการมีทักษะชีวิตที่ดี	239
21.โครงการพัฒนาทักษะการใช้ ICT แก่นักศึกษา	
21.1 กิจกรรมมาตรฐานไอทีแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (Microsoft PowerPoint 2013)	240
21.2 มาตรฐานเครือข่ายแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (สอบประกาศนียบัตร)	245
21.3 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการโปรแกรมประยุกต์เว็บแอปเพื่อการสื่อสาร	250
21.4 การพัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	255
21.5 กิจกรรมระบบสมองกลฝังตัวเบื้องต้น (Basic Embedded System)	260
21.6 กิจกรรมการประยุกต์ระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System Applications)	265
21.7 กิจกรรมความร่วมมือโครงการ PBRU Tech StartUp (MOU)	269
23.โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์	
23.1 กิจกรรมการแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษากับมหาวิทยาลัยตามความร่วมมือในต่างประเทศ	273
24.โครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศของนักศึกษาและอาจารย์	
24.1 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	278
24.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาทักษะการสอนเป็นภาษาอังกฤษของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศผ่านเครื่องมือระดับภาษาอังกฤษมาตรฐาน	283
24.3 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาครูคอมพิวเตอร์	288
24.4 กิจกรรมการฝึกทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	293
25.โครงการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ	
25.1 การเป็นเจ้าร่วมในการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ NCCIT 2017&C2 IT 2017	298
27.โครงการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย	
27.1 กิจกรรมพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	303
32. โครงการหนึ่งคณะหนึ่งอำเภอยั่งยืนแนวคิดการบริหารจัดการโดยเน้นความต้องการของชุมชนเป็นตัวตั้ง	
32.1 กิจกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการการซื้อขายข้าวของวิสาหกิจชุมชนการผลิตข้าวพันธุ์ดี ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	307
36. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนโรงเรียน ดชด.และโรงเรียนกองทุนการศึกษา	
36.1 กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการมัลติมีเดียเพื่อการท่องเที่ยวและอาหาร (โรงเรียนกองทุน-ป่าเต็งวิทยา)	310
36.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการอ่านภาษาไทยโดยใช้สื่อคอมพิวเตอร์ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	318
38. โครงการบูรณาการการวิจัยกับการเรียนการสอนเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็ง	
38.1 กิจกรรมพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศติดตามสุขภาพชุมชนบนเส้นทางแผนที่สุขภาพ	324
46. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา	
46.1 การพัฒนาระบบและกลไกประกันคุณภาพระดับหลักสูตร และระดับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	329
51. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลพื้นฐานเพื่อการบริหาร	
51.1 กิจกรรมพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ระยะที่ 2	335

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

1. ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับจัดสรรงบประมาณในปี พ.ศ.2559 เป็นเงิน 4,425,970 บาท โดยคณะได้จัดทำโครงการตามกรอบยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี รวม 22 โครงการผลการดำเนินงานสามารถดำเนินการโครงการได้ตามเป้าหมายทั้ง 22 โครงการ แต่ยังไม่สามารถบรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของคณะ ได้เนื่องจากงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติการปรับเปลี่ยนตามของมหาวิทยาลัยที่ส่งวงงบประมาณไว้บริหารในสวนกลาง

อย่างไรก็ตามโครงการ/กิจกรรมของคณะมีผลประเมินเป็นไปตามวิสัยทัศน์ของคณะคือ จะเป็นคณะที่โดดเด่นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา ที่มีชื่อเสียงติดระดับ 1 ใน 5 ของมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน รวมถึงการอบรมภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาที่สนใจไปศึกษาต่อในต่างประเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาสู่สากล นอกจากนี้ยังมีการพัฒนามารยาทความเป็นผู้ดีของนักศึกษา ความเป็นเพื่อยกระดับคุณธรรม จริยธรรมของนักศึกษา

2. ผลการทบทวนแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2559 โดยมีการเบิกจ่ายตามยุทธศาสตร์ และบรรลุเป้าหมายระดับเยี่ยมในยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์เบิกจ่ายได้ร้อยละ 100 มีการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 1 โครงการ บรรลุเป้าหมายในระดับดี ในยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง เบิกจ่ายได้ร้อยละ 86.36 มีการดำเนิน โครงการทั้งสิ้น 2 โครงการ บรรลุเป้าหมายในระดับดี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกกระดับคุณภาพบัณฑิต เบิกจ่ายได้ร้อยละ 81.52 มีการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 4 โครงการ บรรลุเป้าหมายในระดับดี ในยุทธศาสตร์ที่ 4 เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น เบิกจ่ายได้ร้อยละ 70.83 มีการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 5 โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559 เบิกจ่ายได้ร้อยละ 83.82 จากทั้งหมด 22 โครงการ และมีงบดำเนินการเป็นงบบริหารงานภายในคณะจัดสรร 1,409,700 บาท เบิกจ่ายได้ร้อยละ 99.98 โดยมีการใช้งบประมาณประจำปี 2559 รวมทั้งสิ้น 3,709,892 บาท คิดเป็นร้อยละ 83.82 ซึ่งอยู่ในระดับดี

โดยภาพรวมประสิทธิภาพในการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ.2559 เป็นไปตามเป้าหมาย 4 ยุทธศาสตร์ คือยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์ที่ 6 โดยที่ยุทธศาสตร์ที่ 5 ดำเนินการไม่บรรลุเป้าหมาย เนื่องจากโครงการแลกเปลี่ยนมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานทำให้ไม่สามารถดำเนินการในปีงบประมาณปี 2559 ได้ ซึ่งจะได้ปรับปรุงการประสานงานในปีต่อไป

3. วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และยุทธศาสตร์การพัฒนา

3.1 วิสัยทัศน์	ภายในปี 2563 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จะเป็นคณะที่โดดเด่นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ นวัตกรรมทางการศึกษาที่มีชื่อเสียงติดระดับ 1 ใน 5 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ
3.2 พันธกิจ	1. ผลิตบัณฑิตทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการศึกษา ที่มีคุณภาพ มุ่งสู่สากล และสร้างอัตลักษณ์ เอกลักษณ์ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม 2. วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษาที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ 3. ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และสร้างเครือข่ายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา บนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศ 4. สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา 5. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติโดยใช้องค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา 6. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูงตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการ
3.3 วัตถุประสงค์	1. มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาและสร้างนวัตกรรมทางการศึกษา 2. เพื่อวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 3. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ให้กับชุมชนและสังคมตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง 4. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
3.4 เป้าหมาย	1. ก้าวสู่ความเป็นเลิศทางด้านสารสนเทศเพื่อการอาหารและการท่องเที่ยว 2. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ "พร้อมทำงาน" 3. ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา 4. ก้าวสู่การเป็นคณะเทคโนโลยีสารสนเทศที่รับผิดชอบ ท้องถิ่น และสังคม 5. พัฒนาเพื่อก้าวเข้าสู่ความเป็นสากลของศาสตร์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 6. องค์กรแห่งการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม

3.5 ยุทธศาสตร์การพัฒนา

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความโดดเด่นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการอาหารและการท่องเที่ยว

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพบัณฑิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เร่งพัฒนาบัณฑิตนวัตกรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษาสู่ความเป็นสากล

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ 5 เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

4. การวิเคราะห์ความเชื่อมโยง/สอดคล้องของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาหน่วยงาน กับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
1. ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 1 ผลิtbบัณฑิตที่มีคุณธรรมนำความรู้มีความเข้มแข็งทางวิชาการและวิชาชีพ โดยมุ่งเน้นในสาขาวิชาที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ ตลอดจนมุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีสุขภาวะที่ดี - นโยบายข้อที่ 2 ส่งเสริมการผลิตครูที่มีสมรรถนะสูงตามมาตรฐานวิชาชีพและสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ - นโยบายข้อที่ 3 เร่งรัดให้มีการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรที่ทันสมัย และเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา - นโยบายข้อที่ 4 เร่งรัดพัฒนานักศึกษาให้มีสมรรถนะสากล เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 7 และ 8) - ข้อที่ 2 ผลิtbบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ - ข้อที่ 5 เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง	ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความโดดเด่นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการอาหารและการท่องเที่ยว <u>เป้าประสงค์ :</u> ก้าวสู่ความเป็นเลิศทางด้านสารสนเทศเพื่อการอาหารและการท่องเที่ยว มุ่งสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านสารสนเทศเพื่อการอาหารและการท่องเที่ยวเป็นฐานการในการจัดการเรียนการสอนเพื่อยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้ได้รับการยอมรับ <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1. ผลงานวิจัยสร้างสรรค์และนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการอาหารและการท่องเที่ยว 2. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการ หรือวารสารวิชาการที่ได้รับการ ยอมรับระดับชาติหรือนานาชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือนวัตกรรมทางเพื่อการอาหาร

3) ความเชื่อมโยงกับกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - ร้อยต่อการศึกษาระดับอื่น - การแก้ปัญหาอุดมศึกษาในปัจจุบัน (การไร้ทิศทาง ความซ้ำซ้อน การขาดคุณภาพ การขาดประสิทธิภาพ) - เครือข่ายอุดมศึกษา - การพัฒนาอุดมศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมให้เป็นรากฐานที่มั่นคงของประเทศ	
ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
2. ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพบัณฑิต <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 1 ผลผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมนำความรู้มีความเข้มแข็งทางวิชาการและวิชาชีพ โดยมุ่งเน้นในสาขาวิชาที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ ตลอดจนมุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีสุขภาพที่ดี - นโยบายข้อที่ 2 ส่งเสริมการผลิตครูที่มีสมรรถนะสูงตามมาตรฐานวิชาชีพและสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ - นโยบายข้อที่ 3 เร่งรัดให้มีการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรที่ทันสมัย และเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา - นโยบายข้อที่ 4 เร่งรัดพัฒนานักศึกษาให้มีสมรรถนะสากล เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 7 และ 8) - ข้อที่ 2 ผลผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม ล้ำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ - ข้อที่ 5 เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ <u>เป้าประสงค์ :</u> ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ “พร้อมทำงาน” <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1) ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน TQF 2) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตภาพรวมเฉลี่ยตามรอบมาตรฐานคุณวุฒิ 3) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตภาพรวมเฉลี่ยตามอัตลักษณ์ของคณะ 4) ร้อยละของหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอน โดยให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง 5) จำนวนบทความวิชาการ/บทความวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตร 6) ร้อยละของบัณฑิตที่ผ่านการสอบใบรับรองคุณวุฒิทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ก่อนจบการศึกษา

3) ความเชื่อมโยงกับกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - ร้อยต่อกับการศึกษาระดับอื่น - การแก้ปัญหาอุดมศึกษาในปัจจุบัน (การไร้ทิศทาง ความซ้ำซ้อน การขาดคุณภาพ การขาดประสิทธิภาพ) - เครือข่ายอุดมศึกษา - การพัฒนาอุดมศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมให้เป็นรากฐานที่มั่นคงของประเทศ	
ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
3. ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างความเป็นสากล <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 9 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการสู่องค์กรแห่งคุณภาพ โดยใช้กลไกการประกันคุณภาพและเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX) บูรณาการให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารและการดำเนินงานทุกระบบขององค์กร เพื่อนำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้มุ่งสู่คุณภาพและได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากล 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 7 และ 8) - ข้อที่ 1 แสวงหาความจริงเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล - ข้อที่ 2 ผลิadbบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชนในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ - ข้อที่ 3 เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ - ข้อที่ 4 เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนาและนักการเมืองท้องถิ่น ให้มีจิตสำนึกประชาธิปไตย มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชน - ข้อที่ 5 เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง	ยุทธศาสตร์ที่ 3 เร่งพัฒนาบัณฑิตนวัตกรรณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรณทางการศึกษาสู่ความเป็นสากล <u>เป้าประสงค์ :</u> พัฒนาเพื่อก้าวเข้าสู่ความเป็นสากล ของศาสตร์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1) ร้อยละของนักศึกษาที่สามารถสื่อสารได้อย่างน้อย 2 ภาษา (ภาษาอังกฤษ และภาษาประเทศเพื่อนบ้าน) 2) จำนวนกิจกรรมพัฒนาทางด้านภาษาที่นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม 3) ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการอบรมพัฒนาโครงการภาษา 4) มีบันทึกข้อตกลงเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานการศึกษาต่างประเทศ 5) จำนวนกิจกรรมแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์ข้ามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ

- ข้อที่ 6 ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกันระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรอื่น ทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น - ข้อที่ 7 ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน - ข้อที่ 8 ศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 3) ความเชื่อมโยงกับกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - โครงสร้างพื้นฐานการเรียนรู้ - ธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการอุดมศึกษา - การเงินอุดมศึกษา - การพัฒนาบุคลากรในอุดมศึกษา 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการประเทศ	
ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
4. ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์ <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 5 สนับสนุนการวิจัยที่ตอบโจทย์และตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและประเทศชาติ ตลอดจนสร้างนักวิจัย ที่มีขีดความสามารถในการพัฒนานวัตกรรมที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาท้องถิ่น 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 8) - ข้อที่ 1 แสวงหาความจริงเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล - ข้อที่ 7 ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์ทาง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา <u>เป้าประสงค์ :</u> ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมทางการศึกษา เพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1) จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่สามารถนำประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น 2) ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน Refereed

- ข้อที่ 8 ศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 3) ความเชื่อมโยงกับรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - บทบาทของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและยั่งยืน - การพัฒนาบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและการสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	Journal หรือ ในฐานข้อมูลระดับชาติ และนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ 3) ร้อยละของอาจารย์และนักวิจัยใหม่ที่ได้รับการพัฒนาทักษะการทำวิจัย 4) ร้อยละผลรวมของจำนวนงานวิจัยหรือ งาน สร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด
ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
5. ยุทธศาสตร์ที่ 5 เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการ <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 6 ส่งเสริมสนับสนุนการบริการวิชาการการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในหลากหลายรูปแบบที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม ชุมชน และท้องถิ่น - นโยบายข้อที่ 7 สนับสนุนการศึกษาวิจัยเพื่อสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้และถ่ายทอดสู่สังคม - นโยบายข้อที่ 8 ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกทางวัฒนธรรมแก่เยาวชน นักศึกษา และประชาชนในท้องถิ่นเพื่อให้เกิดความตระหนักซึ่งค่านิยมเอกลักษณ์ ขนบธรรมเนียมประเพณีและเชิดชูภูมิปัญญาไทยและสร้างเครือข่ายทางวัฒนธรรม เพื่อการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 8) - ข้อที่ 4 เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนาและนักการเมืองท้องถิ่น ให้มีจิตสำนึกประชาธิปไตย มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชน - ข้อที่ 5 เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง - ข้อที่ 6 ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกันระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น - ข้อที่ 8 ศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	ยุทธศาสตร์ที่ 5 เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น <u>เป้าประสงค์ :</u> ก้าวสู่การเป็นคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่รับผิดชอบต่อชุมชนท้องถิ่น และสังคม <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1) จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน และสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น 2) จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและขีดความสามารถในการแข่งขัน 3) จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศผสมผสานกับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของท้องถิ่น

3) ความเชื่อมโยงกับกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - บทบาทของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ - เครือข่ายอุดมศึกษา 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมให้เป็นรากฐานที่มั่นคงของประเทศ	
ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
6. ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 9 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการสู่องค์กรแห่งคุณภาพ โดยใช้กลไกการประกันคุณภาพและเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX) บูรณาการให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารและการดำเนินงานทุกระบบขององค์กร เพื่อนำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้มุ่งสู่คุณภาพและได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากล 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 7 และ 8) - ข้อที่ 1 แสวงหาความจริงเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล - ข้อที่ 2 ผลิadbบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ - ข้อที่ 3 เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ - ข้อที่ 4 เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนาและนักการเมืองท้องถิ่น ให้มีจิตสำนึกประชาธิปไตย มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชน - ข้อที่ 5 เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิadbและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง	ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูงด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ <u>เป้าประสงค์ :</u> องค์กรแห่งการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1) ร้อยละความสำเร็จตามแผนจัดการความรู้ (KM) ของหน่วยงาน 2) คะแนนผลการประเมินเกณฑ์ประเมินคุณภาพภายใน 3) ร้อยละของบุคลากรที่พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรคณะ 4) ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาและบุคลากรที่มีต่อการให้บริการของคณะ 5) จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ปรับปรุงสถานที่ทำงานของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
- ข้อที่ 6 ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกันระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรอื่น ทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น - ข้อที่ 7 ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน - ข้อที่ 8 ศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 3) ความเชื่อมโยงกับกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - โครงสร้างพื้นฐานการเรียนรู้ - ธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการอุดมศึกษา - การเงินอุดมศึกษา - การพัฒนาบุคลากรในอุดมศึกษา 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการประเทศ	

5. งาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

โครงการ-กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม
ภารกิจหลัก				
4. โครงการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				1,519,700
4.1 กิจกรรมงานบริหารทั่วไป	ไตรมาส 1-4		1,519,700	1,519,700
ยุทธศาสตร์ 2				
9. โครงการพัฒนาระบบการบริหารหลักสูตรแบบกลุ่มสาขาวิชา (Cluster Model) และการพัฒนาหลักสูตรสากล				150,000
9.1 กิจกรรมแนะแนวการศึกษาต่อคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	80,000		
9.2 กิจกรรมปรับปรุงหลักสูตรปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	ไตรมาส 2-3	30,000		
9.3 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรใหม่ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล	ไตรมาส 2-3	40,000		
10. โครงการผลิตครูมืออาชีพและพัฒนาโรงเรียนต้นแบบ (สาธิตา)				50,000
10.1 กิจกรรมทักษะการสอนคอมพิวเตอร์เป็นภาษาอังกฤษ	ไตรมาส 2-3		50,000	
11. โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ				200,000
11.1 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ	ไตรมาส 2-3	7,000		
11.2 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อสร้างสมรรถนะ	ไตรมาส 2-3	13,000		
11.3 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมปฏิบัติการระบบเครือข่ายในสำนักงานอัตโนมัติ	ไตรมาส 2-3	17,000		
11.4 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการพัฒนาทักษะการสอนโดยเน้นการเรียนรู้แบบ Action Learning	ไตรมาส 2-3	50,000		
11.5 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Android นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	30,000		
11.6 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Internet of Things (IoT) สำหรับนักศึกษา	ไตรมาส 2-3	30,000		
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3			
11.7 กิจกรรมฝึกปฏิบัติทักษะทางคณิตศาสตร์แบบ STEM Edu สำหรับนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3	20,000		
11.8 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสอนนักศึกษาสร้างสื่อการเรียนการสอนด้วยตนเอง	ไตรมาส 2-3	20,000		
11.4 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษา โดยใช้บอร์ด Raspberry pi2	ไตรมาส 2-3	13,000		
12. โครงการพัฒนาการเรียนรู้นักศึกษาร่วมกับสถานประกอบการ (Work Integrated Learning : WIL)				75,000

12.1 กิจกรรมการพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับสถานประกอบการ (บริษัท Bay Computing) บริษัทอินนิทิ เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ไตรมาส 2-3	75,000		
14. โครงการสนับสนุนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ				30,000
14.1 กิจกรรมการเขียนผลงานวิชาการเพื่อการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3		30,000	
15. โครงการพัฒนาทักษะการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์				784,000
15.1 กิจกรรมอบรมการพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการปฏิบัติ Action Learning ของอาจารย์คณะเทคโนโลยี	ไตรมาส 2-3	25,000		
15.2 กิจกรรมพัฒนาทักษะการสอนจากการใช้แผนปฏิบัติการสอน Action Learning ของอาจารย์	ไตรมาส 2-3	99,000		
15.2 กิจกรรมการฝึกอบรมคณาจารย์นิเทศสหกิจนักศึกษา	ไตรมาส 2-3	60,000		
15.3 กิจกรรมการสร้างสื่อเพื่อการเรียนรู้นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	30,000		
15.4 สร้างแบบทดสอบฝึกปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	ไตรมาส 2-3	30,000		
15.5 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการทักษะวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์เฉพาะทาง	ไตรมาส 2-3	140,000		
15.6 กิจกรรมห้องเรียนแบบ Active Learning Classroom (ALC) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3		400,000	
16. โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา				240,000
16.1 อบรมเรื่องกฎหมายและความปลอดภัยในสำนักงาน พ.ร.บ. ไอที	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.2 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้าน Network Security เพื่อสอบใบรับรองทางวิชาชีพคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.3 การเตรียมความพร้อมวิชาคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาใหม่	ไตรมาส 2-3	30,000		
16.4 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพด้านการสอบใบรับรองความสามารถของ Microsoft Office Specialist (Microsoft Excel 2013)	ไตรมาส 2-3	25,000		
16.5 กิจกรรมเตรียมความพร้อมทางวิชาการเพื่อยกระดับการประกอบอาชีพทางด้านไอที	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.6 กิจกรรมฝึกทักษะการออกแบบและสร้างระบบเครือข่ายเซิร์ฟเวอร์ไร้สายเพื่อความพร้อมด้านวิชาการ	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.7 กิจกรรมเตรียมความพร้อมกระบวนการทำงาน และการเรียนรู้ในห้องเรียน	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.8 กิจกรรมฝึกทักษะเพื่อเสริมทักษะวิชาชีพทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.9 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมและการแข่งขันทักษะทางวิชาชีพตามมาตรฐานระดับสากล ACM-ICPC	ไตรมาส 2-3	30,000		
16.10 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมการแข่งขันทักษะวิชาการ พ.จ.น.ก. (5 ทักษะ)	ไตรมาส 2-3	35,000		
16.11 กิจกรรมการฝึกทักษะการติดตั้งและบริหารเครื่องแม่ข่ายอินเทอร์เน็ต	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.12 กิจกรรมฝึกทักษะการเขียนเพื่อนำเสนองานด้านไอที นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	12,000		

16.13 กิจกรรมพัฒนาทักษะวิชาการด้วยแผนภาพของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.14 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมอุปกรณ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อเตรียมความพร้อมด้านทักษะ	ไตรมาส 2-3	12,000		
17. โครงการพัฒนาศูนย์ระเบียบความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม				38,000
17.1 กิจกรรมการออกแบบและสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน 3D เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม	ไตรมาส 2-3	12,000		
17.2 กิจกรรมการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเพื่อนำเสนอหาดีเจิตอล	ไตรมาส 2-3	12,000		
17.3 กิจกรรมการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และผลงานของนักศึกษาด้วยงานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	14,000		
18. โครงการแสดงผลงานสิ่งสร้างสรรค์และนวัตกรรมของนักศึกษาและอาจารย์				164,000
18.1 กิจกรรมจัดแสดงนิทรรศการแสดงผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (6	ไตรมาส 2-3		54,000	
18.2 กิจกรรมการแข่งขันทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3	110,000		
19. โครงการเสริมสร้างคุณธรรมและพัฒนาอัตลักษณ์นักศึกษา				115,000
19.1 กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและพัฒนาอัตลักษณ์นักศึกษา	ไตรมาส 2-3	35,000		
19.2 กิจกรรมสืบสานประเพณีไทยและปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	ไตรมาส 2-3	50,000		
19.3 กิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน (ปัจฉิมนิเทศ)	ไตรมาส 2-3	30,000		
20. โครงการพัฒนาสุขภาพของนักศึกษา				294,400
20.1 กิจกรรมส่งเสริมการมีสุขภาพดีนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	250,400		
20.2 กิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพและการมีทักษะชีวิตที่ดี	ไตรมาส 2-3	44,000		
21.โครงการพัฒนาทักษะการใช้ ICT แก่นักศึกษา				424,300
21.1 กิจกรรมมาตรฐานไอทีแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (Microsoft PowerPoint 2013)	ไตรมาส 2-3	38,500		
21.2 มาตรฐานเครือข่ายแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (สอบประกาศนียบัตร)	ไตรมาส 2-3	40,000		
21.3 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการโปรแกรมประยุกต์เว็บแอปเพื่อการสื่อสาร	ไตรมาส 2-3	7,000		
21.4 การพัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	53,000		
21.5 กิจกรรมระบบสมองกลฝังตัวเบื้องต้น (Basic Embedded System)	ไตรมาส 2-3	35,400		

21.6 กิจกรรมการประยุกต์ระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System Applications)	ไตรมาส 2-3	50,400		
21.7 กิจกรรมความร่วมมือโครงการ PBRU Tech StartUp (MOU)	ไตรมาส 2-3	200,000		
ยุทธศาสตร์ 3				
23. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์				200,000
23.1 กิจกรรมแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษากับมหาวิทยาลัยตามความร่วมมือในต่างประเทศ	ไตรมาส 2-3		200,000	
24. โครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศของนักศึกษาและอาจารย์				193,000
24.1 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3		48,000	
24.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาทักษะการสอนเป็นภาษาอังกฤษของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศผ่านเครื่องมือระดับภาษาอังกฤษมาตรฐาน	ไตรมาส 2-3		52,000	
24.3 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาครูคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3		48,000	
24.4 กิจกรรมการฝึกทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3		45,000	
ยุทธศาสตร์ 4				
25. โครงการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ				100,000
25.1 กิจกรรมการเป็นเจ้าร่วมในการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ NCCIT 2017&C ² IT 2017	ไตรมาส 2-3		100,000	
27. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย				20,000
27.1 กิจกรรมพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3		20,000	
32. โครงการหนึ่งคณะหนึ่งอำเภอภายใต้แนวคิดการบริหารจัดการโดยเน้นความต้องการของชุมชนเป็นตัวตั้ง				70,000
32.1 กิจกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการการซื้อขายข้าวของวิสาหกิจชุมชนการผลิตข้าวพันธุ์ดี ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	ไตรมาส 2-3		70,000	

36. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนโรงเรียน ดชด.และโรงเรียนกองทุนการศึกษา				75,000
36.1 กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการมัลติมีเดียเพื่อการท่องเที่ยวและอาหาร (โรงเรียนกองทุน-ป่าเต็งวิทยา)	ไตรมาส 2-3	20,000		
36.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการอ่านภาษาไทยโดยใช้สื่อคอมพิวเตอร์ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	ไตรมาส 2-3	55,000		
38. โครงการบูรณาการการวิจัยกับการเรียนการสอนเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็ง				80,000
38.1 กิจกรรมพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศติดตามสุขภาพชุมชนบนเส้นทางแผนที่สุขภาพ		80,000		
46. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา				120,000
46.1 การพัฒนาระบบและกลไกประกันคุณภาพระดับหลักสูตร และระดับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	80,000		
51. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลพื้นฐานเพื่อการบริหาร				
51.1 กิจกรรมพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ระยะที่ 2	ไตรมาส 2-3	40,000		
รวมเงิน		2,305,700	2,636,700	4,942,400

6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
กรณีคณะ	
1. ผลประเมินการประกันคุณภาพภายใน	ไม่ต่ำกว่าระดับดี
2. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ 80
3. ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ 80
กรณีหน่วยงานอื่นๆ	
1. ผลการประเมินคุณภาพภายในตามตัวบ่งชี้ที่มหาวิทยาลัยมอบหมายให้	บรรลุค่าเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยกำหนด
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80
3. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ 80
4. ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ 80

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

1. ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับจัดสรรงบประมาณในปี พ.ศ.2559 เป็นเงิน 4,425,970 บาท โดยคณะได้จัดทำโครงการตามกรอบยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
รวม 22 โครงการผลการดำเนินงานสามารถดำเนินการโครงการได้ตามเป้าหมายทั้ง 22 โครงการ แต่ยังไม่สามารถบรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของคณะ ได้เนื่องจากงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติการปรับเปลี่ยนตามของมหาวิทยาลัยที่ส่งงบประมาณไว้บริหารใน ส่วนกลาง
อย่างไรก็ตามโครงการ/กิจกรรมของคณะมีผลประโยชน์เป็นไปตามวิสัยทัศน์ของคณะคือ จะเป็นคณะที่โดดเด่นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา ที่มีชื่อเสียงติดระดับ 1 ใน 5 ของมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน รวมถึงการอบรมภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาที่สนใจไปศึกษาต่อในต่างประเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาสู่สากล นอกจากนี้ยังมีการพัฒนามารยาทความเป็นผู้ดีของนักศึกษา ความเป็นเพื่อยกระดับคุณธรรม จริยธรรมของนักศึกษา

2. ผลการทบทวนแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2559 โดยมีการเบิกจ่ายตามยุทธศาสตร์ และบรรลุเป้าหมายระดับเยี่ยมในยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์เบิกจ่ายได้ร้อยละ 100 มีการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 1 โครงการ บรรลุเป้าหมายในระดับดี ในยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
เบิกจ่ายได้ร้อยละ 86.36 มีการดำเนิน โครงการทั้งสิ้น 2 โครงการ บรรลุเป้าหมายในระดับดี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพบัณฑิต เบิกจ่ายได้ร้อยละ 81.52 มีการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 4 โครงการ บรรลุเป้าหมายในระดับดี ในยุทธศาสตร์ที่ 4 แรงรักและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น เบิกจ่ายได้ร้อยละ 70.83 มีการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 5 โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2559 เบิกจ่ายได้ร้อยละ 83.82 จากทั้งหมด 22 โครงการ และมีงบดำเนินการเป็นงบบริหารงานภายในคณะจัดสรร 1,409,700 บาท เบิกจ่ายได้ร้อยละ 99.98
โดยมีการใช้งบประมาณประจำปี 2559 รวมทั้งสิ้น 3,709,892 บาท คิดเป็นร้อยละ 83.82 ซึ่งอยู่ในระดับดี
โดยภาพรวมประสิทธิภาพในการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ.2559 เป็นไปตามเป้าหมาย 4 ยุทธศาสตร์ คือยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์ที่ 6 โดยที่ยุทธศาสตร์ที่ 5 ดำเนินการไม่บรรลุเป้าหมาย เนื่องจากโครงการแลกเปลี่ยนมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานทำให้ไม่สามารถดำเนินการในปีงบประมาณปี 2559 ได้ ซึ่งจะได้ปรับปรุงการประสานงานในปีต่อไป

3. วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และยุทธศาสตร์การพัฒนา

3.1 วิสัยทัศน์	ภายในปี 2563 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จะเป็นคณะที่โดดเด่นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ นวัตกรรมทางการศึกษาที่มีชื่อเสียงติดระดับ 1 ใน 5 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ
3.2 พันธกิจ	1. ผลิตบัณฑิตทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการศึกษา ที่มีคุณภาพ มุ่งสู่สากล และสร้างอัตลักษณ์ เอกลักษณ์ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม 2. วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษาที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ 3. ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และสร้างเครือข่ายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา บนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศ 4. สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา 5. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติโดยใช้องค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา 6. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูงตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการ
3.3 วัตถุประสงค์	1. มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาและสร้างนวัตกรรมทางการศึกษา 2. เพื่อวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 3. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ให้กับชุมชนและสังคมตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง 4. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
3.4 เป้าหมาย	1. ก้าวสู่ความเป็นเลิศทางด้านสารสนเทศเพื่อการอาหารและการท่องเที่ยว 2. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ "พร้อมทำงาน" 3. ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา 4. ก้าวสู่การเป็นคณะเทคโนโลยีสารสนเทศที่รับผิดชอบ ท้องถิ่น และสังคม 5. พัฒนาเพื่อก้าวเข้าสู่ความเป็นสากลของศาสตร์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 6. องค์กรแห่งการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม

3.5 ยุทธศาสตร์การพัฒนา

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความโดดเด่นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออาหารและการท่องเที่ยว

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพบัณฑิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 5 เร่งพัฒนาบัณฑิตนวัตกรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษาคู่ความเป็นสากล

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

4. การวิเคราะห์ความเชื่อมโยง/สอดคล้องของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนานหน่วยงาน กับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
1. ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 1 ผลิtbบัณฑิตที่มีคุณธรรมนำความรู้มีความเข้มแข็งทางวิชาการและวิชาชีพ โดยมุ่งเน้นในสาขาวิชาที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ ตลอดจนมุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีคุณภาพที่ดี - นโยบายข้อที่ 2 ส่งเสริมการผลิตครูที่มีสมรรถนะสูงตามมาตรฐานวิชาชีพและสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ - นโยบายข้อที่ 3 เร่งรัดให้มีการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรที่ทันสมัย และเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา - นโยบายข้อที่ 4 เร่งรัดพัฒนานักศึกษาให้มีสมรรถนะสากล เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 7 และ 8) - ข้อที่ 2 ผลิtbบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ - ข้อที่ 5 เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง	ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความโดดเด่นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออาหารและการท่องเที่ยว <u>เป้าประสงค์ :</u> ก้าวสู่ความเป็นเลิศทางด้านสารสนเทศเพื่ออาหารและการท่องเที่ยว มุ่งสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านสารสนเทศเพื่ออาหารและการท่องเที่ยวเป็นฐานการในการจัดการเรียนการสอนเพื่อยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้ได้รับการยอมรับ <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1. ผลงานวิจัยสร้างสรรค์และนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออาหารและการท่องเที่ยว 2. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการ หรือวารสารวิชาการที่ได้รับการ ยอมรับระดับชาติหรือนานาชาติด้านเทคโนโลยีการศึกษาสารสนเทศ หรือนวัตกรรมทางเพื่ออาหาร

3) ความเชื่อมโยงกับกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - ร้อยต่อการศึกษาระดับอื่น - การแก้ปัญหาอุดมศึกษาในปัจจุบัน (การไร้ทิศทาง ความซ้ำซ้อน การขาดคุณภาพ การขาดประสิทธิภาพ) - เครือข่ายอุดมศึกษา - การพัฒนาอุดมศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมให้เป็นรากฐานที่มั่นคงของประเทศ	
ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
2. ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพบัณฑิต <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 1 ผลักดันบัณฑิตที่มีคุณธรรมนำความรู้มีความเข้มแข็งทางวิชาการและวิชาชีพ โดยมุ่งเน้นในสาขาวิชาที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ ตลอดจนมุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีสุขภาพที่ดี - นโยบายข้อที่ 2 ส่งเสริมการผลิตครูที่มีสมรรถนะสูงตามมาตรฐานวิชาชีพและสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ - นโยบายข้อที่ 3 เร่งรัดให้มีการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรที่ทันสมัย และเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา - นโยบายข้อที่ 4 เร่งรัดพัฒนานักศึกษาให้มีสมรรถนะสากล เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 7 และ 8) - ข้อที่ 2 ผลักดันบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ - ข้อที่ 5 เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลักและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ <u>เป้าประสงค์ :</u> ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ “พร้อมทำงาน” <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1) ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน TQF 2) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตภาพรวมเฉลี่ยตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ 3) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตภาพรวมเฉลี่ยตามอัตลักษณ์ของคณะ 4) ร้อยละของหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอน โดยให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง 5) จำนวนบทความวิชาการ/บทความวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตร 6) ร้อยละของบัณฑิตที่ผ่านการสอบใบรับรองคุณวุฒิทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ก่อนจบการศึกษา

3) ความเชื่อมโยงกับกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - ร้อยต่อกับการศึกษาระดับอื่น - การแก้ปัญหาอุดมศึกษาในปัจจุบัน (การไร้ทิศทาง ความซ้ำซ้อน การขาดคุณภาพ การขาดประสิทธิภาพ) - เครือข่ายอุดมศึกษา - การพัฒนาอุดมศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมให้เป็นรากฐานที่มั่นคงของประเทศ	
ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
3. ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์ <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 5 สนับสนุนการวิจัยที่ตอบโจทย์และตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและประเทศชาติ ตลอดจนสร้างนักวิจัยที่มีขีดความสามารถในการพัฒนานวัตกรรมที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาท้องถิ่น 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 8) - ข้อที่ 1 แสวงหาความจริงเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล - ข้อที่ 7 ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน - ข้อที่ 8 ศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 3) ความเชื่อมโยงกับกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - บทบาทของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและยั่งยืน - การพัฒนาบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและการสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์ทาง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา <u>เป้าประสงค์ :</u> ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา เพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1) จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่สามารถนำไปประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น 2) ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน Refereed Journal หรือ ในฐานข้อมูลระดับชาติ และนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ 3) ร้อยละของอาจารย์และนักวิจัยใหม่ที่ได้รับการพัฒนาทักษะการทำวิจัย 4) ร้อยละผลรวมของจำนวนงานวิจัยหรือ งาน สร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
4. ยุทธศาสตร์ที่ 4 เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 6 ส่งเสริมสนับสนุนการบริการวิชาการการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในหลากหลายรูปแบบที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม ชุมชน และท้องถิ่น - นโยบายข้อที่ 7 สนับสนุนการศึกษาวิจัยเพื่อสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และนำปริญญาศรีสุทธีกิจพอเพียงมาใช้และถ่ายทอดสู่สังคม - นโยบายข้อที่ 8 ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกทางวัฒนธรรมแก่เยาวชน นักศึกษา และประชาชนในท้องถิ่นเพื่อให้เกิดความตระหนักซึ่งค่านิยมเอกลักษณ์ ขนบธรรมเนียมประเพณีและเชิดชูภูมิปัญญาไทยและสร้างเครือข่ายทางวัฒนธรรม เพื่อการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 8) - ข้อที่ 4 เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้บ้ชุมชน ผู้บ้าศาสนาและนักการเมืองท้องถิ่น ให้มีจิตสำนึกประชาธิปไตย มีคุณธรรมจริยธรรม และมีความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชน - ข้อที่ 5 เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง - ข้อที่ 6 ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกันระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น - ข้อที่ 8 ศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 3) ความเชื่อมโยงกับกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - บทบาทของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ - เครือข่ายอุดมศึกษา 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมให้เป็นรากฐานที่มั่นคงของประเทศ	ยุทธศาสตร์ที่ 4 เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น <u>เป้าประสงค์ :</u> ก้าวสู่การเป็นคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่รับผิดชอบต่อชุมชนท้องถิ่น และสังคม <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1) จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน และสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น 2) จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและขีดความสามารถในการแข่งขัน 3) จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศผสมผสานกับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
5. ยุทธศาสตร์ที่ 5 สร้างความเป็นสากล <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 9 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการสู่องค์กรแห่งคุณภาพ โดยใช้กลไกการประกันคุณภาพและเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEx) บูรณาการให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารและการดำเนินงานทุกระบบขององค์กร เพื่อนำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้มุ่งสู่คุณภาพและได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากล 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 7 และ 8) - ข้อที่ 1 แสวงหาความจริงเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล - ข้อที่ 2 ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ - ข้อที่ 3 เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ - ข้อที่ 4 เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนาและนักการเมืองท้องถิ่น ให้มีจิตสำนึกประชาธิปไตย มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชน - ข้อที่ 5 เสริมสร้างการแข่งขันของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง - ข้อที่ 6 ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกันระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น - ข้อที่ 7 ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน - ข้อที่ 8 ศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	ยุทธศาสตร์ที่ 5 เร่งพัฒนาบัณฑิตนวัตกรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรทางการศึกษาสู่ความเป็นสากล <u>เป้าประสงค์ :</u> พัฒนาเพื่อก้าวเข้าสู่ความเป็นสากล ของศาสตร์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1) ร้อยละของนักศึกษาที่สามารถสื่อสารได้อย่างน้อย 2 ภาษา (ภาษาอังกฤษ และภาษาประเทศเพื่อนบ้าน) 2) จำนวนกิจกรรมพัฒนาทางด้านภาษาที่นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม 3) ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการอบรมพัฒนาโครงการภาษา 4) มีบันทึกข้อตกลงเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานการศึกษาต่างประเทศ 5) จำนวนกิจกรรมแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์ตามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
3) ความเชื่อมโยงกับกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - โครงสร้างพื้นฐานการเรียนรู้ - ธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการอุดมศึกษา - การเงินอุดมศึกษา - การพัฒนาบุคลากรในอุดมศึกษา 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการประเทศ	
6. ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง <u>ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> 1) ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - นโยบายข้อที่ 9 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการสู่องค์กรแห่งคุณภาพ โดยใช้กลไกการประกันคุณภาพและเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX) บูรณาการให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารและการดำเนินงานทุกระบบขององค์กร เพื่อนำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้มุ่งสู่คุณภาพและได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากล 2) ความเชื่อมโยงกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 (ภาระหน้าที่ตามมาตรา 7 และ 8) - ข้อที่ 1 แสวงหาความจริงเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล - ข้อที่ 2 ผลิtbบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ - ข้อที่ 3 เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ - ข้อที่ 4 เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนาและนักการเมืองท้องถิ่น ให้มีจิตสำนึกประชาธิปไตย มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชน - ข้อที่ 5 เสริมสร้างความรู้ความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง	ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูงด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ <u>เป้าประสงค์ :</u> องค์กรแห่งการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา <u>ตัวชี้วัด/เป้าหมาย :</u> 1) ร้อยละความสำเร็จตามแผนจัดการความรู้ (KM) ของหน่วยงาน 2) คะแนนผลการประเมินเกณฑ์ประเมินคุณภาพภายใน 3) ร้อยละของบุคลากรที่พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรคณะ 4) ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาและบุคลากรที่มีต่อการให้บริการของคณะ 5) จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ปรับปรุงสถานที่ทำงานของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
- ข้อที่ 6 ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกันระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรอื่น ทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น - ข้อที่ 7 ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน - ข้อที่ 8 ศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 3) ความเชื่อมโยงกับกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2565) - โครงสร้างพื้นฐานการเรียนรู้ - ธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการอุดมศึกษา - การเงินอุดมศึกษา - การพัฒนาบุคลากรในอุดมศึกษา 4) ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) - การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ - การเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการประเทศ	

5. งาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

โครงการ-กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม
ภารกิจหลัก				
4. โครงการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				1,519,700
4.1 กิจกรรมงานบริหารทั่วไป	ไตรมาส 1-4		1,519,700	1,519,700
ยุทธศาสตร์ 2				
9. โครงการพัฒนาระบบการบริหารหลักสูตรแบบกลุ่มสาขาวิชา (Cluster Model) และการพัฒนาหลักสูตรสากล				150,000
9.1 กิจกรรมแนะแนวการศึกษาต่อคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	80,000		
9.2 กิจกรรมปรับปรุงหลักสูตรปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	ไตรมาส 2-3	30,000		
9.3 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรใหม่ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล	ไตรมาส 2-3	40,000		
10. โครงการผลิตครูมืออาชีพและพัฒนาโรงเรียนต้นแบบ (สาธิตา)				50,000
10.1 กิจกรรมทักษะการสอนคอมพิวเตอร์เป็นภาษาอังกฤษ	ไตรมาส 2-3		50,000	
11. โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ				200,000
11.1 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ	ไตรมาส 2-3	7,000		
11.2 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อสร้างสมรรถนะ	ไตรมาส 2-3	13,000		
11.3 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมปฏิบัติการระบบเครือข่ายในสำนักงานอัตโนมัติ	ไตรมาส 2-3	17,000		
11.4 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการพัฒนาทักษะการสอนโดยเน้นการเรียนรู้แบบ Action Learning	ไตรมาส 2-3	50,000		
11.5 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Android นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	30,000		
11.6 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Internet of Things (IoT) สำหรับนักศึกษา	ไตรมาส 2-3	30,000		
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3			
11.7 กิจกรรมฝึกปฏิบัติทักษะทางคณิตศาสตร์แบบ STEM Edu สำหรับนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3	20,000		
11.8 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสอนนักศึกษาสร้างสื่อการเรียนการสอนด้วยตนเอง	ไตรมาส 2-3	20,000		
11.4 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษา โดยใช้บอร์ด Raspberry pi2	ไตรมาส 2-3	13,000		
12. โครงการพัฒนาการเรียนรู้นักศึกษาร่วมกับสถานประกอบการ (Work Integrated Learning : WIL)				75,000
12.1 กิจกรรมการพัฒนาการเรียนรู้นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับสถานประกอบการ (บริษัท Bay Computing) บริษัทอินนิทิ เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ไตรมาส 2-3			
		75,000		

14. โครงการสนับสนุนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ				30,000
14.1 กิจกรรมการเขียนผลงานวิชาการเพื่อการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3		30,000	
15. โครงการพัฒนาทักษะการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์				784,000
15.1 กิจกรรมอบรมการพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการปฏิบัติ Action Learning ของอาจารย์คณะเทคโนโลยี	ไตรมาส 2-3	25,000		
15.2 กิจกรรมพัฒนาทักษะการสอนจากการใช้แผนปฏิบัติการสอน Action Learning ของอาจารย์	ไตรมาส 2-3	99,000		
15.2 กิจกรรมการฝึกอบรมคณาจารย์นิเทศสหกิจนักศึกษา	ไตรมาส 2-3	60,000		
15.3 กิจกรรมการสร้างสื่อเพื่อการเรียนรู้ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	30,000		
15.4 สร้างแบบทดสอบฝึกปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	ไตรมาส 2-3	30,000		
15.5 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการทักษะวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์เฉพาะทาง	ไตรมาส 2-3	140,000		
15.6 กิจกรรมห้องเรียนแบบ Active Learning Classroom (ALC) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3		400,000	
16. โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา				240,000
16.1 อบรมเรื่องกฎหมายและความปลอดภัยในสำนักงาน พ.ร.บ. ไอที	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.2 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้าน Network Security เพื่อสอบใบรับรองทางวิชาชีพคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.3 การเตรียมความพร้อมวิชาคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาใหม่	ไตรมาส 2-3	30,000		
16.4 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพด้านการสอบใบรับรองความสามารถของ Microsoft Office Specialist (Microsoft Excel 2013)	ไตรมาส 2-3	25,000		
16.5 กิจกรรมเตรียมความพร้อมทางวิชาการเพื่อยกระดับการประกอบอาชีพทางด้านไอที	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.6 กิจกรรมฝึกทักษะการออกแบบและสร้างระบบเครือข่ายเซิร์ฟเวอร์ให้สายเพื่อความพร้อมด้านวิชาการ	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.7 กิจกรรมเตรียมความพร้อมกระบวนการทำงาน และการเรียนรู้ในห้องเรียน	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.8 กิจกรรมฝึกทักษะเพื่อเสริมทักษะวิชาชีพทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.9 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมและการแข่งขันทักษะทางวิชาชีพตามมาตรฐานระดับสากล ACM-ICPC	ไตรมาส 2-3	30,000		
16.10 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมการแข่งขันทักษะวิชาการ พ.จ.น.ก. (5 ทักษะ)	ไตรมาส 2-3	35,000		
16.11 กิจกรรมการฝึกทักษะการติดตั้งและบริหารเครื่องแม่ข่ายอินเทอร์เน็ต	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.12 กิจกรรมฝึกทักษะการเขียนเพื่อนำเสนองานด้านไอที นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	12,000		

16.13 กิจกรรมพัฒนาทักษะวิชาการด้วยแผนภาพของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	12,000		
16.14 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมอุปกรณ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อเตรียมความพร้อมด้านทักษะ	ไตรมาส 2-3	12,000		
17. โครงการพัฒนาศูนย์ระเบียบความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม				38,000
17.1 กิจกรรมการออกแบบและสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน 3D เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม	ไตรมาส 2-3	12,000		
17.2 กิจกรรมการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเพื่องานเนื้อหาดิจิทัล	ไตรมาส 2-3	12,000		
17.3 กิจกรรมการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และผลงานของนักศึกษาด้วยงานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	14,000		
18. โครงการแสดงผลงานสิ่งสร้างสรรค์และนวัตกรรมของนักศึกษาและอาจารย์				164,000
18.1 กิจกรรมจัดแสดงนิทรรศการแสดงผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (6	ไตรมาส 2-3		54,000	
18.2 กิจกรรมการแข่งขันทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3	110,000		
19. โครงการเสริมสร้างคุณธรรมและพัฒนาอัตลักษณ์นักศึกษา				115,000
19.1 กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและพัฒนาอัตลักษณ์นักศึกษา	ไตรมาส 2-3	35,000		
19.2 กิจกรรมสืบสานประเพณีไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นนักศึกษาใหม่	ไตรมาส 2-3	50,000		
19.3 กิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน (ปัจฉิมนิเทศ)	ไตรมาส 2-3	30,000		
20. โครงการพัฒนาสุขภาพของนักศึกษา				294,400
20.1 กิจกรรมส่งเสริมการมีสุขภาพดีนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	250,400		
20.2 กิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพและการมีทักษะชีวิตที่ดี	ไตรมาส 2-3	44,000		
21.โครงการพัฒนาทักษะการใช้ ICT แก่นักศึกษา				424,300
21.1 กิจกรรมมาตรฐานไอทีแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (Microsoft PowerPoint 2013)	ไตรมาส 2-3	38,500		
21.2 มาตรฐานเครือข่ายแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (สอบประกาศนียบัตร)	ไตรมาส 2-3	40,000		
21.3 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการโปรแกรมประยุกต์เว็บแอปเพื่อการสื่อสาร	ไตรมาส 2-3	7,000		
21.4 การพัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	53,000		
21.5 กิจกรรมระบบสมองกลฝังตัวเบื้องต้น (Basic Embedded System)	ไตรมาส 2-3	35,400		

21.6 กิจกรรมการประยุกต์ระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System Applications)	ไตรมาส 2-3	50,400		
21.7 กิจกรรมความร่วมมือโครงการ PBRU Tech StartUp (MOU)	ไตรมาส 2-3	200,000		
ยุทธศาสตร์ 3				
23. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์				200,000
23.1 กิจกรรมแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษากับมหาวิทยาลัยตามความร่วมมือในต่างประเทศ	ไตรมาส 2-3	200,000		
24. โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาต่างประเทศของนักศึกษาและอาจารย์				193,000
24.1 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	48,000		
24.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาทักษะการสอนเป็นภาษาอังกฤษของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศผ่านเครื่องมือระดับภาษาอังกฤษมาตรฐาน	ไตรมาส 2-3	52,000		
24.3 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาครุคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3	48,000		
24.4 กิจกรรมการฝึกทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ไตรมาส 2-3	45,000		
ยุทธศาสตร์ 4				
25. โครงการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ				100,000
25.1 กิจกรรมการเป็นเจ้าร่วมในการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ NCCIT 2017&IT 2017	ไตรมาส 2-3	100,000		
27. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย				20,000
27.1 กิจกรรมพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	20,000		
32. โครงการหนึ่งคณะหนึ่งอำเภอภายใต้แนวคิดการบริหารจัดการโดยเน้นความต้องการของชุมชนเป็นตัวตั้ง				70,000
32.1 กิจกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการการซื้อขายข้าวของวิสาหกิจชุมชนการผลิตข้าวพันธุ์ดี	ไตรมาส 2-3	70,000		
ไร่ชะมอ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี				

36. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนโรงเรียน ดชด.และโรงเรียนกองทุนการศึกษา				75,000
36.1 กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการมีลตมเดียวเพื่อการท่องเที่ยวและอาหาร (โรงเรียนกองทุน-ป่าเต็งวิทยา)	ไตรมาส 2-3	20,000		
36.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการอ่านภาษาไทยโดยใช้สื่อคอมพิวเตอร์ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	ไตรมาส 2-3	55,000		
38. โครงการบูรณาการการวิจัยกับการเรียนการสอนเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็ง				80,000
38.1 กิจกรรมพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศติดตามสุขภาพชุมชนบนเส้นทางแผนที่สุขภาพ		80,000		
ยุทธศาสตร์ 6				
46. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา				120,000
46.1 การพัฒนาระบบและกลไกประกันคุณภาพระดับหลักสูตร และระดับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไตรมาส 2-3	80,000		
51. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลพื้นฐานเพื่อการบริหาร				
51.1 กิจกรรมพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ระยะเวลา 2	ไตรมาส 2-3	40,000		
รวมเงิน		2,305,700	2,636,700	4,942,400

6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
กรณีคณะ 1. ผลประเมินการประกันคุณภาพภายใน 2. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการ 3. ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการ	ไม่ต่ำกว่าระดับดี ร้อยละ 80 ร้อยละ 80
กรณีหน่วยงานอื่นๆ 1. ผลการประเมินคุณภาพภายในตามตัวบ่งชี้มหาวิทยาลัยมอบหมายให้ 2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ 3. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการ 4. ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการ	บรรลุค่าเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 80 ร้อยละ 80 ร้อยละ 80

สรุปโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : บาท

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	รวม งบประมาณ ทั้งสิ้น	งบแผ่นดิน						เงินรายได้					
		งบรายจ่าย						งบรายจ่าย					
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
4. โครงการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี													
4.1 กิจกรรมงานบริหารทั่วไป	1,519,700								1,519,700				1,519,700
9. โครงการพัฒนาระบบการบริหารหลักสูตรแบบกลุ่มสาขาวิชา (Cluster Model) และการพัฒนาหลักสูตรสากล													
9.1 กิจกรรมแนะแนวการเข้าศึกษาต่อคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	80,000		80,000				80,000						
9.2 กิจกรรมปรับปรุงหลักสูตรปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	30,000		30,000				30,000						
9.3 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรใหม่ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล	40,000		40,000				40,000						
10. โครงการผลิตครูมืออาชีพและพัฒนาโรงเรียนต้นแบบ (สาธิตฯ)													
10.1 กิจกรรมทักษะการสอนคอมพิวเตอร์เป็นภาษาอังกฤษ	50,000								50,000				50,000
11. โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ													
11.1 กิจกรรมฝึกปฏิบัติสถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ	7,000		7,000				7,000						
11.2 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อสร้างสมรรถนะ	13,000		13,000				13,000						
11.3 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมเชิงปฏิบัติการระบบเครือข่ายในสำนักงานอัตโนมัติ	17,000		17,000				17,000						
11.4 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการพัฒนาทักษะการสอนโดยเน้นการเรียนรู้แบบ Action Learning ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	50,000		50,000				50,000						
11.5 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Android นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	30,000		30,000				30,000						
11.6 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Internet of Things (IoT) สำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	30,000		30,000				30,000						
11.7 กิจกรรมฝึกปฏิบัติทักษะทางคณิตศาสตร์แบบ STEM Edu สำหรับนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	20,000		20,000				20,000						
11.8 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสอนนักศึกษาสร้างสื่อการเรียนการสอนด้วยตนเอง	20,000		20,000				20,000						

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	รวม งบประมาณ ทั้งสิ้น	งบแผ่นดิน						เงินรายได้					
		งบรายจ่าย						งบรายจ่าย					
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
11.9 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษา โดยใช้บอร์ด Raspberry pi2	13,000		13,000				13,000						
12. โครงการพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา ร่วมกับสถานประกอบการ (Work Integrated Learning :WIL)													
12.1 กิจกรรมการพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับสถานประกอบการ (บริษัท Bay Computing) บริษัทอินนิทิ เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	75,000		75,000				75,000						
14. การเขียนผลงานทางวิชาการเพื่อการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
14.1 กิจกรรมการเขียนผลงานวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	30,000								30,000				30,000
15. โครงการพัฒนาทักษะการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์													
15.1 กิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการปฏิบัติ Action Learning ของอาจารย์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	25,000		25,000				25,000						
15.2 กิจกรรมพัฒนาทักษะการสอนจากการใช้แผนปฏิบัติการสอน Action Learning ของอาจารย์	99,000		99,000				99,000						
15.3 กิจกรรมการฝึกอบรมคณาจารย์ในเทคนิคการสอนนักศึกษา	60,000		60,000				60,000						
15.4 กิจกรรมการสร้างสื่อเพื่อการเรียนรู้ นักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	30,000		30,000				30,000						
15.5 กิจกรรมสร้างแบบทดสอบฝึกปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	30,000		30,000				30,000						
15.6 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการทักษะวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์เฉพาะทาง	140,000		140,000				140,000						
15.7 กิจกรรมห้องเรียนแบบ Active Learning Classroom (ALC) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	400,000		400,000				400,000						
16. โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา													
16.1 กิจกรรมอบรมเรื่องกฎหมายและความปลอดภัยในสำนักงาน พ.ร.บ. ไซเบอร์	12,000		12,000				12,000						
16.2 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้าน Network Security เพื่อสอบใบรับรองทางวิชาชีพคอมพิวเตอร์	12,000		12,000				12,000						
16.3 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมวิชาคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาใหม่	30,000		30,000				30,000						

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	รวม งบประมาณ ทั้งสิ้น	งบแผ่นดิน						เงินรายได้					
		งบรายจ่าย						งบรายจ่าย					
		งบกลาง	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม	งบกลาง	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
16.4 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในรับรองมาตรฐานวิชาชีพด้านการสอนใบรับรองความสามารถของ Microsoft Office Specialist (Microsoft Excel 2013)	25,000		25,000				25,000						
16.5 กิจกรรมเตรียมความพร้อมทางวิชาการเพื่อยกระดับการประกอบอาชีพทางด้านไอที	12,000		12,000				12,000						
16.6 กิจกรรมฝึกทักษะการออกแบบและสร้างระบบเครือข่ายเซิร์ฟเวอร์ไร้สายเพื่อความพร้อมด้านวิชาการ	12,000		12,000				12,000						
16.7 กิจกรรมเตรียมความพร้อมกระบวนการทำงาน และการเรียนรู้ในห้องเรียน	12,000		12,000				12,000						
16.8 กิจกรรมฝึกทักษะเพื่อเสริมทักษะวิชาชีพทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	12,000		12,000				12,000						
16.9 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมและการแข่งขันทักษะทางวิชาชีพตามมาตรฐานระดับสากล ACM-ICPC	30,000		30,000				30,000						
16.10 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมการแข่งขันทักษะวิชาการ พ.จ.น.ก. (5 ทักษะ)	35,000		35,000				35,000						
16.11 กิจกรรมการฝึกทักษะการติดตั้งและบริหารเครื่องแม่ข่ายอินเทอร์เน็ต	12,000		12,000				12,000						
16.12 กิจกรรมฝึกทักษะการเขียนเพื่อนำเสนองานด้านไอที นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	12,000		12,000				12,000						
16.13 กิจกรรมพัฒนาทักษะวิชาการด้วยแผนภาพของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	12,000		12,000				12,000						
16.14 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมอุปกรณ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อเตรียมความพร้อมด้านทักษะวิชาการ	12,000		12,000				12,000						
17. โครงการพัฒนาศูนย์ระเบียบความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม													
17.1 กิจกรรมการออกแบบและสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน 3D เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม	12,000		12,000				12,000						
17.2 กิจกรรมการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเพื่อนำเสนอหาตลาด	12,000		12,000				12,000						
17.3 กิจกรรมการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และผลงานของนักศึกษาด้วยงานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	14,000		14,000				14,000						
18. โครงการแสดงผลงานถึงสร้างสรรค์และนวัตกรรมของนักศึกษาและอาจารย์ในโอกาสครบรอบ 90 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี													
18.1 กิจกรรมจัดนิทรรศการแสดงผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	54,000								54,000				54,000
18.2 กิจกรรมการแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์	110,000		110,000				110,000						

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	รวม งบประมาณ ทั้งสิ้น	งบแผ่นดิน						เงินรายได้					
		งบรายจ่าย						งบรายจ่าย					
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
19. โครงการสร้างอัตลักษณ์และคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์													
19.1 กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและพัฒนาอัตลักษณ์นักศึกษา	35,000		35,000				35,000						
19.2 กิจกรรมสืบสานประเพณีไทยและปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	50,000		50,000				50,000						
19.3 กิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน (บิจิมินิเทศ)	30,000		30,000				30,000						
20. โครงการพัฒนาสุขภาพของนักศึกษา													
20.1 กิจกรรมส่งเสริมการมีสุขภาพดีนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	250,400		250,400				250,400						
20.2 กิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพและการมีทักษะชีวิตที่ดี	44,000		44,000				44,000						
21. โครงการพัฒนาทักษะการใช้ ICT แก่นักศึกษา													
21.1 กิจกรรมมาตรฐานไอทีแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (Microsoft PowerPoint 2013)	38,500		38,500				38,500						
21.2 มาตรฐานเครือข่ายแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (สอบประกาศนียบัตร)	40,000		40,000				40,000						
21.3 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการโปรแกรมประยุกต์เว็บแอปเพื่อการสื่อสาร	7,000		7,000				7,000						
21.4 การพัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	53,000		53,000				53,000						
21.5 กิจกรรมระบบสมองกลฝังตัวเบื้องต้น (Basic Embedded System)	35,400		35,400				35,400						
21.6 กิจกรรมการประยุกต์ระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System Applications)	50,400		50,400				50,400						
21.7 กิจกรรมความร่วมมือโครงการ PBRU Tech StartUp (MOU)	200,000		200,000				200,000						
23. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์													
23.1 กิจกรรมการแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษากับมหาวิทยาลัยตามความร่วมมือในต่างประเทศ	200,000								200,000				200,000
24. โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษต่างประเทศของนักศึกษาและอาจารย์													
24.1 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	48,000								48,000				48,000
24.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาทักษะการสอนเป็นภาษาอังกฤษของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศผ่านเครื่องมือระดับภาษาอังกฤษมาตรฐาน	52,000								52,000				52,000

สรุปโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

จำแนกตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายไตรมาส

หน่วย : บาท

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ											
		ไตรมาส 1 (ค.ค.59-ธ.ค.59)			ไตรมาส 2 (ม.ค.60-มิ.ค.60)			ไตรมาส 3 (เม.ย.60-มิ.ย.60)			ไตรมาส 4 (ก.ค.60-ก.ย.60)		
		งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม
4. โครงการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี													
4.1 กิจกรรมงานบริหารทั่วไป	1,519,700					200,000	200,000		800,000	800,000		519,700	519,700
9. โครงการพัฒนาระบบการบริหารหลักสูตรแบบกลุ่มสาขาวิชา (Cluster Model) และการพัฒนาหลักสูตรสากล													
9.1 กิจกรรมแนะแนวการเข้าศึกษาต่อคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	80,000	80,000		80,000									
9.2 กิจกรรมปรับปรุงหลักสูตรปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	30,000	30,000		30,000									
9.3 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรใหม่ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล	40,000				40,000		40,000						
10. โครงการผลิตคู่มืออาชีพและพัฒนาโรงเรียนต้นแบบ (สาธิตา)													
10.1 กิจกรรมทักษะการสอบคอมพิวเตอร์เป็นภาษาอังกฤษ	50,000								50,000	50,000			
11. โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากกรณีปฏิบัติ													
11.1 กิจกรรมฝึกปฏิบัติสถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ที่เน้นการเรียนรู้จากกรณีปฏิบัติ	7,000							7,000		7,000			
11.2 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	13,000							13,000		13,000			
11.3 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมเชิงปฏิบัติการระบบเครือข่ายในสำนักงานอัตโนมัติ	17,000							17,000		17,000			

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ											
		ไตรมาส 1 (ค.ค.59-ธ.ค.59)			ไตรมาส 2 (ม.ค.60-มิ.ค.60)			ไตรมาส 3 (เม.ย.60-มิ.ย.60)			ไตรมาส 4 (ก.ค.60-ก.ย.60)		
		งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม
15.1 กิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการปฏิบัติ Action Learning ของอาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	25,000							25,000		25,000			
15.2 กิจกรรมพัฒนาทักษะการสอนจากการใช้แผนปฏิบัติการสอน Action Learning ของอาจารย์	99,000							99,000		99,000			
15.3 กิจกรรมการฝึกอบรมคณาจารย์ในทศสทกิจนักศึกษา	60,000							60,000		60,000			
15.4 กิจกรรมการสร้างสื่อเพื่อการเรียนรู้นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	30,000							30,000		30,000			
15.5 กิจกรรมสร้างแบบทดสอบฝึกปฏิบัติการ	30,000							30,000		30,000			
15.6 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการทักษะวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์เฉพาะทาง	140,000		140,000					140,000		140,000			
15.7 กิจกรรมห้องเรียนแบบ Active Learning Classroom (ALC) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	400,000		400,000					400,000					
16. โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา													
16.1 กิจกรรมอบรมเรื่องกฎหมายและความปลอดภัยในสำนักงาน พ.ร.บ. ไอที	12,000							12,000		12,000			
16.2 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้าน Network Security เพื่อสอบใบรับรองทางวิชาชีพคอมพิวเตอร์	12,000							12,000		12,000			
16.3 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมวิชาคอมพิวเตอร์คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาใหม่	30,000							30,000		30,000			
16.4 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพด้านการสอนใบรับรองความสามารถของ Microsoft Office Specialist (Microsoft Excel 2013)	25,000							25,000		25,000			
16.5 กิจกรรมเตรียมความพร้อมทางวิชาการเพื่อยกระดับการประกอบอาชีพทางด้านไอที	12,000							12,000		12,000			

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ											
		ไตรมาส 1 (ค.ค.59-ธ.ค.59)			ไตรมาส 2 (ม.ค.60-มิ.ค.60)			ไตรมาส 3 (เม.ย.60-มิ.ย.60)			ไตรมาส 4 (ก.ค.60-ก.ย.60)		
		งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม
16.6 กิจกรรมฝึกทักษะการออกแบบและสร้างระบบเครือข่ายเซิร์ฟเวอร์เพื่อความพร้อมด้านวิชาการ	12,000							12,000		12,000			
16.7 กิจกรรมเตรียมความพร้อมกระบวนการทำงานและการเรียนรู้ในห้องเรียน	12,000							12,000		12,000			
16.8 กิจกรรมฝึกทักษะเพื่อเสริมทักษะวิชาชีพทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	12,000							12,000		12,000			
16.9 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมและการแข่งขันทักษะทางวิชาชีพตามมาตรฐานระดับสากล ACM-ICPC	30,000							30,000		30,000			
16.10 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมการแข่งขันทักษะวิชาการ พ.จ.น.ก. (5 ทักษะ)	35,000							35,000		35,000			
16.11 กิจกรรมการฝึกทักษะการติดตั้งและบริหารเครื่องแม่ข่ายอินเทอร์เน็ต	12,000							12,000		12,000			
16.12 กิจกรรมฝึกทักษะการเขียนเพื่อนำเสนองานด้านไอที นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	12,000							12,000		12,000			
16.13 กิจกรรมพัฒนาทักษะวิชาการด้วยแผนภาพของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	12,000							12,000		12,000			
16.14 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมอุปกรณ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อเตรียมความพร้อมด้าน	12,000							12,000		12,000			
17. โครงการพัฒนาศูนย์ระเบียบความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม													
17.1 กิจกรรมการออกแบบและสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน 3D เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม	12,000							12,000		12,000			
17.2 กิจกรรมการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเพื่อนานเนื้อหาดิจิทัล	12,000							12,000		12,000			
17.3 กิจกรรมการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และผลงานของนักศึกษาด้วยงานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	14,000							14,000		14,000			

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ											
		ไตรมาส 1 (ค.ค.59-ธ.ค.59)			ไตรมาส 2 (ม.ค.60-มิ.ค.60)			ไตรมาส 3 (เม.ย.60-มิ.ย.60)			ไตรมาส 4 (ก.ค.60-ก.ย.60)		
		งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม
18. โครงการแสดงผลงานสิ่งสร้างสรรค์และนวัตกรรมของนักศึกษาและอาจารย์ในโอกาสครบรอบ 90 ปีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี													
18.1 กิจกรรมจัดนิทรรศการแสดงผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	54,000								54,000	54,000			
18.2 กิจกรรมการแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์	110,000							110,000		110,000			
19. โครงการสร้างอัตลักษณ์และคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์													
19.1 กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและพัฒนาอัตลักษณ์นักศึกษา	35,000							35,000		35,000			
19.2 กิจกรรมสืบสานประเพณีไทยและบุญบั้งไฟนักศึกษาใหม่	50,000							50,000		50,000			
19.3 กิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน (ปัจฉิมบัณฑิต)	30,000							30,000		30,000			
20. โครงการพัฒนาสุขภาวะของนักศึกษา													
20.1 กิจกรรมส่งเสริมการมีสุขภาวะดีนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	250,400							250,400		250,400			
20.2 กิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพและการมีทักษะชีวิตที่ดี	44,000							44,000		44,000			
21.โครงการพัฒนาทักษะการใช้ ICT แก่นักศึกษา													
21.1 กิจกรรมมาตรฐานไอทีแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (Microsoft PowerPoint 2013)	38,500							38,500		38,500			
21.2 มาตรฐานเครือข่ายแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (สอบประกาศนียบัตร)	40,000							40,000		40,000			
21.3 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการโปรแกรมประยุกต์เว็บแอปเพื่อการสื่อสาร	7,000							7,000		7,000			
21.4 การพัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	53,000							53,000		53,000			

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ											
		ไตรมาส 1 (ค.ค.59-ธ.ค.59)			ไตรมาส 2 (ม.ค.60-มิ.ค.60)			ไตรมาส 3 (เม.ย.60-มิ.ย.60)			ไตรมาส 4 (ก.ค.60-ก.ย.60)		
		งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม
21.5 กิจกรรมระบบสมองกลฝังตัวเบื้องต้น (Basic Embedded System)	35,400							35,400		35,400			
21.6 กิจกรรมการประยุกต์ระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System Applications)	50,400							50,400		50,400			
21.7 กิจกรรมความร่วมมือโครงการ PBRU Tech StartUp (MOU)	200,000							200,000		200,000			
23. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์													
23.1 กิจกรรมการแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษา กับมหาวิทยาลัยตามความร่วมมือในต่างประเทศ	200,000								200,000	200,000			
24. โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาต่างประเทศของนักศึกษาและอาจารย์													
24.1 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	48,000								48,000	48,000			
24.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาทักษะการสอนเป็นภาษาอังกฤษของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศผ่านเครื่องมือระดับ	52,000								52,000	52,000			
24.3 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาครู	48,000								48,000	48,000			
24.4 กิจกรรมการฝึกทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	45,000								45,000	45,000			
25. โครงการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ													
25.1 การเป็นเจ้าร่วมในการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ NCCIT 2017&IC ² IT 2017	100,000								100,000	100,000			

รหัสโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	แผนงบประมาณ	ผลผลิต/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	รหัสโครงการ 10 หลัก		งบประมาณ	
				งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้
4. โครงการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์	ผลิตและพัฒนากำลังด้านวิทยาศาสตร์และ					
4.1 กิจกรรมงานบริหารทั่วไป			ผศ.ดร.วิระชัย		1707017101		1,519,700
9. โครงการพัฒนาระบบการบริหารหลักสูตรแบบกลุ่มสาขาวิชา (Cluster Model) และการพัฒนาหลักสูตรสากล	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
9.1 กิจกรรมปรับปรุงหลักสูตรปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา			ดร.สุกมา	2307012111		30,000	
9.2 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรใหม่ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล			ผศ.ดร.วิระชัย	2307012113		40,000	
9.3 กิจกรรมแบบแผนการเข้าศึกษาต่อคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			ผศ.ดร.วิระชัย	2307012109		80,000	
10. โครงการผลิตครูมืออาชีพและพัฒนาโรงเรียนต้นแบบ (สาธิตา)	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
10.1 กิจกรรมทักษะการสอนคอมพิวเตอร์เป็นภาษาอังกฤษ			ผศ.ดร.วิระชัย		1307012114		50,000
11. โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
11.1 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการติดตั้งโปรแกรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ			ผศ.สุติมา	2307012115		7,000	
11.2 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อสร้างสมาร์ฟาร์ม			ผศ.ศิริพร	2307012116		13,000	
11.3 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการอบรมเชิงปฏิบัติการระบบเครือข่ายในสำนักงานอัตโนมัติ			อ.นันทิศา	2307052117		17,000	
11.4 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการพัฒนาทักษะการสอนโดยเน้นการเรียนรู้แบบ Action Learning ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			อ.ปราโมทย์	2307012118		50,000	
11.5 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Android นักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			ดร.สุกมา	2307012119		30,000	
11.6 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Internet of Things (IoT) สำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			ดร.สุกมา	2307012120		30,000	

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	แผนงบประมาณ	ผลิต/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	รหัสโครงการ 10 หลัก		งบประมาณ	
				งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้
11.7 กิจกรรมฝึกปฏิบัติทักษะทางคณิตศาสตร์แบบ STEM Edu สำหรับนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์			ดร.ชนิธรนาถ	2307022121		20,000	
11.8 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสอนนักศึกษาสร้างสื่อการเรียนการสอนด้วยตนเอง			ดร.สราวุธ	2307012122		20,000	
11.9 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษา โดยใช้บอร์ด Raspberry pi2			ผศ.ศิวาพร	2307012123		15,000	
12. โครงการพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษาร่วมกับสถานประกอบการ (Work integrated Learning :WL)	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
12.1 กิจกรรมการพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับสถานประกอบการ (บริษัท Bay Computing) บริษัทอนันท์ เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่นจำกัด			ดร.สราวุธ	2307012124		75,000	
14. การเขียนผลงานทางวิชาการเพื่อการเข้าสู่งานทางวิชาการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
14.1 กิจกรรมการเขียนผลงานทางวิชาการเพื่อเข้าสู่งานทางวิชาการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			ผศ.ดร.วีระชัย		1307012125		30,000
15. โครงการพัฒนาทักษะการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
15.1 กิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการปฏิบัติ Action Learning ของอาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			อ.เกรียงไกร	2307012126		25,000	
15.2 กิจกรรมพัฒนาทักษะการสอนจากการใช้แผนปฏิบัติการสอน Action Learning ของอาจารย์			ผศ.ดร.วีระชัย	2307012127		99,000	
15.3 กิจกรรมการฝึกอบรมคณาจารย์พิเศษทางศึกษาศาสตร์			ดร.สราวุธ	2307012128		60,000	
15.4 กิจกรรมการสร้างสื่อเพื่อการเรียนรู้ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			อ.เกรียงไกร	2307012129		30,000	
15.5 กิจกรรมสร้างแบบทดสอบฝึกปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และไม่โครคอนโทรลเลอร์			อ.สุชาติ	2307012130		30,000	
15.6 กิจกรรมฝึกปฏิบัติการทักษะวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์เฉพาะทาง			ดร.สุกษมา	2307012131		140,000	

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผลผลิต/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	รหัสโครงการ : 10 -หลัก		งบประมาณ	
				งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้
15.7 กิจกรรมห้องเรียนแบบ Active Learning Classroom (ALC) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			ผศ.ดร.วีระชัย	1307012158			400,000
16. โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
16.1 กิจกรรมอบรมเรื่องกฎหมายและความปลอดภัยในสำนักงาน พ.ร.บ. ไซเบอร์			อ.บันฑิตรา	2307032132		12,000	
16.2 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้าน Network Security เพื่อสอบใบรับรองทางวิชาชีพคอมพิวเตอร์			ดร.ทฤกษ์ไพโร	2307052133		12,000	
16.3 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมวิชาคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาใหม่			อ.กรรณ	2307012134		30,000	
16.4 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในรับรองมาตรฐานวิชาชีพ ด้านการสอบใบรับรองความสามารถของ Microsoft Office Specialist (Microsoft Excel 2013)			อ.กายทิพย์	2307012135		25,000	
16.5 กิจกรรมเตรียมความพร้อมทางวิชาการเพื่อยกระดับการประกอบอาชีพทางด้านไอที			อ.ปณิธิ	2307012136		12,000	
16.6 กิจกรรมฝึกทักษะการออกแบบและสร้างระบบเครือข่าย เซนเซอร์ไร้สายเพื่อความรู้ทางด้านวิชาการ			ผศ.ศิวาพร	2307042137		12,000	
16.7 กิจกรรมเตรียมความพร้อมกระบวนการทำงาน และการเขียนรู้จำห้องเรียน			อ.กายทิพย์	2307012138		12,000	
16.8 กิจกรรมฝึกทักษะเพื่อเสริมทักษะวิชาชีพทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์			อ.อัสนิวัลย์	2307022139		12,000	
16.9 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมและการแข่งขันทักษะทางวิชาชีพตามมาตรฐานระดับสากล ACM-ICPC			อ.อัสนิวัลย์	2307022140		30,000	
16.10 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมการแข่งขันทักษะวิชาการ พ.จ.น.ก. (5 ทักษะ)			ดร.สุกมา	2307012141		35,000	
16.11 กิจกรรมการฝึกทักษะการติดตั้งและบริหารเครื่องแม่ข่าย อินเทอร์เน็ต			อ.อนุชาติ	2307012142		12,000	

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	แผนงบประมาณ	ผลผลิต/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	รหัสโครงการ 10 หลัก		งบประมาณ	
				งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้
16.12 กิจกรรมฝึกทักษะการเขียนเพื่อนำเสนองานด้านไอที นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			ผศ.ดร.วีระชัย (อ.สุวิญญ์ธิดา)	2307012110		12,000	
16.13 กิจกรรมพัฒนาทักษะวิชาการด้วยแผนภาพของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			อ.เกรียงไกร	2307012143		12,000	
16.14 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมอุปกรณ์ เครื่องขยายอินเทอร์เนตเพื่อเตรียมความพร้อมด้านทักษะวิชาการ			ผศ.พรทิพย์	2307022144		12,000	
17. โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
17.1 กิจกรรมการออกแบบและสร้างการบูรณาการขึ้น 3D เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม			ผศ.ศิวาพร	2307012145		12,000	
17.2 กิจกรรมการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเพื่องานเนื้อหาดิจิทัล			อ.ปณิธิ	2307012146		12,000	
17.3 กิจกรรมการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และผลงานของ นักศึกษาด้วยงานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ			อ.พิรศุขย์	2307022147		14,000	
18. โครงการแสดงผลงานสิ่งสร้างสรรค์และนวัตกรรมของ นักศึกษาและอาจารย์ในโอกาสครบรอบ 90 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
18.1 กิจกรรมจัดนิทรรศการแสดงผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			ผศ.ดร.วีระชัย		1307012105		54,000
18.2 กิจกรรมการแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์			ผศ.ดร.วีระชัย	2307012106		110,000	
19. โครงการสร้างอัตลักษณ์และคุณลักษณะของบัณฑิตพึงประสงค์	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
19.1 กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและพัฒนาอัตลักษณ์นักศึกษา			อ.กรรณ	2307012102		35,000	
19.2 กิจกรรมสืบสานประเพณีไทยและปณิธานนักศึกษาใหม่			อ.กรรณ	2307012103		50,000	
19.3 กิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน (ปัจจุณันเทศ)			อ.กรรณ	2307012104		30,000	

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	แผนงบประมาณ	ผลผลิต/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	รหัสโครงการ 10 หลัก		งบประมาณ	
				งบประมาณ	งบรายได้	งบแผ่นดิน	งบรายได้
20. โครงการพัฒนาฐานะของนักศึกษา	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
20.1 กิจกรรมส่งเสริมการมีฐานะของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			อ.กรรณ	2307012107		250,400	
20.2 กิจกรรมพัฒนาคุณภาพและการมีทักษะชีวิตที่ดี			อ.กรรณ	2307012108		44,000	
21.โครงการพัฒนาทักษะการใช้ ICT แก่นักศึกษา	แผนยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
21.1 กิจกรรมมาตรฐานไอทีแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (Microsoft PowerPoint 2013)			อ.กยทิพย์	2307012160		38,500	
21.2 มาตรฐานเครือข่ายแก่นักศึกษาคอมพิวเตอร์ (สอบประกาศนียบัตร)			ผศ.สุวัฒน์	2307012161		40,000	
21.3 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการโปรแกรมประยุกต์เว็บแอปเพื่อการสื่อสาร			ผศ.ฐิติมา	2307012162		7,000	
21.4 การพัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากร คณะเทคโนโลยี			อ.เกรียงไกร	2307012163		53,000	
21.5 กิจกรรมระบบสมองกลฝังตัวเบื้องต้น (Basic Embedded System)			ผศ.พรทิพย์	2307012164		35,400	
21.6 กิจกรรมการประยุกต์ระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System Applications)			ผศ.พรทิพย์	2307012165		50,400	
21.7 กิจกรรมความร่วมมือโครงการ PBRU Tech Start-Up (MOU)			ผศ.พรทิพย์	2307012166		200,000	
23. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์	แผนสร้างความเป็นสากล	โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน					
23.1 กิจกรรมการแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษา กับมหาวิทยาลัยตามความร่วมมือในต่างประเทศ			ดร.สุภาว		1707015148		200,000
24. โครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศของนักศึกษาและอาจารย์	แผนสร้างความเป็นสากล	โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน					
24.1 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			ดร.ปราโมทย์		1707025149		48,000

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	แผนงบประมาณ	ผลผลิต/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	รหัสโครงการ 10 หลัก		งบประมาณ	
				งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้
24.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับและพัฒนาทักษะการสอบเป็นภาษาอังกฤษของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศผ่านเครื่องมือระดับภาษาอังกฤษมาตรฐาน			ดร.ปราโมทย์		1707015150		52,000
24.3 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาครูคอมพิวเตอร์			ดร.ปราโมทย์		1707015151		48,000
24.4 กิจกรรมการฝึกทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์			ดร.ชนินทร์ นารด		1707025152		45,000
25. โครงการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ	แผนสร้างความเป็นสากล	โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคม					
25.1 การเป็นเจ้าร่วมในการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ NCCIT 2017& ICT 2017			ดร.ธราวุธ		1707015153		100,000
27. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย	แผนสร้างความเป็นสากล	โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคม					
27.1 กิจกรรมพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			ผศ.ดร. วีระชัย		1207013159		20,000
32. โครงการหนึ่งคณะหนึ่งอำนาจภายใต้แนวคิดการบริหารจัดการโดยเน้นความต้องการของชุมชนเป็นสำคัญ	แผนเร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการ	ผลงานการให้บริการวิชาการ					
32.1 กิจกรรมการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการการซื้อขายข้าวของวิสาหกิจชุมชนการแปรรูปข้าวพันธุ์ใหม่ ชาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี			อ.พิรศุขย์		1307014154		70,000
36. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนโรงเรียน คชค.และโรงเรียนทอง	แผนเร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการ	ผลงานการให้บริการวิชาการ					
36.1 กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการมีมติเดียวเพื่อการท่องเที่ยวและอาหาร (โรงเรียนทอง-ป่าเล้งวิทยา)			อ.ปณิธิ	2307014155		20,000	
36.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการอ่านภาษาไทยโดยใช้สื่อคอมพิวเตอร์ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน			อ.กฤษดา	2307014156		55,000	
38. โครงการบูรณาการการวิจัยกับการเรียนการสอนเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็ง	แผนงานการเพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์	ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้					
38.1 กิจกรรมพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบการติดตามสุขภาพชุมชนบนเส้นทางแผนที่สุขภาพ			อ.อิสนิวัลย์	2307024157		80,000	
46. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา	แผนงานปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง	บริหารและสนับสนุนการจัดการศึกษา					
46.1 การพัฒนาระบบและกลไกประกันคุณภาพระดับหลักสูตร และระดับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			ผศ.สุวัฒน์	2307016112		80,000	
51. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลพื้นฐานเพื่อการบริหาร	แผนงานปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง						
51.1 กิจกรรมพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ระยะที่ 2			อ.อิสนิวัลย์		1707026167	40,000	
รวม						2,305,700	2,636,700

ภารกิจหลัก

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

1

ผลผลิต/งาน	วัตถุประสงค์ของงาน	ตัวชี้วัดผลงาน/เป้าหมาย	งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)		
			ประเภทงบประมาณ/หมวดรายจ่าย/รายการ	เงินรายได้	เงินแผ่นดิน	รวม
ผลิตภัณฑ์จิตด้วยสังคมศาสตร์						
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ				1,519,700	-	1,519,700
1) กิจกรรม : งานบริหารทั่วไป				1,519,700	-	1,519,700
	1. เพื่อให้การดำเนินงานในคณะ บรรลุนิติประสงค์ที่ตั้งไว้	1) จำนวนบุคลากร 38 คน 2) จำนวนนักศึกษา 527 คน	ค่าใช้สอย			
			- ค่าซ่อมครุภัณฑ์	425,950	-	425,950
	2. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการ บริหารจัดการในคณะ		- ค่าลงทะเบียนหรือค่าเบี้ยเลี้ยง	100,000	-	100,000
			- ค่าเดินทางหรือค่าเช่ารถหรือเดินทาง	100,000	-	100,000
			- ค่าเช่าเครื่องเขียนเอกสาร	180,000	-	180,000
			- ค่าอบรมหรือจัดหาตำราเพื่อพัฒนาตนเอง	228,000	-	228,000
			- ค่าที่พัก	58,000	-	58,000
			- ค่าวัสดุทำความสะอาด	60,000	-	60,000
			ค่าวัสดุ			
			- ค่าวัสดุสำนักงาน	50,000	-	50,000
			- ค่ากระดาษ	63,750	-	63,750
			- ค่าจัดทำป้าย/เอกสารประชาสัมพันธ์/ การประชุมสัมมนา	200,000	-	200,000
			- ค่าเบี้ยเลี้ยง	54,000	-	54,000

ยุทธศาสตร์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012109

1. ชื่อกิจกรรม แผนแนวการเข้าศึกษาต่อคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ 9 โครงการพัฒนาระบบการบริหารหลักสูตรแบบกลุ่มสาขาวิชาและการพัฒนาหลักสูตรสู่สากล

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- (/) ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- (/) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- (/) เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- (/) สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

ในปัจจุบันเทคโนโลยีมีส่วนในการดำเนินชีวิตเป็นอย่างมาก และแนวทงนโยบายประเทศในการพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยี ดังนั้นคณะเทคโนโลยีสารสนเทศจึงจัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้นักเรียนและประชาชนได้รู้ถึงศักยภาพของคณะในการพัฒนากำลังคนเข้าสู่ตลาดแรงงานตามความต้องการของประเทศ

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อประชาสัมพันธ์ให้รู้ถึงศักยภาพของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.2 เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนนักศึกษา

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรตรระบุ)

15 พ.ย. 2559 ถึง 30 พฤษภาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป และนักเรียน

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	250
1. จำนวนนักศึกษาใหม่	30 %
2. จำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้น	
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าศึกษาต่อ	ร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	วันที่ 15 พ.ย. 59 – 30 พ.ค. 2560
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 80,000 บาท

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012111

1. ชื่อกิจกรรม การปรับปรุงหลักสูตรปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา
โครงการ 9 โครงการพัฒนาระบบการบริหารหลักสูตรแบบกลุ่มสาขาวิชา (Cluster Model) และการพัฒนาหลักสูตรสู่สากล
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักการกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

ปริญญาดรี 1 สาขา คือ สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้เป็นหลักสูตรที่ทันสมัย รองรับ Thailand 4.0 , Industry 4.0 และ Education 4.0 และผลิตบัณฑิตได้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศปัจจุบันที่ใช้มาแล้ว 5 ปี จำนวน 1 สาขา

6.2 เพื่อสร้างหลักสูตรใหม่ จำนวน 1 สาขา

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

1 พย. 59 - 31 มีค. 60

9. กลุ่มเป้าหมาย

หลักสูตรที่ปรับปรุง 1 หลักสูตร และหลักสูตรที่สร้างใหม่ 1 หลักสูตร

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 40 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 30,000 บาท

3. ค่าวัสดุ	7,000	
- ค่าวัสดุสำนักงาน	2,000	1) ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการประชุมวิพากษ์หลักสูตร 1 สาขาวิชา จำนวน 20 เล่ม ๆ ละ 100 เป็นเงิน 2,000 บาท
	1,500	2) ค่าจ้างทำเอกสารเข้าบัณฑิตมหาวิทยาลัยราชภัฏ 1 สาขาวิชา ๆ ละ 15 เล่ม ๆ ละ 100 เป็นเงิน 1,500 บาท
	2,500	3) ค่าจ้างทำเอกสารเข้าสภามหาวิทยาลัยราชภัฏ 1 สาขาวิชา ๆ ละ 25 เล่ม ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 2,500 บาท
	1,000	4) ค่าจ้างทำเอกสารเข้า สกอ. (สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา) 1 สาขา จำนวน 10 เล่ม ๆ ละ 100 เป็นเงิน 1,000 บาท
รวม	30,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 ได้หลักสูตรปรับปรุง จำนวน 1 หลักสูตร

14.2 ได้หลักสูตรใหม่ จำนวน 1 หลักสูตร

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินหลักสูตรจากผู้ทรงคุณวุฒิที่วิพากษ์หลักสูตร

15.2 ประเมินหลักสูตรจากผู้ใช้บัณฑิต

15.3 ประเมินหลักสูตรจากนักศึกษา

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.สุกมา อ่วมเจริญ)

ตำแหน่ง

รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012113

1. ชื่อกิจกรรม การพัฒนาหลักสูตรใหม่ปริญญาตรีสาขาเทคโนโลยีดิจิทัล
โครงการ 9 โครงการพัฒนาระบบการบริหารหลักสูตรแบบกลุ่มสาขาวิชา (Cluster Model) และการพัฒนาหลักสูตรสู่สากล
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

จากการที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้กำหนดให้คณะต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) ทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 1 สาขาวิชา คือ หลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ใช้อยู่มาตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปัจจุบัน และสร้างหลักสูตรใหม่ในระดับปริญญาตรี 1 สาขา คือ สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้เป็นหลักสูตรที่ทันสมัย รองรับ Thailand 4.0 , Industry 4.0 และ Education 4.0 และผลิตบัณฑิตได้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ

6. วัตถุประสงค์

6.1. เพื่อสร้างหลักสูตรใหม่ จำนวน 1 สาขา

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

1 พย. 59 - 31 กค. 60

9. กลุ่มเป้าหมาย

หลักสูตรที่สร้างใหม่ 1 หลักสูตร

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 20 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 40,000 บาท

- ค่าเดินทาง	1,800	เป็นเงิน 2,000 บาท
3. ค่าวัสดุ	10,200	3) ค่าน้ำมันรถส่งเอกสารที่สกอ. 1,800 บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน	3,000	1) ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการประชุมวิพากษ์หลักสูตร 1 สาขาวิชา จำนวน 30 เล่ม ๆ ละ 100 เป็นเงิน 3,000 บาท
	3,000	2) ค่าจ้างทำเอกสารเข้าสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏ 1 สาขาวิชา ๆ ละ 30 เล่ม ๆ ละ 100 เป็นเงิน 3,000 บาท
	3,000	3) ค่าจ้างทำเอกสารเข้าสภามหาวิทยาลัยราชภัฏ 1 สาขาวิชา ๆ ละ 30 เล่ม ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
	1,200	4) ค่าจ้างทำเอกสารเข้า สกอ. (สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา) 1 สาขา จำนวน 10 เล่ม ๆ ละ 120 เป็นเงิน 1,200 บาท
รวม	40,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 ได้หลักสูตรใหม่ จำนวน 1 หลักสูตร

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินหลักสูตรจากผู้ทรงคุณวุฒิที่วิพากษ์หลักสูตร

15.2 ประเมินหลักสูตรจากผู้ใช้บัณฑิต

15.3 ประเมินหลักสูตรจากนักศึกษา

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระชัย คอนจ่อหอ)

ตำแหน่ง คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 1307012114

1. ชื่อกิจกรรม ทักษะการสอนคอมพิวเตอร์เป็นภาษาอังกฤษ

โครงการที่ 10 โครงการผลิตครูมีอาชีพและพัฒนาโรงเรียนต้นแบบ(สาธิตฯ)

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- (/) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- (/) สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

ภาษาอังกฤษมีความสำคัญต่อการพัฒนาสมรรถนะทางภาษาของนักศึกษา โดยเฉพาะการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ทำให้คณะเล็งเห็นความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาทักษะด้านการสอนของนักศึกษาสาขาการศึกษา วิชาเอกคอมพิวเตอร์เพื่อผู้ ความต้องการของโรงเรียนที่ต้องการครูที่สามารถสอนเป็นภาษาอังกฤษได้ ทั้งด้านการอ่าน การเขียน การพูด และการฟัง แนวทางหนึ่งในการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะภาษาอังกฤษอย่างมีคุณภาพ คือ การได้รับการอบรมโดยการปฏิบัติจริงจากผู้มีประสบการณ์โดยตรง

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อพัฒนาทักษะการสอนเป็นภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาสาขาการศึกษา วิชาเอกคอมพิวเตอร์
- 6.2 เพื่อประเมินทักษะการสอนเป็นภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาสาขาการศึกษา วิชาเอกคอมพิวเตอร์

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

กุมภาพันธ์ 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาการศึกษา วิชาเอกคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนนักศึกษาผู้เข้าร่วมอบรม	14 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์หรือได้ระดับคะแนนการทดสอบมาตรฐานไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 จากคะแนนเต็ม	ร้อยละ 20
<u>เชิงเวลา</u> 1. การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม และลายเซ็น
- 15.2 ประเมินจากแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- 15.3 ประเมินผลการทดสอบของอาจารย์ที่เข้าร่วมอบรม
- 15.4 ประเมินจากรายงานสรุปผลโครงการ

ลงชื่อ

(ผศ.ดร. วีระชัย คอนจ่อหอ)

ตำแหน่ง

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012115

1. ชื่อกิจกรรม การพัฒนากระบวนการการเรียนการสอนวิชาสถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ
 โครงการ 11 โครงการพัฒนากระบวนการการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.....
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.....
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

ในการจัดการเรียนการสอนวิชาสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ที่ 2 การยกระดับคุณภาพบัณฑิต กลยุทธ์ที่6 ปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนโดยเน้นเรียนรู้จากการปฏิบัติ (Action Learning) นักศึกษาต้องได้รับการฝึกฝนในการคิด วิเคราะห์ และเรียนจากการลงมือทำ เพื่อให้ นักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับความรู้ ประสบการณ์ จนสามารถบูรณาการจากภาคทฤษฎีไปสู่ภาคปฏิบัติได้ โดยผ่านคิด วิเคราะห์และลงมือทำ ดังนั้นผู้สอนในรายวิชาดังกล่าว จึงเห็นความสำคัญของกิจกรรมนี้และกิจกรรมนี้ยังสอดคล้องกับตัวชี้วัดที่ 8 ร้อยละของหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนโดยให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง

6. วัตถุประสงค์

- 6.1...เพื่อให้ นักศึกษาได้ฝึกฝนการคิด วิเคราะห์ จากการเรียนในชั้นเรียน
- 6.2...เพื่อให้ นักศึกษาสามารถลงมือทำโครงการและจัดกิจกรรมที่มีประโยชน์ต่อสังคมและชุมชน

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ไตรมาสที่ 4

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 40 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1...นักศึกษาได้ฝึกฝนการคิด วิเคราะห์ จากการเรียนในชั้นเรียน และวางแผนกิจกรรม/โครงการบำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชน สังคม รวมทั้งส่งเสริม คุณธรรม และจริยธรรม
- 14.2...นักศึกษาได้ลงมือทำโครงการและจัดกิจกรรมที่มีประโยชน์ชุมชน และสังคม

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

แบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม และรายงานของนักศึกษาในรายวิชาสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติมา บุญพริก)

ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012116

1. ชื่อกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อสร้างสมรรถภาพ
ชื่อโครงการ 11 โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ประยุกต์
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนานองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

อุปกรณ์เหล่านั้นเลย เพียงใช้สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรือโน้ตบุ๊กในการสั่งงานเท่านั้น แต่อย่างไรก็ตาม ยังมีเทคโนโลยีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่จำเป็นจะต้องถูกพัฒนา ก่อนที่อินเทอร์เน็ตออฟติงส์จะเริ่มใช้งานกันอย่างจริงจัง ไม่ว่าจะเป็น ระบบตรวจจับต่างๆ (Sensors) และรูปแบบการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ สำหรับ สมาร์ทฟาร์ม ฟาร์มอัจฉริยะ เป็นการนำเอาเทคโนโลยีมาผสมผสานเข้ากับงานด้านการเกษตรเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับเกษตรกร ช่วยให้การใช้ทรัพยากรทำได้อย่างแม่นยำและตรงต่อความต้องการของพืชและสัตว์ เหล่านี้เป็นเพียงตัวอย่างของเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตออฟติงส์เท่านั้น เทคโนโลยีเหล่านี้เป็นเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่กำลังได้รับความนิยม จึงควรมีการอบรมให้นักศึกษาได้รู้และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานต่าง ๆ ได้

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อให้ นักศึกษาสามารถสร้างชิ้นงาน และประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม
- 6.2 เพื่อใช้เป็นวัสดุฝึกสำหรับการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา
- 6.3 เพื่อให้ นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปสร้างสรรค์ชิ้นงานต่อได้

7. สถานที่ดำเนินงาน

ณ ห้อง 325 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

มีนาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
1. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนา	30 คน
2. นวัตกรรมหรือชิ้นงานที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ	10 ชิ้น
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 95
2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 95
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 95
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 13,000 บาท

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักศึกษาสามารถสร้างพารม์อัจฉริยะได้
- 14.2 นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- 15.2 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิวาพร เหมียตไธสง)

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ประยุกต์

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307032117

1. ชื่อกิจกรรม อบรมเรื่องเชิงปฏิบัติการระบบเครือข่ายสำนักงานอัตโนมัติ
โครงการ 11 โครงการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ...คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ...

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ...แขนงวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน

4. ลักษณะของกิจกรรม

- 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

- 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

- 4.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

7. สถานที่ดำเนินงาน

ห้องประชุม 312 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

3 วัน (วันที่ 10-11 และ 17-มิถุนายน 2560)

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 40 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
ร้อยละของผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
ร้อยละผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไตรมาส 3
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 17,000 บาท

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 ผู้เข้ารับการอบรมร้อยละ 90 ของนักศึกษาที่มีความเข้าใจเรื่องระบบเครือข่ายสำนักงานอัตโนมัติ
- 14.2 ผู้เข้าอบรมนำทักษะที่ได้จากการอบรมนี้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- 15.2 ประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าอบรมโดยใช้แบบประเมินหลังอบรม
- 15.3 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม
- 15.4 ประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์โดยใช้แบบสอบถามหลังการอบรมไปแล้ว 1 เดือน

ลงชื่อ

(อาจารย์นันทิรา ธีระนันท์กุล)

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012118

1. ชื่อกิจกรรม พัฒนาทักษะการสอนโดยเน้นการเรียนรู้แบบ Action Learning ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
โครงการที่ 11 โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ให้มีความแข็งแกร่งทางวิชาการที่สอดคล้องกับกระบวนการจัดการเรียนรู้จากการปฏิบัติ เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญในการยกระดับคุณภาพบัณฑิตของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับคณะ/สาขาวิชาที่ต้องก้าวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในยุคดิจิทัล โดยการใช้ทฤษฎีหลักการสอนในรูปแบบต่างเพื่อนให้สอดคล้องกับการเรียน การสอน แบบใช้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง และอีกยังเป็นการพัฒนาอาจารย์ผู้สอนเพื่อเรียนรู้วิธีการสอนแบบใหม่ ที่หลากหลายและเป็นปัจจัยสนับสนุน ให้การเรียนรู้ของนักศึกษาได้เรียนอย่างเต็มประสิทธิภาพ จึงได้มีการจัดให้อาจารย์ผู้สอนได้เข้ารับการอบรมในเรื่องการสอนโดยเน้นการปฏิบัติ โดยใช้รูปแบบ Creativity-Based Learning (CBL) เป็นรูปแบบการเรียนการสอนที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์เป็นฐานนี้เป็นหนึ่งในวิธีการจัดการเรียนการสอนโดยมีผู้เรียนเป็นสำคัญ โครงสร้างหลักของรูปแบบการเรียนการสอนที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์เป็นฐาน

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ให้มีความแข็งแกร่งทางวิชาการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่สอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติ (Action Learning)

6.2 เพื่อนำความรู้ทางวิชาการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ถ่ายทอดให้กับนักศึกษา โดยเน้นการเรียนแบบ Action Learning

6.5 เพื่อจัดกิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะการสอนแบบ Action Learning ของคณะไอที

6.6 เพื่อจัดกิจกรรม พัฒนาทักษะการสอนจากการใช้แผนปฏิบัติการสอนเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

7. สถานที่ดำเนินงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนาห้องเรียนแห่งอนาคต เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

กรกฎาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

12. งบประมาณรวม 50,000 บาท
- () งบประมาณแผ่นดิน 50,000 บาท
- () งบประมาณเงินรายได้
- () งบประมาณอื่นๆ

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1. งบดำเนินงาน	30,000	1. ค่าลงทะเบียนอบรม 5,000 บาท x 6 คน
	4,000	2. ค่าเช่ารถตู้ 2000 บาท X 2 วัน
	1,500	3. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 1500 บาท
	10,800	4. ค่าที่พัก 1800 x 3 ห้อง x 2 คืน
	3,200	5. ค่าเบี้ยเลี้ยง 160 บาท x 10 คน x 2 วัน บาท
	500	6. ค่าวัสดุ 500 บาท
รวม	50,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 อาจารย์ผู้สอนสามารถทำการสอนแบบ Creativity-based Learning (CBL) ได้
- 14.2 อาจารย์มีความเข้าใจความคิดสร้างสรรค์ เรียนรู้พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ในวิชาที่ตนเองสอนได้
- 14.3 อาจารย์ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจกับการอบรม Creativity-based Learning (CBL)

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากผลการเข้าอบรม
- 15.2 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม โดยใช้การรายงาน

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ปราโมทย์ ตงฉิน)

ตำแหน่ง

พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ
ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012119

1. ชื่อกิจกรรม ฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Android นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ 11 โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาให้มีความแข็งแกร่งทางวิชาการที่ตอบสนองต่อนโยบาย Thailand 4.0 , Industry 4.0 และ Education 4.0 โดยเน้นกระบวนการจัดการเรียนรู้จากการปฏิบัติ เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญในการยกระดับคุณภาพบัณฑิตของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับคณะ/สาขาที่ต้องก้าวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในยุคดิจิทัล ซึ่งในปัจจุบันการใช้คอมพิวเตอร์เป็นการทำงานผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบพกพา หรือสมาร์ทโฟน การอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์จะช่วยพัฒนาสมรรถนะของนักศึกษาทั้งในภาคทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติจริง ซึ่งความรู้และทักษะที่นักศึกษาได้จากการเข้าร่วมอบรมสามารถนำไปใช้ในการทำโครงงาน ทำให้นักศึกษาสามารถทำโครงงานและสำเร็จการศึกษาได้ในระยะเวลาที่กำหนด

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ให้นักศึกษาซึ่งจะช่วยพัฒนาสมรรถนะของนักศึกษา

6.2 เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำโครงงานให้นักศึกษา

7. สถานที่ดำเนินงาน

ห้องปฏิบัติการ 324 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

5 - 9 มิถุนายน 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	25 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ทาง Android เพิ่มขึ้น 2. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ในการสร้างโครงงาน Android	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	

		ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากร 1 คน คนละ 50 บาท 5 วัน เป็นเงิน 250 บาท ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร 1 คน คนละ 25 บาท 2 มื้อ 5 วัน เป็นเงิน 250 บาท
รวม	30,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 นักศึกษาที่เข้าอบรมสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ไปใช้ในการทำโครงการเพื่อสำเร็จการศึกษา

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม และลายมือชื่อ

15.2 ประเมินจากแบบประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์โดยใช้แบบสอบถาม

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.สุกมา อ่วมเจริญ)

ตำแหน่ง รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012120

1. ชื่อกิจกรรม ฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Internet of Things (IoT) สำหรับนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
โครงการ 11 โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง

5. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาให้มีความเข้มแข็งทางวิชาการที่ตอบสนองต่อนโยบาย Thailand 4.0 , Industry 4.0 และ Education 4.0 โดยเน้นกระบวนการจัดการเรียนรู้จากการปฏิบัติ เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญในการยกระดับคุณภาพบัณฑิตของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับคณะ/สาขาที่ต้องก้าวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในยุคดิจิทัล ซึ่งในปัจจุบันเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ได้เข้ามามีบทบาทกับการดำรงชีวิตในยุคปัจจุบันมากขึ้น ซึ่งความรู้และทักษะที่นักศึกษาได้รับจากการเข้าร่วมอบรมสามารถนำไปใช้ในการพัฒนานวัตกรรมและช่วยในการทำโครงการ ทำให้นักศึกษาสามารถทำโครงการและสำเร็จการศึกษาได้ในระยะเวลาที่กำหนด

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อพัฒนาสมรรถนะของนักศึกษาสู่การพัฒนา นวัตกรรมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยใช้ Internet of Things

6.2 เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำโครงการให้นักศึกษา

7. สถานที่ดำเนินงาน

ห้องปฏิบัติการ 324 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

26 - 30 มิถุนายน 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	25 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ทาง Android เพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ในการสร้างโครงการ Android	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	
ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ไตรมาส 3

		ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร 1 คน คนละ 25 บาท 2 มื้อ 5 วัน เป็นเงิน 250 บาท
รวม	30,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 นักศึกษาที่เข้าอบรมสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ไปใช้ในการทำโครงการเพื่อสำเร็จการศึกษา

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม และลายมือชื่อ

15.2 ประเมินจากแบบประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์โดยใช้แบบสอบถาม

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.สุกมา อ่วมเจริญ)

ตำแหน่ง รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307022121

1. ชื่อกิจกรรม การฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์แบบ STEM Edu สำหรับนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
โครงการ 11 พัฒนาระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ วิทยาการคอมพิวเตอร์
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาล และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - (/) สร้างความเป็นสากล

5. หลักการและเหตุผล

หลักการคิดทางคณิตศาสตร์มีความสำคัญต่อการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ซึ่งการจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์แบบ STEM Edu เป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยปรับพื้นฐานความรู้เดิมที่มีความหลากหลาย และส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงได้แบบเข้าใจหลักการเชิงโครงสร้าง และสามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ในเนื้อหาวิชาอื่น ๆ ตามหลักสูตรได้ดียิ่งขึ้น

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อจัดกิจกรรมฝึกปฏิบัติทักษะทางคณิตศาสตร์แบบ STEM Edu ให้แก่นักศึกษา
- 6.2 เพื่อปรับพื้นฐานความรู้ความเข้าใจการประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์กับคอมพิวเตอร์ให้แก่นักศึกษา

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรตรระบุ)

ธันวาคม 2559 – กรกฎาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> จำนวนนักศึกษาผู้เข้าร่วมกิจกรรม	20 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u> หน่วยงานมีการนำ STEM Edu มาใช้ในการเรียนการสอน	1 หน่วยงาน
<u>เชิงเวลา</u> กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u> ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 20,000 บาท

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 นักศึกษาผู้เข้าร่วมฝึกทักษะมีความรู้ความเข้าใจด้านคณิตศาสตร์ผ่านการเรียนการสอนแบบ STEM Edu

14.2 นักศึกษาผู้เข้าร่วมฝึกทักษะเกิดทักษะการคิดและกระบวนการคิดทางวิชาชีพ และพร้อมพัฒนาตนเองทั้งด้านการเรียนและการแข่งขันในตลาดแรงงานในอนาคต

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม และลายเซ็น

15.2 ประเมินจากการสังเกตและแบบประเมินความรู้ความเข้าใจคณิตศาสตร์ก่อนและหลังของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

15.3 ประเมินจากรายงานสรุปผลโครงการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ชนิธรนาถ วิเชียรประดิษฐ์)

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012122

1. ชื่อกิจกรรม ฝึกปฏิบัติการสอนนักศึกษาสร้างสื่อการเรียนการสอนด้วยตนเอง

โครงการ 11 โครงการพัฒนาทักษะการสอนของอาจารย์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาคอมพิวเตอร์

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสร้างสื่อการเรียนการสอนด้วยตนเอง

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

11,12,18 มีนาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะคอมพิวเตอร์และสาขาคอมพิวเตอร์ประยุกต์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๒๘ คน

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	-
-	-
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้จากการปฏิบัติ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
2. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการเรียนการสอน	4 ข้อ
ก. มีระบบและกลไกในการพัฒนาระบบการเรียนการสอน	
ข. มีกลวิธีในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ	
ค. มีสื่อ อุปกรณ์การสอนที่เหมาะสมกับกลวิธีในการสอน	
ง. มีการกำกับ ติดตาม การสอนของอาจารย์อย่างเป็นระบบ	
3. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย	ระดับ > 4.00
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม

15.2 ประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์โดยใช้แบบสอบถาม

ลงชื่อ

(ดร.สราวุธ แผลงศร)

ตำแหน่ง

พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ

ผู้เสนอกิจกรรม

งบหน้าใบสำคัญการเบิกเงิน

[/] ค่าบำรุงการศึกษา [] โรงเรียนสาธิต [] บุคลากรประจำการ (กศ.บป.)
 [] บัณฑิตศึกษา [] อบรมเฉพาะกิจ [] กองทุน.....
 [] เงินอื่น ๆ.....

ใบเบิกที่/ปี งปม.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ข้าพเจ้าขออนุญาตจ่ายเงินตามรายการในใบสำคัญคู่จ่ายและหลักฐานการจ่ายซึ่งแนบมาด้วยรวม 1 ฉบับ
 เป็นจำนวนเงิน 7,880 บาท 60 สตางค์ (เจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบบาทหกสิบสตางค์)
 ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการตามระเบียบของทางราชการถูกต้องแล้ว และเป็นการจ่ายเพื่อกิจการของส่วนราชการ
 ผู้เบิกเงิน

เลขที่ใบกันเงิน.....	เลขที่ทะเบียนรับ.....
เลขที่สัญญาเงิน.....	วันที่.....

.....
 ตำแหน่ง.....
 หมวด.....

(รายจ่ายตามงบประมาณ)

ใบสำคัญที่	รายการจ่าย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
1	ตามใบกำกับภาษีบริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 5807792 ลงวันที่ 27 ก.ค. 60 (ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารประจำเดือน 28 มี.ย.-26 ก.ค. 60)	7,880	60	7,880	60	
	รวมเงินหรือยอดยกไป			7,880	60	

ตรวจถูกต้องแล้ว ควรอนุญาตให้จ่ายได้

จ่ายเงินแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
 ใบสำคัญตามรายละเอียดข้างต้นนี้ข้าพเจ้าได้รับทราบ
 ตามที่กรรมการเสนอตามระเบียบการพัสดุและการจ้างแล้ว

ได้จ่ายเงิน 7,880 บาท 60 สตางค์
 (เจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบบาทหกสิบสตางค์) ไปถูกต้องแล้ว

อนุญาตให้จ่ายได้

..... หัวหน้าสถานศึกษา
 (ลงชื่อและนามสกุล)

.....ผู้จ่ายเงิน
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012123

1. ชื่อกิจกรรม สร้างสื่อการสอนเพื่อส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษา โดยใช้บอร์ด Raspberry pi2
โครงการที่ 11 โครงการพัฒนาห้องเรียนห้องปฏิบัติการและสื่อการเรียนรู้
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อให้นักศึกษาสามารถสร้างนวัตกรรมหรือชิ้นงาน และประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม
- 6.2 เพื่อให้นักศึกษาสามารถพัฒนาการเรียนรู้แบบ Active Learning ได้
- 6.3 เพื่อเป็นการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ฝึกทักษะปฏิบัติกับนักศึกษา

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรตรระบุ)

ตุลาคม 2559- สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
1. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนา	30 คน
2. นวัตกรรมหรือชิ้นงานที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ	10 ชิ้น
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 13,000 บาท

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักศึกษาสามารถใช้ บอร์ด Raspberry Pi2 เพื่อสร้างสรรค์ชิ้นงานได้
- 14.2 นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้งานต่อได้

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- 15.2 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม

ลงชื่อ

(ผศ.ศิวาพร เหมียตโรสง)

ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ประยุกต์
ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012124

1. ชื่อกิจกรรม การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับสถานประกอบการ
โครงการ 12 โครงการพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษาร่วมกับสถานประกอบการ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ตระหนักถึงความสำคัญต่อการฝึกงานของนักศึกษาให้มีประสบการณ์ตรง โดยเรียนรู้จากระบบการทำงานจริงในสถานประกอบการตามสาขาวิชาที่ตนเรียนอยู่ซึ่งจะทำให้นักศึกษาปรับตัวเข้ากับตลาดแรงงานได้เร็วขึ้นและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมเตรียมตัวก่อนจะจบการศึกษาจนออกไปประกอบอาชีพที่ตนเองต้องการต่อไปผลจากการดำเนินการโดยรูปแบบนี้จะทำให้นักศึกษามีโอกาสได้งานเร็วขึ้น สถานประกอบการก็ได้คัดกรองคนเข้าทำงานตามคุณสมบัติที่ต้องการ และมหาวิทยาลัยก็ได้รับการยอมรับจากตลาดแรงงาน และเป็นที่รู้จักของคนทั่วไป

6. วัตถุประสงค์

6.1 สามารถพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้เข้าสู่ตลาดแรงงาน ตรงตามคุณสมบัติที่สถานประกอบการต้องการ และกระตุ้นให้นักศึกษาเร่งปรับความรู้ความสามารถของตน

6.2 สถานประกอบการได้คัดกรองบุคลากรที่มีความสามารถ ลดเวลาสอนงานพนักงานใหม่ และได้สิทธิประโยชน์ลดหย่อนภาษี 200 %

6.3 สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของสถาบันการศึกษาให้เป็นที่รู้จักต่อสังคม และทำให้คณะได้รับการยอมรับจากสถานศึกษาต่าง ๆ

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

มกราคม - สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
1. จำนวนนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการ	100 คน
3. จำนวนอาจารย์ที่นิเทศนักศึกษา	6 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา ร่วมกับสถานประกอบการ	5 ข้อ

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1. งบดำเนินงาน		
1. ค่าตอบแทน วิทยากร	28,800	1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร 6 ชั่วโมงละ 1,200 บาท จำนวน 4 รุ่น เป็นเงิน $6 \times 4 \times 1,200 = 28,800$ บาท
	5,000	2.1 ค่าอาหารกลางวัน 4 มื้อ ๆ ละ 50 บาท จำนวน 25 คน เป็น เงิน 5,000 บาท
	5,760	2.3 ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์พิเศษครั้งละ 3 คนๆ ละ 240 บาท จำนวน 8 ครั้ง เป็นเงิน $3 \times 240 \times 8 = 5,760$ บาท
2. ค่าใช้สอย	7,200	2.2 ค่าที่พักวิทยากร 4 วัน ๆ 1,800 รวม $4 \times 1,800 = 7,200$ บาท
	28,000	2.3 ค่าเช่ารถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง หรือน้ำมันเชื้อเพลิง 10 ครั้งๆละ 2,800 รวม 28,000 บาท
รวม	75,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักศึกษาได้ฝึกงานในสถานประกอบการตามสาขาวิชาที่เรียนและมีโอกาสได้งานเร็วขึ้น
14.2 ได้รับวิทยาการความรู้ใหม่ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากสถานประกอบการ

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
15.2 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.สราวุธ แผลงศรี)

ตำแหน่ง

พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ
ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 1307012125

1. ชื่อกิจกรรม สัมมนาเชิงปฏิบัติการเขียนงานทางวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อโครงการ 14 โครงการสนับสนุนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - (/) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก
 - 4.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเพิ่มทักษะการเขียนผลงานทางวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 6.2 เพื่อเพิ่มศักยภาพทางผลงานวิชาการของอาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ตุลาคม 2559 – สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	25 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. จำนวนเอกสารประกอบการสอนหรือตำราหรืองานด้านวิชาการอื่น ๆ	5 ชิ้น
<u>เชิงเวลา</u> กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u> ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 30,000 บาท

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย คอนจ่อหอ)

ตำแหน่ง

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012126

1. ชื่อกิจกรรม อบรมพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการปฏิบัติ (Action Learning) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
โครงการ 15 พัฒนาทักษะทางวิชาการการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาคอมพิวเตอร์ (ค.บ.)
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

รูปแบบการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติเป็นการนำแนวคิดทฤษฎีรูปแบบการสอนชื่อ การสืบเสาะหาความรู้เป็นกลุ่ม จอห์น ดิวอี้ (John Dewey: Group Investigation Model) กับรูปแบบการสอนแบบปฏิบัติการมาประยุกต์เข้าด้วยกันเป็นรูปแบบการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติจริง เนื่องจากทั้งสองรูปแบบนี้มีลักษณะ จุดมุ่งหมายกระบวนการ และผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนมีลักษณะที่สอดคล้องกัน เพื่อนำมาสังเคราะห์และพัฒนาแนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติได้ โดยเชื่อว่าความรู้เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ลักษณะการออกแบบการเรียนรู้จะกระตุ้นให้ผู้เรียนค้นพบ เรียนรู้จากประสบการณ์ เรียนรู้สภาพจริง เป็นการส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ได้อย่างเต็มที่ เน้นให้ผู้เรียนเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง มีอิสระในการปฏิบัติงาน ซึ่งการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติจริงเป็นการจัดกิจกรรมในลักษณะกลุ่มปฏิบัติการ ที่เรียนรู้ด้วยประสบการณ์ตรงจากการเผชิญสถานการณ์จริงและการแก้ปัญหา เพื่อให้เกิดการเรียนรู้จากการกระทำ ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริง ฝึกคิด ฝึกลงมือทำ ฝึกทักษะกระบวนการต่าง ๆ ฝึกการแก้ปัญหาด้วยตนเองและฝึกทักษะการแสวงหาความรู้ร่วมกันเป็นกลุ่ม ผู้เรียนได้เรียนรู้ทั้งทางทฤษฎีและการปฏิบัติตามแนวประชาธิปไตย

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศเล็งเห็นว่า การจัดทำแผนการเรียนการสอนที่มีการจัดรูปแบบการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติ โดยนำขั้นตอนของรูปแบบข้างต้นมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนในสาระการเรียนรู้และเทคโนโลยี โดยเฉพาะลึกไปในส่วนของคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะเป็น หลักการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ การพัฒนาซอฟต์แวร์ การสร้างโครงงาน โดยหัวข้อในการจัดการเรียนรู้นี้ สามารถนำเอารูปแบบการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติมาใช้ได้เป็นอย่างดี โดยมีการศึกษา ทดลอง เน้นการปฏิบัติ สรุปผลการเรียนรู้ที่ได้ รวมไปถึงการประเมินผลการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นเรียนของตัวผู้เรียนเอง โดยเชื่อว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนนั้นมีแนวโน้มที่จะพัฒนาสูงขึ้น และนอกจากนี้ยังพัฒนากระบวนการคิด วิเคราะห์ ให้เกิดแก่ผู้เรียนในชั้นเรียนที่รับผิดชอบ

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อจัดอบรมพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการปฏิบัติ (Action Learning) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.2 เพื่อประเมินผลการจัดอบรมพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการปฏิบัติ (Action Learning)

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

พฤษภาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์และนักศึกษา สาขาคอมพิวเตอร์(ค.บ.) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1.ค่าตอบแทน	21,600	ค่าตอบแทน วิทยากร 3 คน x 600 บาท x 6 ชม. x 2 วัน
2.ค่าวัสดุ	3,400	ค่าวัสดุประกอบการอบรม
รวม	25,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 ได้จัดอบรมพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการปฏิบัติ (Action Learning) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

14.2 ได้ประเมินผลการจัดอบรมพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการปฏิบัติ (Action Learning)

14.5 ได้แนวทางในการสอนที่เน้นการปฏิบัติ (Action Learning) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินจากแบบสอบถาม

15.2 ประเมินจากรายงานการสอนที่เน้นการปฏิบัติ (Action Learning) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร จริยะปัญญา)

ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012127

1. ชื่อกิจกรรม พัฒนาทักษะการสอนจากการใช้แผนปฏิบัติการสอน

ชื่อโครงการ 15 โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกย่องคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

4.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์จะช่วยพัฒนาสมรรถนะของอาจารย์ทั้งในภาคทฤษฎี และการฝึกปฏิบัติจริง ซึ่งความรู้และทักษะปฏิบัติที่อาจารย์ได้รับจากการเข้าร่วมอบรมสามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน การเป็นที่ปรึกษาโครงการ/วิทยานิพนธ์ การผลิตผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น และการเผยแพร่ผลงานวิจัย

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อพัฒนาอาจารย์คอมพิวเตอร์ประยุกต์ให้เรียนรู้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สมัยใหม่
- 6.2 เพื่อพัฒนาทักษะการสอนที่เน้นการใช้แผนการปฏิบัติงานในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ตุลาคม 2559 – สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์และนักศึกษาศาสาการศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมการพัฒนาทักษะการสอนแบบ Action Learning ที่บรรลุเป้าหมาย	ร้อยละ 90
2. ระดับความพึงพอใจเฉลี่ยของนักศึกษาต่อการสอนของอาจารย์	ระดับ >3.5
3. ระดับความพึงพอใจเฉลี่ยของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอน	ระดับ >3.5
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมีความรู้ด้านไอทีตามความต้องการของสาขาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
- 14.2 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมีการพัฒนาทักษะวิชาชีพในการปฏิบัติงาน
- 14.3 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศพร้อมสู่การแข่งขันในตลาดแรงงาน

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากผลการเข้าอบรม
- 15.2 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม โดยใช้การรายงาน

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย คอนจ่อหอ)

ตำแหน่ง

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012128

1. ชื่อกิจกรรม การฝึกอบรมคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา

โครงการ 15 โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- (/) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- (/) สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ตระหนักถึงความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายวิชาการให้มี ประสิทธิภาพตรงด้านการนิเทศศึกษาในสถานประกอบการตามโครงการสหกิจ เพื่อคอยให้คำปรึกษาแก่สถาน ประกอบการและกำกับดูแลให้นักศึกษาปรับตัวเข้ากับตลาดแรงงานได้เร็วขึ้นและคอยเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมนักศึกษา ขณะฝึกงาน เป็นการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนที่จะจบการศึกษาจนออกไปประกอบอาชีพที่ตนเองต้องการ และเป็นที่ยึดถือของคนทั่วไป

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 สามารถพัฒนาศักยภาพอาจารย์ให้ตรงตามนโยบายของทางมหาวิทยาลัย
- 6.2 สถานประกอบการได้คัดกรองบุคลากรที่มีความสามารถ ลดเวลาสอนงานพนักงานใหม่ และได้สิทธิประโยชน์ ลดหย่อนภาษี 200 %
- 6.3 สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของสถาบันการศึกษาให้เป็นที่รู้จักต่อสังคม และทำให้คณะได้รับการยอมรับจาก สถานศึกษาต่าง ๆ

7. สถานที่ดำเนินงาน

โรงแรมกรุงศรี ริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

พฤษภาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1. งบดำเนินงาน	3,840	1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง 4,480 บาท
ค่าตอบแทน	29,700	2.1 ค่าลงทะเบียนอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา 3 คน ๆ ละ 9,900 รวม 29,700 บาท
2. ค่าใช้สอย	14,400	2.2 ค่าที่พักอบรมคณาจารย์สหกิจ 5 วัน ๆ 1,800 รวม $4 \times 1,800 \times 2 = 14,000$ บาท
	5,600	2.3 ค่าเช่ารถตู้ 2 วัน ๆ ละ 2,800 = 5,600
	6,460	2.4 ค่าน้ำมันรถตู้ 6,460 บาท
รวม	60,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 อาจารย์ของคณะได้ไปรับรองเพื่อสามารถไปนิเทศนักศึกษาในสถานประกอบการได้
14.2 เพิ่มศักยภาพของอาจารย์ในคณะ

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากจำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรม
15.2 ประเมินอาจารย์ที่ผ่านการอบรม

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.สราวุธ แผลงศรี)

ตำแหน่ง

พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012129

1. ชื่อกิจกรรม การสร้างสื่อเพื่อการเรียนรู้นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ 15 โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาคอมพิวเตอร์, สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์, สาขาวิชาความมั่นคงคอมพิวเตอร์และไซเบอร์, สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ประยุกต์, สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- (/) ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

จะสอน ทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

ดังนั้น เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีปัญหาที่มุ่งเน้นการสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้ตระหนักถึงความต้องการนำเอาเทคโนโลยีทางการศึกษามาเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการจัดการเรียนการสอน โดยบุคลากรทางการศึกษานั้นควรได้รับการพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย ทั้งการออกแบบ การฝึกปฏิบัติ ตลอดจนสามารถสร้างสรรค์ และนำเสนอเผยแพร่แลกเปลี่ยนผลงานได้ รวมทั้งยังสามารถนำความรู้และทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาค้นคว้า การทำวิจัย การจัดการกระบวนการเรียนรู้ ตลอดจนสามารถนำทักษะนี้ ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ด้วย ซึ่งทักษะการใช้เทคโนโลยีเหล่านี้จะทำให้ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและบุคลากรทางการศึกษาที่มี คุณภาพและสร้างคุณประโยชน์ให้แก่ประเทศชาติต่อไป

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อจัดอบรมการสร้างสื่อเพื่อการเรียนรู้ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6.2 เพื่อประเมินระดับการยอมรับสื่อการสอน
- 6.3 เพื่อให้นักศึกษาและอาจารย์สามารถนำสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไปใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

พฤษภาคม - มิถุนายน 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนสื่อการเรียนรู้ที่ได้ 2. จำนวนผู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม 3. ร้อยละของนักศึกษาที่สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ ออกแบบ สร้างสรรค์งาน นำเสนอเผยแพร่ แลกเปลี่ยนผลงาน	10 ชิ้น 60 คน ร้อยละ 70
เชิงคุณภาพ 1. ผลประเมินการยอมรับสื่อเพื่อการเรียนรู้ นักศึกษาคณะเทคโนโลยี สารสนเทศ	มาก
เชิงเวลา 1. การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไตรมาสที่ 3
เชิงต้นทุน 1. ค่าใช้จ่ายของโครงการเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	30,000

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012130

1. ชื่อกิจกรรม สร้างแบบทดลองฝึกปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์
โครงการ 15 โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศได้เป็นส่วนหนึ่งของการมีส่วนช่วยในการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน และการพัฒนานักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถในการพัฒนากระบวนการเรียน เพื่อเป็นการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ฝึกทักษะปฏิบัติกับนักศึกษา

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อได้อุปกรณ์เพื่อส่งเสริมการเรียนการสอน
- 6.2 เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการให้มีอุปกรณ์การสอนครบถ้วน สมบูรณ์
- 6.3 เพื่อสร้างความทันสมัยให้กับการเรียนการสอน
- 6.4 เพื่อให้เกิดแนวคิดในการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

มีนาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. สื่ออิเล็กทรอนิกส์	12 ชุด
<u>เชิงเวลา</u> กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u> ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 30,000 บาท

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 ได้สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอนต่ออาจารย์
- 14.2 นักศึกษาและอาจารย์สามารถนำสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไปใช้ประกอบการเรียนการสอนได้
- 14.3 นักศึกษาสามารถเรียนเสริมและทบทวนบทเรียนได้ด้วยตัวเอง

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากระดับการยอมรับสื่อการสอน
- 15.2 ประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้สื่อการสอน

ลงชื่อ

(นายอนุชาติ บุญมาก)

ตำแหน่ง

รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012131

1. ชื่อกิจกรรม ฝึกปฏิบัติการทักษะวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์เฉพาะทาง
โครงการ 15 โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาล และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - () ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - (/) เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง

5. หลักการและเหตุผล

การฝึกปฏิบัติทักษะวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์เฉพาะทางสำหรับอาจารย์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นสิ่งที่จำเป็นมากเนื่องจากเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้น เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของอาจารย์ให้มีศักยภาพ และเตรียมความพร้อมสู่ Thailand 4.0 , Industry 4.0 และ Education 4.0 และผลิตบัณฑิตได้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการต่าง ๆ

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อเพิ่มความรู้และประสบการณ์ทางด้านวิชาชีพคอมพิวเตอร์เฉพาะทางให้อาจารย์

7. สถานที่ดำเนินงาน

สถานที่จัดอบรมต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

กุมภาพันธ์ – กรกฎาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรคอมพิวเตอร์เฉพาะทาง <u>เชิงคุณภาพ</u> <u>เชิงเวลา</u> กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด <u>เชิงต้นทุน</u> ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 2 คน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จำนวน 140,000 บาท

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร. สุกุม่า อ่วมเจริญ)

ตำแหน่ง รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 1307012158

1. ชื่อกิจกรรม ห้องสร้างผลงาน Tech Startup คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อโครงการ 15 โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - (/) ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับมอบหมายให้จัดทำแผนการใช้อาคารราชพฤกษ์ (อาคาร 26) นั้น ถ้าหากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับอนุญาตเข้าใช้อาคารดังกล่าว จะมีห้อง smart class room อยู่จำนวนหนึ่งแล้ว ทำให้คณะไม่มีความจำเป็นในการจัดทำห้อง smart class room อีกต่อไป ดังนั้นทางคณะจึงขอเปลี่ยนโครงการดังกล่าวมาจัดทำห้องจัดสร้างผลงาน Tech Start up โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดทำชิ้นงานทางด้าน Smart Technology โดยใช้เทคโนโลยีการพิมพ์แบบ 3 มิติ เพื่อสร้างสรรค์ชิ้นงาน และด้าน Augmented Reality (AR) เพื่อการเรียนรู้ในทศวรรษหน้า ซึ่งรองรับเทคโนโลยี Thailand 4.0

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อการจัดทำชิ้นงานทางด้าน Smart Technology และด้าน Augmented Reality (AR)
- 6.2 เพื่อการเรียนรู้ในทศวรรษหน้า ซึ่งรองรับเทคโนโลยี Thailand 4.0

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

พฤษภาคม 2560 – สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> 1. ได้อุปกรณ์สำหรับการออกแบบและการพิมพ์แบบ 3 มิติ และอุปกรณ์ทางด้าน Augmented Reality (AR)	9 ชุด
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. อุปกรณ์สำหรับการออกแบบและการพิมพ์แบบ 3 มิติ และอุปกรณ์ทางด้าน Augmented Reality (AR)	อยู่ในระดับมาก

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้ห้องด้าน Internet of things (IoT) ทางด้าน wireless Sensor ด้าน Smart Technology ด้าน Augmented Reality (AR)

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินความพอใจต่อการใช้ห้องเรียนคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวัฒน์ เตชะเพชรไพบูลย์)

ตำแหน่ง

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 1307012158

1. ชื่อกิจกรรม ห้องเรียนแบบ Active Learning Classroom คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อโครงการ 15 โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการการสอนและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - (/) วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - (/) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - (/) เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - (/) ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้เป็นผู้ที่มีความรู้และความสามารถในการพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาการเรียนรู้และเพิ่มศักยภาพ ของบุคลากรและนักศึกษา เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการทำงานเป็นทีมทั้งยังส่งผลต่อการพัฒนาทักษะด้านการวิจัยและนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีศักยภาพมากยิ่งขึ้น

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อพัฒนาห้องเรียนแบบ Active Learning Classroom คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.2 เพื่อประเมินความพอใจต่อการใช้ห้องเรียนแบบ Active Learning Classroom คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรตรระบุ)

ตุลาคม 2559 – สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> 1. ได้ห้องเรียนแบบ Active Learning Classroom คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1 ห้อง
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ห้องเรียนแบบ Active Learning Classroom คณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการยอมรับ	อยู่ในระดับมาก
<u>เชิงเวลา</u> กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u> ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 400,000 บาท

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307032132

1. ชื่อกิจกรรม อบรมเรื่องกฎหมายและความปลอดภัยในสำนักงาน พ.ร.บ. ไรท์
โครงการ 16 พัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ...คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ...
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ...แขนงวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนางานองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

4.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

6. วัตถุประสงค์

6.1...นักศึกษามีความรู้เข้าใจในกฎหมายและความปลอดภัยที่ใช้ในสำนักงานเพื่อใช้ในการประกอบอาชีพ
หน้าที่

6.2...นักศึกษาเข้าใจในเจตนารมณ์ของกฎหมายว่าด้วยกฎหมายในสำนักงานที่ถูกต้องตรงกัน

7. สถานที่ดำเนินงาน

ห้องประชุม 521 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

2 วัน (วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2560)

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 40 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
ร้อยละของผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
ร้อยละผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไตรมาส 3
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 12,000 บาท

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 ผู้เข้ารับการอบรมร้อยละ 90 ของนักศึกษา มีความเข้าใจอบรมเรื่องกฎหมายและความปลอดภัยในสำนักงาน พ.ร.บ. ไรท์
- 14.2 ผู้เข้าอบรมนำทักษะที่ได้จากการอบรมนี้ไปประยุกต์ใช้ในการชีวิตการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- 15.2 ประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าอบรมโดยใช้แบบประเมินหลังอบรม
- 15.3 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม
- 15.4 ประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์โดยใช้แบบสอบถามหลังการอบรมไปแล้ว 1 เดือน

ลงชื่อ

(อาจารย์นันทิรา อีระนันท์กุล)

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307052133

1. ชื่อกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้าน Network Security เพื่อสอบใบรับรองทางวิชาชีพคอมพิวเตอร์
โครงการ 16 พัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ...คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ...
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ...แขนงวิชาวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก
 - 4.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

การทดสอบเจาะช่องโหว่ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วย WAN IP (IP จริง) เพื่อให้ผู้เรียนได้เข้าใจและมองเห็นภาพการโจมตีของ Hacker ทั้งผ่านทางเครือข่ายแลน (ภายใน) และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (ภายนอก)

6. วัตถุประสงค์

6.1...นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจทางด้าน Network Security ที่เพื่อสอบใบรับรองทางวิชาชีพคอมพิวเตอร์

6.2...นักศึกษามีทักษะในการนำ Network Security เพื่อสอบใบรับรองทางวิชาชีพคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพ

7. สถานที่ดำเนินงาน

ห้องปฏิบัติการ 311 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

2 วัน (วันที่ 13-14 พฤษภาคม 2560)

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาแขนงวิชาวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 40 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
ร้อยละของผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
ร้อยละผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไตรมาส 3
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 12,000 บาท

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 ผู้เข้ารับการอบรมร้อยละ 90 –ของนักศึกษาที่มีความเข้าใจในมาตรฐานปฏิบัติการทางด้าน Network Security ที่เหมาะสำหรับผู้ดูแลระบบ

14.2 ผู้เข้าอบรมนำทักษะที่ได้จากการอบรมนี้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

15.2 ประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าอบรมโดยใช้แบบประเมินหลังอบรม

15.3 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม

15.4 ประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์โดยใช้แบบสอบถามหลังการอบรมไปแล้ว 1 เดือน

ลงชื่อ

(ดร พฤษชัยไพโร เฟื่องพารา)

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ที่ วันที่ 9 สิงหาคม 2560

เรื่อง ขออนุญาตเบิกเงินค่าตอบแทนวิทยากร

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ตามที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะการสอนคอมพิวเตอร์เป็นภาษาอังกฤษ ระหว่างวันที่ 26 กรกฎาคม – 4 สิงหาคม 2560 ณ อาคาร 26 ชั้น 4 นั้น บัดนี้ การอบรมเชิงปฏิบัติการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอเบิกเงินค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 48,000 บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) จากเงินบกศ. รหัส 1307012114 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายเกรียงไกร จริยะปัญญา)

พนักงานสายวิชาการ

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012134

1. ชื่อกิจกรรม การเตรียมความพร้อมวิชาคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษก่อนเข้าศึกษา
ของนักศึกษาใหม่

โครงการ 16 โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม

- 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

- 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง

5. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากกระบวนการเรียนรู้ในระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษานั้นมีความแตกต่างกันในหลายๆ ด้าน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการเรียนรู้และการใช้ชีวิตของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ในมหาวิทยาลัยเป็นอันมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเรียนรู้ในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีระบบการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อหลัก และทุกสาขาเรียนเกี่ยวกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ดังนั้น คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จึงจัดโครงการเตรียมความพร้อมวิชาภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์ก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาใหม่ สำหรับนักศึกษาใหม่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสสร้างความคุ้นเคย ปรับตัว และเรียนรู้วิธีการเรียนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อ รวมทั้งมีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเตรียมความพร้อมและเสริมสร้างทักษะในการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์
- 6.2 เพื่อให้นักศึกษาใหม่เรียนรู้ทักษะในการเรียนที่มีการใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลาง
- 6.3 เพื่อให้นักศึกษาใหม่มีการพัฒนาทักษะวิชาชีพในการปฏิบัติ

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

กรกฎาคม พ.ศ. 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาใหม่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	100 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. นักศึกษามีความพร้อมและเสริมสร้างทักษะในการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์ 2. นักศึกษาใหม่มีความพร้อมในการเรียนที่มีการใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลาง	ระดับมาก (>3.51)

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1. ค่าตอบแทน	28,800	1) ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน 4 คน ๆ ละ 24 ชั่วโมง ๆ ละ 400 บาท เป็นเงิน $4 \times 18 \times 400 = 28,800$ บาท
2. ค่าวัสดุ	1,200	1) หัวต่อสายแลน (หัว RJ) ใช้ประกอบการอบรม หัวละ 20 บาท จำนวน 60 หัว เป็นเงิน $20 \times 60 = 1,200$ บาท
รวม	30,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมีความความพร้อมในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์

14.2 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถเรียนรู้ทักษะในการเรียนที่มีการใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลาง

14.3 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมีการพัฒนาทักษะวิชาชีพในการปฏิบัติ

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินผลการทดสอบก่อนการอบรมและหลังการอบรม

15.2 ประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์โดยใช้แบบสอบถาม

ลงชื่อ

(อาจารย์กรกรต เจริญผล)

ตำแหน่ง

รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012135

1. ชื่อกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพด้านการสอบใบรับรองความสามารถของ
Microsoft Office Specialist (Microsoft Excel 2013)

โครงการ 16 โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ อาจารย์กายทิพย์ เพ็งกับหนู

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตรายการที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล

5. หลักการและเหตุผล

เพื่อสร้างอัตลักษณ์และความเข้มแข็งให้กับนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน โดยการให้นักศึกษาได้รับการอบรมทางด้านไมโครซอฟท์ ออฟฟิศและเพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้ไปสอบใบประกาศนียบัตร Microsoft Office Specialist (MOS) ตามจุดมุ่งหมายของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีและสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงานที่ต้องการเน้นบัณฑิตที่มีศักยภาพด้านการใช้และพัฒนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน เพื่อให้มีความรู้ความสามารถ ด้านการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปในสำนักงานและเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงานเพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นแก่บุคลากร นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่มีต่อสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงานนอกจากนี้ ยังสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในรายวิชา 7131301 เทคโนโลยีการจัดการเอกสาร, 7132301 การประยุกต์ใช้แผ่นตารางทำการ, 7132302 เทคโนโลยีการนำเสนอ เป็นต้น

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษานำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติจริง
- 6.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงานเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรมไมโครซอฟท์ ออฟฟิศ
- 6.3 เพื่อให้นักศึกษามีความรู้เข้าใจในมาตรฐานวิชาชีพด้านการสอบใบรับรองความสามารถของ Microsoft Office Specialist (MOS)
- 6.4 เพื่อให้นักศึกษามีทักษะในการนำวิชาชีพด้านความสามารถของ Microsoft Office Specialist เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพ

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

วันที่ กุมภาพันธ์ 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

12. งบประมาณรวม 25,000 บาท
- () งบประมาณแผ่นดิน 25,000 บาท
- () งบประมาณเงินรายได้
- () งบประมาณอื่นๆ

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
งบดำเนินการ		
1. ค่าตอบแทน วิทยากร	22,400	1. ค่าวิทยากร ชั่วโมงละ 800 x 7 ชั่วโมง X 2 วัน X 2 คน เป็นเงิน 22,400 บาท
2. ค่าวัสดุ	2,600	2. ค่าถ่ายเอกสาร ชุดละ 74 X 35 คน เป็นเงิน 2,600 บาท
รวม	25,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงานมีความรู้เพิ่มขึ้น
- 14.2 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงานสามารถสอบใบรับรองความรู้เรื่อง MOS

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมอบรม
- 15.2 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม

ลงชื่อ

(อาจารย์กายทิพย์ เฟื่องกับหนู)

ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012136

1. ชื่อกิจกรรม เตรียมความพร้อมทางวิชาการเพื่อยกระดับประกอบอาชีพด้านไอที

โครงการ 16. โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

จัดกิจกรรมเสวนาเพื่อให้ความรู้ในการเตรียมความพร้อมสู่การประกอบวิชาชีพทางด้านไอที ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเตรียมความพร้อมในการประกอบวิชาชีพทางด้านไอที
- 6.2 เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมอบรมเกิดการเรียนรู้การประยุกต์ใช้ทักษะทางไอทีในชีวิตประจำวัน

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ภายในไตรมาส 3

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
1. จำนวนผู้เข้าอบรม	อย่างน้อย 20 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่ได้รับการพัฒนาความสามารถทางวิชาการ	ร้อยละ 70
2. ความพึงพอใจคุณภาพของการให้ความรู้	ร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	
1. การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไตรมาสที่ 3
<u>เชิงต้นทุน</u>	
1. ค่าใช้จ่ายของโครงการเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 12,000 บาท

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307042137

1. ชื่อกิจกรรม กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบและสร้างระบบเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย
ชื่อโครงการ 16 โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ประยุกต์
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

ติดต่อสื่อสารถึงกันแบบไร้สายและเป็นเครือข่าย เทคโนโลยีเหล่านี้เป็นเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่กำลังได้รับความนิยม จึงควรมีการอบรมให้นักศึกษาได้รู้และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานต่างๆ ได้

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อให้ นักศึกษาสามารถสร้างระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายได้
- 6.2 เพื่อให้ นักศึกษาสามารถเขียนโปรแกรมเพื่อจัดเก็บข้อมูลจากระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายได้
- 6.3 เพื่อให้ นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปสร้างสรรค์ชิ้นงานต่อได้

7. สถานที่ดำเนินงาน

ณ ห้อง 325 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

มีนาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
1. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนา	30 คน
2. นวัตกรรมหรือชิ้นงานที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ	10 ชิ้น
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 95
2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 95
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 95
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 12,000 บาท

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักศึกษาสามารถระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายได้
- 14.2 นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้งานต่อได้

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- 15.2 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิวาพร เหมียตไธสง)

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ประยุกต์

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012138

1. ชื่อกิจกรรม เตรียมความพร้อมกระบวนการทำงาน และการเรียนรู้นอกห้องเรียน

โครงการ 16 โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และเป็นไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งการเรียนการสอนตามหลักสูตรไม่เพียงพอที่จะพัฒนานักศึกษาให้มีคุณสมบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานได้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานจึงยังไม่เพียงพอ ต้องใช้การสร้างความรู้ศาสตร์และแนวโน้มนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้แก่นักศึกษาไปพร้อมๆ กับการพัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยจึงเป็นสิ่งจำเป็นของสาขาวิชา ซึ่งต้องพัฒนาแบบระยะยาวและอย่างต่อเนื่อง มุ่งเน้นให้สามารถจบการศึกษาได้ตามเวลาที่กำหนด รวมถึงการกระตุ้นให้นักศึกษาเริ่มทำโครงการและเกิดแนวทางการทำโครงการรูปแบบใหม่ด้วยเทคนิคและเทคโนโลยีที่ทันสมัยต่อไป

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อจัดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมกระบวนการทำงานให้กับนักศึกษา
- 6.2 เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้ประสบการณ์และนำความรู้ที่ได้ประยุกต์ใช้กับการทำงาน

7. สถานที่ดำเนินงาน

ณ มหาวิทยาลัยเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

มกราคม พ.ศ. 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> - จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ - ได้รายงานผลการถอดองค์ความรู้จากการเตรียมความพร้อม - ได้ข้อมูลประกอบการปรับปรุงการเรียนการสอนรายวิชา มัลติมีเดีย การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย และสำนักงานอัตโนมัติ - ได้แนวทางการทำความร่วมมือจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษา	30 คน 30 ฉบับ 3 รายวิชา

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
งบดำเนินงาน		
1.ค่าตอบแทน	11,200	1. ค่าวิทยากร 400บาท (400 บาท X7 ชม. X4วัน) เป็นเงิน 11,200 บาท
2.ค่าวัสดุ	800	2. ค่าถ่ายเอกสาร (30X26.67) เป็นเงิน 800
รวม	12,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักศึกษามีความรู้และทักษะตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของสาขาและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 14.2 นักศึกษารู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ในทางที่ถูกที่ควร
- 14.3 รายงานผลการถอดองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเตรียมความพร้อม

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษาที่บรรลุเป้าหมาย

ลงชื่อ

(นางกายทิพย์ เพ็งกับหนู)

ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำเอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน
ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307022139

1. ชื่อกิจกรรม ฝึกทักษะเพื่อเสริมทักษะวิชาชีพทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์

โครงการ 16 พัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ วิทยาการคอมพิวเตอร์

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตรายการที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

4.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

6.2 เพื่อเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ให้ทันยุคสมัย

6.3 เพื่อให้นักศึกษารู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ทางไกลยาเสพติด

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรตรระบุ)

มีนาคม – กันยายน 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาและอาจารย์สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 25 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u> ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u> กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u> ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 12,000 บาท

11. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน
1.วางแผนการดำเนินงาน (Plan) วางแผนการดำเนินกิจกรรม	มีนาคม 2560
2.ดำเนินการ (Do) เริ่มดำเนินการจัดกิจกรรม	พฤษภาคม-สิงหาคม 2560
3.สรุปและประเมินผล (Check) ประเมินผลการจัดกิจกรรม	กันยายน
4.นำผลการประเมินไปปรับปรุง(Act) สรุปผลการดำเนินงาน	กันยายน

12. งบประมาณรวม

12,000 บาท

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307022140

1. ชื่อกิจกรรม การเตรียมความพร้อมและการแข่งขันทักษะทางวิชาชีพตามมาตรฐานระดับสากล ACM-ICPC

โครงการ 16 การพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
4. ลักษณะของกิจกรรม

- 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

- 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- (/) สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

- 4.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลยุทธ์ที่ 8 พัฒนาสมรรถนะบัณฑิตให้ถึงพร้อมด้วยวิชาการ วิชาชีพ และอัตลักษณ์ รวมทั้งคุณธรรม สามารถดำรงตนและช่วยเหลือเกื้อกูลสังคมได้

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อจัดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมและการแข่งขันทักษะทางวิชาชีพให้นักศึกษาตามมาตรฐานระดับสากล ACM-ICPC ภายใต้ความสนับสนุนของ SIPA

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

กรกฎาคม – กันยายน 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนนักศึกษาผู้เข้าร่วมกิจกรรม	39 คน
จำนวนรางวัลที่ได้รับจากการแข่งขันทักษะทางวิชาการระดับชาติ	1 รางวัล
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 30,000 บาท

11. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน
1. วางแผนการทำงาน (Plan) - ประสานงานเพื่อตรวจสอบข้อมูล และเสนอโครงการ - แจ้งรายละเอียดกิจกรรม และรับสมัครนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม - ประสานงานกับฝ่ายต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อม	กรกฎาคม 2560
2. ดำเนินงานตามแผน (Do) - ควบคุมดูแลนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรม - ควบคุมดูแลนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมแข่งขันเขียนโปรแกรม	สิงหาคม – กันยายน 2560

- ค่าเอกสารและวัสดุ ประกอบการแข่งขัน	3,100	22) ค่าเอกสารและวัสดุประกอบการแข่งขัน และจัดทำรายงานสรุป
รวมงบดำเนินการ ช่วงการแข่งขัน	30,000	
รวมงบดำเนินการทั้งสิ้น	30,000	

รายละเอียดที่ควรเบิกจ่ายช่วงการเตรียมความพร้อมโดยมหาวิทยาลัยเจ้าภาพ แต่ไม่มีงบประมาณสนับสนุน

งบรายจ่าย/หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
กิจกรรมฝึกอบรม สัปดาห์ที่ 1 และสัปดาห์ที่ 2 (กำหนดการขึ้นอยู่กับการประกาศจากทีมงาน ACM-ICPC ในแต่ละปี)		
1. ค่าตอบแทน	-	-
2. ค่าใช้สอย	65,760	-
- ค่าเช่ารถตู้	24,000	1) ค่าเช่ารถตู้ 3 คัน ๆ ละ 4 วัน ๆ ละ 2,000บาท เป็นเงิน 24,000 บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์	5,760	2) ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ 6 คน ๆ ละ 4 วัน ๆ ละ 240 บาท เป็นเงิน 5,760 บาท
- ค่าที่พักอาจารย์	7,200	3) ค่าที่พักอาจารย์ 6 คน ๆ ละ 2 คืน ๆ ละ 1 ห้อง ๆ ละ 1,200 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท
- ค่าที่พักนักศึกษา	14,400	4) ค่าที่พักนักศึกษา 8 ทีม ๆ ละ 3 คน ๆ ละ 2 คืน ๆ ละ 300 บาท เป็นเงิน 14,400 บาท
- ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา (สัปดาห์ที่ 1 วันแรก)	1,440	5) ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา 8 ทีม ๆ ละ 3 คน ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 1,440 บาท
- ค่าอาหารเย็นนักศึกษา (สัปดาห์ที่ 1 วันแรก)	1,440	6) ค่าอาหารเย็นนักศึกษา 8 ทีม ๆ ละ 3 คน ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 1,440 บาท
- ค่าอาหารเช้านักศึกษา (สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 2)	1,440	7) ค่าอาหารเช้านักศึกษา 8 ทีม ๆ ละ 3 คน ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 1,440 บาท
- ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา (สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 2)	1,440	8) ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา 8 ทีม ๆ ละ 3 คน ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 1,440 บาท
- ค่าอาหารเย็นนักศึกษา (สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 2)	1,440	6) ค่าอาหารเย็นนักศึกษา 8 ทีม ๆ ละ 3 คน ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 1,440 บาท
- ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา (สัปดาห์ที่ 2 วันแรก)	1,440	9) ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา 8 ทีม ๆ ละ 3 คน ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 1,440 บาท
- ค่าอาหารเย็นนักศึกษา (สัปดาห์ที่ 2 วันแรก)	1,440	10) ค่าอาหารเย็นนักศึกษา 8 ทีม ๆ ละ 3 คน ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 1,440 บาท
- ค่าอาหารเช้านักศึกษา (สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 2)	1,440	11) ค่าอาหารเช้านักศึกษา 8 ทีม ๆ ละ 3 คน ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 1,440 บาท

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559**

รหัสงบประมาณ 2307012141

1. ชื่อกิจกรรม การเตรียมความพร้อมการแข่งขันทักษะวิชาการ พ.จ.น.ก. (5 ทักษะ)

โครงการ 16 โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1. ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาให้มีความแข็งแกร่งทางวิชาการที่สอดคล้องกับกระบวนการจัดการเรียนรู้จากากรปฏิบัติ เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญในการยกระดับคุณภาพบัณฑิตของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับคณะ/สาขาที่ต้องก้าวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศ และการเตรียมความพร้อมการแข่งขันทักษะวิชาการ พ.จ.น.ก (5 ทักษะ) จะช่วยพัฒนาสมรรถนะของนักศึกษาทั้งในภาคทฤษฎี และการฝึกปฏิบัติจริง ซึ่งความรู้และทักษะปฏิบัติที่นักศึกษาได้รับ สามารถนำไปใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ พ.จ.น.ก ต่อไป

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อให้นักศึกษาเตรียมความพร้อมสู่การเตรียมพร้อมในการแข่งขันทักษะวิชาการ พ.จ.น.ก

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรตรระบุ)

ธันวาคม 2559 - กุมภาพันธ์ 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมพัฒนาความสามารถวิชาการของนักศึกษาที่บรรลุเป้า	ร้อยละ 90
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
<u>เชิงเวลา</u> กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u> ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 35,000 บาท

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 นักศึกษาที่เข้าอบรมสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ไปใช้ในการแข่งขันทักษะ พ.จ.น.ก

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม และลายเซ็น

15.2 ประเมินจากแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

15.3 ประเมินการนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ พ.จ.น.ก

15.4 ประเมินจากรายงานสรุปผลโครงการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.สุกมา อ่วมเจริญ)

ตำแหน่ง รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012142

1. ชื่อกิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการการติดตั้งและบริหารเครื่องแม่ข่ายอินเทอร์เน็ต

โครงการ 16 โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการใช้งานอินเทอร์เน็ต เป็นไปอย่างกว้างขวางและมีความจำเป็นในการดำรงอยู่ในสังคมอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นในด้านการศึกษา การทำงาน และการใช้ชีวิตประจำวัน หากแต่ในการเรียนด้านทฤษฎีนั้นอาจไม่เพียงพอที่จะให้นักศึกษามีทักษะในการปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องให้นักศึกษาได้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการใช้งานอินเทอร์เน็ต โดยเฉพาะอย่างยิ่งเน้นให้นักศึกษาสามารถติดตั้งและบริหารเครื่องแม่ข่ายที่จะนำมาใช้งานอินเทอร์เน็ต ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถนำความรู้ดังกล่าวไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องแม่ข่ายแบบต่าง ๆ ที่ใช้งานในอินเทอร์เน็ต

6.2 นักศึกษาสามารถสร้างและติดตั้งเครื่องแม่ข่ายชนิดต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

7. สถานที่ดำเนินงาน

ห้อง 311 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

2 วัน 18 พฤษภาคม – 19 พฤษภาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาทุกสาขาวิชา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และ/หรือศิษย์เก่า

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	จำนวน 30 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเรื่องเครื่องแม่ข่ายชนิดต่าง ๆ 2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมอบรมสามารถติดตั้งและควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u> กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไตรมาส 3

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 ผู้เข้าอบรมร้อยละ 80 มีความเข้าใจในเครื่องมือข่ายชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ในอินเทอร์เน็ตมากขึ้น
- 14.2 ผู้เข้าอบรมร้อยละ 80 สามารถติดตั้งเครื่องมือข่ายชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ในอินเทอร์เน็ตได้

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากผลการเข้าอบรม
- 15.2 ประเมินผลจากความรู้ ความเข้าใจของผู้เข้าอบรม โดยใช้แบบประเมินหลังการอบรม
- 15.3 ประเมินความสามารถของผู้เข้าอบรม โดยการทดสอบ
- 15.4 ประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์โดยใช้แบบสอบถามหลังการอบรมไปแล้ว 1 เดือน

ลงชื่อ

(อาจารย์อนุชาติ บุญมาก)

ตำแหน่ง

อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012110

1. ชื่อกิจกรรม ผักทักษะการนำเสนอผลงานวิชาการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อโครงการ 16 โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - (/) วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - (/) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - (/) เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

การพัฒนานักศึกษาให้เป็นผู้ที่มีความรู้และความสามารถในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจในการทำงานวิจัย การเขียนบทความวิชาการ การนำเสนองานด้านวิชาการ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาทักษะด้านการวิจัยและนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีศักยภาพมากยิ่งขึ้น

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเพิ่มทักษะการเขียนผลงานวิจัยนักศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6.2 เพื่อเพิ่มศักยภาพทางด้านการนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ตุลาคม 2559 – สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	25 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. จำนวนบทความวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา	10 ชิ้น
<u>เชิงเวลา</u> กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u> ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 12,000 บาท

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012143

1. ชื่อกิจกรรม การพัฒนาทักษะด้วยแผนภาพของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาคอมพิวเตอร์ (ค.บ.)

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตรายการที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- (/) ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

ทักษะความสามารถของนักศึกษาที่เรียนรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อที่สามารถจบการศึกษาแล้วเข้าสู่ตลาดแรงงานได้ดีคือต้องปฏิบัติได้จริง และสามารถในการแก้ไขปัญหาที่พบขณะจึงกำหนดนโยบายเร่งด่วนในการส่งเสริมการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงเพื่อสอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัยในการเพิ่มการเรียนรู้จากการปฏิบัติให้นักศึกษาให้สามารถใช้ความรู้ที่มีตามลักษณะของสาขาที่เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อจัดกิจกรรมการพัฒนาทักษะด้วยแผนภาพของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6.2 เพื่อประเมินผลการพัฒนาการเรียนรู้จากการปฏิบัติ
- 6.3 เพื่อพัฒนาทักษะการผลิตสื่อด้วยแผนภาพของนักศึกษา

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

7-8,14-15 พฤษภาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนของสื่อแผนภาพ 2. จำนวนผู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม 3. ร้อยละของนักศึกษาที่สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ ออกแบบ สร้างสรรค์งาน นำเสนอเผยแพร่ แลกเปลี่ยนผลงาน	10 ชิ้น 30 คน ร้อยละ 70
เชิงคุณภาพ 1. ผลประเมินทักษะการผลิตและใช้สื่อแผนภาพของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	มาก
เชิงเวลา 1. การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไตรมาสที่ 3
เชิงต้นทุน 1. ค่าใช้จ่ายของโครงการเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	12,000

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินจากแบบทดสอบ

15.2 จำนวนของสื่อการสอนโดยแผนภาพ

15.3 แบบประเมินการยอมรับสื่อการสอน

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร จริยะปัญญา)

ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307022144

1. ชื่อกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมอุปกรณ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อความพร้อมด้านทักษะวิชาการ

โครงการ 16 โครงการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- () ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่ และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (✓) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง

5. หลักการและเหตุผล

กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (TQF : HEd) ได้กำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังให้บัณฑิตมี อย่างน้อย 5 ด้าน ได้แก่ ด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านความรู้ ด้านทักษะทางปัญญา ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาสมรรถะนักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถทางวิชาการในวิชาชีพ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จึงจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมอุปกรณ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อความพร้อมด้านทักษะวิชาการขึ้น

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความสามารถทางวิชาการในวิชาชีพ

7. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ตุลาคม 2559 – มิถุนายน 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ จำนวนนักศึกษาที่ผ่านการพัฒนาความสามารถทางวิชาการ	จำนวน 20 คน
เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เชิงต้นทุน ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 12,000 บาท

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012145

1. ชื่อกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบและสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน 3D เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม

ชื่อโครงการ 17 โครงการพัฒนาคุณยาระเบียงความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อให้นักศึกษาสามารถออกแบบและสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติได้
- 6.2 เพื่อเพิ่มความรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่ให้กับนักศึกษา และนักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้จากการปฏิบัติจริง
- 6.3 เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปสร้างสรรค์ชิ้นงานต่อได้

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

มกราคม - มีนาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
1. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนา	35 คน
2. นวัตกรรมหรือชิ้นงานที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ	5 ชิ้น
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 95
2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 95
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 95
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 12,000 บาท

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

15.2 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิวพร เหมียตไธสง)

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ประยุกต์
ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012146

1. ชื่อกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเพื่องานเนื้อหาดิจิทัล

โครงการ 17. โครงการพัฒนาศูนย์ระเบียบความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเพื่องานเนื้อหาดิจิทัล
- 6.2 เพื่อพัฒนาทักษะของผู้เข้าร่วมอบรม เตรียมความพร้อมสอดคล้องกับนโยบาย Thailand 4.0
- 6.3 เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมอบรมเกิดการเรียนรู้ภายใต้หลักการสะเต็มศึกษา

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ภายในไตรมาส 3

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
1. จำนวนผู้เข้าอบรม	20 คน
2. จำนวนชิ้นงานที่เกิดจากการอบรม	อย่างน้อย 5
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่ได้รับการพัฒนาความสามารถทางวิชาการ	ร้อยละ 70
2. ความพึงพอใจคุณภาพของการให้ความรู้	ร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	
1. การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไตรมาสที่ 3
<u>เชิงต้นทุน</u>	
1. ค่าใช้จ่ายของโครงการเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 12,000 บาท

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

(อาจารย์ปณิธิ แก้วสวัสดิ์)

อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307022147

1. ชื่อกิจกรรม การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และผลงานจากของนักศึกษาด้วยงานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 โครงการ 17 โครงการพัฒนาศูนย์ระเบียบความคิดสร้างสรรค์และสร้างชิ้นงานที่มีคุณภาพ.....
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.....
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์.....
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (☒) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (☒) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - (☒) เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

ส่วนการสอนเป็นบทบาทของผู้สอน การเรียนรู้แบบ การเรียนรู้โดยใช้การวิจัยเป็นฐาน หรือ การเรียนรู้ที่เน้นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ เป็นการจัดการเรียนการสอนที่นำ 'การวิจัย' เข้ามาเป็นเครื่องมือของการจัดการเรียนการสอนในการแสวงหาความรู้ คิดค้นหาคำตอบ และตัดสินใจในการเรียนรู้ของตนเอง

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้มีระบบความคิดที่เป็นวิทยาศาสตร์ตามระเบียบวิธีทางวิทยาศาสตร์
- 6.2 พัฒนาผลงานที่เกิดจากนักศึกษาให้มีคุณภาพผ่านงานวิจัย

7. สถานที่ดำเนินงาน

พื้นที่ในการทำวิจัย คือ อ.บ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

มกราคม 2560 – สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 20 คน
จำนวนโครงงานวิจัย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
จำนวนของนักศึกษาที่สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ ออกแบบ สร้างสรรค์ผลงาน นำเสนอเผยแพร่ แลกเปลี่ยนผลงาน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 14,000 บาท

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

ประเมินผลกิจกรรมจากโครงงานวิจัยของนักศึกษา และสามารถต่อยอดเป็นงานวิจัยที่สามารถเผยแพร่ได้

ลงชื่อ

(อาจารย์พีรศุขย์ บุญมาธรรม)

ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 1307012105

1. ชื่อกิจกรรม นิเทศการวิชาการและนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ 18 โครงการแสดงผลงานสิ่งสร้างสรรค์และนวัตกรรมของนักศึกษาและอาจารย์ในโอกาสครบรอบ 90 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- (/) ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำคัญ และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- (/) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- (/) เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- (/) สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อเพิ่มความรู้ด้านความคิดด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์สู่การใช้งานในการดำเนินงานทางเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ให้กับนักศึกษาและประชาชน

6.2 เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะความรู้ความสามารถของนักศึกษาในการทำงานเป็นทีม

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

2-4 ธันวาคม 2559

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 300 คน	ร้อยละ 90
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 95
2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้	ร้อยละ 95
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 95
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	วันที่ 2 – 4 ธันวาคม 2559
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 54,000 บาท

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012106

1. ชื่อกิจกรรม ทักษะวิชาการและนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ 18 โครงการแสดงผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมของนักศึกษาและอาจารย์ในโอกาสครบรอบ 90 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- (/) ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- (/) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- (/) เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- (/) สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อเพิ่มความรู้ด้านความคิดเชิงตรรกะการเขียนโปรแกรมสู่การใช้งานในการดำเนินงานทางเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ให้กับนักศึกษา

6.2 เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะความรู้ความสามารถของนักศึกษาในการทำงานเป็นทีม

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

2-4 ธันวาคม 2559

9. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
2. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 300 คน	ร้อยละ 90
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 95
2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้	ร้อยละ 95
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 95
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	วันที่ 2 – 4 ธันวาคม 2559
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 110,000 บาท

		3.3 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจาก นครศรีธรรมราช-เพชรบุรี 680 กม (680x2x4)
		3.4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจาก กรุงเทพฯ-เพชรบุรี 130 กม (130x2x4)
รวม	110,000.00	

* ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 ประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.3 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

15.4 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย คอนจจอหอ)

ตำแหน่ง

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012102

1. ชื่อกิจกรรม โครงการสร้างเสริมคุณธรรมและพัฒนาอัตลักษณ์นักศึกษา
โครงการ 19 โครงการสร้างอัตลักษณ์และคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ กิจกรรมนักศึกษา

4. ลักษณะของกิจกรรม

- 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

- 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล

4.7 กรณีเป็นการบูรณาการโครงการร่วมกับ

- () การเรียนการสอน
- (/) กิจกรรมนักศึกษา
- () การวิจัย
- () การบริการวิชาการแก่สังคม
- () การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

5. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยทางมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้รับสมัครนักศึกษาใหม่ เพื่อเข้ารับการศึกษาระดับอุดมศึกษา ซึ่งมีนักศึกษาใหม่เข้าศึกษาต่อในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ นักศึกษาที่เข้าใหม่นั้นเป็นนักศึกษาที่จบมาจากหลากหลายสถาบัน ดังนั้น เพื่อการสร้างสายสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้อง ให้มีวิสัยทัศน์ และทัศนคติเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน มีความสามัคคี และเป็นการชี้นำรุ่นน้องให้มีความเป็นระเบียบวินัยการรู้จักอยู่ร่วมกับผู้อื่น ทั้งสร้างความสามัคคีในหมู่คณะความรับผิดชอบในตนเองและผู้อื่น ทางสโมสรนักศึกษา จึงได้จัดกิจกรรมให้รุ่นพี่และรุ่นน้องได้ทำกิจกรรมร่วมกันภายในคณะ

โดยในครั้งนีทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดกิจกรรมสมาธิและการใคร่ครวญชีวิต ซึ่งการพัฒนาสมาธิเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนาเยาวชนในยุคที่เทคโนโลยีเจริญก้าวหน้า มีสิ่งยั่วเร้าการคิด การเสพติด และกระแสความนิยมที่รวดเร็ว ประกอบกับการตื่นตัวด้านสื่อสังคมออนไลน์ ที่ทำให้เกิดการสื่อสารที่รวดเร็วจนขาดการยับยั้งหรือการรู้เท่าทันตนได้ง่าย บั่นทอนการมีสติ สมาธิ และความตระหนักรู้ในชีวิต

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อให้นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศที่เข้าใหม่ได้ทำความรู้จักกับรุ่นพี่และคณะอาจารย์ประจำคณะ และเจ้าหน้าที่
- 6.2 เพื่อให้นักศึกษาใหม่ได้ทราบถึงกฎข้อบังคับที่สมควรทำเมื่ออยู่ในคณะ
- 6.3 เพื่อให้นักศึกษาได้กระตุ้นทักษะการมีสติ และสมาธิ ในการเรียนและชีวิตประจำวัน
- 6.4 เพื่อให้นักศึกษาได้กระตุ้นทักษะการฟังอย่างมีสติและเปิดรับ
- 6.5 เพื่อให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้จากเพื่อนและมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

7. กิจกรรมและสถานที่ดำเนินงาน

การดำเนินกิจกรรมประกอบด้วยโครงการ จำนวน 1 โครงการ

1. การส่งเสริมจิตใจ และสานสัมพันธ์พี่น้องนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

11. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน
1.วางแผนการดำเนินงาน (Plan) วางแผนการดำเนินกิจกรรม	พฤษภาคม 2559
2.ดำเนินการ (Do) เริ่มดำเนินการจัดกิจกรรม	กรกฎาคม 2559
3.สรุปและประเมินผล (Check) ประเมินผลการจัดกิจกรรม	สิงหาคม 2559
4.นำผลการประเมินไปปรับปรุง(Act) สรุปผลการดำเนินงาน	สิงหาคม 2559

12. งบประมาณรวม	35,000	บาท
() งบประมาณแผ่นดิน	35,000	บาท
() งบประมาณเงินรายได้		บาท
() งบประมาณอื่นๆ		บาท

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012103

1. ชื่อกิจกรรม โครงการสืบสานประเพณีไทยและปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่

โครงการ 19 โครงการสร้างอัตลักษณ์และคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ กิจกรรมนักศึกษา

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

“ชื่อสัตย์ มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ สู้งาน ชำนาญไอที” เป็นอัตลักษณ์ที่ทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศกำหนดและมุ่งหมายให้นักศึกษาและบัณฑิตที่กำลังจะจบการศึกษาเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามอัตลักษณ์ดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อให้บัณฑิตที่จบสามารถแข่งขันในตลาดแรงงานได้ และยังเป็นคุณสมบัติที่ดี เป็นจุดแข็งที่มีอยู่ในบัณฑิตของราชภัฏ ชื่อสัตย์ หมายถึงบัณฑิตเป็นผู้มีความซื่อตรง ไม่คิดโกง ไม่โกหกหลอกลวง ไม่ลักขโมย มีวินัย หมายถึง บัณฑิตเป็นผู้ที่สามารถควบคุมพฤติกรรมของตนเองให้ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและระเบียบแบบแผนที่สังคมกำหนดไว้ ใฝ่เรียนรู้ หมายถึง บัณฑิตแสดงออกถึงความตั้งใจ เพียรพยายาม ในการเรียนรู้ รักการอ่าน แสวงหาความรู้จากแหล่งต่าง ๆ ด้วยตนเอง สู้งาน หมายถึง บัณฑิตมีความอดทน ความเพียร ความวิริยะ เป็นธรรมที่นำไปสู่ความสำเร็จ ชำนาญไอที หมายถึง บัณฑิตมีความรู้ความสามารถทางวิชาการและทักษะทางด้านไอที

ดังนั้นคณะเทคโนโลยีสารสนเทศจึงจัดอบรมอัตลักษณ์นักศึกษาของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่ นักศึกษาทุกคนในคณะขึ้น เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอัตลักษณ์ของคณะ และเมื่อสำเร็จ การศึกษาจะทำให้เป็นผู้มีอัตลักษณ์ตามปรัชญาของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อให้นักศึกษามีอัตลักษณ์ “ชื่อสัตย์ มีวินัย ใฝ่เรียนรู้”
- 6.2 เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมนักศึกษาที่สร้างอัตลักษณ์และคุณลักษณะที่พึงประสงค์
- 6.3 เพื่อให้นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอัตลักษณ์ของคณะ
- 6.4 เพื่อเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมให้แก่นักศึกษา

7. กิจกรรมและสถานที่ดำเนินงาน

การดำเนินกิจกรรมประกอบด้วยโครงการ จำนวน 2 โครงการ

1. โครงการสร้างอัตลักษณ์นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. โครงการถวายเทียนพรรษาและการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

โครงการสร้างอัตลักษณ์นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ แบ่งเป็น 3 รุ่นดังนี้

รุ่นที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (นักศึกษารหัส 57)

รุ่นที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (นักศึกษารหัส 58)

รุ่นที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (นักศึกษารหัส 59)

โครงการถวายเทียนพรรษาและการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ดำเนินการ เดือน กรกฎาคม 2560

12. งบประมาณรวม 50,000 บาท
- () งบประมาณแผ่นดิน 50,000 บาท
- () งบประมาณเงินรายได้ บาท
- () งบประมาณอื่นๆ บาท

13. รายละเอียดงบประมาณ

โครงการสร้างอัตลักษณ์นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
งบดำเนินการ		
1. ค่าตอบแทน วิทยากร	24,700	1) ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน 16 ชั่วโมง ๆ ละ 400 บาท จำนวน 2 รุ่น เป็นเงิน $16 \times 400 \times 2 = 12,800$ บาท 2) ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก 16 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท เป็นเงิน $16 \times 800 = 12,800$ บาท
2. ค่าใช้สอย	300	1) ค่าอาหารว่างให้วิทยากร 2 คน ๆ ละ 6 มื้อ ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน $2 \times 6 \times 25 = 300$ บาท
รวม	25,000	

โครงการถวายเทียนพรรษาและการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
งบดำเนินการ		
1. ค่าวัสดุ	10,500	1) ค่าชุดสังฆภัณฑ์ถวายพระ ชุดละ 500 บาท จำนวน 9 ชุด เป็นเงิน $500 \times 9 = 4,500$ บาท 2) ค่าเทียนพรรษา จำนวน 1 ต้น ๆ ละ 2,500 บาท เป็นเงิน $1 \times 2,500 = 2,500$ บาท 3) ค่าวัสดุตกแต่งเทียน เป็นเงิน 2,400 บาท (เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการจัดการประกวดตกแต่งต้นเทียน) 4) ค่าวัสดุสำนักงาน (กระดาษแข็ง ปากกา เชือก) เป็นเงิน 1,100 บาท

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012104

1. ชื่อกิจกรรม โครงการเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน (ปัจฉิมนิเทศ)

โครงการ 19 โครงการสร้างอัตลักษณ์และคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ กิจกรรมนักศึกษา

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

5. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้มีการจัดกิจกรรมปัจฉิมนิเทศของนักศึกษาภายในคณะขึ้นทุกปี รวมไปถึงทางคณะยังได้จัดกิจกรรมต่างๆ ในวันดังกล่าว เช่น กิจกรรมเสริมความรู้ ความเข้าใจ เพื่อเตรียมความพร้อมในการออกไปทำงาน กิจกรรมสมานฉันท์พี่น้อง เป็นต้น และเพื่อร่วมแสดงความยินดีในการสำเร็จการศึกษา สร้างความทรงจำที่ดีให้กับนักศึกษา ในวันนี้นักศึกษาสำเร็จการศึกษา

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และเตรียมความพร้อมที่จะออกไปทำงาน
- 6.2 เพื่อแสดงความยินดีแก่นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่จะสำเร็จการศึกษา
- 6.3 เพื่อสร้างความรัก ความหวงแหน และความทรงจำที่ดี ให้กับนักศึกษาภายในคณะ

7. กิจกรรมและสถานที่ดำเนินงาน

การดำเนินกิจกรรมประกอบด้วยโครงการ จำนวน 1 โครงการ

1. พัฒนาศักยภาพของนักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษา (ปัจฉิมนิเทศ)

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

วันจันทร์ที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2559 และวันศุกร์ที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2559

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 60 คน

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
งบดำเนินการ		
1. ค่าตอบแทน วิทยากร	6,400	1) ค่าวิทยากรชั่วโมงละ 400 บาท x 4 ชั่วโมง x 2 คน เป็นเงิน 3,200 บาท 2) ค่าวิทยากรชั่วโมงละ 800 บาท x 4 ชั่วโมง x 1 คน เป็นเงิน 3,200 บาท
2. ค่าวัสดุ	5,500	1) ค่าชุดสิ่งพิมพ์ถวายพระ ชุดละ 500 บาท จำนวน 9 ชุด เป็นเงิน $500 \times 9 = 4,500$ บาท 2) ค่าจ้างทำพวงมาลัย จำนวน 100 พวง ๆ ละ 10 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท
3. ค่าใช้สอย	18,100	1) ค่าจ้างทำอาหารถวายพระและบุคลากรของคณะ เป็น เงิน 5,100 บาท 2) ค่าเช่าอุปกรณ์ โต๊ะ เก้าอี้ เสื่อ พรม เป็นเงิน 4,000 บาท 3) ค่าจ้างติดตั้งไฟรอบบริเวณงานและตกแต่งสถานที่ เป็น เงิน 4,000 บาท 4) ค่าจ้างวงดนตรี เป็นเงิน 5,000 บาท
รวม	30,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษามีความพร้อมที่จะออกไปทำงานทางด้านคอมพิวเตอร์
- 14.2 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่สำเร็จการศึกษา เกิดความภาคภูมิใจ ในการสำเร็จการศึกษา และการจัดงานในครั้งนี้
- 14.3 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่สำเร็จการศึกษาก่อเกิด ความรู้สึกรัก และเกิดความหวงแหน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งมีความทรงจำที่ดีกับคณะครูอาจารย์ นักศึกษารุ่นน้อง และบุคลากรภายใน คณะ

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012107

1. ชื่อกิจกรรม โครงการส่งเสริมการมีสุขภาวะดีแก่นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ 20 โครงการพัฒนาสุขภาวะของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันหลักสูตรการเรียนการสอนได้มุ่งเน้นที่จะส่งเสริม พัฒนาศักยภาพของผู้เรียนให้มีการคิดเป็น ทำเป็น อีกทั้งการวิเคราะห์และสามารถแก้ปัญหาได้อย่างมีระบบด้านร่างกายให้มีสุขภาพที่แข็งแรงสมบูรณ์ มีนิสัยรักการออกกำลังกาย เพื่อให้เกิดการพัฒนาทางด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจและสังคม โดยให้ผู้เรียนได้มีโอกาสได้แสดงออกถึงความสามารถด้านกีฬาและทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ ในฐานะที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นส่วนหนึ่งของสังคมที่ให้ความรู้และวิธีที่จะทำให้ผู้เรียนที่เป็นกำลังสำคัญของชาติในอนาคต ได้มีการออกกำลังกายใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และห่างไกลจากยาเสพติด ซึ่งเป็นวิธีหนึ่งในการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน ในการร่วมกิจกรรมทางด้านกีฬารายในของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อช่วยพัฒนานักศึกษาในด้านร่างกายและจิตใจ โดยการใช้กิจกรรมกีฬาเป็นสื่อกลาง
- 6.2 เพื่อเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมความมีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย
- 6.3 เพื่อสร้างเสริมให้นักกีฬามีภูมิคุ้มกันภัยห่างไกลจากยาเสพติด

7. กิจกรรมและสถานที่ดำเนินงาน

การดำเนินกิจกรรมประกอบด้วยโครงการ จำนวน 3 โครงการ

1. โครงการกีฬามหากรรมและนักศึกษาภายในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. โครงการกีฬาดอนขงใหญ่เกมส์
3. โครงการสานสัมพันธ์พี่น้องวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Bond of Computer Science) ครั้งที่ 3

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

กุมภาพันธ์ – มีนาคม พ.ศ. 2559

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 300 คน

13. รายละเอียดงบประมาณ

1. โครงการกีฬาบุคลากรและนักศึกษาภายในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
งบดำเนินการ		
1. ค่าตอบแทน	10,400	1. ค่าตอบแทนผู้ตัดสินฟุตบอล 3 คน ๆ ละ 400 บาท จำนวน 5 วัน $3 \times 400 \times 5 = 6,000$ บาท 2. ค่าตอบแทนผู้ตัดสินแบดมินตัน 6 คน ๆ ละ 400 บาท จำนวน 1 วัน $6 \times 400 \times 1 = 2,400$ บาท 3. ค่าตอบแทนผู้ตัดสินเปตอง 6 คน ๆ ละ 400 บาท จำนวน 1 วัน $6 \times 400 \times 1 = 2,400$ บาท
2. ค่าวัสดุ	25,000	1. ค่าลูกฟุตบอล 3 ลูก ลูกละ 800 บาท เป็นเงิน $3 \times 800 = 2,400$ บาท (ใช้แข่งขัน 2 ลูก รางวัล 1 ลูก) 2. ค่าลูกแบดมินตัน 4 หลอด ๆ ละ 700 บาท เป็นเงิน $4 \times 700 = 2,800$ บาท 3. ค่าลูกเปตอง 2 ชุด ๆ ละ 3,000 บาท เป็นเงิน $2 \times 3,000 = 6,000$ บาท 4. ค่าเสื่อนักกีฬา 100 ชุด ชุดละ 250 บาท เป็นเงิน $100 \times 250 = 25,000$ บาท 5. ค่าน้ำดื่ม 20 โหล ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน $20 \times 60 = 1,200$ บาท 6. ค่าเครื่องดื่มเกลือแร่ 10 ลิ้ง ๆ ละ 220 บาท เป็นเงิน $220 \times 10 = 2,200$ บาท
รวม	35,400	

3. โครงการสานสัมพันธ์พี่น้องวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Bond of Computer Science) ครั้งที่ 3

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
ค่าตอบแทน	28,800	ค่าวิทยากร 6 คนๆ ละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 800 บาท เป็นเงิน 28,800 บาท
ค่าใช้สอย	24,000	ค่าเช่าสถานที่ทำกิจกรรมและเป็นที่พัก 2 วันๆ ละ 10,000 บาท เป็นเงิน 20,000 บาท ค่าเช่ายานพาหนะ 2 คันๆ ละ 7,000 บาท เป็นเงิน 14,000 บาท
ค่าวัสดุ	12,200	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์และวัสดุกิจกรรม
รวม	65,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักศึกษามีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรงและมีคุณภาพจิตที่ดี
- 14.2 นักศึกษามีความสามัคคีภายในคณะ และภายในสถาบันเดียวกัน
- 14.3 นักศึกษาห่างไกลจากอบายมุขและสิ่งเสพติด

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- 15.2 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม

ลงชื่อ

(อาจารย์กรรต เจริญผล)

ตำแหน่ง

รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012108

1. ชื่อกิจกรรม โครงการพัฒนาบุคลากรและการมีทักษะชีวิตที่ดี

โครงการ 20 โครงการพัฒนาคุณภาพของนักศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ตระหนักถึงปัญหาเรื่องการพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษาให้มีบุคลิกภาพ และมีวินัยในตนเอง แต่บุคลิกภาพ และความมีวินัยในตนเองนั้นเป็นคุณสมบัติอันดีของนักศึกษาจะพัฒนานักศึกษาด้วยวิธีสอนหรืออธิบาย จะไม่ทำให้นักศึกษาเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมจึงต้องใช้วิธีการจัดกิจกรรม และให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม จนทำให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่ดีขึ้นจากการทำกิจกรรมที่หลากหลาย และบูรณาการเข้าด้วยกัน แผนกวินัยและสวัสดิภาพนักศึกษา จึงได้จัดโครงการพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา ครั้งที่ 2 ขึ้น

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อให้นักศึกษามีอัตลักษณ์ “ซื่อสัตย์ มีวินัย ใฝ่เรียนรู้”
- 6.2 เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมนักศึกษาที่สร้างอัตลักษณ์และคุณลักษณะที่พึงประสงค์
- 6.3 เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพให้นักศึกษาเป็นนักศึกษาที่ดี ตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์
- 6.4 เพื่อฝึกการทำงานเป็นหมู่คณะและทำตนเองให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม

7. กิจกรรมและสถานที่ดำเนินงาน

การดำเนินกิจกรรมประกอบด้วยโครงการ 2 โครงการ

1. โครงการพัฒนาบุคลิกภาพความพร้อมการเป็นผู้นำนักศึกษาไอที
2. โครงการสมาธิและการไคร่ครวญชีวิต

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 50 คน

() งบประมาณเงินรายได้ บาท

() งบประมาณอื่นๆ บาท

13. รายละเอียดงบประมาณ

1. โครงการพัฒนาบุคลากรภาพความพร้อมการเป็นผู้นำนักศึกษาไอที

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
งบดำเนินการ		
1. ค่าตอบแทนวิทยากร	12,800	1) ค่าตอบแทนวิทยากร 4 คน คนละ 8 ชั่วโมง ๆ ละ 400 บาท เป็นเงิน $4 \times 8 \times 400 = 12,800$ บาท
2. ค่าวัสดุ	1,000	1) ค่าจ้างทำใบรับรองผ่านการอบรม ใบละ 20 บาท จำนวน 50 ใบ เป็นเงิน $20 \times 50 = 1,000$ บาท
3. ค่าใช้สอย	200	1) ค่าอาหารว่างให้วิทยากร 4 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน $4 \times 2 \times 25 = 200$ บาท
รวม	14,000	

2. โครงการสมาธิและการไคร่ครวญชีวิต

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
งบดำเนินการ		
1. ค่าตอบแทน	23,400	1) ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก จำนวน 2 วัน ๆ ละ 8 ชั่วโมงละ 800 บาท จำนวน 2 คน เป็นเงิน $2 \times 8 \times 800 \times 2 = 25,600$ บาท 2) ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน จำนวน 2 วัน ๆ ละ 8 ชั่วโมงละ 400 บาท จำนวน 2 คน เป็นเงิน $2 \times 8 \times 400 \times 2 = 12,800$ บาท
2. ค่าวัสดุ	200	1) กระดาษอาร์ต จำนวน 10 แผ่น ๆ ละ 20 บาท เป็นเงิน $10 \times 20 = 200$ บาท
3. ค่าใช้สอย	6,400	

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012161

1. ชื่อกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสอบใบรับรองทางวิชาชีพเครือข่ายคอมพิวเตอร์
โครงการ 21 โครงการพัฒนาทักษะการใช้ ICT แก่นักศึกษาและบุคลากร

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวัฒน์ เตชะเพชรไพบูลย์

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล

5. หลักการและเหตุผล

แขนงวิชาวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เป็นสาขาวิชาที่มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตด้านการบริหารจัดการระบบเครือข่ายในองค์กร ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาแขนงวิชาวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ สามารถประกอบวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพโดยมีการรับรองความรู้ ความสามารถของนักศึกษาทางด้านเครือข่าย จึงได้จัดให้มีการอบรมความรู้ให้กับนักศึกษาเพิ่มเติม เพื่อนำความรู้ดังกล่าวไปสอบใบรับรองความรู้ความสามารถด้านเครือข่าย และสามารถใช้เป็นเอกสารรับรองความสามารถของนักศึกษาในการประกอบวิชาชีพทางด้านเครือข่ายต่อไป

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 พัฒนาความรู้ทางด้านเครือข่ายให้กับนักศึกษาในแขนงวิชาวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- 6.2 พัฒนานักศึกษาแขนงวิชาวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้มีความรู้ ความเข้าใจในการสอบใบรับรองความรู้ทางด้านเครือข่าย

7. สถานที่ดำเนินงาน

ห้องปฏิบัติการ 311 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

3 วัน (มิถุนายน 2560)

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาแขนงวิชาวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
งบดำเนินการ 1. ค่าตอบแทน วิทยากร	33,600	1. ค่าวิทยากร ชั่วโมงละ 800 x 7 ชั่วโมง X 3 วัน X 2 คน เป็นเงิน 33,600 บาท
2. ค่าใช้สอย	6,400	2. ค่าถ่ายเอกสาร ชุดละ 160 X 35 คน เป็นเงิน 5,600 บาท 3. ค่าวัสดุ 800 บาท
รวม	40,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 ผู้เข้ารับการอบรมร้อยละ 90 ของนักศึกษามีความเข้าใจในสอบใบรับรองทางวิชาชีพเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 14.2 ผู้เข้าอบรมนำทักษะที่ได้จากการอบรมนี้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- 15.2 ประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าอบรมโดยใช้แบบประเมินหลังอบรม
- 15.3 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้แบบสอบถาม
- 15.4 ประเมินจากจำนวนผู้สอบผ่านใบรับรองทางวิชาชีพเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ภายใน 3 เดือนหลังการอบรม

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัฒน์ เตชะเพชรไพบูลย์)
อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ผู้เสนอกิจกรรม

1. ข้อมูลการรวม การออกแบบเชิงปฏิบัติในการประเมินระบบและแนวทางการจัดการ

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

[illegible]

4. ពិភាក្សាលើលទ្ធផល

4.1 ตารางงานตามแผนการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ផ្ទៃក្រឡាដីសរុបនៃតំបន់ការពារទឹកជ្រោះចូលមេគង្គ ()

คณะกรรมาธิการมีมติเห็นชอบร่างกฎหมายประกอบของร่าง พ.ร.บ.ส่งเสริมการค้าขายกับต่างประเทศ (/)

[illegible]

ឆ្លងប្រឆាំងនឹងការបំប្លែង កម្មវិធីសេដ្ឋកិច្ចសង្គមក្នុងការប្រកួតប្រជែងក្នុងសេដ្ឋកិច្ចសង្គម ()

គម្លោះរដ្ឋបាលក្នុងស្ថានភាពនៃការអភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជនក្នុងតំបន់ភ្នំពេញ

សង្គមកម្មក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ចម្បងគឺជាការបង្កើនការចូលរួមពីសហគមន៍ក្នុងការស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍ ()

[illegible]

ឧបាយកលរំលោភបំពានច្បាប់ប្រើប្រាស់ដីកសិកម្មសម្រាប់បង្កើនផលិតផលកសិកម្មក្នុងតំបន់កសិកម្ម ()

ସମସ୍ତ

កម្រិតទំហំទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមហ៊ុនប្រើប្រាស់ប្រភេទណាមួយ ឬក្រុមហ៊ុនណាមួយ ប្រើប្រាស់ក្រុមហ៊ុនណាមួយនៃក្រុមហ៊ុនក្នុងប្រទេស ()

[illegible]

() พจนานุกรมศัพท์การประกันภัย (Advanced Execution Premium) โดย

ព្រះបាទជ័យវរ្ម័ន៧ម្ចាស់ស្រីវិជ្ជា

4.2 ผู้ปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี

សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ()

ឯកសារយោងលេខ៖ (/)

ឆ្នាំ ២០១២ ទំព័រ ១២

កម្រិតចំណែកនៃប្រភពព័ត៌មានផ្សេងៗគ្នាដែលបានប្រើប្រាស់ក្នុងការស្រាវជ្រាវនេះ ()

ឧបសគ្គក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ()

ព័ត៌មានប្រភពនៃការស្រាវជ្រាវនេះបានមកពីការស្រាវជ្រាវ ()

[illegible]

4.3 รูปแบบการดำเนินงานของแผนปฏิบัติการด้านสุขภาพในโรงเรียน

โดยผ่านคิด วิเคราะห์และลงมือทำ ดังนั้นผู้สอนในรายวิชาดังกล่าว จึงเห็นความสำคัญของกิจกรรมนี้และ
กิจกรรมนี้ยังสอดคล้องกับตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการพัฒนาทักษะ ICT

6. วัตถุประสงค์

6.1...เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความสามารถในการใช้ ICT เป็นเครื่องมือในการหาความรู้และใช้ประโยชน์ใน
การเรียนการสอน

6.2...เพื่อให้ นักศึกษาสามารถลงมือทำโครงการและจัดกิจกรรมที่มีประโยชน์ต่อสังคมและชุมชน

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.....

.....

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

.....

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษารายวิชา 4120101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และ บุคลากรอื่นๆ ที่สนใจ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 30 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

11. แผนการดำเนินงาน

14.1...นักศึกษาได้ฝึกฝนการคิด วิเคราะห์ จากการเรียนในชั้นเรียน และวางแผนกิจกรรม/โครงการบำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชน สังคม รวมทั้งส่งเสริม คุณธรรม และจริยธรรม

14.2...นักศึกษาได้ลงมือทำโครงการและจัดกิจกรรมที่ถ่ายทอดความรู้ และมีประโยชน์ชุมชน และสังคม

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

แบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม และรายงานของนักศึกษาในรายวิชา 4120101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตติมา บุญพริก)

ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307012163

1. ชื่อกิจกรรม การพัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ 21 การพัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากร

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาคอมพิวเตอร์, สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์, สาขาวิชาความมั่นคงคอมพิวเตอร์และไซเบอร์, สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ประยุกต์, สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- (/) ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- (/) ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง

5. หลักการและเหตุผล

การนำเทคโนโลยีทางการศึกษาเข้ามามีบทบาทในการเรียนการสอน ทำให้เกิดคุณค่าในการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ เป็นการช่วยส่งเสริมและสนับสนุนของผู้สอน ตลอดจนสร้างโอกาสให้กับ ผู้เรียนได้มีการศึกษาเท่าทันกับความก้าวหน้าของสังคมในปัจจุบัน จากการวิจัยในหลายสถาบันการศึกษาพบว่า การนำเอาเทคโนโลยีทางการศึกษาในรูปแบบต่างๆ มาใช้ โดยเฉพาะระบบการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ เช่น Google Apps for Education , eDltv , MOOC ฯลฯ พบว่านอกจากจะเป็นการส่งเสริมผู้เรียนแล้ว ยังกระตุ้นให้ผู้สอน มีความกระตือรือร้นที่จะสอน ทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

ดังนั้น เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีปัญญามุ่งเน้นการสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้ตระหนักถึงความต้องการนำเอาเทคโนโลยีทางการศึกษามาเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการจัดการเรียนการสอน โดยบุคลากรทางการศึกษานั้นควรได้รับการพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย ทั้งการออกแบบ การฝึกปฏิบัติ ตลอดจนสามารถสร้างสรรค์ และนำเสนอเผยแพร่แลกเปลี่ยนผลงานได้ รวมทั้งยังสามารถนำความรู้และทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาค้นคว้า การทำวิจัย การจัดการกระบวนการเรียนรู้ ตลอดจนสามารถนำทักษะนี้ ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ด้วย ซึ่งทักษะการใช้เทคโนโลยีเหล่านี้จะให้นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และบุคลากรทางการศึกษาที่มี คุณภาพและสร้างคุณประโยชน์ให้แก่ประเทศชาติต่อไป

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อจัดอบรมพัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.2 เพื่อประเมินทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.3 เพื่อให้นักศึกษาและอาจารย์สามารถประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากรในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

พฤษภาคม - มิถุนายน 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ , ครูและบุคลากรทางการศึกษา (เขตพื้นที่การศึกษา พบ.1 , พบ.2 , สพม.10)

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1.ค่าตอบแทน	50,400	ค่าตอบแทน วิทยากร 3 คน x 400 บาท x 7 ชม. x 3 วัน x 2 รุ่น
2.ค่าวัสดุ	2,600	ค่าวัสดุประกอบการอบรม
รวม	53,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 ได้จัดอบรมพัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

14.2 ได้ประเมินระดับทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

14.3 นักศึกษาและอาจารย์สามารถประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV แก่นักศึกษาและบุคลากร ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้

14.4 ได้ประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาเข้าเรียนต่อในระดับปริญญาตรีผ่านการเข้าร่วมโครงการของผู้อบรม

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินจากแบบทดสอบวัดทักษะการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV ของนักศึกษาและบุคลากร

15.2 ประเมินผลจากรายงานการประยุกต์ใช้ Google Apps For Education และ eDLTV ของนักศึกษาและบุคลากร

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร จริยะปัญญา)

ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012164

1. ชื่อกิจกรรม ระบบสมองกลฝังตัวเบื้องต้น (Basic Embedded System)
2. โครงการ 21 โครงการพัฒนาทักษะการใช้ ICT แก่นักศึกษา
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ ชมรม PBRU Tech Startup
5. ลักษณะของกิจกรรม

5.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- () ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่ และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

5.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (✓) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- (✓) เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง

ธุรกิจดิจิทัลใหม่ๆ กับบุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า และผู้สนใจทั่วไป ชมรม PBRU Tech Startup จึงจัดกิจกรรมระบบสมองกลฝังตัวเบื้องต้น (Basic Embedded System) เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับประยุกต์ใช้ระบบสมองกลฝังตัวเป็นนวัตกรรมดิจิทัล และสามารถนำแนวคิดสมองกลฝังตัวมาประยุกต์ใช้กับการทำชิ้นงานที่มีประโยชน์กับการดำเนินชีวิต

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจหลักการทำงานของระบบสมองกลฝังตัว
- 7.2 เพื่อเป็นพื้นฐานให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ระบบสมองกลฝังตัวเพื่อพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล

8. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

9. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรตรระบุ)

ตุลาคม 2559 – มิถุนายน 2560

10. กลุ่มเป้าหมาย

สมาชิกชมรม PBRU Tech Startup

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 20 คน
เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เชิงต้นทุน ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 35,400 บาท

12. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน
1.วางแผนการดำเนินงาน (Plan)	

15.2 นักศึกษามีทักษะด้านการคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหา รู้จักการทำงานเป็นทีม มีความรับผิดชอบ มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน และกล้าแสดงออกในทางที่ดี

16. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

สังเกตและติดตามพฤติกรรมนักเรียน การทำโครงงาน การสำเร็จการศึกษา และการทำงาน

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรทิพย์ โตะระหมาน)

ตำแหน่ง ประธานชมรม PBRU Tech Startup

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012165

1. ชื่อกิจกรรม การประยุกต์ระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System Applications)

2. โครงการ 21 โครงการพัฒนาทักษะการใช้ ICT แก่นักศึกษา

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

4. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ ชมรม PBRU Tech Startup

5. ลักษณะของกิจกรรม

5.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- () ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่ และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

5.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (✓) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- (✓) เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง

ประยุกต์ใช้กับการทำชิ้นงานที่มีประโยชน์กับการดำเนินชีวิต ดังจะเป็นแนวทางเพื่อการต่อยอดในอุตสาหกรรมในกลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ต่างๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้วิธีการประยุกต์ระบบสมองกลฝังตัว
- 7.2 เพื่อให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ระบบสมองกลฝังตัวเพื่อพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล

8. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

9. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ตุลาคม 2559 – มิถุนายน 2560

10. กลุ่มเป้าหมาย

สมาชิกชมรม PBRU Tech Startup

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 20 คน
เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เชิงต้นทุน ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 50,400 บาท

12. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน
1.วางแผนการดำเนินงาน (Plan) เตรียมความพร้อมนักศึกษา ติดต่อประสานงานกับ วิทยากร	ตุลาคม – ธันวาคม 2559
2.ดำเนินการ (Do) ดำเนินกิจกรรมตามแผน	มกราคม – มีนาคม 2560

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307012166

1. ชื่อกิจกรรม ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับ SIPA
2. โครงการ 21 โครงการพัฒนาทักษะการใช้ ICT แก่นักศึกษา
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ชมรม PBRU Tech Startup Club และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
5. ลักษณะของกิจกรรม

5.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (✓) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

5.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (✓) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- (✓) เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลยุทธ์ที่ 8 พัฒนาสมรรถนะบัณฑิตให้ถึงพร้อมด้วยวิชาการ วิชาชีพ และอัตลักษณ์ รวมทั้งคุณธรรมสามารถดำรงตนและช่วยเหลือเกื้อกูลสังคมได้

5.4 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

7. วัตถุประสงค์

7.1 เพื่อจัดตั้งชมรม PBRU Teach Startup

7.2 เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมทางเทคโนโลยีดิจิทัล

8. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

9. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)

ตุลาคม – กันยายน 2560

10. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา ศิษย์เก่า บุคลากร และบุคคลทั่วไป

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ		
จัดตั้งชมรม	ชมรม	1
จำนวนผลงาน	ชิ้น	1 ชิ้นไป
เชิงคุณภาพ		
ได้รับรางวัล	ร้อยละ	0.5% ของผลงานผ่านเข้ารอบ
เชิงเวลา		
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไตรมาส	4
เชิงต้นทุน		
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	บาท	200,000

12. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน
1. วางแผนการดำเนินงาน (Plan) วางแผนการดำเนินกิจกรรม	ตุลาคม 2559
2. ดำเนินการ (Do) เริ่มดำเนินการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2559 – สิงหาคม 2560
3. สรุปและประเมินผล (Check) ประเมินผลการจัดกิจกรรม	กันยายน 2560
4. นำผลการประเมินไปปรับปรุง (Act) สรุปผลการดำเนินงาน	กันยายน 2560 เป็นต้นไป

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 1707015148

1. ชื่อกิจกรรม การแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษากับมหาวิทยาลัยตามความร่วมมือในต่างประเทศ
โครงการ 23 โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์ระหว่างประเทศ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - () ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนางานองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - (/) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - () ยกย่องคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - (/) สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของนักศึกษาและอาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6.2 เพื่อพัฒนาทักษะและประสบการณ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษาและอาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6.3 เพื่อเพิ่มข้อตกลงความร่วมมือ และดำเนินการปฏิบัติตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี กับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ

7. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในเอเชีย

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

กิจกรรมการทำข้อตกลงความร่วมมือ 3 วัน และ กิจกรรมแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษา 9 วัน
มกราคม-สิงหาคม 2559

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	
1. จำนวนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศ	10 คน
2. จำนวนอาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศ	2 คน
เชิงคุณภาพ	
1. ความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยน	ร้อยละ 80
2. ความพึงพอใจของอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยน	ร้อยละ 80
3. การนำประสบการณ์ที่ได้รับไปใช้ในการเรียนการสอนของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ 80
เชิงเวลา	
1. การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เชิงต้นทุน	
1. ค่าใช้จ่ายของโครงการเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 200,000 บาท

	6,000	ค่าเช่ารถตู้ (เหมาจ่าย) รับ-ส่ง อาจารย์ไปสนามบินสำหรับ อาจารย์ที่เดินทางไปทำข้อตกลงความร่วมมือ เหมาจ่ายเที่ยวละ (2000+1,000=3,000) รวมเป็น 6,000 บาท
2) สำหรับอาจารย์ และนักศึกษา แลกเปลี่ยน	24,600	ค่าเดินทางของอาจารย์ (2) และนักศึกษาแลกเปลี่ยน (10) รวม ทั้งสิ้น 12 คน = 24,600 บาท
	36,000	ค่าที่พัก 9 ห้อง (อาจารย์ 1 ห้อง และนักศึกษา 8 ห้อง) จำนวน 8 คืน $(500 \times 9 \times 8) = 36,000$ บาท
ค่าวัสดุ	1,000	ค่าของที่ระลึก 2 ชิ้น
รวม	200,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักศึกษาและอาจารย์ได้พัฒนาทักษะและประสบการณ์ในการเตรียมความพร้อมสู่ประชาอาเซียน
- 14.2 ได้เครือข่าย และสร้างความเข้มแข็งทางความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และมหาวิทยาลัยต่างๆ ในเอเชีย

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 รายชื่อนักศึกษาและอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรม และลายเซ็น
- 15.2 ประเมินจากแบบประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์แลกเปลี่ยน
- 15.3 การนำความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนของผู้ร่วมกิจกรรมไปใช้ประโยชน์

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.สุกมา อ่วมเจริญ)

ตำแหน่ง

รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 1707015149

1. ชื่อกิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ (Communicative English) สำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ 24 โครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศของนักศึกษาและอาจารย์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- (/) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- (/) สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6.2 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษตามมาตรฐานสากล ที่จะช่วยยกระดับมหาวิทยาลัยก้าวสู่ความเป็นสากล

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

5-6, 12-13, 19-20, 26-27 มิถุนายน 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> จำนวนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 60 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ หรือได้สามารถสื่อสารภาษาได้ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ระดับมาก
<u>เชิงเวลา</u> กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u> ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 48,000 บาท

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินจากผลการเข้าอบรม

15.2 ประเมินจากแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

15.3 ประเมินจากรายงานสรุปผลโครงการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ปราโมทย์ ตงนิน)

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
 ผู้เสนอกิจกรรม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ที่ ทส. /2560

วันที่ 7 สิงหาคม 2560

เรื่อง ตัวแทนสาขาเพื่อติดตามการรับสมัครนักศึกษา

เรียน ประธานสาขาวิชาทุกท่าน

เรื่องเดิม

เนื่องด้วยประกาศ ทปอ. ในเรื่อง TCAS ที่ใช้ในการรับสมัครนักศึกษา ซึ่งเปิดรับสมัครทั้งหมด 5 รอบ โดยมีระบบสำหรับการรับสมัครและประกาศรายชื่อผู้สอบได้ในระบบอย่างมีขั้นตอน

ข้อเท็จจริง

จากระบบ TCAS ทำให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศต้องปรับวิธีการรับสมัครและการแนะแนวในเชิงรุก โดยสาขาวิชาจำเป็นต้องมีผู้รับผิดชอบในการเข้าร่วมรับสมัครนักศึกษาในระบบ TCAS ที่จะเป็นผู้ติดตามและสื่อสาร ตอบคำถามหรือปัญหาในการเข้าศึกษาต่อในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีประสิทธิภาพและทันต่อเวลาในการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อของนักศึกษา

ข้อพิจารณา

ทางคณะเทคโนโลยีจึงมีนโยบายในการติดตามนักเรียนเชิงรุก หลังจากที่ได้ออกแนะแนวแล้ว โดยขอความร่วมมือมายังสาขาวิชาให้ส่งตัวแทนอาจารย์ในสาขาวิชาละ 1 ท่าน ในการทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการประสานงานเพื่อติดตามนักเรียนให้สมัครเรียนในสาขาวิชา เนื่องจากมหาวิทยาลัยเปลี่ยนมาในระบบ TCAS ซึ่งมีการรับสมัครนักศึกษาถึง 5 รอบ ซึ่งจะมีการประชุมเรื่องการแนะแนวต่อไป โดยส่งรายชื่อตัวแทนสาขาวิชาเพื่อติดตามการรับสมัครนักศึกษาได้ที่คุณณภักดิ์ ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัฒน์ เตชะเพชรไพบูลย์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ขอส่งรายชื่ออาจารย์ตัวแทนสาขาวิชา เพื่อติดตามการรับสมัครนักศึกษา ดังนี้

1. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
3. เอกเทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย
4. เอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน
5. สาขาวิชานวัตกรรมการดิจิทัลและหุ่นยนต์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ที่ ทส. /2560

วันที่ 7 สิงหาคม 2560

เรื่อง ตัวแทนสาขาเพื่อติดตามการรับสมัครนักศึกษา

เรียน ประธานสาขาวิชาทุกท่าน

เรื่องเดิม

เนื่องด้วยประกาศ ทปอ. ในเรื่อง TCAS ที่ใช้ในการรับสมัครนักศึกษา ซึ่งเปิดรับสมัครทั้งหมด 5 รอบ โดยมีระบบสำหรับการรับสมัครและประกาศรายชื่อผู้สอบได้ในระบบอย่างมีขั้นตอน

ข้อเท็จจริง

จากระบบ TCAS ทำให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศต้องปรับวิธีการรับสมัครและการแนะแนวในเชิงรุก โดยสาขาวิชาจำเป็นต้องมีผู้รับผิดชอบในการเข้าร่วมรับสมัครนักศึกษาในระบบ TCAS ที่จะเป็นผู้ติดตามและสื่อสาร ตอบคำถามหรือปัญหาในการเข้าศึกษาต่อในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีประสิทธิภาพและทันต่อเวลาในการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อของนักศึกษา

ข้อพิจารณา

ทางคณะเทคโนโลยีจึงมีนโยบายในการติดตามนักเรียนเชิงรุก หลังจากที่ได้ออกแนะแนวแล้ว โดยขอความร่วมมือมายังสาขาวิชาให้ส่งตัวแทนอาจารย์ในสาขาวิชาละ 1 ท่าน ในการทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการประสานงานเพื่อติดตามนักเรียนให้สมัครเรียนในสาขาวิชา เนื่องจากมหาวิทยาลัยเปลี่ยนมาให้ระบบ TCAS ซึ่งมีการรับสมัครนักศึกษาถึง 5 รอบ ซึ่งจะมีการประชุมเรื่องการแนะแนวต่อไป โดยส่งรายชื่อตัวแทนสาขาวิชาเพื่อติดตามการรับสมัครนักศึกษาได้ที่คุณณณาลักษณ์ ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัฒน์ เตชะเพชรไพบูลย์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ขอส่งรายชื่ออาจารย์ตัวแทนสาขาวิชา เพื่อติดตามการรับสมัครนักศึกษา ดังนี้

1. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
3. เอกเทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย
4. เอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน
5. สาขาวิชานวัตกรรมการดิจิทัลและหุ่นยนต์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ที่ ทส. /2560

วันที่ 7 สิงหาคม 2560

เรื่อง ตัวแทนสาขาเพื่อติดตามการรับสมัครนักศึกษา

เรียน ประธานสาขาวิชาทุกท่าน

เรื่องเดิม

เนื่องด้วยประกาศ ทปอ. ในเรื่อง TCAS ที่ใช้ในการรับสมัครนักศึกษา ซึ่งเปิดรับสมัครทั้งหมด 5 รอบ โดยมีระบบสำหรับการรับสมัครและประกาศรายชื่อผู้สอบได้ในระบบอย่างมีขั้นตอน

ข้อเท็จจริง

จากระบบ TCAS ทำให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศต้องปรับวิธีการรับสมัครและการแนะแนวในเชิงรุก โดยสาขาวิชาจำเป็นต้องมีผู้รับผิดชอบในการเข้าร่วมรับสมัครนักศึกษาในระบบ TCAS ที่จะเป็นผู้ติดตามและสื่อสาร ตอบคำถามหรือปัญหาในการเข้าศึกษาต่อในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีประสิทธิภาพและทันต่อเวลาในการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อของนักศึกษา

ข้อพิจารณา

ทางคณะเทคโนโลยีจึงมีนโยบายในการติดตามนักเรียนเชิงรุก หลังจากที่ได้ออกแนะแนวแล้ว โดยขอความร่วมมือมายังสาขาวิชาให้ส่งตัวแทนอาจารย์ในสาขาวิชาละ 1 ท่าน ในการทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการประสานงานเพื่อติดตามนักเรียนให้สมัครเรียนในสาขาวิชา เนื่องจากมหาวิทยาลัยเปลี่ยนมาให้ระบบ TCAS ซึ่งมีการรับสมัครนักศึกษาถึง 5 รอบ ซึ่งจะมีการประชุมเรื่องการแนะแนวต่อไป โดยส่งรายชื่อตัวแทนสาขาวิชาเพื่อติดตามการรับสมัครนักศึกษาได้ที่คุณณภัลลักษ์ ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัฒน์ เตชะเพชรไพบูลย์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ขอส่งรายชื่ออาจารย์ตัวแทนสาขาวิชา เพื่อติดตามการรับสมัครนักศึกษา ดังนี้

1. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
3. เอกเทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย
4. เอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน
5. สาขาวิชานวัตกรรมการดิจิทัลและหุ่นยนต์

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 1707015150

1. ชื่อกิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับและพัฒนาทักษะการสอนเป็นภาษาอังกฤษของคณาจารย์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ 24 โครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศของนักศึกษาและอาจารย์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- (/) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- () ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- (/) สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านภาษาอังกฤษของอาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.2 เพื่อนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายนอก และภายใน ไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพของหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

กรกฎาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม	จำนวน 25 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสอนได้	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ระดับมาก
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 52,000 บาท

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- 15.1 รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม และลายเซ็น
- 15.2 ประเมินจากแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- 15.3 ประเมินจากรายงานสรุปผลโครงการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ปราโมทย์ ตงฉิน)

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 1707015151

1. ชื่อกิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับและพัฒนาศักยภาพทักษะสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ
(Communicative English) สำหรับนักศึกษาครูคอมพิวเตอร์

โครงการ 24 โครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศของนักศึกษาและอาจารย์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม

- 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนานองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- (/) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

- 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- (/) สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

การอบรมภาษาอังกฤษระดับสูง (English for Academic Purpose) มีความสำคัญต่อการพัฒนาสมรรถนะทางภาษาของนักศึกษา โดยเฉพาะการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนทำให้นักศึกษามีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาตนเองทางด้านภาษาอังกฤษ ทั้งด้านการอ่าน การเขียน การพูด และการฟัง แนวทางหนึ่งในการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะภาษาอังกฤษอย่างมีคุณภาพ คือ การได้รับการอบรมจากอาจารย์เจ้าของภาษาหรือผู้ที่มีประสบการณ์โดยตรง

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาครุคอมพิวเตอร์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.2 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษตามมาตรฐานสากล ที่จะช่วยยกระดับมหาวิทยาลัยก้าวสู่ความเป็นสากล

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

กุมภาพันธ์ 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาครุศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
1. จำนวนนักศึกษาสาขาครุศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	50 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 20
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ระดับมาก
<u>เชิงเวลา</u>	
1. การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
1. ค่าใช้จ่ายของโครงการเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 48,000บาท

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 1707025152

1. ชื่อกิจกรรม การฝึกทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
โครงการ 24 โครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศของนักศึกษาและอาจารย์
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ วิทยาการคอมพิวเตอร์
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - (/) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - () ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - (/) สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก
 - 4.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
กลยุทธ์ที่ 17 เพิ่มขีดความสามารถด้านภาษาของบุคลากรและนักศึกษา

การอบรมจากอาจารย์เจ้าของภาษาหรือผู้มีประสบการณ์ทั้งทางด้านภาษาอังกฤษและการพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์โดยตรง ซึ่งในปีที่ผ่านมา พบว่า มีนักศึกษาสนใจเข้าร่วมกิจกรรมมากกว่าที่กำหนดไว้ในกลุ่มเป้าหมาย และสอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อปรับปรุงพื้นฐานความรู้ความเข้าใจภาษาอังกฤษที่เป็นพื้นฐานหลักของหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษาให้พร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

มิถุนายน – สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมอบรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 30 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงเวลา</u>	
กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u>	
ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 45,000 บาท

- ค่าอาหารว่าง	400	1) ค่าอาหารว่าง สำหรับวิทยากร 2 คน ๆ ละ 4 วัน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน 400 บาท
- ค่าอาหาร	960	2) ค่าอาหารกลางวันและมื้อเย็นสำหรับวิทยากร 2 คน ๆ ละ 4 วัน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 960 บาท
- ค่าเอกสารประกอบการอบรม เชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1	2,160	3) ค่าเอกสารประกอบการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการจำนวน 30 ชุด ๆ ละ 72 บาท เป็นเงิน 2,160 บาท
- ค่าเอกสารประกอบการอบรม เชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 2	2,100	4) ค่าเอกสารประกอบการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการจำนวน 30 ชุด ๆ ละ 70 บาท เป็นเงิน 2,100 บาท
3. ค่าวัสดุ	980	
- ค่าปากกาเขียนไวท์บอร์ด	160	1) ค่าปากกาเขียนไวท์บอร์ดสำหรับทำกิจกรรมระหว่างฝึกทักษะ 5 ด้ามๆ ละ 32 บาท เป็นเงิน 160 บาท
- ค่าถ่ายเอกสาร	320	2) ค่ากระดาษถ่ายเอกสารใบงานประกอบการฝึกทักษะ ครั้งที่ 1 (เทคนิคการจัดหมวดหมู่คำศัพท์ และการทำ Mind Map) จำนวน 32 ชุด ๆ ละ 10 บาท เป็นเงิน 320 บาท
	160	3) ค่ากระดาษถ่ายเอกสารใบงานประกอบการฝึกทักษะ ครั้งที่ 2 (การสรุปความ และการสร้างสื่อเสนอผลงาน) จำนวน 32 ชุด ๆ ละ 5 บาท เป็นเงิน 160 บาท
- ค่าวัสดุสำหรับใช้ทำกิจกรรม ฝึกทักษะการทำ Mind Map	340	4) กระดาษโน้ต post-it 10 แผ่น ๆ ละ 34 บาท เป็นเงิน 340 บาท
รวม	45,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษที่สอดคล้องกับวิชาชีพ

14.2 นักศึกษาเกิดความมั่นใจในการพัฒนาตนเองให้พร้อมสู่การเรียนรู้และเข้าสู่ตลาดแรงงานมากยิ่งขึ้น

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม และลายเซ็น

15.2 ประเมินจากการสังเกตและแบบประเมินความรู้ความเข้าใจภาษาอังกฤษก่อนและหลังของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

15.3 ประเมินจากรายงานสรุปผลโครงการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ชนิตร์นถ วิเชียรประดิษฐ์)

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 1707015153

1. ชื่อกิจกรรม การจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ NCCIT 2017 & IC²IT 2017

โครงการ 25 โครงการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- (/) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- () ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- (/) สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

4.7 กรณีเป็นการบูรณาการโครงการร่วมกับ

- () การเรียนการสอน ทุกรายวิชา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- () กิจกรรมนักศึกษา
- (/) การวิจัย
- () การบริการวิชาการแก่สังคม
- () การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

5. หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีจุดมุ่งหมายในการเป็นเจ้าภาพร่วมการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และสถาบันอุดมศึกษา รวมทั้งสิ้น 12 สถาบัน ที่เป็นเครือข่ายด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพการวิจัยและการพัฒนางานสร้างสรรค์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมทางการศึกษาของอาจารย์ และสร้างความเป็นสากล จึงได้เข้าร่วมกิจกรรมประชุมวิชาการ (NCCIT 2015 & IC²IT 2015) เมื่อปีที่ผ่านมา ผลของความสำเร็จที่เกิดจากการนำเสนอบทความของอาจารย์ในคณะ ได้นำมาสู่การตระหนักถึงความสำคัญของการนำเสนอบทความทางวิชาการเพื่อต่อยอดศักยภาพ และเพิ่มความเข้มแข็งทางวิชาการ คณะจึงจัดส่งบทความทางวิชาการร่วมนำเสนอในงานสัมมนาประชุมวิชาการ (NCCIT 2017 & IC²IT 2017) อีกครั้งในปีนี้เป็น การสร้างชื่อเสียงด้านวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับมหาวิทยาลัยต่อไป

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (NCCIT 2017 & IC²IT 2017) กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นเครือข่ายด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งสิ้น 12 สถาบัน

6.2 เพื่อให้อาจารย์ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ในการนำเสนอผลงานวิชาการ/ผลงานวิจัยในระดับชาติ และนานาชาติ

6.3 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในระดับชาติ และนานาชาติกับมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการ

7. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประทุมธานี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

7 – 8 กรกฎาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการประชุมวิชาการ คือ อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มเป้าหมายของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คือ อาจารย์ผู้เข้าร่วมกิจกรรมในฐานะเจ้าภาพร่วม จำนวน 11 คน

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1. ค่าตอบแทน	30,000	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมวิชาการ (เจ้าภาพร่วม)
2. ค่าใช้สอย	6,160	ค่าเบี้ยเลี้ยง 11 คน คนละ 240 บาท = $(11 \times 80 \times 1) + (11 \times 240 \times 2) = 6,160$
	18,000	ค่าที่พัก 6 ห้อง (ห้องละ 2 คน/2 คืน) = $6 \times 1,500 \times 2 = 18,000$
	5,600	ค่าเช่ารถตู้ 1 คัน (ไป-กลับ) + ค่าน้ำมัน = $2,800 \times 2 = 5,600$
	1,440	ค่าน้ำมันรถยนต์ส่วนบุคคล (ไป-กลับ) = $180 \times 4 \times 2 = 1,440$
	38,500	ค่าลงทะเบียนร่วมงานคนละ 3,500 บาท = $11 \times 3,500 = 38,500$
รวม	100,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 ได้เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (NCCIT 2017 & IC²IT 2017) กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นเครือข่ายด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี รวมทั้งสิ้น 12 สถาบัน และได้เครือข่ายความร่วมมือทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

14.2 อาจารย์ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ในการนำเสนอผลงานวิชาการ/ผลงานวิจัย ในระดับชาติและนานาชาติ

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

- บทความที่นำเสนอ และเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการ
- ให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.สราวุธ แผลงศร)

ตำแหน่ง

พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 1207013159

1. ชื่อกิจกรรม พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อโครงการ 27 โครงการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานวิชาการ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - (/) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - (/) วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - (/) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - (/) ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - (/) เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาให้เป็นผู้ที่มีความรู้และความสามารถในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาการเรียนรู้และเพิ่มศักยภาพ ของบุคลากรและนักศึกษา เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการทำงาน วิจัย การเขียนบทความวิชาการ การนำเสนองานด้านวิชาการ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาทักษะด้านการวิจัยและนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีศักยภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งในการดำเนินการวิจัยของแต่ละกลุ่มจะประสบปัญหาในการดำเนินการวิจัยให้เสร็จตามกำหนดเวลา

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6.2 เพื่อประเมินระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ตุลาคม 2559 – สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> 1. ได้ระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย	1 ระบบ
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยได้รับการยอมรับ	อยู่ในระดับมาก
<u>เชิงเวลา</u> กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
<u>เชิงต้นทุน</u> ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 20,000 บาท

แบบฟอร์มโครงการยุทธศาสตร์ที่ 4

การเร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 1307014154

1. ชื่อกิจกรรม การพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการการซื้อขายข้าวของวิสาหกิจชุมชนการผลิตข้าวพันธุ์ดีไธมะขาม ต.ไธมะขาม จังหวัดเพชรบุรี
2. ชื่อโครงการหลัก 32 โครงการหนึ่งคณะหนึ่งอำเภอ.....
3. ชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม นายพีรศุภย์ บุญมาธรรม พนักงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.....
4. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ คณะทำงานระบบสารสนเทศการบริหารจัดการการซื้อขายข้าวของวิสาหกิจชุมชนการผลิตข้าวพันธุ์ดีไธมะขาม

5. ลักษณะของกิจกรรม

5.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- ☐ () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- ☒ () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- ☐ () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- ☐ () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล

5.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- ☒ () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

5.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- ☒ () กลยุทธ์ที่ 12 ให้บริการวิชาการที่รับผิดชอบต่อสังคมตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นเป็น

ศูนย์รวมความคิด (Think Tank) ให้แก่สังคม

- ☐ () กลยุทธ์ที่ 13 สร้างคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของท้องถิ่นผ่านกระบวนการเรียนการสอน

การวิจัย

- ☐ () กลยุทธ์ที่ 14 ยกระดับภูมิปัญญาไทยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ☐ () กลยุทธ์ที่ 15 สร้างคลังปัญญาท้องถิ่น ที่มีองค์ความรู้วิทยาการผสมผสานกับศิลปวัฒนธรรมและ

ภูมิปัญญาของท้องถิ่น

ได้มาใช้เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการองค์กรและด้วยความต้องการระบบการบริหารจัดการการซื้อขายข้าวของวิสาหกิจชุมชนไร่มะขามด้วยระบบคอมพิวเตอร์โดยใช้ระบบบาร์โค้ดกับผลิตภัณฑ์ข้าวของชุมชน เพื่อให้การบริหารจัดการกิจกรรมต่างๆภายในองค์กรเป็นการบริหารจัดการที่ต้องตรวจสอบได้ องค์กรจึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการที่ดี ถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ ด้วยเหตุนี้การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการการซื้อขายข้าวของวิสาหกิจชุมชนไร่มะขามและนำมาใช้เพื่อการบริหารจัดการจึงเป็นสิ่งที่ช่วยให้การทำงานในองค์กรทำได้สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น ถูกต้อง สามารถตรวจสอบได้ และเพื่อเป็นการต่อยอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการเว็บไซต์ที่มีประสิทธิภาพ จึงได้จัดทำระบบการซื้อขายสินค้าข้าวของวิสาหกิจชุมชนไร่มะขามผ่านเว็บไซต์(e-Commerce) ขึ้น เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดและสามารถใช้เป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์สินค้าและผลิตภัณฑ์ของชุมชนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตซึ่งเป็นโครงข่ายที่ใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่กว้างขวางที่สุดในปัจจุบัน

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อให้ชุมชนหรือองค์กรสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตหรือบรรลุเป้าหมายขององค์กรได้อย่างยั่งยืน
- 7.2 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้มีระบบความคิดที่เป็นวิทยาศาสตร์ตามระเบียบวิธีทางวิทยาศาสตร์

8. สถานที่ดำเนินงาน

พื้นที่การให้บริการ คือ อ.บ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

9. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรตรระบุ)

มกราคม 2560 – สิงหาคม 2560

10. กลุ่มเป้าหมาย

วิสาหกิจชุมชนการผลิตข้าวพันธุ์ไร่มะขาม

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 30 คน
จำนวนระบบสารสนเทศแบบสำเร็จรูป (POS)	1 ระบบ
จำนวนระบบซื้อขายสินค้าผ่านเว็บไซต์ (e-Commerce)	1 ระบบ
<u>เชิงคุณภาพ</u>	

-ติดตั้งและทดลองใช้ -ถ่ายทอดความรู้ให้กับชุมชน ในการใช้งานระบบงาน คอมพิวเตอร์ซื้อขายสินค้าผ่านเว็บไซต์ (e-Commerce) 3.สรุปและประเมินผล (Check) -ติดตั้งระบบที่ได้พัฒนา ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชน สรุปและประเมินผลตามตัวชี้วัด 4.นำผลการประเมินไปปรับปรุง(Act) -จัดทำรายงานและวางแผนการจัดโครงการโดยปรับปรุง จากการดำเนินการ	กรกฎาคม 60 สิงหาคม 60
---	--

13. งบประมาณรวม 70,000 บาท

- () งบประมาณแผ่นดิน บาท
- ☒ งบประมาณเงินรายได้ 70,000 บาท
- () งบประมาณอื่นๆ บาท

14. รายละเอียดงบประมาณ*

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
งบอุดหนุน		
1. ค่าตอบแทน	14,400	1.1 ค่าวิทยากร 2 คน X 6 ชม. X 600 บาท X 2 วัน
2. ค่าใช้สอย	19,000	2.1 ค่าดำเนินการในการสร้างและพัฒนาระบบงาน คอมพิวเตอร์ซื้อขายสินค้า (POS ระบบซื้อขายหน้าร้าน)
	20,000	2.2 ค่าดำเนินการในการสร้างและพัฒนาระบบงาน คอมพิวเตอร์เพื่อการซื้อขายสินค้าผ่านเว็บไซต์ (e-Commerce)
3. ค่าวัสดุ	2,100	3.1 ค่าเอกสารคู่มือการใช้งานระบบงานคอมพิวเตอร์ซื้อขายสินค้า 60 บาท X 35 ชุด
	10,000	3.2 เครื่องพิมพ์ บาร์โค้ด ด้วยระบบความร้อนโดยตรง หรือ โอนถ่ายความร้อนผ่านผ้าหมึก (เงินรายได้)
	2,000	3.3 เครื่องอ่าน บาร์โค้ด (เงินรายได้)
	2,500	3.4 วัสดุพิมพ์สติ๊กเกอร์เพื่อติดสินค้า
รวม	70,000	

* ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307014155

1. ชื่อกิจกรรม ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการมีเดียเพื่อการท่องเที่ยวและอาหาร

โครงการ 36. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนโรงเรียน ตชด. และโรงเรียนกองทุนการศึกษา

ยุทธศาสตร์การบริการวิชาการ กลยุทธ์ที่ 1 การสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนภายใต้แนวคิด “ชุมชนจัดการตนเอง”

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานบริการวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- () ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- (/) ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- () ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- (/) เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นคณะหนึ่งในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีหน้าที่ให้บริการวิชาการแก่สังคม ซึ่งเป็นหนึ่งในภารกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา สำหรับการบริการวิชาการสามารถให้บริการได้ทั้งชุมชน สังคมและประเทศชาติ ในรูปแบบต่างๆ ตามความถนัดและในด้านที่คณะมีความเชี่ยวชาญ การให้บริการวิชาการนอกจากเป็นการทำประโยชน์ให้สังคมแล้ว คณะยังได้รับประโยชน์ในด้านต่างๆ คือเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของอาจารย์อันจะนำมาสู่การพัฒนาหลักสูตร มีการบูรณาการเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านการจัดการเรียนการสอนและ/หรือการวิจัย รวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์ให้คณะได้เป็นที่รู้จักของท้องถิ่นหรือชุมชน อันนำไปสู่ประโยชน์ทางด้านการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยรับผิดชอบดูแลและดำเนินการโรงเรียนในจังหวัดเพชรบุรีที่เข้าสู่โครงการกองทุนการศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 14 โรงเรียน ซึ่งแม้โรงเรียนดังกล่าวจะตั้งอยู่ในพื้นที่ห่างไกล แต่มีศิลปวัฒนธรรม แหล่งท่องเที่ยวท้องถิ่นที่น่าสนใจ เหมาะแก่การประชาสัมพันธ์ข้อมูลท้องถิ่นเพื่อสร้างความน่าสนใจและเป็นการเพิ่มมูลค่าในด้านการท่องเที่ยวและอาหารซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย คณะจึงได้ดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการใช้ซอฟต์แวร์ทางด้านมัลติมีเดีย เพื่อผลิตเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content) ให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียน เพื่อยกระดับวิชาชีพ สร้างโอกาสการเรียนรู้ให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาที่อาจยังขาดทักษะในด้านดังกล่าว สอดคล้องกับนโยบาย Thailand 4.0 ของรัฐบาล นอกจากนี้ยังเป็นการบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศผสมผสานกับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของท้องถิ่น โดยใช้ทรัพยากรและองค์ความรู้ที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อสร้างชิ้นงานประชาสัมพันธ์ในด้านอาหารและการท่องเที่ยว เป็นการแนะนำและเพิ่มมูลค่าให้กับจังหวัด
- 6.2 เพื่อพัฒนาทักษะทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการประชาสัมพันธ์ให้กับผู้เข้าอบรม
- 6.3 เพื่อเป็นการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมผ่านการบริการวิชาการ

7. สถานที่ดำเนินงาน

โรงเรียนป่าเต็งวิทยา อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี (หรือโรงเรียนอื่นๆ ที่เข้าร่วมโครงการกองทุนการศึกษา)

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ภายในเดือน กุมภาพันธ์ – มิถุนายน 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

ครูและบุคลากรทางการศึกษา

12. งบประมาณรวม 20,000 บาท
- (/) งบประมาณแผ่นดิน 20,000 บาท
- () งบประมาณเงินรายได้ บาท
- () งบประมาณอื่นๆ บาท

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
ค่าตอบแทนวิทยากร	9,000	จำนวน 1 คน ๆ ละ 15 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท
ค่าใช้สอย ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม	3,000	จำนวน 30 คน ๆ ละ 4 มื้อ ๆ ละ 25 บาท
ค่าใช้สอย ค่าอาหาร กลางวัน	3,000	จำนวน 30 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 50 บาท
ค่าที่พัก	3,600	จำนวน 1 คน จำนวน 3 คืน ๆ ละ 1,200 บาท
ค่าเชื้อเพลิง	500	ค่าเชื้อเพลิงในการเดินทางสำรวจข้อมูลเบื้องต้น (จากอ.เมือง ไปย้งอ.แก่งกระจาน ไป-กลับ)
ค่าวัสดุ	900	ค่าวัสดุสำนักงาน
รวม	20,000	

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ชิ้นงานที่เกิดจากการอบรมอย่างน้อย 3 ชิ้น

15. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม

15.1 ประเมินจากแบบสอบถาม

ลงชื่อ

(อาจารย์ปณิธิ แก้วสวัสดิ์)

ตำแหน่ง

อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอกิจกรรม

**กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

รหัสงบประมาณ 2307014156

1. ชื่อกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการการอ่านภาษาไทยโดยใช้สื่อคอมพิวเตอร์ของนักเรียนโรงเรียนตำรวจ

ตระเวนชายแดน

2. ชื่อโครงการ 36 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนโรงเรียน ดชต. และโรงเรียนกองทุนการศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ งานบริการวิชาการ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- () ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- (/) ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชน และสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่น และของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- () พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมี คณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- () ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- (/) เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- () ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

กรอบทิศทางแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๔ กระทรวงศึกษาธิการที่ให้ผู้เรียนแต่ละระดับการศึกษาได้รับการพัฒนาขีดความสามารถเต็มศักยภาพที่มีอยู่ในตัวตนของแต่ละบุคคล และมีลักษณะนิสัยพฤติกรรมที่พึงประสงค์ มีองค์ความรู้ที่สำคัญและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ รวมทั้งทักษะการดำรงชีวิต และทักษะความรู้ความสามารถ และสมรรถนะในการปฏิบัติงานที่ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานและการพัฒนาประเทศ ทักษะด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี ซึ่งในปัจจุบันนับว่ามีความจำเป็นและสำคัญอย่างยิ่งกับทุกเพศทุกวัยทุกระดับเพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการทำงานจากความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือ ICT ที่มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ทั้งในด้านเทคโนโลยีการสื่อสารโทรคมนาคม เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และด้านอื่นๆ จากความเจริญก้าวหน้าของสังคมปัจจุบันเข้าสู่ยุคของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แต่ในสภาพความเป็นจริงในสังคมไทยยังขาดความรู้ ความเข้าใจ และขาดทักษะในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ควรได้รับการพัฒนาให้มากขึ้นเพื่อลดผลกระทบทางสังคมให้เกิดความขัดแย้งกันทางการศึกษา การเข้าถึงสื่อสารสนเทศ ซึ่งการจัดการเรียนการสอนด้านการใช้คอมพิวเตอร์และสื่อสารสนเทศเป็นปัญหาหนึ่งที่โรงเรียนเรียนที่อยู่ห่างไกลมีความจำเป็นต้องเร่งดำเนินการพัฒนานักเรียนที่มีฐานะยากจน ขาดโอกาสทางการศึกษาจากเพื่อให้นักเรียนเกิดการพัฒนาความรู้ความเข้าใจด้านความรู้และความเข้าใจทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์ให้มากยิ่งขึ้น

จากการที่ได้เข้าร่วมรับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นกับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนของพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์พบว่าปัญหาเร่งด่วนที่ต้องได้รับการแก้ไขคือ ปัญหาของนักเรียนยังอ่านและเขียนภาษาไทยไม่ได้เป็นจำนวนมากซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการเรียนในวิชาอื่นๆ ต่อไป นอกจากนั้นทางโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนต้องการให้ทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศจัดทำสื่อคอมพิวเตอร์วีดิทัศน์ภาษาไทยเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น ทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีซึ่งมีความพร้อมด้านบุคลากรและนักศึกษาที่จะนำองค์ความรู้ที่มีอยู่ออกไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเพื่อเป็นการสร้างโอกาสให้ได้รับความรู้เท่าเทียมกับกลุ่มเด็กนักเรียนในเขตเมืองรวมถึงเป็นการกระตุ้นให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถอ่านออกเขียนได้วีดิทัศน์ภาษาไทยโดยสื่อคอมพิวเตอร์และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการศึกษาในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อให้นักเรียนระดับประถมศึกษาของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสามารถอ่านออกเขียนได้ในรายวิชาภาษาไทยโดยใช้บทเรียนเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

6.2 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

7. สถานที่ดำเนินงาน

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนนเรศวรบ้านห้วยโสก หมู่ที่ 9 บ้านปางไม้ ตำบลป่าเต็ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

11. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน
1.วางแผนการดำเนินงาน (Plan) วางแผนการดำเนินกิจกรรม	7- 30 พฤศจิกายน 2559
2.ดำเนินการ (Do) เริ่มดำเนินการจัดกิจกรรม	22 - 23 มกราคม 2560
3.สรุปและประเมินผล (Check) ประเมินผลการจัดกิจกรรม	1-10 กุมภาพันธ์ 2560
4.นำผลการประเมินไปปรับปรุง(Act) สรุปผลการดำเนินงาน	9 -20 มีนาคม 2560

12. งบประมาณรวม 55,000 บาท

(✓) งบประมาณแผ่นดิน	55,000	บาท
() งบประมาณเงินรายได้		บาท
() งบประมาณอื่นๆ		บาท

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1. งบดำเนินงาน ค่าใช้จ่าย - ค่าอาหาร	30,000	1.ค่าอาหารกลางวันนักเรียน 3 มื้อ ๆ ละ 60 บาท x 120 คน เป็นเงิน 21,600บาท 2.ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา 3 มื้อๆ ละ 60บาท x20คน เป็นเงิน 3,600บาท 3. ค่าอาหารเช้านักศึกษา2มื้อๆ ละ 60 บาท x 20คน เป็นเงิน 2,400บาท 4. ค่าอาหารเย็นนักศึกษา 2 มื้อๆ ละ 60บาท x 20คน เป็นเงิน 2,400 บาท
	12,000	5. ค่าเช่ารถคันๆ ละ 3,000บาท x 2วัน เป็นเงิน 12,000บาท
	5,000	6. ค่าวัสดุการฝึกอบรม 5,000บาท

แบบฟอร์มโครงการยุทธศาสตร์ที่ 4

การเร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307024157

1. ชื่อกิจกรรม พัฒนาซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศติดตามสุขภาพชุมชนบนเส้นทางแผนที่สุขภาพ
2. ชื่อโครงการหลัก 38 โครงการบูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย เพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็ง
3. ชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม อาจารย์อัสนีย์วัลย์ อินทร์ท่า หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
5. ลักษณะของกิจกรรม
 - 5.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - (/) วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - (/) ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - 5.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - (/) การเร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - 5.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - (/) กลยุทธ์ที่ 12 ให้บริการวิชาการที่รับผิดชอบต่อสังคมตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นเป็นศูนย์รวมความคิด (Think Tank) ให้แก่สังคม
 - (/) กลยุทธ์ที่ 13 สร้างคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของท้องถิ่นผ่านกระบวนการเรียนการสอนการวิจัย
 - () กลยุทธ์ที่ 14 ยกระดับภูมิปัญญาไทยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและขีดความสามารถในการแข่งขัน
 - () กลยุทธ์ที่ 15 สร้างคลังปัญญาท้องถิ่น ที่มั่งคั่งความรู้วิทยาการผสมผสานกับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของท้องถิ่น
 - 5.4 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

พันธกิจ

ประเด็นยุทธศาสตร์ เร่งยกระดับการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

8. สถานที่ดำเนินงาน

8.1 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

8.2 ชุมชนเป้าหมาย วังจันทร์/ช่องสะแก

9. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ธันวาคม 2559 – กรกฎาคม 2560

10. กลุ่มเป้าหมาย

ชุมชนบ้านวังจันทร์ / ชุมชนช่องสะแก / ชุมชนอื่น ๆ

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>	
1. จำนวนกิจกรรมบริการวิชาการที่มหาวิทยาลัยมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน และสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น	จำนวน 1 กิจกรรม
2. จำนวนซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศติดตามสุขภาพชุมชน.....	จำนวน 1 ชิ้น
<u>เชิงคุณภาพ</u>	
1. ร้อยละของกิจกรรมบริการวิชาการที่นำมาใช้พัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย/กิจกรรมบริการวิชาการทั้งหมด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

12. แผนการดำเนินงาน (ระบุการดำเนินการตั้งแต่เริ่มกิจกรรมถึงการนำผลไปปรับปรุง PDCA ให้ครบถ้วน)

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน
1.วางแผนการดำเนินงาน (Plan)	
1.1 แต่งตั้งคณะทำงาน(นักศึกษาและคณาจารย์สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์)	ธันวาคม 2559 – มกราคม 2560
1.2 ลงพื้นที่ศึกษาข้อมูล	
2.ดำเนินการ (Do)	
2.1 วิเคราะห์และออกแบบระบบ	กุมภาพันธ์
2.2 ออกแบบฐานข้อมูล	มีนาคม
2.3 ออกแบบส่วนต่อประสาน	เมษายน
2.4 พัฒนาโปรแกรม	พฤษภาคม
2.5 ทดสอบระบบ	มิถุนายน

ค่าวัสดุ	1,500	13) ค่าเอกสาร/ตำรา ประกอบการพัฒนาระบบ
	1,000	14) ค่าไวท์บอร์ด(สำหรับลงพื้นที่)
	120	15) ค่าปากกาเคมี
	2,500	16) ค่าหมึกเลเซอร์(2,500 บาท x 1 กล่อง)
	250	17) ค่าเข้าเล่มคู่มือระบบ(50 บาท x 5 เล่ม)
	250	18) ค่าเข้าเล่มคู่มือการใช้โปรแกรม(50 บาท x 5 เล่ม)
	1,000	19) ค่าแผ่นป้ายแสดงการทำงานของระบบ
	1,600	20) ค่าเอ็กซ์เฟรมสำหรับติดแผ่นป้ายแสดงการทำงานของระบบ
	280	21) ค่าถ่ายเอกสาร

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

15.1 มีการบูรณาการการเรียนการสอน และการวิจัย ผ่านการพัฒนาซอฟต์แวร์

15.2 มีการนำซอฟต์แวร์ไปทดลองใช้งานในชุมชนเป้าหมาย

16. การติดตามและประเมินผลกิจกรรม (ระบุวิธีการหรือเครื่องมือที่ใช้ในการติดตามและประเมินผล)

16.1 สัมภาษณ์และสังเกตการดำเนินงาน

16.2 ประเมินผลการทดลองโดยการวิเคราะห์ทางสถิติ เพื่อนำผลไปเป็นข้อเสนอแนะในการดำเนินงานต่อไป

ลงชื่อ

(อาจารย์อัสนีย์วัลย์ อินทร์คำ)

ตำแหน่ง ประธานสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ผู้เสนอกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307016112

1. ชื่อกิจกรรม การพัฒนาระบบและกลไกประกันคุณภาพระดับหลักสูตร และระดับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
โครงการ 46 โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ ฝ่ายประกันคุณภาพ
4. ลักษณะของกิจกรรม
 - 4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - () ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - (/) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - () ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - (/) ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

คุณภาพของบัณฑิตสามารถพัฒนาขึ้นได้โดยอาศัยระบบการประกันคุณภาพการผลิตบัณฑิตตามที่ ก.พ.ร. และ สกอ. กำหนดมาตรฐานไว้ ดังนั้นคณะเทคโนโลยีสารสนเทศจึงต้องพัฒนาระบบการประกันคุณภาพของคณะโดยจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อพัฒนาระบบการประกันดังกล่าว

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อปรับปรุงระบบและกลไกในการประกันคุณภาพการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ตุลาคม 2559 – สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากร นักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> 1.จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมงานประกันคุณภาพ	50 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา ก. มีนโยบายการประกันคุณภาพระดับคณะ ข. มีแผนงานประกันคุณภาพ ค. มีคู่มือประกันคุณภาพและคู่มืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ง. มีคณะกรรมการประกันคุณภาพ และคณะกรรมการตรวจติดตามและประเมินคุณภาพทุกระดับ จ. การสร้างเครือข่ายการประกันคุณภาพภายในและเครือข่ายการประกันคุณภาพภายนอก	8 ข้อ

12. งบประมาณรวม 80,000 บาท

- () งบประมาณแผ่นดิน 80,000 บาท
- () งบประมาณเงินรายได้
- () งบประมาณอื่นๆ

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1. ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทน วิทยากร	8,400	1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร 1 คน เป็นเวลา 2 วัน วันละ 7 ชม. ชม.ละ 600 เป็นเงิน 8,400 บาท
2. ค่าใช้สอย	31,200	2.1 ค่าอาหารว่างในการประชุมอบรม 4 มื้อๆ ละ 25 บาท 43 คน รวมเป็นเงิน 4,300 บาท 2.2 ค่าอาหารกลางวันในการอบรมจำนวน 2 มื้อๆ ละ 80 บาท 43 คน รวมเป็นเงิน 6,880 บาท 2.3 ค่าอาหารว่างในการประชุมการรับการตรวจประเมินระดับ สาขาจำนวน 2 มื้อๆ ละ 25 บาท 54 คน รวมเป็นเงิน 2,700 บาท 2.4 ค่าอาหารกลางวันในการตรวจประเมินระดับสาขาวิชา จำนวน 1 มื้อๆ ละ 80 บาท 54 คน รวมเป็นเงิน 4,320 บาท 2.5 ค่าอาหารว่างในการตรวจประเมินระดับคณะ 4 มื้อๆ ละ 25 บาท 50 คน รวมเป็นเงิน 5,000 บาท 2.6 ค่าอาหารกลางวันในการตรวจประเมินประกันระดับคณะ จำนวน 2 มื้อๆ ละ 80 บาท 50 คน รวมเป็นเงิน 8,000 บาท
1. ค่าวัสดุ	40,400	3.1 ค่าจ้างถ่ายเอกสารและทำรูปเล่ม 20,000 บาท 3.2 วัสดุในการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง และการจัดทำ ข้อมูลประกอบการประเมิน รวมเป็นเงิน 15,400 บ. 3.3 ค่าจ้างพิมพ์คู่มือประกันคุณภาพคู่มือประกันคุณภาพคณะ รวมเป็นเงิน 5,000 บาท
รวม	80,000	

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 2307016112

1. ชื่อกิจกรรม การพัฒนาระบบและกลไกประกันคุณภาพระดับหลักสูตร และระดับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ 46 โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ ฝ่ายประกันคุณภาพ

4. ลักษณะของกิจกรรม

4.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- () ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
- () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
- () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
- (/) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
- () ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
- () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
- () สร้างความเป็นสากล
- (/) ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
- () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก

5. หลักการและเหตุผล

คุณภาพของบัณฑิตสามารถพัฒนาขึ้นได้โดยอาศัยระบบการประกันคุณภาพการผลิตบัณฑิตตามที่ ก.พ.ร. และ สกอ. กำหนดมาตรฐานไว้ ดังนั้นคณะเทคโนโลยีสารสนเทศจึงต้องพัฒนาระบบการประกันคุณภาพของคณะโดยจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อพัฒนาระบบการประกันดังกล่าว

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อปรับปรุงระบบและกลไกในการประกันคุณภาพการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ

7. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี) (โปรดระบุ)

ตุลาคม 2559 – สิงหาคม 2560

9. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากร นักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u> 1.จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมงานประกันคุณภาพ	50 คน
<u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา ก. มีนโยบายการประกันคุณภาพระดับคณะ ข. มีแผนงานประกันคุณภาพ ค. มีคู่มือประกันคุณภาพและคู่มืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ง. มีคณะกรรมการประกันคุณภาพ และคณะกรรมการตรวจติดตามและประเมินคุณภาพทุกระดับ จ. การสร้างเครือข่ายการประกันคุณภาพภายในและเครือข่ายการประกันคุณภาพภายนอก	8 ข้อ

12. งบประมาณรวม 80,000 บาท

- () งบประมาณแผ่นดิน 80,000 บาท
- () งบประมาณเงินรายได้
- () งบประมาณอื่นๆ

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1. ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทน วิทยากร	8,400	1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร 1 คน เป็นเวลา 2 วัน วันละ 7 ชม. ชม.ละ 600 เป็นเงิน 8,400 บาท
2. ค่าใช้สอย	31,200	2.1 ค่าอาหารว่างในการประชุมอบรม 4 มื้อๆ ละ 25 บาท 43 คน รวมเป็นเงิน 4,300 บาท 2.2 ค่าอาหารกลางวันในการอบรมจำนวน 2 มื้อๆ ละ 80 บาท 43 คน รวมเป็นเงิน 6,880 บาท 2.3 ค่าอาหารว่างในการประชุมการรับการตรวจประเมินระดับ สาขาจำนวน 2 มื้อๆ ละ 25 บาท 54 คน รวมเป็นเงิน 2,700 บาท 2.4 ค่าอาหารกลางวันในการตรวจประเมินระดับสาขาวิชา จำนวน 1 มื้อๆ ละ 80 บาท 54 คน รวมเป็นเงิน 4,320 บาท 2.5 ค่าอาหารว่างในการตรวจประเมินระดับคณะ 4 มื้อๆ ละ 25 บาท 50 คน รวมเป็นเงิน 5,000 บาท 2.6 ค่าอาหารกลางวันในการตรวจประเมินประกันระดับคณะ จำนวน 2 มื้อๆ ละ 80 บาท 50 คน รวมเป็นเงิน 8,000 บาท
1. ค่าวัสดุ	40,400	3.1 ค่าจ้างถ่ายเอกสารและทำรูปเล่ม 20,000 บาท 3.2 วัสดุในการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง และการจัดทำ ข้อมูลประกอบการประเมิน รวมเป็นเงิน 15,400 บ. 3.3 ค่าจ้างพิมพ์คู่มือประกันคุณภาพคู่มือประกันคุณภาพคณะ รวมเป็นเงิน 5,000 บาท
รวม	80,000	

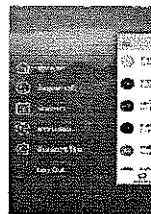
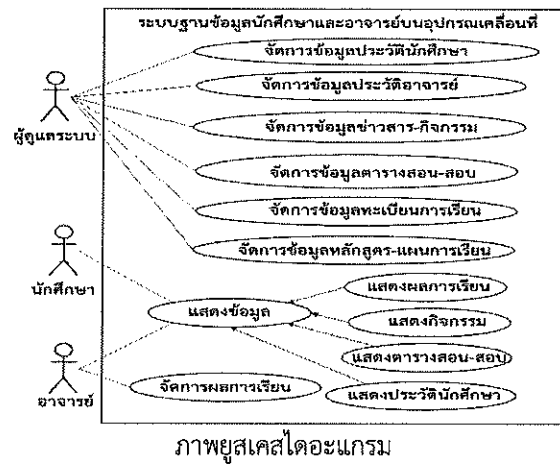
กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

รหัสงบประมาณ 1707026167

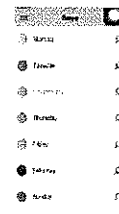
1. ชื่อกิจกรรม พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ระยะที่ 2
2. โครงการ 51 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลพื้นฐานเพื่อการบริหาร
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ วิทยาการคอมพิวเตอร์
5. ลักษณะของกิจกรรม
 - 5.1 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
 - () ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
 - () วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและประเทศโดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
 - () ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
 - () สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
 - () เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล
 - (/) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advanced Execution Premium) โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 5.2 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - () สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว
 - () ยกระดับคุณภาพบัณฑิต
 - () เพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - () เร่งรัดและยกระดับการให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
 - () สร้างความเป็นสากล
 - (/) ปรับปรุงระบบบริหารจัดการสู่องค์กรเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - () รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานตามภารกิจหลัก
 - 5.3 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับจุดเน้นการพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลยุทธ์ที่ 21 พัฒนาระบบฐานข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set) และเทคโนโลยีสารสนเทศ มุ่งสู่สังคมดิจิทัล (Digital Economy) และ E-University
 - 5.4 ดำเนินงานตามภารกิจสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

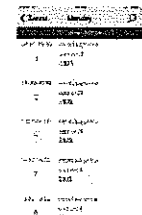
พันธกิจ 6 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูงตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการ



ภาพที่ 1 เมนู

ภาพที่ 2 ข้อมูลส่วนตัวของ
อาจารย์

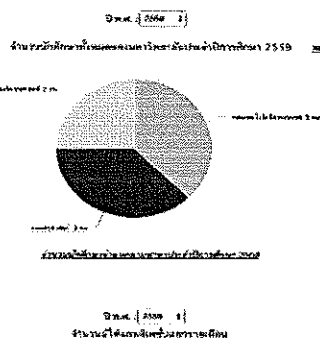
ภาพที่ 3 ตารางสอน



ภาพที่ 4 ตารางสอน

ภาพที่ 5 ข้อมูลส่วนตัวของ
นักศึกษาภาพที่ 6 ข้อมูลผลการเรียนของ
นักศึกษา

ภาพที่ 7 จัดการข้อมูลพื้นฐานของระบบ



7. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อพัฒนาต้นแบบฐานข้อมูลนักศึกษาและอาจารย์ผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์
- 6.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการข้อมูลนักศึกษาและอาจารย์สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

1.9 เปิดใช้งานระบบโดยให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมและคู่มือการใช้งาน	
1.10 ประเมินการใช้งาน	
2.ดำเนินการ (Do)	
- เริ่มต้นดำเนินกิจกรรม	เมษายน – สิงหาคม 2560
3.สรุปและประเมินผล (Check)	
- ประเมินผลซอฟต์แวร์ และรายงานผลต่อมหาวิทยาลัย	กันยายน 2560
4.นำผลการประเมินไปปรับปรุง(Act)	
- สรุปผลการประเมินเพื่อพัฒนาระบบในทิศทางอื่นต่อไป	กันยายน 2560

13. งบประมาณรวม 40,000 บาท
- () งบประมาณแผ่นดิน บาท
- (/) งบประมาณเงินรายได้ บาท
- () งบประมาณอื่นๆ บาท

14. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย/หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1. งบดำเนินงาน		
- ค่าตอบแทน	2,100	1) ค่าตอบแทนคีย์ข้อมูลสู่ฐานข้อมูล
	2,100	2) ค่าตอบแทนคีย์คู่มือระบบ
	2,100	3) ค่าตอบแทนคีย์คู่มือการใช้งาน
	10,000	4) ค่าตอบแทนพัฒนาแอปพลิเคชันต้นแบบฐานข้อมูลนักศึกษาและอาจารย์บนระบบปฏิบัติการไอโอเอส(Front End)
	10,000	5) ค่าตอบแทนพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันต้นแบบฐานข้อมูลนักศึกษาและอาจารย์(Back End)
	10,000	7) ค่าตอบแทนวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- ค่าวัสดุ	2,500	8) ค่าหมึกเลเซอร์ hp 85A 1 ตลับ ๆ ละ x 2,500 บาท
	300	9) ค่าปลั๊กไฟราง 1 อัน x 300 บาท
	300	10) ค่าอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล 1 อัน x 300 บาท
	300	11) ค่าเช่าเล่มรายงานคู่มือระบบ 5 เล่ม x 60 บาท
	300	12) ค่าเช่าเล่มรายงานคู่มือการใช้งานโปรแกรม 5 เล่ม x 30 บาท
รวม	40,000	

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 15.1 ได้ต้นแบบฐานข้อมูลนักศึกษาและอาจารย์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์)
- 15.2 ดาวนโหลดใช้งานในภาคเรียนที่ 1/2560