



แผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

2016

2017

2018

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561) จัดทำขึ้นเพื่อใช้กำหนดเป็นแนวทางการปฏิบัติงานประจำปีของทุกสายงานของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการของสำนักวิทยบริการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ให้เป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัยและแผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณบุคลากรทุกฝ่ายและงาน ที่ได้ให้ความร่วมมือ ร่วมคิด ร่วมทำ จัดทำ แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และขอให้ใช้เป็นแนวทางนำไปปฏิบัติงานตามภารกิจ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามนโยบายและแผนพัฒนาสำนักวิทยบริการฯ ต่อไป

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

22 พฤศจิกายน 2560

สารบัญ

หน้า

คำนำ	
สารบัญ	
ส่วนที่ 1 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1
ความเป็นมา	1
สถานที่ตั้ง	2
สัญลักษณ์ สีประจำสำนัก	3
ผังการบริหารงาน	4
การจัดการองค์กร : ปัจจุบัน	5
รายละเอียดอัตรากำลังของหน่วยงาน	5
สภาพปัญหาและอุปสรรค	6
ผังการบริหารงานโครงสร้างองค์กร	7
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ของแผนปฏิบัติการ ค่านิยมองค์กร	8
ตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนปฏิบัติการ	9
ยุทธศาสตร์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	9
นโยบายและมาตรการ	10
งบประมาณ	11
ส่วนที่ 2 ตารางความสอดคล้องแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	13
ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยกับสำนักวิทยบริการฯ	
ส่วนที่ 3 แผนงานและโครงการ	19
โครงการและกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	19
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การสนับสนุนทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ	
เพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตและรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย	22
กลยุทธ์ ที่ 1 จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ ด้านห้องสมุดเพื่อตอบสนองความต้องการ	
ของผู้รับบริการ	
กลยุทธ์ ที่ 2 จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อ	
สนับสนุนการให้บริการ	
- โครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ (งบแผ่นดิน)	23
- โครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ (บกศ.)	27
- โครงการจัดหาสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 4.0	31
- โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมห้องสมุดเพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 4.0	35
- โครงการเข้าคอมพิวเตอร์ สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน (ปีที่สาม)	39
- โครงการเข้าสู่ฐานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	42
กลยุทธ์ ที่ 3 พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
ให้ครอบคลุมพื้นที่การบริการ	45
- โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	47

สารบัญ(ต่อ)

หน้า

- โครงการบำรุงรักษาระบบ FireWall	51
- โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	54
- โครงการพัฒนาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการสื่อสาร	58
กลยุทธ์ ที่ 4 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน	61
- โครงการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานต่อองค์กร	63
- โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อบริการวิชาการอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ	66
- โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ดิจิทัล ด้านศึกษาศาสตร์	69
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาคุณภาพการให้บริการสู่มาตรฐานสากล	73
กลยุทธ์ ที่ 1 บริหารจัดการด้านการบริการให้ได้มาตรฐานสากล	
กลยุทธ์ ที่ 2 พัฒนาคุณภาพการให้บริการตามมาตรฐานสากล	
- โครงการประกันคุณภาพ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	75
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ถ่ายทอดเทคโนโลยี เสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพ	81
กลยุทธ์ ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
กลยุทธ์ ที่ 2 สนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศตามโครงการพระราชดำริ เพื่อเสริมเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพ	
- โครงการสืบสานและน้อมนำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	83
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล	87
กลยุทธ์ที่ 1 มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล	
- โครงการค่าจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	89
- โครงการบริหารสำนักงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	92
- โครงการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักวิทยบริการฯ	97
- โครงการต่อสัญญาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน ในองค์กร	102
- โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัย และพัฒนาซอฟต์แวร์และเครือข่าย	105
- โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย	108
- โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศชนิดฟาส์นังพร้อมติดตั้ง	111
- โครงการจัดหาครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์บริหารจัดการเก็บสื่อมัลติมีเดียระบบ NAS	114
- โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดโต๊ะเก้าอี้นั่งอ่านค้นคว้าหนังสือ	117
- โครงการจัดซื้อชุดเครื่องเสียง	120
- โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ	123

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
- โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องบริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ภาษาฯ สำนักวิทยบริการฯ	126
กลยุทธ์ ที่ 2 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านประเพณีศิลปวัฒนธรรม	129
- โครงการสนับสนุนประเพณี ศิลปะและวัฒนธรรม	131
กลยุทธ์ ที่ 3 พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ	135
- โครงการบริการวิชาการด้านสารสนเทศสำหรับบุคลากรภายใน มหาวิทยาลัยฯ	137
- โครงการพัฒนาบุคลากร สำนักวิทยบริการฯ	140
กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม	143
- โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมห้องสมุดเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0	145

ส่วนที่ 1

ความเป็นมาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ความเป็นมาของหน่วยงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เดิมทีมาจาก 2 หน่วยงาน คือ สำนักวิทยบริการ และ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีรายละเอียดโดยสังเขปดังนี้

สำนักวิทยบริการ

ปี พ.ศ. 2520 ห้องสมุดวิทยาลัยครูเพชรบูรณ์ ซึ่งขณะนั้นมีฐานะเป็นแผนก สังกัดสำนักงานอธิการบดี เปิดให้บริการเป็นครั้งแรก โดยอาศัยอาคารศิลปะเดิม

ปี พ.ศ. 2521 ได้ย้ายมาตั้งอยู่ยังอาคารหอสมุดใหม่ (ปัจจุบันคือ อาคารสำนักศิลปะและวัฒนธรรม)

ปี พ.ศ. 2527 แผนกห้องสมุดได้ปรับฐานะเป็นฝ่ายหอสมุดตาม พ.ร.บ. วิทยาลัยครู (ฉบับที่ 2) นับจากนั้นมา ฝ่ายหอสมุดได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องมาโดยลำดับ

ปี พ.ศ. 2538 ฝ่ายหอสมุดได้ปรับฐานะเป็นสำนักวิทยบริการ และได้รับการจัดสรรงบประมาณสร้างอาคารใหม่ เป็นอาคาร 4 ชั้น ด้วยงบประมาณ 21 ล้านบาท พร้อมครุภัณฑ์ประจำอาคาร 10 ล้านบาท และได้นำเทคโนโลยีโปรแกรม CDS/ISIS มาใช้ในการบริการสืบค้นและกรอกข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ

ปี พ.ศ. 2540 สำนักวิทยบริการ ได้เปลี่ยนจากโปรแกรม CDS/ISIS พัฒนาเป็นโปรแกรม FoxPro ที่เขียนขึ้นเองโดยอาจารย์จากภาควิชาคอมพิวเตอร์ในการบริการยืม-คืนของห้องสมุด เพื่อเป็นการตอบสนองผู้ใช้ที่จะได้รับการบริการที่รวดเร็ว ง่ายและมีความสะดวกยิ่งขึ้น

ปี พ.ศ. 2543 สำนักวิทยบริการ ได้นำระบบห้องสมุดอัตโนมัติ VTLS (Virginia Tech Library System) ใช้ในการดำเนินงานห้องสมุด โดยการพัฒนาระบบบริการยืม-คืน สิ่งพิมพ์เป็นระบบยืม-คืนที่ควบคุมด้วยบาร์โค้ดและพัฒนางานข้อมูลหนังสือ ให้สามารถสืบค้นข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

ปี พ.ศ. 2545 สำนักวิทยบริการ ได้นำโปรแกรมจัดเก็บเอกสาร IR Web มาใช้จัดเก็บข้อมูลทรัพยากรวารสารและกฤตภาค

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปี พ.ศ. 2542 ได้มีการจัดตั้งสำนักเทคโนโลยีขึ้นตามนโยบายการบริหารงานของผู้บริหารสถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการสนับสนุนการเรียนการสอนและการให้บริการเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งสื่อทัศนูปกรณ์ต่าง ๆ แก่หน่วยงานภายในและภายนอกสถาบัน

ปี พ.ศ. 2546 สำนักเทคโนโลยีได้เปลี่ยนชื่อเป็น สำนักเทคโนโลยีและสารสนเทศ มีภารกิจหลักมุ่งเน้นการพัฒนาระบบการติดต่อสื่อสารด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศต่างๆ เป็นหลัก ได้แก่ งานให้บริการช่องทางการติดต่อสื่อสารกับสถาบันโดยจัดทำเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยภายใต้ชื่อโดเมน www.pcru.ac.th ควบคุมดูแลระบบการสืบค้นผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) และระบบอินทราเน็ต (Intranet) ของนักศึกษาและบุคลากร ดูแลระบบโทรศัพท์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปี พ.ศ. 2547 สถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์ได้เปลี่ยนสถานะเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2547 และมีการรวมภารกิจของสำนักวิทยบริการและสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าเป็นสำนักเดียวกัน ภายใต้ชื่อ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (Academic Resources and Information Technology Center)

ปี พ.ศ. 2548 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ปรับเปลี่ยนระบบการบริหารงานใหม่ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้นภารกิจ 2 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งจะดูแลระบบการติดต่อสื่อสารของมหาวิทยาลัย ควบคุมและดูแลระบบการสืบค้นผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และระบบอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาและบุคลากร ดูแลระบบโทรศัพท์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยและดูแลระบบการให้บริการ wireless internet ในมหาวิทยาลัย 2) ด้านวิทยบริการ ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมทรัพยากรสารสนเทศทุกสาขาวิชา และเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัย ให้บริการสารสนเทศแก่อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรในหน่วยงานและชุมชน

ปี พ.ศ. 2549 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดองค์กรภายในใหม่ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์เรื่อง การแบ่งส่วนราชการภายในของมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2549 นั้น ให้แบ่งส่วนราชการในสำนักฯ เป็นสำนักงานผู้อำนวยการและภายใต้สำนักงานมีงานได้แก่ งานบริหารและธุรการ งานหอสมุดกลาง งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ปี พ.ศ. 2552 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อสร้างอาคารใหม่เป็นอาคาร 3 ชั้น ด้วยงบประมาณ 160 ล้านบาท และงานหอสมุดกลางได้ดำเนินการขอใช้โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Walai AutoLib ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

ปี พ.ศ. 2554 งานหอสมุดกลาง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการขอใช้โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Walai Autolib

ปี พ.ศ. 2555 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการขนย้ายวัสดุครุภัณฑ์ของสำนักไปยังอาคารวิทยบริการ 1 และ 2 (อาคารใหม่ เดือนตุลาคม) และเปิดบริการให้แก่ผู้รับบริการ เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2555

ปี พ.ศ. 2556 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ขออนุญาตเปลี่ยนชื่ออาคาร จากอาคารวิทยบริการ 1 เป็น อาคารบรรณราชนครินทร์ และอาคารวิทยบริการ 2 เป็น อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปี พ.ศ. 2559 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เตรียมความพร้อมในการบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพื้นฐานและบริการที่รองรับ IPv6

ปี พ.ศ. 2560 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้นำระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาประยุกต์ใช้ในงานด้านการบริการของสำนัก และผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 ด้านการบริการ

สถานที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เลขที่ 83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

สำนักงานผู้อำนวยการ/งานบริหารและธุรการ ตั้งอยู่ ณ อาคารบรรณราชนครินทร์ ชั้น 1

งานหอสมุดกลาง ตั้งอยู่ ณ อาคารบรรณราชนครินทร์ ชั้น 1-3

งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และ
เครือข่าย ตั้งอยู่ ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 1 และ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ ชั้น 1
โทรศัพท์ (056) 717153 โทรสาร (056) 717154 อินเทอร์เน็ต <http://www.aritc.pcru.ac.th/>



ความหมายของสัญลักษณ์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์



รูปโลกที่มีวงแหวนสีม่วงวางบนรูปหนังสือเปิด

หมายถึง การให้บริการความรู้ และการสื่อสารด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างไร้พรมแดน



รูปโลกที่มีวงแหวนสีม่วง

หมายถึง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ไร้พรมแดน และสีม่วงของวงแหวน
เป็นสีประจำสำนัก



รูปหนังสือเปิด

หมายถึง การเปิดให้บริการความรู้สู่การเรียนรู้ตลอดชีวิต

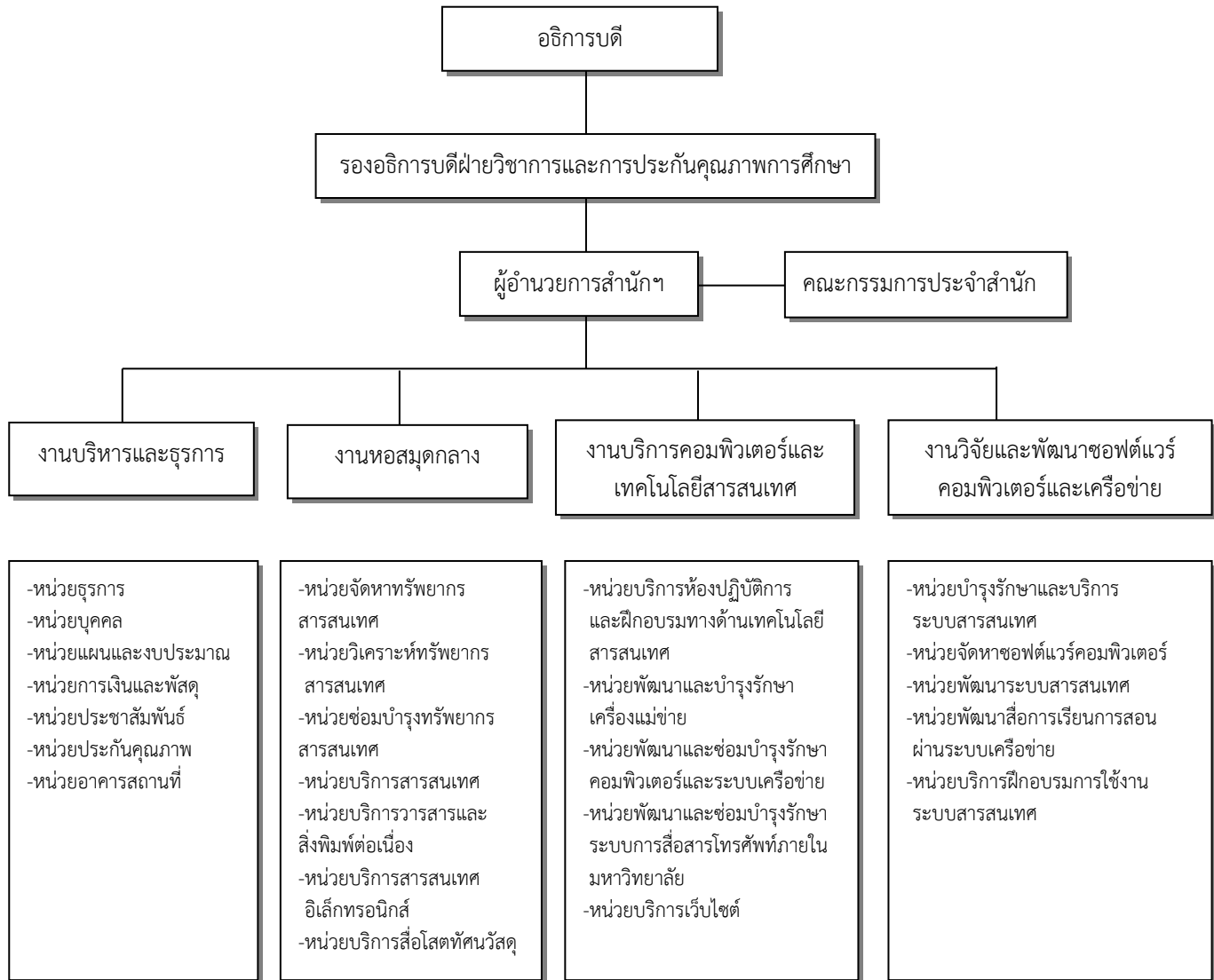


สีม่วง

หมายถึง สีประจำวันพระราชสมภพ (วันเสาร์) ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ซึ่ง
พระองค์ทรงเป็นองค์พระราชมารดาของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
พระราชดำริให้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการพัฒนาการศึกษา การเรียนการสอน
โดยนำคอมพิวเตอร์สร้างความรู้ ความบันเทิง พัฒนาทักษะ และทรงเป็นองค์ประธาน
กรรมการของโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ

ผังการบริหารงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แบ่งส่วนราชการภายในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้



การจัดการองค์กร : ปัจจุบัน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดองค์กรตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ พ.ศ.2549 เรื่อง การแบ่งส่วนราชการภายในของมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2549 นั้น ให้แบ่งส่วนราชการในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นสำนักงานผู้อำนวยการ และภายใต้สำนักงานมีกลุ่มงาน ดังนี้

1. งานบริหารและธุรการ
2. งานหอสมุดกลาง
3. งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย

รายละเอียดอัตรากำลังของหน่วยงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีอัตรากำลังทั้งสิ้น จำนวน 35 อัตรา ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้ (ข้อมูล ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2560)

- ข้าราชการ(อาจารย์ประจำ) จำนวน 3 อัตรา
- ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (สายสนับสนุน) จำนวน 1 อัตรา
- พนักงานราชการ ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 อัตรา
- พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 18 อัตรา
- ลูกจ้างประจำ จำนวน 1 อัตรา
- ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 11 อัตรา

บุคลากร

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ สถานภาพปัจจุบัน มีบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ในงานต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แสดงจำนวนบุคลากรจำแนกตามสายงาน

(หน่วย: อัตรา / คน)

หน่วยงาน	อาจารย์ประจำ	ข้าราชการ / พนักงานฯ		ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	รวมทั้งสิ้น
		ข้าราชการ	พนักงานฯ			
1. งานบริหารและธุรการ	1	1	4	1	6	13
2. งานหอสมุดกลาง	-	-	5	-	3	8
3. งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	-	5	-	1	7
4. งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย	1	-	5	-	1	7
รวมทั้งสิ้น	3	1	19	1	11	35

หมายเหตุ ตำแหน่ง พนักงานฯ 19 คน ได้แก่ พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ 1 คน พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน 17 คน พนักงานราชการ 1 คน

แสดงจำนวนคณาจารย์จำแนกตาม ตำแหน่ง และระดับตำแหน่ง
(ข้อมูล ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2560)

ตำแหน่งและระดับตำแหน่ง									รวม		
อาจารย์			ผศ.			รศ.					
ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1	3	4	-	-	-	-	-	-	1	3	4

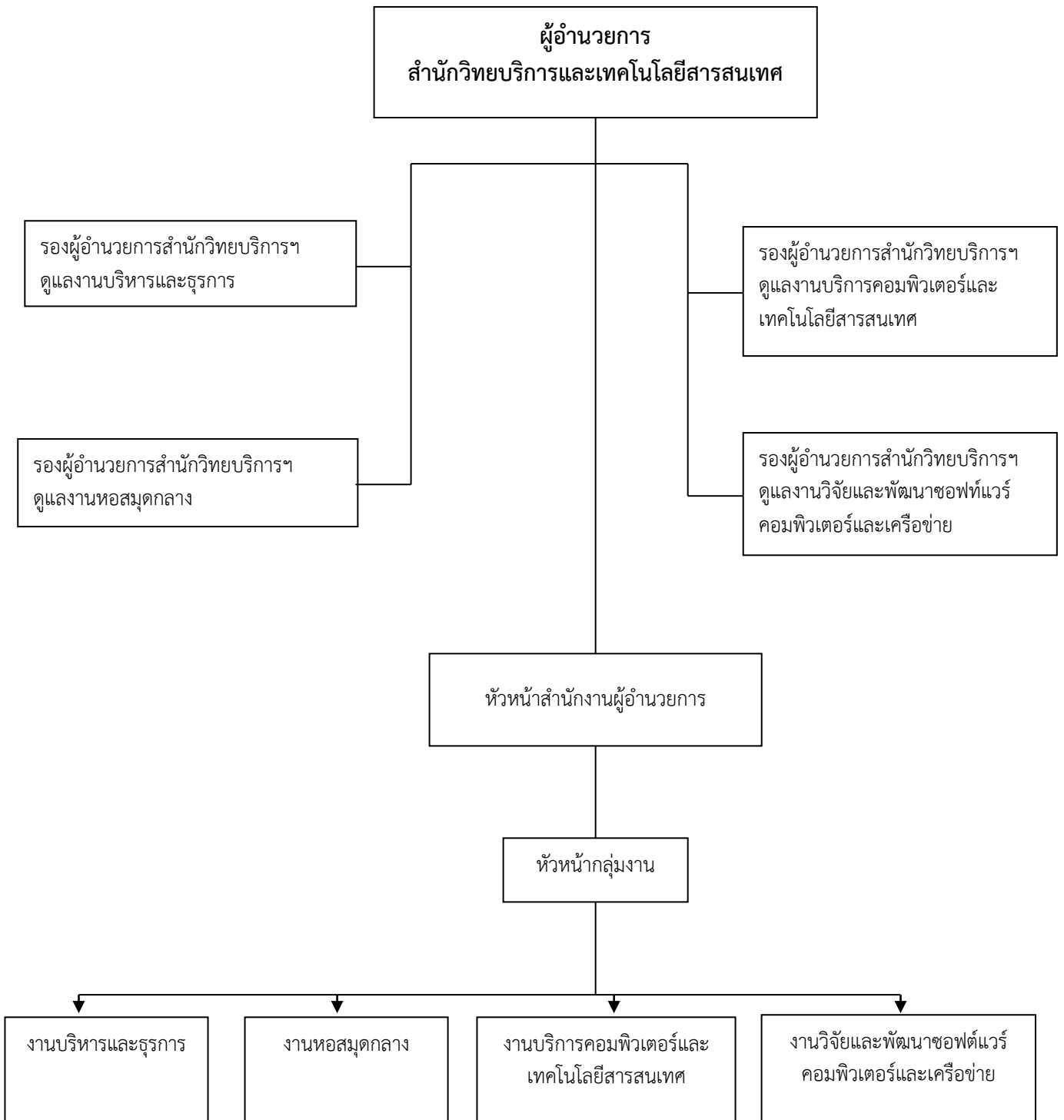
แสดงจำนวนข้าราชการพลเรือน / พนักงานราชการ / พนักงานมหาวิทยาลัย / ลูกจ้างประจำ / ลูกจ้างชั่วคราว จำแนกตามคุณวุฒิ

คุณวุฒิสูงสุด									รวม		
ต่ำปริญญาตรี			ปริญญาตรี			ปริญญาโท					
ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1	5	6	10	13	24	2	1	3	13	18	31

สภาพปัญหาและอุปสรรค

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามโครงสร้างใหม่ส่งผลให้มีภาระงาน บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบเพิ่มมากขึ้น ภายใต้การบริหารงานที่ใช้ทรัพยากรบุคคลเท่าเดิม ทำให้ผู้ปฏิบัติงานต้องรับผิดชอบงานในหลายด้าน งานบางงานบุคลากรยังขาดทักษะ ความรู้ ความชำนาญรวมทั้งประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่ทำให้ประสิทธิภาพของงานลดลง มีผู้ปฏิบัติหน้าที่ในสำนักฯ ดังนี้ อาจารย์ประจำ 3 คน ข้าราชการพลเรือน 1 คน พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ 1 คน พนักงานราชการ 1 คน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 11 คน นักวิเคราะห์นโยบายและแผน 1 คน เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 1 คน ผู้ช่วยช่าง 1 คน บรรณารักษ์ 4 คน พนักงานปฏิบัติการ 2 คน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการห้องสมุด 3 คน พนักงานทั่วไป 1 คน พนักงานอาคาร 4 คน พนักงานอาคารสถานที่ 1 คน

ผังการบริหารงานโครงสร้างองค์กร



ปรัชญา :

“เทคโนโลยีสารสนเทศทันสมัย ประทับใจการบริการ ด้วยมาตรฐานคุณภาพ”

ปณิธาน :

“เป็นศูนย์กลางทรัพยากรการเรียนรู้ และการให้บริการที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล”

วิสัยทัศน์

“บริการตามมาตรฐานสากล สังคมแห่งการเรียนรู้ ก้าวสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล”

พันธกิจ

1. สนับสนุนทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณภาพและรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย
2. พัฒนาการให้บริการที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล
3. ให้บริการและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ถ่ายทอดเทคโนโลยี เสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพ
4. บริหารจัดการองค์กรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีความคล่องตัว ยืดหยุ่น ตามหลักธรรมาภิบาล

วัตถุประสงค์ของแผนปฏิบัติการ

1. เพื่อเป็นคู่มือหรือแนวทางในการปฏิบัติงานของหน่วยงานและผู้รับผิดชอบ
2. เพื่อกำหนดรายละเอียดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน
3. เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหาร/การติดตามประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและผู้บริหาร
4. เพื่อเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรประจำปีงบประมาณ

ประโยชน์แผนปฏิบัติการประจำปี

1. เป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารงานของผู้บริหารเพื่อควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
2. หน่วยงานมีทิศทางการพัฒนาที่ชัดเจนโดยใช้แผนปฏิบัติการเป็นเครื่องมือในการพัฒนา
3. หน่วยงานมีโครงการ/กิจกรรม ตรงตามความต้องการและสนองตอบปัญหาของหน่วยงาน

ค่านิยมองค์กร

1. สร้างความประทับใจต่อผู้รับบริการ
2. ทำงานเป็นทีม อยู่ร่วมกันอย่างมีเหตุผล
3. แสวงหาความรู้ สร้างสรรค์ และพัฒนาสิ่งใหม่ ๆ
4. มีความซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อหน้าที่
5. ดำรงไว้ซึ่งจรรยาบรรณในวิชาชีพ

ตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ

1. ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด
2. ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการบริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย
3. จำนวนระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนา
4. พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001
5. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
6. จำนวนโครงการ/กิจกรรม ตามพระราชดำริ
7. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตามพระราชดำริ
8. ระดับคะแนนการประเมินการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหาร
9. ระดับคะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
10. จำนวนของซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ที่ให้บริการ
11. ระดับความพึงพอใจในการใช้ระบบสารสนเทศ
12. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ด้านประเพณีศิลปวัฒนธรรมของสำนัก
13. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนา
14. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้ารับการอบรมภาษาต่างประเทศ
15. จำนวนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนปฏิบัติการ

ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ เป้าหมาย ร้อยละ 85

ยุทธศาสตร์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สนับสนุนทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อยกระดับคุณภาพบัณฑิต และรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์

- 1.1 มีทรัพยากรการเรียนรู้ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ
- 1.2 พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน
- 1.3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการให้บริการตามมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์

- 2.1 มีระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO เป็นปัจจุบัน
- 2.2 ยกระดับคุณภาพการบริการตามมาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ถ่ายทอดเทคโนโลยี เสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพ

เป้าประสงค์

3.1 สืบสานโครงการตามพระราชดำริ

3.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศตามโครงการพระราชดำริ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์

4.1 มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล

4.2 มีการจัดและเข้าร่วมกิจกรรมด้านประเพณีศิลปวัฒนธรรม

4.3 บุคลากรของสำนักได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

4.4 มีการบริหารจัดการด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม

นโยบายและมาตรการ

พัฒนาองค์กรให้มีระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพและการประกันคุณภาพที่เหมาะสม โดยมีมาตรการ ดังนี้

1. ปรับปรุงระบบการบริหารงานภายในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ รองรับนโยบายของมหาวิทยาลัยโดยการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานห้องสมุด และงานเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีศักยภาพไปสู่การบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. บริหารงานแบบมีส่วนร่วม ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความคล่องตัวยิ่งขึ้น และทำงานเป็นทีม ร่วมคิด ร่วมทำ เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิผลสูงสุด
3. ให้ความร่วมมือกับเครือข่าย เพื่อให้บริการสารสนเทศเกิดความรวดเร็ว มีระบบการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งภายในท้องถิ่นและภายนอก
4. เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศบนระบบออนไลน์ให้สนองความต้องการของผู้ใช้มากที่สุด ครอบคลุม และสะดวกต่อการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศได้อย่างรวดเร็ว
5. จัดหาทรัพยากรสารสนเทศทุกรูปแบบ เพื่อที่จะสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย ให้มีความเหมาะสมเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีประสิทธิภาพต่อการจัดการศึกษาในทุกระดับ
6. พัฒนาส่งเสริมบุคลากรของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศให้ได้รับการอบรม ศึกษา และพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. พัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้ ตามนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ
8. ดำเนินงานการประกันคุณภาพของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง
9. เป็นศูนย์กลางบริการข้อมูลท้องถิ่น
10. เป็นศูนย์กลางให้คำปรึกษาแนะนำการบริหารจัดการห้องสมุดแก่สถาบันการศึกษา ทุกระดับ และหน่วยงานต่าง ๆ ในท้องถิ่น
12. เป็นศูนย์กลางให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่สถาบันการศึกษา ทุกระดับ และหน่วยงานต่าง ๆ ในท้องถิ่น

งบประมาณ

งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รวมทั้งหมด 16,309,308 บาท
แบ่งเป็น

- งบประมาณบำรุงการศึกษา (บกศ.) 4,856,988 บาท
- งบประมาณจัดการศึกษาเพื่อปวงชน (กศ.ปช.) 136,360 บาท
- งบประมาณแผ่นดิน 11,315,960 บาท

งบประมาณ จำแนกตามหมวดเงินที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 16,309,308 บาท

ประเภท ของเงิน งบประมาณ	หมวดค่า วัสดุ	หมวดค่า ครุภัณฑ์/ รายจ่ายอื่น	หมวด ค่าใช้สอย	หมวด ค่าจ้าง	หมวด ค่าตอบแทน	หมวดค่า สาธารณ ูปโภค	หมวด ค่าที่ดิน	รวม
งบประมาณ แผ่นดิน	279,060	11,036,900	-	-	-	-		11,315,960
งบบำรุง การศึกษา	1,224,640	70,600	1,563,948	1,117,800	8,000	812,000	60,000	4,856,988
งบ กศ.ปช.	-	-	136,360	-	-	-	-	136,360
รวม	1,003,700	11,107,500	1,700,308	1,117,800	8,000	812,000	60,000	16,309,308

ส่วนที่ 2

ตารางแสดงความสอดคล้องแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยกับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยาฯ	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2561	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติให้มีคุณภาพและมีสมรรถนะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานและรองรับการพัฒนาประเทศ 3. ปฏิรูปการผลิตและพัฒนาสู่ความเป็นครูมืออาชีพ	1.สนับสนุนทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อยกระดับคุณภาพบัณฑิตและรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย	1 มีทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ	1. จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ด้านห้องสมุดเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ	1. โครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ (ด้านวิทยาศาสตร์) (งบแผ่นดิน)	1.ระดับความพึงพอใจต่อสิ่ง	279,060 (แผ่นดิน)	3.60 คะแนน	1 ต.ค.60 - 30 มี.ค. 61	-งานหอสมุดกลาง
				2. โครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ (งบบคส.)	สนับสนุนการเรียนรู้ด้าน	500,000 (บกศ.)		1 ม.ค.61 - 30 มิ.ย. 61	
				3.โครงการจัดหาสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 4.0	ห้องสมุด (คะแนนเต็ม 5)	100,000 (บกศ.)		1 ต.ค.60 - 31 มี.ค. 61	
				4. โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมห้องสมุดเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0		100,000 (บกศ.)		1 ม.ค.61 - 30 มิ.ย. 61	
			2.จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนการให้บริการ	5.โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน (ปีที่สาม)	2.ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการ	450,000 (บกศ.)	3.60 คะแนน	1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ
				6.โครงการเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	บริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	450,000 (บกศ.)		1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยาฯ	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2561	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
		2 พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานและการวิจัย	3. พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ครอบคลุมพื้นที่การบริการ	7.โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	2.ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการบริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	2,700,000 (แผ่นดิน)	3.60 คะแนน	1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ
				8.โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์		2,189,300 (แผ่นดิน)			
				9.โครงการบำรุงรักษาระบบ FireWall		450,000 (บกศ.)		1 ม.ค.61 - 31 มี.ค. 61	
				10.โครงการพัฒนาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการสื่อสาร		50,000 (บกศ.)		1 ม.ค.61 - 30 มิ.ย. 61	
		3.พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน	4. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน	11.โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานต่อองค์กร	3.จำนวนระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนา	250,000 (บกศ.)	1 ระบบ	1 ม.ค.61 - 30 ก.ค. 61	-งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์
				12.โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อบริการวิชาการอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ		60,000 (บกศ.)	1 ระบบ	1 ม.ค.61 - 31 มี.ค. 61	
				13.โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลด้านศึกษาศาสตร์		1,241,100 (บกศ.)	1 ระบบ	1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยา	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2560	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. พัฒนาระบบการบริหารจัดการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการวิจัยพัฒนาสู่มาตรฐานสากล	2. ยกระดับคุณภาพการให้บริการตามมาตรฐานสากล	1. มีระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO เป็นปัจจุบัน	1.บริหารจัดการด้านการบริการตามมาตรฐานสากล	1.โครงการประกันคุณภาพสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (โครงการย่อยอบรมการตรวจประเมินภายในเบื้องต้น ของระบบคุณภาพ ISO 9001 และโครงการตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015)	1. พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001	87,640 (บกศ.)	1 ระบบ	1 ม.ค.61 - 31 มี.ค. 61	-งานบริหารและธุรการ -งานหอสมุดกลาง -งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ -งานวิจัยและพัฒนาฯ
		2. ยกระดับคุณภาพการบริการตามมาตรฐานสากล	2.ปรับปรุงระบบการให้บริการตามมาตรฐานสากล		2.ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (คะแนนเต็ม 5)		3.60 คะแนน	1 ม.ค.61 - 31 มี.ค. 61	
5.การให้บริการทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้การถ่ายทอดเทคโนโลยี การน้อมนำแนวพระราชดำริให้สนองตอบกับความต้องการของท้องถิ่นและสังคม	3 ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	1. สืบสานโครงการตามพระราชดำริ	1.ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	1.โครงการสืบสานและน้อมนำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมตามพระราชดำริ	45,000	2 โครงการ/กิจกรรม	ธ.ค.60 - 31 ม.ค. 61, พ.ค.61, ส.ค.61	-งานบริหารและธุรการ -งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ -งานวิจัยและพัฒนาฯ
		2.ถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศตามโครงการพระราชดำริ	2.สนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศตามโครงการพระราชดำริ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพ		2.ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตามพระราชดำริ (คะแนนเต็ม 5)		3.60 คะแนน		

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยา	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2560	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล	4.บริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล	1. มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล	1.สนับสนุนการบริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล	1.โครงการค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. ระดับคะแนนการประเมินการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหาร	1,173,708 (บกศ.)	3.60 คะแนน	10 ตค.60 - 10 กย. 61	-งานบริหารและธุรการ
				2.โครงการบริหารสำนักงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		675,040 (บกศ.)		1 ตค.60 - 30 กย. 61	-งานบริหารและธุรการ
				3.โครงการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (โครงการย่อย ตรวจสอบคุณภาพการศึกษาภายในประจำปีการศึกษา 2559 โครงการการจัดการความรู้สำนักวิทยบริการ ฯและโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพฯกับ ม.รภ.อื่นๆ)	2.ระดับคะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	43,100 (บกศ.)	3.60 คะแนน	2 ตค.60	-งานบริหารและธุรการ
				4.โครงการต่อสัญญาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและปฏิบัติงานในองค์กร	3.จำนวนของซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ที่ให้บริการ	350,000 (บกศ.)	250 License	ก.ค. 61	-งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยา	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2560	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
				5.โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์	4.ระดับความพึงพอใจในการใช้ระบบสารสนเทศ (คะแนนเต็ม 5)	10,000 (บกศ.)	3.60 คะแนน	ต.ค.60	
				6.โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร		20,000 (บกศ.)		มี.ค.61 - เม.ย. 61	
				7.โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศชนิดฝาผนังพร้อมติดตั้ง	5. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์	560,000 (แผ่นดิน)	ร้อยละ 80	1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	งานหอสมุดกลาง
				8.โครงการจัดหาครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์บริหารจัดการเก็บสื่อมัลติมีเดียระบบ NAS		1,238,500 (แผ่นดิน)		1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	
				9.โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดโต๊ะเก้าอี้นั่งอ่านค้นคว้าหนังสือ		2,505,000 (แผ่นดิน)		1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	
				10.โครงการจัดซื้อชุดเครื่องเสียง		51,000 (แผ่นดิน)		1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	
				11. โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ		320,000 (แผ่นดิน)		1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยาฯ	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2560	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
				12. โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องบริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ภาษาฯ สำนักวิทยบริการฯ		232,000		1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	
6.สืบสานเผยแพร์ ฟื้นฟูและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณี รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่น		2.มีการจัดและเข้าร่วมกิจกรรมด้านประเพณีศิลปวัฒนธรรม	2.ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านประเพณีศิลปวัฒนธรรม	13.โครงการสนับสนุนประเพณีศิลปะและวัฒนธรรม	5.ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ด้านประเพณีศิลปวัฒนธรรมของสำนัก	6,500 (บกศ.)	ร้อยละ 80	1-10 ม.ค. 61	-งานบริหารและธุรการ
7.พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานอาจารย์และบุคลากรสู่สากล		3.บุคลากรของสำนักได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	3.พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ	14.โครงการบริการวิชาการด้านสารสนเทศสำหรับบุคลากรภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	7. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนา 8. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้ารับการอบรมภาษาต่างประเทศ	20,000 (บกศ.)	ร้อยละ 80	ธ.ค.60 - ก.พ. 61	-งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ
				15.โครงการพัฒนาบุคลากรสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		136,360 (บกศ.)	ร้อยละ 50	1 ต.ค.60 - 30 กย. 61	-งานบริหารและธุรการ

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยา	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2560	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
			4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม	16.โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมห้องสมุดเพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 4.0	9.จำนวนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม	100,000 (บกศ.)	2 โครงการ/กิจกรรม	ม.ค.61 - กค. 61	-งานหอสมุดกลาง

ส่วนที่ 3

แผนงานและโครงการ

การดำเนินงานตามแผนงาน เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การบริหารงานของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามงบประมาณของแผนงานที่ได้รับการจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ดังนี้

โครงการและกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

งบประมาณ

งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	รวมทั้งหมด	16,309,308	บาท
แบ่งเป็น			
- งบประมาณบำรุงการศึกษา (บกศ.)		4,856,988	บาท
- งบประมาณจัดการศึกษาเพื่อปวงชน (กศ.ปช.)		136,360	บาท
- งบประมาณแผ่นดิน		11,315,960	บาท
งบประมาณ จำแนกตามหมวดเงินที่ได้รับจัดสรร	ทั้งสิ้น	16,309,308	บาท

ประเภท ของเงิน งบประมาณ	หมวดค่า วัสดุ	หมวดค่า ครุภัณฑ์/ รายจ่ายอื่น	หมวด ค่าใช้สอย	หมวด ค่าจ้าง	หมวด ค่าตอบแทน	หมวดค่า สาธารณ ูปโภค	หมวด ค่าที่ดิน	รวม
งบประมาณ แผ่นดิน	279,060	11,036,900	-	-	-	-		11,315,960
งบบำรุง การศึกษา	1,224,640	70,600	1,563,948	1,117,800	8,000	812,000	60,000	4,856,988
งบ กศ.ปช.	-	-	136,360	-	-	-	-	136,360
รวม	1,503,700	11,107,500	1,700,308	1,117,800	8,000	812,000	60,000	16,309,308

จากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้นำไปจัดทำโครงการและกิจกรรม เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและพัฒนาบุคลากรของสำนักให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น จำแนกตามโครงการต่าง ๆ ดังนี้

งบประมาณ จำแนกตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ/จำนวน			หมายเหตุ
		แผ่นดิน	กศ.ปช.	บกศ.	
1	โครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ (ด้านวิทยาศาสตร์)	279,060			งานหอสมุดกลาง
2	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศชนิดฝาผนังพร้อมติดตั้ง	560,000			งานหอสมุดกลาง
3	โครงการจัดหาครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์บริหารจัดการจัดเก็บสื่อมัลติมีเดียระบบ NAS	1,238,500			งานหอสมุดกลาง
4	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดโต๊ะเก้าอี้นั่งอ่านค้นคว้าหนังสือ	2,505,500			งานหอสมุดกลาง
5	โครงการจัดซื้อเครื่องเสียง	51,000			งานหอสมุดกลาง
6	โครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ (ด้านวิทยาศาสตร์)			500,000	งานหอสมุดกลาง
7	โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมห้องสมุดเพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 4.0			100,000	งานหอสมุดกลาง
8	โครงการจัดหาสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 4.0			100,000	งานหอสมุดกลาง
9	โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	2,700,000			งานบริการคอมฯ
10	โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	2,189,300			งานบริการคอมฯ
11	โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ	320,000			งานบริการคอมฯ
12	โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องบริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการฯ	232,000			งานบริการคอมฯ
13	โครงการพัฒนาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการสื่อสาร			50,000	งานบริการคอมฯ
14	โครงการเช่าคอมพิวเตอร์ สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน (ปีี่สาม)			450,000	งานบริการคอมฯ
15	โครงการบำรุงรักษาระบบ FireWall			450,000	งานบริการคอมฯ
16	โครงการเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง			450,000	งานบริการคอมฯ

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ/จำนวน			หมายเหตุ
		แผ่นดิน	กศ.ปช.	บกศ.	
17	โครงการพัฒนาบุคลากร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		136,360		งานบริหารและ ธุรการ
18	โครงการค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราว ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			1,173,708	งานบริหารและ ธุรการ
19	โครงการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			146,740	งานบริหารและ ธุรการ
20	โครงการบริหารสำนักงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			675,040	งานบริหารและ ธุรการ
21	โครงการสนับสนุนประเพณีศิลปและวัฒนธรรม			6,500	งานบริหารและ ธุรการ
22	โครงการสืบสานและน้อมนำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ			45,000	งานบริหารและ ธุรการ
23	โครงการบริการวิชาการด้านสารสนเทศสำหรับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์			20,000	งานวิจัยและพัฒนา ซอฟต์แวร์ฯ
24	โครงการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานต่อองค์กร			250,000	งานวิจัยและพัฒนา ซอฟต์แวร์ฯ
25	โครงการต่อสัญญาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย			350,000	งานวิจัยและพัฒนา ซอฟต์แวร์
26	โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์			10,000	งานวิจัยและพัฒนา ซอฟต์แวร์
27	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร			20,000	งานวิจัยและพัฒนา ซอฟต์แวร์
28	โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อบริการวิชาการ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ			60,000	งานวิจัยและพัฒนา ซอฟต์แวร์
29	โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลด้านศึกษาศาสตร์	1,241,100			งานวิจัยและพัฒนา ซอฟต์แวร์
	รวมทุกกิจกรรม	11,315,960	136,360	4,856,988	16,309,308

**ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 การสนับสนุนทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิต
และรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย**

กลยุทธ์

1. จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ ด้านห้องสมุดเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ
2. จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนการให้บริการ
มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 และกลยุทธ์ ที่ 1 และ 2 จำนวน

6 โครงการ ดังต่อไปนี้

1. โครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้(ด้านวิทยาศาสตร์) (งบแผ่นดิน)
2. โครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้(ด้านวิทยาศาสตร์) (งบ บกศ.)
3. โครงการจัดหาสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 4.0
4. โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมห้องสมุดเพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 4.0
5. โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน(ปีที่สาม)
6. โครงการเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

1. โครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน

1. ชื่อโครงการ จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร	โทรศัพท์ 2805
(2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ	โทรศัพท์ 2801
4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ และมีสมรรถนะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และรองรับการพัฒนาประเทศ

เป้าประสงค์ : ที่ 1 บัณฑิตมีความรู้ คู่คุณธรรมจริยธรรม ทักษะทางปัญญา การคิด การแก้ปัญหาความสามารถในการใช้ชีวิตในสังคมพหุวัฒนธรรม การสร้างสรรค์ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และเรียนรู้ตลอดชีวิต

ตัวชี้วัด : ที่ 3 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร ของมหาวิทยาลัยและประชาชนทั่วไปที่สนใจ มุ่งส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอนตลอดจนการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษาให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและสามารถสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ และรวมถึงนำมาสนับสนุนการบริการห้องสมุดในยุคดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการวิชาการสู่กลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึง และเป็นแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนของคณาจารย์ นักศึกษา และเพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนและการสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศที่จะช่วยสนับสนุนการเรียนการสอน

ดังนั้น งานหอสมุดกลาง จึงขอเสนอโครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ เพื่อดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
7. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อหนังสือตำรา วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) และวารสารออนไลน์ (e-Journal) สอดคล้องกับหลักสูตรการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย	คณะ	5				5 คณะ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
ทรัพยากรการเรียนรู้	ประเภท	3				3 ประเภท
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ...1...ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560...สิ้นสุด...30 กันยายน 2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	279,060	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน -		
2.1.2	ค่าใช้สอย -		
2.1.3	ค่าวัสดุ - ค่าหนังสือตำรา วารสาร นิตยสาร และหนังสือพิมพ์	279,060	จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ สำหรับนักศึกษา คณาจารย์ ของมหาวิทยาลัย ทั้ง 5 คณะ รวม 279,060 บาท แยกเป็น - ค่าหนังสือ ตำรา เป็นเงิน 205,060 บาท - ค่าวารสาร นิตยสาร และหนังสือพิมพ์ ทั้ง 5 คณะ รวม 12 เดือน เป็นเงิน 42,000 บาท

			- ค่าวัสดุสำนักงานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานหอสมุดกลาง เช่น กระดาษ หมึกพิมพ์ เป็นต้น รวม 32,000 บาท
2.2	ค่าสาธารณูปโภค -		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์ -		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2				ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการ 2. ประชุมคณะทำงาน	↔	↔										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. เสนอรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศ 2. คัดเลือกทรัพยากรสารสนเทศ 3. จัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศ			↔	↔	↔	↔		↔	↔			
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินโครงการ 2. จัดทำรายงานสรุปโครงการ										↔	↔	↔
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินข้อเสนอแนะมาพัฒนาและปรับปรุงในการดำเนินงานครั้งต่อไป											↔	

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 279,060 (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกสิบบาทถ้วน)

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จัดซื้อ ทรัพยากร การเรียนรู้	6,040			250,000			20,000			3,020		

2. โครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ (งบ บกศ.)

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ บกศ.

1. ชื่อโครงการ จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ (งบบกศ.)

2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร

โทรศัพท์ 2805

(2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ

โทรศัพท์ 2801

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ และมีสมรรถนะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และรองรับการพัฒนาประเทศ

เป้าประสงค์ : ที่ 1 บัณฑิตมีความรู้ คู่คุณธรรมจริยธรรม ทักษะทางปัญญา การคิด การแก้ปัญหาความสามารถในการใช้ชีวิตในสังคมพหุวัฒนธรรม การสร้างสรรค์ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และเรียนรู้ตลอดชีวิต

กลยุทธ์ที่ 1 ปรับปรุงและพัฒนากการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนเพื่อผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบ

มาตรฐาน TQF

ตัวชี้วัด : ที่ 3 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต

5. ประเภทกิจกรรม

☐ กิจกรรมหลัก

☒ กิจกรรมรอง

☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร ของมหาวิทยาลัยและประชาชนทั่วไปที่สนใจ มุ่งส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอนตลอดจนการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษาให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและสามารถสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ และรวมถึงนำมาสนับสนุนการบริการห้องสมุดในยุคดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการวิชาการสู่กลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึง และเป็นแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนของคณาจารย์ นักศึกษา และเพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนและการสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศที่จะช่วยสนับสนุนการเรียนการสอน มุ่งจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น หนังสือ ตำรา วารสาร สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อมัลติมีเดีย รวมถึงทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ เช่น หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) ภาษาอังกฤษ/ภาษาไทย วารสารออนไลน์ (e-Journal) เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ให้ครอบคลุมตามความต้องการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น งานหอสมุดกลาง จึงขอเสนอโครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ เพื่อให้การดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อหนังสือตำรา วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) และวารสารออนไลน์ (e-Journal) สอดคล้องกับหลักสูตรการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
จัดหาทรัพยากรสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย	คณะ	5				5 คณะ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
จัดซื้อทรัพยากรการเรียนรู้	คณะ	5				5 คณะ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1. ...-.....						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1. ...-.....						

10. ระยะเวลาดำเนินการ...1...ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560...สิ้นสุด...30 กันยายน 2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	500,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
	-		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
	-		

2.1.3	ค่าวัสดุ - ค่าหนังสือ ตำรา - ค่าวารสาร - ค่าหนังสือ e-book	500,000	จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ สำหรับ นักศึกษา คณาจารย์ ของมหาวิทยาลัย ทั้ง 5 คณะ รวมเป็นเงิน 500,000 บาท
2.2	ค่าสาธารณูปโภค -		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์ -		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2				ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P)												
1. ขออนุมัติโครงการ	↔											
2. ประชุมคณะทำงาน	↔	↔										
ขั้นดำเนินการ (D)												
1. เสนอรายชื่อทรัพยากร สารสนเทศ			↔	↔				↔	↔			
2. คัดเลือกทรัพยากร สารสนเทศ			↔	↔				↔	↔			
3. จัดซื้อทรัพยากร สารสนเทศ					↔	↔		↔	↔	↔	↔	↔
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)												
1. ประเมินโครงการ											↔	
2. จัดทำรายงานสรุป โครงการ												↔
ขั้นปรับปรุงตามผลการ ประเมิน (A)												
1. นำผลการประเมิน ข้อเสนอแนะมาพัฒนาและ ปรับปรุงในการดำเนินงาน ครั้งต่อไป												↔

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 500,000 (ห้าแสนบาทถ้วน)

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จัดซื้อทรัพยากรการ เรียนรู้	100,000			100,000			200,000			100,000		

3. โครงการจัดหาสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 4.0

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ บกศ.

1. ชื่อโครงการ จัดหาสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 4.0

2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร

โทรศัพท์ 2805

(2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ

โทรศัพท์ 2801

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ และมีสมรรถนะตรงตามความ

ต้องการของตลาดแรงงาน และรองรับการพัฒนาประเทศ

เป้าประสงค์ : ที่ 1 บัณฑิตมีความรู้ คู่คุณธรรมจริยธรรม ทักษะทางปัญญา การคิด การแก้ปัญหาความสามารถใน

การใช้ชีวิตในสังคมพหุวัฒนธรรม การสร้างสรรค์ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และเรียนรู้ตลอดชีวิต

กลยุทธ์ที่ 1 ปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนเพื่อผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐาน TQF

ตัวชี้วัด : ที่ 3 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต

5. ประเภทกิจกรรม

☐ กิจกรรมหลัก

☒ กิจกรรมรอง

☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร ของมหาวิทยาลัยและประชาชนทั่วไปที่สนใจ มุ่งส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอนตลอดจนการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษาให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและสามารถสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ และรวมถึงนำมาสนับสนุนการบริการห้องสมุดในยุคดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการวิชาการสู่กลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึง และเป็นแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนของคณาจารย์ นักศึกษา และเพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนและการสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศที่จะช่วยสนับสนุนการเรียนการสอน มุ่งจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ที่หลากหลาย รวมถึงการจัดหาสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) ภาษาอังกฤษ/ภาษาไทย วารสารออนไลน์ (e-Journal) และให้บริการทรัพยากรสารสนเทศผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น งานหอสมุดกลาง จึงขอเสนอโครงการจัดหาสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 4.0 เพื่อดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อหนังสือตำรา วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) และวารสารออนไลน์ (e-Journal) สอดคล้องกับหลักสูตรการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
จัดหาสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย	คณะ	5				5 คณะ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
สารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์	ประเภท	2				2 ประเภท
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1. ...-.....						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1. ...-.....						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1...ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560...สิ้นสุด 30 กันยายน 2561...

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	100,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
	-		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม	100,000	จัดหาสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนักศึกษา คณาจารย์ ของมหาวิทยาลัย ทั้ง 5 คณะ รวม 100,000 บาท แยกเป็น

			- ค่าหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ภาษาอังกฤษ เป็นเงิน 85,000บาท - ค่าหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ภาษาไทย เป็นเงิน 10,000บาท - ค่าสื่อมัลติมีเดีย เป็นเงิน 5,000 บาท
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2				ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้ววางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการ 2. ประชุมวางแผนการดำเนินงาน	↔											
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ติดต่อประสานงาน 2. ดำเนินโครงการ	↔											
ขั้วสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินโครงการ 2. จัดทำรายงานสรุปโครงการ											↔	↔
ขั้วปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินข้อเสนอแนะมาพัฒนาและปรับปรุงในการดำเนินงานครั้งต่อไป												↔

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จัดซื้อสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์				90,000			10,000					

4. โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมห้องสมุดเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ บกศ.

1. ชื่อโครงการ พัฒนาสภาพแวดล้อมห้องสมุดเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0

2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์เดือนฉาย ไชยบุตร

โทรศัพท์ 2805

(2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ

โทรศัพท์ 2801

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 2 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 1 บริหารให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม และมีการพัฒนาคุณภาพองค์กรอย่างต่อเนื่อง

กลยุทธ์ : ที่ 4 พัฒนาอาคารสถานที่ให้พร้อมสำหรับการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัด : ที่ 4 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

5. ประเภทกิจกรรม

☐ กิจกรรมหลัก

☒ กิจกรรมรอง

☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย และประชาชนทั่วไปที่สนใจ มุ่งส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอนตลอดจนการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา มุ่งเน้นพัฒนาห้องสมุดเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0 โดยมุ่งพัฒนาทางด้านกายภาพสภาพแวดล้อม โดยปรับปรุงพื้นที่นั่งอ่านคั่นคว้าให้มีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้ เอื้อต่อวิถีชีวิตของผู้ใช้บริการเช่น จัดห้อง จัดสถานที่ สร้างบรรยากาศให้เอื้อต่อการศึกษารียนรู้ จัดที่นั่งอ่าน ทั้งที่มาแบบเดี่ยว และนัดหมายพรรคพวกมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้แบบหมู่ มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ใช้บริการอย่างครบถ้วน เช่น โต๊ะ เก้าอี้สำหรับนั่งอ่าน คั่นคว้าให้เพียงพอต่อจำนวนผู้ใช้บริการ และเพื่อดึงดูดและครองใจผู้ใช้บริการให้เกิดความประทับใจและความผูกพันต่อห้องสมุดอย่างยั่งยืน ทั้งการจัดหาสิ่งสนับสนุนเอื้อให้ผู้ใช้บริการได้เข้าถึง สะดวกและรวดเร็ว บริการคนทุกประเภทให้เข้าถึงความรู้ เปิดกว้าง และ พัฒนาระบบให้ง่ายต่อการใช้งาน มีบริการเป็นมิตรกับกลุ่มผู้ใช้บริการทุกประเภท รวมถึงการให้บริการที่มีความสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง แม่นยำ มากขึ้น ตลอดจนการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับนักศึกษา อาจารย์

ดังนั้น งานหอสมุดกลาง จึงขอเสนอโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมหอสมุดกลางเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0 เพื่อการดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

1) เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมหอสมุดกลางเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0

2) เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน ให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย

3) เพื่อจัดกิจกรรมห้องสมุดมีชีวิตให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	กิจกรรม	2				2 กิจกรรม
พัฒนาสภาพแวดล้อมหอสมุดกลาง	จุด	3				3 จุด

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
พัฒนาสภาพแวดล้อมหอสมุดกลาง	จุด	3				3 จุด
จำนวนกิจกรรมในโครงการห้องสมุดสีเขียว	กิจกรรม	2				2 กิจกรรม
จำนวนกิจกรรมในโครงการห้องสมุดมีชีวิต	กิจกรรม	2				2 กิจกรรม
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	100,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย - ค่าใช้สอยในโครงการห้องสมุดสีเขียว	2,000	- จัดประกวดคำขวัญอนุรักษ์พลังงาน ค่าตอบแทน จำนวน 4 รางวัลพร้อมเกียรติบัตร รวม 2,000 บาท

2.1.3	ค่าวัสดุ -ค่าวัสดุในโครงการห้องสมุดสีเขียว -ค่าวัสดุในโครงการห้องสมุดมีชีวิต	90,000 8,000	- จัดมุมความรู้ด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เช่น หนังสือ สื่อมัลติมีเดีย ป้ายความรู้ รวม 20,000 บาท - ปรับสภาพภูมิทัศน์ บริเวณภายในและภายนอก อาคารให้เป็นพื้นที่สีเขียวสะอาด สวยงาม รวมเป็นเงิน 60,000 บาท - จัดอบรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน รวมเป็นเงิน 10,000 บาท - จัดอบรมส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ในห้องสมุด รวม 5,000 บาท - กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาความคิด สร้างสรรค์ ด้วยตนเอง : ที่คั่นหนังสือ Fancy รวม 3,000 บาท
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขึ้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการ 2. ประชุมคณะทำงาน	↔											
ขึ้นดำเนินการ (D) 1. จัดกิจกรรมห้องสมุดสีเขียว 2. จัดกิจกรรมห้องสมุดมีชีวิต		↔	↔	↔				↔	↔			
ขึ้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินโครงการ 2. จัดทำรายงานสรุปโครงการ		↔	↔	↔				↔	↔	↔	↔	↔

ขั้นปรับปรุงตามผลการ ประเมิน (A) 1. นำผลการประเมิน ข้อเสนอแนะมาพัฒนาและ ปรับปรุงในการดำเนินงาน ครั้งต่อไป													↔
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 100,000 (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จัดกิจกรรมพัฒนา ห้องสมุดสีเขียว	23,000			49,000			28,000					

5. โครงการเช่าคอมพิวเตอร์ สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน (ปีที่สาม)

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณเงินรายได้ บ.ก.ศ.

1. ชื่อโครงการ โครงการเช่าคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน (ปีที่สาม)
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) นางสาวฐิติมาภรณ์ นิธิวิทย์ โทรศัพท์ 081-8277944
 - (2) นายธนวัฒน์ เฉลิมพงษ์ โทรศัพท์ 088-1519978
4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติให้มีคุณภาพ และมีสมรรถนะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และรองรับการพัฒนาประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 1 : บัณฑิตมีความรู้ คู่คุณธรรมจริยธรรม ทักษะทางปัญญา การคิด การแก้ปัญหาความสามารถในการใช้ชีวิตในสังคมพหุวัฒนธรรม การสร้างสรรค์ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และเรียนรู้ตลอดชีวิต

กลยุทธ์ที่ 1 : ปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนเพื่อผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐาน TQF
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก สำนักวิทยบริการฯ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลและพัฒนาการให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการสืบค้นข้อมูล ซึ่งในปัจจุบันนี้มีผู้ใช้ปริมาณเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นสำนักวิทยบริการได้จัดโครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 3 ปี จำนวน 40 เครื่อง โดยเริ่มเช่าตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ซึ่งปีนี้เป็นปีที่ 3
7. วัตถุประสงค์
 - (1) เพื่อดำเนินการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์รองรับการให้บริการสำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน
8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	
1. เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์บริการสำหรับนักศึกษา อาจารย์ (ปีที่ 3)	เครื่อง		40			40

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1. เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์บริการสำหรับนักศึกษา อาจารย์ (ปีที่ 3)	เครื่อง		40			40 เครื่อง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1.ความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการบริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	คะแนน		3.60			3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา	-			-		
1...-...						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน	-			-		
1...-...						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	450,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
	-		
2.1.2	ค่าใช้สอย	450,000	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 40 เครื่อง (ปีที่ 3)
	-		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
	-		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
	-		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		

5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อ ขออนุมัติ	←→											
ขั้นดำเนินการ - สรรวจข้อมูลอุปกรณ์เพื่อ ดำเนินการกำหนด คุณลักษณะ - ประกาศ สอบราคา			←→									
สรุปผลการดำเนินงาน - ประเมินโครงการ											←→	

13. แผนการใช้จ่ายเงิน 450,000 บาท

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ดำเนินการสอบราคาเช่า เครื่องคอมพิวเตอร์			450,000									

6. โครงการเข้าสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ เข้าสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) นางสาวฐิติมาภรณ์ นิธิวิทยุทธิ์ โทรศัพท์ 081-8277944
 - (2) นายธนวัฒน์ เฉลิมพงษ์ โทรศัพท์ 088-1519978
4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติให้มีคุณภาพ และมีสมรรถนะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และรองรับการพัฒนาประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 1 : บัณฑิตมีความรู้ คู่คุณธรรมจริยธรรม ทักษะทางปัญญา การคิด การแก้ปัญหาความสามารถในการใช้ชีวิตในสังคมพหุวัฒนธรรม การสร้างสรรค์ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และเรียนรู้ตลอดชีวิต

กลยุทธ์ที่ 1 : ปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนเพื่อผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐาน TQF
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก สำนักวิทยบริการฯ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลและพัฒนาการให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการสืบค้นข้อมูล ซึ่งในปัจจุบันนี้มีผู้ใช้ปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเส้นทางการเชื่อมโยงสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายนอกมีเพียงเส้นทางหลักเส้นทางเดียว เมื่อเส้นทางดังกล่าวหยุดทำงานอันเนื่องมาจากสาเหตุของผู้ให้บริการเอง ทำให้ไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ ทางสำนักจึงเล็งเห็นว่าควรมีการจัดหาเส้นทางสำรองเพื่อรองรับปัญหาดังกล่าว
7. วัตถุประสงค์
 - (1) เพื่อจัดหาเส้นทางสำรองในการให้บริการอินเทอร์เน็ต ได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ
 - (2) เพื่อให้บริการและสนับสนุนการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
 - (3) เพื่อให้บริการสืบค้นข้อมูลด้านการศึกษาแก่ อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย
8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	
1. มีเส้นทางสำรองเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตเมื่อเส้นทางหลักไม่สามารถให้บริการได้ตามปกติ	ระบบ		1			1 ระบบ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.มีเส้นทางสำรองเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตเมื่อเส้นทางหลักไม่สามารถให้บริการได้ตามปกติ	ระบบ		1			1 ระบบ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1.ความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการบริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	คะแนน		3.60			3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา	-			-		
1....-						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน	-			-		
1....-						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	450,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
	-		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
	-		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
	-		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค	450,000	ค่าเช่าวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตจากผู้ให้บริการต่อปี
	-		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์-		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←→											
ขั้นดำเนินการ - สำรวจข้อมูลอุปกรณ์เพื่อ ดำเนินการกำหนด คุณลักษณะ - ดำเนินการจัดเช่า - ดำเนินการติดตั้งระบบ	←→	→										
สรุปผลการดำเนินงาน - ประเมินโครงการ						←→	→					

13. แผนการใช้จ่ายเงิน 450,000 บาท

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ดำเนินงานประกวด ราคา ตามระเบียบพัสดุ	←		450,000	→								

**ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 การสนับสนุนทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตและ
รองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย**

กลยุทธ์

3. พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ครอบคลุมพื้นที่
การบริการ

มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 และกลยุทธ์ ที่ 3 จำนวน 2
โครงการ ดังต่อไปนี้

1. โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
2. โครงการบำรุงรักษาระบบ FireWall
3. โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
4. โครงการพัฒนาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการสื่อสาร

1. โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน

โครงการของงบประมาณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ฐานันท์ นิธิวิทย์ โทรศัพท์ 056717100 ต่อ 2802
(2) นายธนวัฒน์ เฉลิมพงษ์ โทรศัพท์ 056717100 ต่อ 2841

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 การบริหารจัดการยุทธศาสตร์ให้บรรลุตามพันธกิจและเป้าประสงค์ ส่งเสริมพัฒนาชุมชน

ท้องถิ่นและสังคมอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด : ที่ 4 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

กลยุทธ์ : ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถส่งเสริมการดำเนินงานได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลและพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์และนักศึกษาที่ต้องการศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต รวมถึงการทำงานของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาล 11 ด้าน ของคณะรัฐมนตรีของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในด้านที่ 4 คือพัฒนาทางการศึกษาและการเรียนรู้ และมีรายละเอียดตามข้อย่อยที่ 4.6 ว่าการพัฒนากระบวนการผลิตและพัฒนาครูที่มีคุณภาพและมีจิตวิญญาณ ของความเป็นครู เน้นครูผู้สอนให้มีวุฒิตรงตามวิชาที่สอน นำเทคโนโลยีสารสนเทศและเครื่องมือที่เหมาะสมมาใช้ในการเรียนการสอนเพื่อเป็นเครื่องมือช่วยครูหรือเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองเช่น การเรียนทางไกล การเรียนโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น รวมทั้งปรับปรุงระบบการประเมินสมรรถนะที่สะท้อนประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเป็นสำคัญ

ดังนั้นเพื่อให้การเข้าใช้งานและการศึกษาค้นคว้าบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และการทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการเพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย ซึ่งในปัจจุบันสื่อสำหรับใช้ในการเรียนการสอนเริ่มมีมากขึ้น จึงเห็นควรให้มีการจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อนำมาพัฒนาการให้บริการ และเป็นการเพิ่มศักยภาพความน่าเชื่อถือ และจงใจให้เข้าศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยต่อไป

7. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

- (2) เพื่อเพิ่มจำนวนพื้นที่ให้บริการอินเทอร์เน็ต ให้ครอบคลุมการให้บริการภายในอาคาร หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
- (3) เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ระบบสารสนเทศ (PMIS) ของมหาวิทยาลัยได้รับการบำรุงรักษาตามระยะเวลา ลดปัญหาที่จะนำมาสู่การชำรุดเสียหาย
- (4) เพื่อลดความเสี่ยงที่ทำให้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และระบบสารสนเทศหยุดให้บริการ

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	
1. ระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	ระบบ		1			1 ระบบ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.ระบบควบคุมและบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สายได้รับการพัฒนา	ระบบ		1			1
2. ระบบกระจายสัญญาณเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย ได้รับการพัฒนา	ระบบ		1			1
3.ระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภายในอาคาร ได้รับการพัฒนา	ระบบ		1			1
4. บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (PMIS) ได้รับการบำรุงรักษา	ระบบ		1			1
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1.ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการบริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	คะแนน		3.60			3.60
ตัวชี้วัดเชิงเวลา	-			-		
1.....						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน	-			-		
1.....						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น ตุลาคม 2560 สิ้นสุด กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน		
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น	2,700,000	
5.1	รายการ ระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อ สนับสนุนการเรียนการสอน	2,700,000	งานพัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนประกอบด้วย 1.ระบบควบคุมและบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย จำนวน 1 ระบบ งบประมาณ 557,300 บาท 2.ระบบกระจายสัญญาณเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย จำนวน 1 ระบบ งบประมาณ 1,209,700 บาท 3.ระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภายในอาคาร จำนวน 1 ระบบ งบประมาณ 438,000 บาท 4. บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (PMIS) จำนวน 1 ระบบ งบประมาณ 495,000 บาท
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ												
ขั้นดำเนินการ - ขออนุญาตและดำเนินโครงการ												
- ดำเนินจัดหาพัฒนาระบบตามระเบียบพัสดุ												
- ตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์												
สรุปผลการดำเนินงาน - ประเมินโครงการ												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน 2,700,000 บาท

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ดำเนินงานใช้งบประมาณตามระเบียบพัสดุ	2,700,000											

2. โครงการบำรุงรักษาระบบ FireWall

โครงการของงบประมาณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ น.ก.ศ.

1. ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาระบบ FireWall
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) นางสาวฐิติมาภรณ์ นิธิวิทย์ โทรศัพท์ 081-8277944
 - (2) นายธนวัฒน์ เฉลิมพงษ์ โทรศัพท์ 088-1519978
4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติให้มีคุณภาพ และมีสมรรถนะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และรองรับการพัฒนาประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 1 : บัณฑิตมีความรู้ คู่คุณธรรมจริยธรรม ทักษะทางปัญญา การคิด การแก้ปัญหาความสามารถในการใช้ชีวิตในสังคมพหุวัฒนธรรม การสร้างสรรค์ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และเรียนรู้ตลอดชีวิต

กลยุทธ์ที่ 1 : ปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนเพื่อผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐาน TQF
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลและพัฒนากระบวนการรักษาความปลอดภัยในการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ซึ่งในปัจจุบันได้มีการให้บริการตามหน่วยงานต่างๆ

ดังนั้นเพื่อให้การใช้งานด้านระบบการรักษาความปลอดภัยในการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สำนักวิทยบริการจึงได้จัดทำโครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้อุปกรณ์สามารถตรวจจับการบุกรุกและภัยคุกคามต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. วัตถุประสงค์
 - (1) เพื่อดำเนินการต่ออายุการอัปเดตข้อมูลภัยคุกคามต่างๆ จากฐานข้อมูลที่อุปกรณ์ของระบบต้องการ
 - (2) เพื่อกำหนดรูปแบบการป้องกันการบุกรุกและภัยคุกคามต่างๆ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย
8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	
1. มีการดำเนินการจ่ายค่าบำรุงรักษาและการอัปเดตข้อมูลการบุกรุกเครือข่ายของอุปกรณ์	ระบบ		1			1 ระบบ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ.	พ.ศ.	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1. มีการบำรุงรักษาและการอัปเดตข้อมูลการบุกรุกเครือข่ายของอุปกรณ์	ระบบ		1			1 ระบบ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1. ความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านบริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	คะแนน		3.60			3.60 คะแนน

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน		
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค	450,000	ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย (MA Firewall) ประจำปี
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
รวม		450,000	

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ												
ขั้นดำเนินการ -สำรวจค่าใช้จ่ายการ บำรุงรักษาระบบ -จ่ายค่าบำรุงรักษาระบบ												
สรุปผลการดำเนินงาน - ประเมินโครงการ												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน 450,000 บาท

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ดำเนินงานใช้งบประมาณ ตามระเบียบพัสดุ												

3. โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน

1. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ฐิติณภรณ์ นิธิวิทย์.....โทรศัพท์ 056717100 ต่อ 2802

(2) นายธนวัฒน์ เจริญพงษ์.....โทรศัพท์ 056717100 ต่อ 2841

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 การบริหารจัดการยุทธศาสตร์ให้บรรลุตามพันธกิจและเป้าประสงค์ ส่งการพัฒนาชุมชน
ท้องถิ่นและสังคมอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด : ที่ 4 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

กลยุทธ์ : ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถส่งเสริมการดำเนินงานได้อย่างมีคุณภาพและ
ประสิทธิภาพ

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลและพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนของบุคลากรครูและนักศึกษาที่ต้องการศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ซึ่งปัจจุบันปัญหาการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายภายในมหาวิทยาลัย ยังไม่ครอบคลุมพื้นที่การให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ เพื่อการศึกษาค้นคว้าผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และปัญหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สายที่ไม่สามารถควบคุมได้จากส่วนกลางทั้งหมด

สำนักวิทยบริการจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์เพื่อขยายพื้นที่และปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย ซึ่งในปัจจุบันสื่อสำหรับใช้ในการเรียนการสอนเริ่มมีมากขึ้น จึงเห็นควรให้มีการจัดหา อุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อนำมาพัฒนาการให้บริการ และเป็นการเพิ่มศักยภาพความน่าเชื่อถือ และจงใจให้เข้าศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยต่อไป

7. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

(2) เพื่อเพิ่มจำนวนพื้นที่ให้บริการอินเทอร์เน็ต ให้ครอบคลุมการให้บริการภายในอาคาร หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	ระบบ	1				1 ระบบ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ.2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.ระบบควบคุมและบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สายได้รับการพัฒนา	เครื่อง	1				1
2.ระบบกระจายสัญญาณเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย ได้รับการพัฒนา	เครื่อง	60				60
3.ระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภายในอาคาร ได้รับการพัฒนา	เครื่อง	12				12
4. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัย	คน	8,949				8,949
5. จำนวนอาจารย์ และบุคลากรที่ได้รับประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัย	คน	709				709
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	คะแนน	3.60				3.60

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น ตุลาคม 2560 สิ้นสุด กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน		
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
	-		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
	-		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
	-		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
	-		
3	งบลงทุน	2,189,300	
3.1	ค่าครุภัณฑ์	2,189,300	งานพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ประกอบด้วย 1.อุปกรณ์ควบคุมและบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 557,300 บาท 2.อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย จำนวน 60 เครื่อง เครื่องละ 23,000 บาท งบประมาณรวม 1,380,000 บาท 3.ระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภายในอาคาร จำนวน 12 เครื่อง เครื่องละ 21,000 บาท งบประมาณรวม 252,000 บาท
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ												
ขั้นดำเนินการ - ขออนุญาตและดำเนินโครงการ - ดำเนินจัดหาตามระเบียบพัสดุ - ตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์												
สรุปผลการดำเนินงาน - ประเมินโครงการ												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ดำเนินการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์												

4. โครงการพัฒนาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และการสื่อสาร

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน

1. ชื่อโครงการ พัฒนาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการสื่อสาร

2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ฐิติณภรณ์ นิธิวิทย์.....โทรศัพท์ 056717100 ต่อ 2802

(2) นายธนวัฒน์ เฉลิมพงษ์.....โทรศัพท์ 056717100 ต่อ 2841

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 การบริหารจัดการยุทธศาสตร์ให้บรรลุตามพันธกิจและเป้าประสงค์สู่การพัฒนาชุมชน
ท้องถิ่นและสังคมอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด : ที่ 4 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

กลยุทธ์ : ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถส่งเสริมการดำเนินงานได้อย่างมีคุณภาพและ
ประสิทธิภาพ

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลและพัฒนาระบบการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ซึ่งในปัจจุบันนี้ได้มีการใช้บริการตามหน่วยงานต่างๆ ดังนั้นเพื่อให้การใช้งานด้านระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย ให้สามารถรองรับการใช้งานได้ สำนักวิทยบริการจึงได้จัดทำโครงการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้อุปกรณ์ในระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสายและไร้สายที่ทำหน้าที่เชื่อมโยงเครือข่าย จากศูนย์กลางไปยัง
หน่วยงานต่างๆภายในมหาวิทยาลัย

(2) เพื่อรองรับการใช้บริการของอาจารย์ บุคลากร รวมถึงบุคคลภายนอกที่ต้องการใช้งานระบบ สามารถใช้บริการได้อย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการสื่อสาร	ระบบ	1				1 ระบบ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ.2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสายและไร้สายที่ทำหน้าที่เชื่อมโยงเครือข่าย	ระบบ	1				1
2. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัย	คน	8,949				8,949
3. จำนวนอาจารย์ และบุคลากรที่ได้รับประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัย	คน	709				709
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	คะแนน	3.60				3.60

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น ตุลาคม 2560 สิ้นสุด กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	50,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
	-		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
	-		
2.1.3	ค่าวัสดุ	50,000	ค่าวัสดุอุปกรณ์ เพื่อซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย

2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
	-		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
	-		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ จัดซื้อวัสดุ	←→											
- ดำเนินการซ่อม		←→								→		
สรุปผลการดำเนินงาน - ประเมินโครงการ										←→		

13. แผนการใช้จ่ายเงิน 50,000 บาท

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ดำเนินการจัดซื้อวัสดุ ซ่อมบำรุง		12,500			12,500			12,500			12,500	

**ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 การสนับสนุนทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตและ
รองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย**

กลยุทธ์

4. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 และกลยุทธ์ ที่ 4 จำนวน 1
โครงการ ดังต่อไปนี้

1. โครงการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานต่อองค์กร
2. โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อบริการวิชาการอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ
3. โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ดิจิทัล
ด้านศึกษาศาสตร์

1. โครงการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับ การดำเนินงานต่อองค์กร

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานต่อองค์กร
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ทัศนัท ตรีนันทรรัตน์ โทรศัพท์ 081-6204092
4. ความสอดคล้อง
 ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์
 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล
 เป้าประสงค์ : ที่ 2 บริหารให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม และมีการพัฒนาคุณภาพองค์กรอย่างต่อเนื่อง
 ตัวชี้วัด : ที่ 4 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์
 กลยุทธ์ : ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถส่งเสริมการดำเนินงานได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล
 ปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ได้นำระบบสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำมาใช้สนับสนุน การเรียนการสอน การบริหาร และการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้ดำเนินไปได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองต่อสังคมภายนอก ซึ่งปัจจุบันยังคงพบว่า ระบบสารสนเทศที่มีอยู่ยังไม่ครอบคลุมการทำงานดังกล่าว อีกทั้งพบว่า กฎ ระเบียบ และคำสั่ง ที่ออกมาใหม่ ส่งผลกระทบให้ต้องมีการพัฒนา ปรับปรุงระบบให้สอดคล้องกัน เพื่อเป็นการปรับตัวให้ทันความเปลี่ยนแปลงของผลกระทบในหลายๆด้าน เพิ่มประสิทธิภาพให้กับหน่วยงาน และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย
 ดังนั้น งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศขึ้น ทั้งในส่วนของระบบงานเดิมที่ยังไม่สามารถให้ข้อมูลหรือทำงานได้ตามต้องการ หรือมีขั้นตอนยุ่งยากซับซ้อน ให้สามารถดำเนินงานที่เหมาะสมต่อองค์กรมากยิ่งขึ้น และในส่วนของระบบที่จำเป็นต้องพัฒนาใหม่ เพื่อนำระบบสารสนเทศในองค์กรตลอดจนพัฒนาระบบสารสนเทศให้มีความสมบูรณ์ และสะดวก รวดเร็ว ครอบคลุมการทำงานทั้งในด้านสนับสนุนการเรียนการสอน การบริหาร และการวิจัย ยิ่งขึ้น
7. วัตถุประสงค์
 - 1) เพื่อดูแล บำรุงรักษา ปรับปรุง พัฒนาระบบสารสนเทศให้สอดคล้องและรองรับต่อการทำงานขององค์กร
 - 2) เพื่อให้บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ใช้ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ตามนโยบายและภาระงานของมหาวิทยาลัยได้อย่างเป็นปัจจุบันและมีประสิทธิภาพ

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	
- ระบบสารสนเทศที่ได้รับการดูแล บำรุงรักษา และปรับปรุงพัฒนาไม่น้อยกว่า	ระบบ		3			3

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
-จำนวนระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนา	ระบบ		3			3
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
- ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ	คะแนน		3.80			3.80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	250,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	250,000	เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนาระบบให้รองรับกับ การทำงานขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ - Regis Apple for Lunch IOS (3,000) - SSL Certificate (13,000) - Update/Develop Application (159,000) - Training IT (50,000) - Manage Microsoft (25,000)
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		

4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- วิเคราะห์ระบบที่จำเป็นต้องปรับปรุงพัฒนาเพิ่มเติมเพื่อให้รองรับกับการทำงานขององค์กร												
- ดำเนินการปรับปรุง/พัฒนาระบบ												
- ทดสอบระบบก่อนนำไปใช้งานจริง												
- ให้ความรู้การใช้งานระบบ												
- นำไปใช้งานจริง												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- วิเคราะห์ระบบที่จำเป็นต้องปรับปรุงพัฒนาเพิ่มเติมเพื่อให้รองรับกับการทำงานขององค์กร												
- ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบ												
- ทดสอบระบบก่อนนำไปใช้งานจริง												
- ให้ความรู้การใช้งานระบบ												
- นำไปใช้งานจริง												

2. โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อบริการวิชาการ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อบริการวิชาการ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) อาจารย์ทัศนันทน์ ตรีนันทรรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
 - (2) นางสาวพัทธรา ปรามพาลา โทรศัพท์ 082-1606990
4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 2 บริหารให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม และมีการพัฒนาคุณภาพองค์กรอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด : ที่ 4 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

กลยุทธ์ : ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถส่งเสริมการดำเนินงานได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

ตามที่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามยุทธศาสตร์ที่ 3 โดยมีแผนงานการขับเคลื่อนการสร้างสื่อ คลังสื่อและแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่ประชาชนเข้าถึงได้อย่างสะดวกผ่านทั้งระบบโทรคมนาคม ระบบแพร่ภาพกระจายเสียง และสื่อหลอมรวม และเพิ่มโอกาสการได้รับการศึกษาที่มีมาตรฐานของนักเรียนและประชาชน แบบทุกวัย ทุกที่ ทุกเวลาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล นั้น

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ซึ่งเป็นองค์กรการศึกษาที่มีพันธกิจในการสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานโดยใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีมาช่วยส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดประสิทธิภาพแก่องค์กร ได้เล็งเห็นถึงประโยชน์จากนโยบายดังกล่าวข้างต้น จึงมีแนวคิดในการสร้างสื่อบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ มาใช้เป็นคลังสื่อและแหล่งเรียนรู้ให้แก่บุคคลทั้งภายในและภายนอกองค์กร อีกทั้งเป็นการเพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการพื้นฐานทางสังคมของภาครัฐ ผู้เรียน ผู้สอน ประชาชนทั่วไป ได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ มาตรฐาน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น เรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างทั่วถึง ตอบสนองความต้องการของคนทุกช่วงวัย และมีศักยภาพที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อบริการวิชาการ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนได้อย่างยั่งยืน
7. วัตถุประสงค์
 - 1) ตอบสนองนโยบายของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามยุทธศาสตร์ที่ 3 โดยมีแผนงานการขับเคลื่อนการสร้างสื่อ คลังสื่อและแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่ประชาชนเข้าถึงได้อย่างสะดวกผ่านทั้งระบบโทรคมนาคม ระบบแพร่ภาพกระจายเสียง และสื่อหลอมรวมและเพิ่มโอกาสการได้รับการศึกษาที่มีมาตรฐานของนักเรียนและประชาชน แบบทุกวัย ทุกที่ ทุกเวลาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
 - 2) เพื่อเป็นคลังสื่อและแหล่งเรียนรู้ให้แก่บุคคลทั้งภายในและภายนอกองค์กรได้เรียนรู้อย่างยั่งยืน

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	
- มีระบบผลิตสื่อบริการวิชาการ	ระบบ		1			3

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
- มีระบบผลิตสื่อบริการวิชาการ	ระบบ		1			3
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
- ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ	คะแนน		3.80			3.80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	60,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	60,000	พัฒนาระบบผลิตสื่อบริการวิชาการ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขอ อนุมัติ												
ขั้นดำเนินการ - ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง												
-ดำเนินการติดตั้งระบบ												
-สรุปรายงานการดำเนินงาน												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

จำนวนเงิน 60,000 บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขอ อนุมัติ												
ขั้นดำเนินการ - ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง				60,000 บาท								
-ดำเนินการติดตั้งระบบ												
-สรุปรายงานการดำเนินงาน												

3. โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลด้านศึกษาศาสตร์

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลด้านศึกษาศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะที่ 1 จำนวน 3 ห้อง
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
(1) อาจารย์ทัศนัทน์ ตรีนันท์รัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
(2) นางสุพัตรา ปราบพาลา โทรศัพท์ 082-1606990
4. ความสอดคล้อง
ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านศึกษาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล
เป้าประสงค์ : ที่ 2 บริหารให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม และมีการพัฒนาคุณภาพองค์กรอย่างต่อเนื่อง
ตัวชี้วัด : ที่ 4 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์
กลยุทธ์ : ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถส่งเสริมการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

การขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 หรือ ไทยแลนด์ 4.0 เป็นวิสัยทัศน์เชิงนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ภายใต้การนำของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ที่เข้ามาบริหารประเทศบนวิสัยทัศน์ที่ว่า “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” มีการให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนปฏิรูปประเทศด้านต่าง ๆ เพื่อปรับแก้จัดระบบ ปรับทิศทาง และสร้างหนทางพัฒนาประเทศให้เจริญ สามารถรับมือกับโอกาสและภัยคุกคามแบบใหม่ ๆ ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และรุนแรงในศตวรรษที่ 21 ได้ รมช.ศึกษาธิการ ได้กล่าวถึงการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งมีความหมายมากกว่าการเตรียมความพร้อมของคนหรือให้ความรู้กับคนเท่านั้น แต่เป็นการเตรียมมนุษย์ให้เป็นมนุษย์ นั่นก็คือการสร้างคนให้มีทักษะในศตวรรษที่ 21 โดยเน้นทักษะในการคิดวิเคราะห์เป็นหลัก ดังนั้นการศึกษาจึงเป็นเครื่องมือสำคัญตัวหนึ่งในการพัฒนาประเทศและตอบสนองความต้องการของสังคมที่กำลังจะก้าวเข้าสู่ไทยแลนด์ 4.0 ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในตลาดแรงงาน คือการแข่งขันที่สูงขึ้นซึ่งเป็นการแข่งขันกันระหว่างคนกับเทคโนโลยี มีการใช้เทคโนโลยีและเครื่องจักรเข้ามาแทนที่แรงงานมนุษย์ ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงกว่ามนุษย์ และมีต้นทุนต่อหน่วยที่ถูกกว่า เช่น ระบบอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงการทำงานด้วยอินเทอร์เน็ตทั้งหมด

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ซึ่งเป็นองค์กรการศึกษาที่มีพันธกิจหลักในการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสู่สังคมไทย ได้เล็งเห็นถึงนโยบายการขับเคลื่อนดังกล่าว จึงมุ่งเน้นพัฒนาการศึกษาแบบดิจิทัล เน้นการใช้เครื่องมือ และเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน เพื่อเป็นการเพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการพื้นฐานทางสังคมของภาครัฐ ผู้เรียน ผู้สอน ประชาชนทั่วไป ได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ มาตรฐาน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างทั่วถึง ตอบสนองความต้องการของคนทุกช่วงวัย และมีศักยภาพที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนา

ประเทศ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลด้านศึกษาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

7. วัตถุประสงค์

- 1) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีสื่อการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพและสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์
- 2) นักศึกษาสามารถใช้วิถีการเรียนการสอนมาทดแทนการเรียน สอบถามขอคำแนะนำอาจารย์ได้โดยไม่จำกัดระยะทางได้ทุกที่ทุกเวลา ทำให้ไม่สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย
- 3) อาจารย์สามารถบันทึกไฟล์วิดีโอต่างๆ ล่วงหน้าก่อนการสอน ได้ทุกที่ ทุกเวลา
- 4) ตอบสนองนโยบายของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามยุทธศาสตร์ที่ 3 โดยมีแผนงานการขับเคลื่อนการสร้างสื่อ คลังสื่อและแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่ประชาชนเข้าถึงได้อย่างสะดวกผ่านทั้งระบบโทรคมนาคม และการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีสื่อการเรียนการสอนออนไลน์	ห้อง		3			3

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีสื่อการเรียนการสอนออนไลน์	ห้อง		3			3
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
- นักศึกษา อาจารย์ มีความพึงพอใจต่อการใช้งาน	ร้อยละ		80			80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน		
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		

3	งบลงทุน	1,241,100	
3.1	ค่าครุภัณฑ์		1. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 จำนวน 3 ชุด 2. อุปกรณ์แปลงสัญญาณวิดีโอและเสียง (Video Converter) จำนวน 3 ชุด 3. หน่วยความจำ(RAM) Encoder จำนวน 3 ชุด 4. ซอฟต์แวร์ระบบบันทึกการเรียนการสอน จำนวน 3 ชุด 5. อุปกรณ์กล้องวิดีโอ สำหรับเก็บภาพผู้สอนในห้องเรียน (Teacher Auto Tracking) สำหรับช่วยส่งสัญญาณเพื่อบันทึกการเรียนการสอน จำนวน 3 ชุด 6. เครื่องบันทึกภาพ (DVR หรือ NRV) สำหรับกล้องวิดีโอเก็บภาพผู้สอนในห้องเรียน (Teacher Auto Tracking) จำนวน 3 ชุด 7. อุปกรณ์กล้องวิดีโอ สำหรับเก็บภาพรวมในห้องเรียน (Overview) สำหรับช่วยส่งสัญญาณเพื่อบันทึกการเรียนการสอน จำนวน 3 ชุด 8. เครื่องบันทึกภาพ (DVR หรือ NRV) สำหรับกล้องวิดีโอเก็บภาพผู้สอนในห้องเรียน (Overview) จำนวน 3 ชุด 9. อุปกรณ์สลับสัญญาณภาพและเสียง พร้อมระบบเข้ารหัสสัญญาณภาพและเสียง จำนวน 3 ชุด 10. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต สำหรับใช้งานในห้องเรียน จำนวน 3 ชุด 11. ระบบฮาร์ดแวร์อัตโนมัติพร้อมสำรองข้อมูล จำนวน 3 ชุด 12. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนหรือตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู จำนวน 3 ชุด
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ												
ขั้นดำเนินการ - ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง												
-ดำเนินการติดตั้งระบบ												
-สรุปรายงานการดำเนินงาน												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

จำนวนเงิน 1,241,100บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ												
ขั้นดำเนินการ - ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง												
-ดำเนินการติดตั้งระบบ												
-สรุปรายงานการดำเนินงาน												

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 2 พัฒนาคุณภาพการให้บริการสู่มาตรฐานสากล

กลยุทธ์

1. บริหารจัดการด้านการบริการให้ได้มาตรฐานสากล
2. พัฒนาคุณภาพการให้บริการตามมาตรฐานสากล

มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 2 และกลยุทธ์ที่ 1 และ 2 จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

1. โครงการประกันคุณภาพ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. โครงการประกันคุณภาพ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการของงบประมาณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (นภค.)

1. ชื่อโครงการ ประกันคุณภาพสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริหารและธุรการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร

โทรศัพท์ 056-717153

(2) นายอนุพงษ์ สุขประเสริฐ

โทรศัพท์ 2804

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 2 บริหารให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม และมีการพัฒนาคุณภาพองค์กรอย่างต่อเนื่องตัวชี้วัด

: ที่ 2 คะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษา

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการเรียนการสอนตามนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยเน้นภารกิจหลัก 2 ด้านได้แก่ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คือ ดูแลระบบการติดต่อสื่อสารของมหาวิทยาลัย ควบคุมดูแลการสืบค้นผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาและบุคลากรรวมทั้งดูแลระบบโทรศัพท์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย และด้านวิทยบริการ คือเป็นแหล่งรวบรวมทรัพยากรสารสนเทศทุกสาขาวิชา และเป็นแหล่งข้อมูล ข่าวสารที่ทันสมัย บริการสารสนเทศ ทั้งในรูปแบบที่เป็นรูปเล่ม และเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) แก่อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและชุมชน ดังนั้นเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน รวมถึงการร่วมมือในการดำเนินงานการบริหารจัดการร่วมกันให้เกิดประสิทธิภาพ และบรรลุผลสัมฤทธิ์สูงสุด ทั้งหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ อันจะนำไปสู่การพัฒนาการปฏิบัติงาน และกระบวนการบริหารจัดการ ให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้แก่นักศึกษา บุคลากร และผู้ใช้บริการ จึงได้จัดโครงการเครือข่ายสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นการพัฒนาการบริหารจัดการในแต่ละด้าน เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาอุดมศึกษาระยะยาวมาตรฐาน เกี่ยวกับการศึกษาระดับอุดมศึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และนำไปสู่การสร้างผลผลิตที่มีคุณภาพ สามารถตอบสนองสังคมและประเทศชาติ ตามเป้าหมายของแต่ละกลุ่มสถาบันต่อไป

อนึ่ง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีหน้าที่ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการสารสนเทศ และจัดบริการสารสนเทศที่เหมาะสม ทันสมัย เพื่อตอบสนองความต้องการด้านสารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า วิจัย ให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ซึ่งต้องเพิ่มศักยภาพให้สามารถจัดบริการสารสนเทศได้อย่างครอบคลุม เพื่อให้ทันต่อความก้าวหน้าของวิทยาการ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการสื่อสารในยุคปัจจุบันที่มีการปรับเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว และเพื่อมุ่งสู่มาตรฐานในระดับชาติและในระดับสากล

7. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นไปตามนโยบายที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- (2) เพื่อสร้างเครือข่ายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภาคเหนือ
- (3) เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรสำนักวิทยบริการฯ ได้พิจารณาทบทวนแผนยุทธศาสตร์ของสำนักร่วมกัน และได้รับทราบแผนยุทธศาสตร์ของสำนัก
- (4) เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดทำระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 ให้เข้ารับการตรวจประเมินจริงโดย Certify Body ต่อไป

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 60	พ.ศ. 61	พ.ศ. 62	พ.ศ. 63	
1.สำนักวิทยบริการฯ มีการจัดโครงการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อรองรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา	ครั้ง	-	1	-	-	1
2.สำนักวิทยบริการฯ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา กับมหาวิทยาลัยราชภัฏอื่นๆ	ครั้ง	-	1	-	-	1
3. สำนักวิทยบริการฯ มีการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันภายในสำนัก	ครั้ง	-	1	-	-	1
4. แผนยุทธศาสตร์สำนักวิทยบริการฯ -ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ -ทบทวนแผนยุทธศาสตร์	ครั้ง		2			2
5. สำนักวิทยบริการฯ จัดอบรมการตรวจดูเอกสารและการตรวจประเมินภายในเบื้องต้น เพื่อจัดเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน เพื่อเข้ารับการตรวจประเมินจริง	ครั้ง	-	1	-	-	1
6. พัฒนาระบบการบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 ตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015	ครั้ง	-	1	-	-	1

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 60	พ.ศ. 61	พ.ศ. 62	พ.ศ. 63	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1. มีรายงานการประเมินตนเองของสำนัก ปีการศึกษา 2559	เล่ม		5			5 เล่ม
2. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา กับมหาวิทยาลัยราชภัฏอื่นๆ	ครั้ง		1			1 ครั้ง
3. มีการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันภายในสำนัก	ครั้ง		1			1 ครั้ง
4. มีแผนยุทธศาสตร์สำนักฯ	เล่ม		1			1 เล่ม
5. มีการตรวจดูเอกสารและการตรวจประเมินภายในเบื้องต้น	ครั้ง		1			1 ครั้ง
6. ตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015	ครั้ง		1			1 ครั้ง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	คะแนน		3.60			3.60 คะแนน
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ		80			ร้อยละ80
3.ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์	ร้อยละ		80			ร้อยละ80
4.ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการสำนักวิทยบริการฯ	ระดับ		3.60			3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1. -						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1. -						

10. ระยะเวลาดำเนินการ.....1....ปี 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	146,740	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	146,740	-ค่าสมนาคุณวิทยากรให้ความรู้ในการอบรม

	-		-ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันในการจัด 1)โครงการประกันคุณภาพการศึกษา 2)โครงการอบรมการตรวจดูแลเอกสารและการตรวจประเมินภายในเบื้องต้น ของระบบคุณภาพ ISO 9001 3)โครงการการจัดการเรียนรู้ -ค่าใช้สอยในการเดินทางไปราชการของวิทยากรให้ความรู้ ในโครงการต่างๆ และไปราชการของบุคลากรโครงการเครือข่ายประกัน -ค่าค่าวัสดุที่ใช้ในการจัดโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ
2.1.3	ค่าวัสดุ		
	-		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
	-		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
	-		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม -เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←								→			
-ตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ประจำปี การศึกษา 2559	↔											
-จัดประชุม สัมมนาสมาชิก เครือข่ายประกันคุณภาพ การศึกษา		←			→							
-จัดอบรมการจัดการความรู้ สำนักวิทยบริการฯ		←		→								

-แผนยุทธศาสตร์สำนัก ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ และทบทวนแผนยุทธศาสตร์ สำนัก												
-อบรมการตรวจเอกสาร และการตรวจประเมินภายใน เบื้องต้น ของระบบคุณภาพ ISO 9001												
. ตรวจประเมินระบบ มาตรฐาน ISO 9001:2015												
ประเมินผลการจัดโครงการ/ กิจกรรม												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม -เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ												
-ตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ประจำปี การศึกษา 2559												
-จัดประชุม สัมมนาสมาชิก เครือข่ายประกันคุณภาพ การศึกษา												
-จัดอบรมการจัดการความรู้ สำนักวิทยบริการฯ												
-แผนยุทธศาสตร์สำนัก ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ และทบทวนแผนยุทธศาสตร์ สำนัก												
-อบรมการตรวจเอกสาร และการตรวจประเมินภายใน เบื้องต้น ของระบบคุณภาพ ISO 9001												
ตรวจประเมินระบบ มาตรฐาน ISO 9001:2015												
ประเมินผลการจัดโครงการ/ กิจกรรม												

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ ถ่ายทอดเทคโนโลยีเสริมสร้างความ
เข้มแข็งทางวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
2. สนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศตามโครงการพระราชดำริ
เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพ

มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 3 และกลยุทธ์ที่ 1 และ 2
จำนวน 1 โครงการ ดังต่อไปนี้

1. โครงการสืบสานและน้อมนำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

1. โครงการสืบสานและน้อมนำเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ เทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

2. หน่วยงานรับผิดชอบงานบริหารและธุรการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ธัญนาภรณ์ นิธิวิทยุทธิ์ โทรศัพท์ 0864451427

(2) อาจารย์ทัศนันทน์ ตรีนันทรัตน์ โทรศัพท์ 0845955271

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ 5 การให้บริการทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การถ่ายทอดเทคโนโลยี การน้อมนำแนวพระราชดำริ ให้สนองตอบกับความต้องการของท้องถิ่นและสังคม

เป้าประสงค์ที่ 2 มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความร่วมมือในการบริการทางวิชาการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีกับชุมชนท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ตัวชี้วัดที่ 4 จำนวนโครงการที่สร้างความร่วมมือกับชุมชน/ภาครัฐ/ภาคเอกชน

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

นอกเหนือจากภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์คือ การจัดการเรียนการสอนแล้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ยังเป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการบริการวิชาการแก่ชุมชน ในปี พ.ศ.๒๕๕๒ มหาวิทยาลัยได้เข้าร่วมเป็นเครือข่ายเผยแพร่ ถ่ายทอด และพัฒนาสื่อการเรียนการสอนบนระบบ E-Learning (eDL-square) จนถึงปัจจุบัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ โดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้น้อมนำแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการยกระดับคุณภาพชีวิต และเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้แก่ นักเรียน/ครู โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก โดยการนำสื่อการเรียนการสอนบนระบบ E-Learning (eDL-square) หรือ “eDLTV” เพื่อให้ครู/นักเรียนได้ใช้ประโยชน์ในการสอนเสริม หรือให้นักเรียนได้ใช้ทบทวนบทเรียนภายในโรงเรียนแบบ Off-line และเผยแพร่แบบ On-line รวมทั้งการพัฒนากระบวนการทดสอบทางการศึกษา เพื่อให้นักเรียนได้ทำการฝึกฝนในการทำแบบทดสอบต่อไป

7. วัตถุประสงค์

(1) สืบสาน/เผยแพร่ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

(2) พัฒนาคุณภาพทางการศึกษา โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วย นับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
1.โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนด้วยระบบการทดสอบทางการศึกษาสำหรับนักเรียนและครูผู้สอน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก	ครั้ง	1				1 ครั้ง
2.โครงการสำรวจ/ติดตาม การใช้งานระบบ eDLTV โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก สำหรับนักเรียนและครูผู้สอน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก	ครั้ง	1				1 ครั้ง
3.โครงการปรับปรุงห้องแหล่งเรียนรู้ตามโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ครั้ง	1				1 ครั้ง

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1. โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก มีระบบการทดสอบทางการศึกษาสำหรับนักเรียนและครูผู้สอน	ระบบ	1				1 ระบบ
2.โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก มีระบบ eDLTV สำหรับการเรียนการสอน	ระบบ	1				1 ระบบ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1.ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ร้อยละ	80				ร้อยละ 80
2. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตามพระราชดำริ	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน

10. ระยะเวลาดำเนินการ.....1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	45,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย -	30,000	- ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันในการจัด - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการเดินทาง และค่าใช้สอยอื่นๆ จำนวน 2 โครงการ 1.โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนด้วย ระบบการทดสอบทางการศึกษาสำหรับนักเรียนและ ครูผู้สอน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก 2.โครงการสำรวจ/ติดตาม การใช้งานระบบ eDLTV โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก สำหรับ นักเรียนและครูผู้สอน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านโป่งตะแบก
2.1.3	ค่าวัสดุ -	15,000	- ค่าวัสดุที่ใช้ในการจัดโครงการ ปรับปรุงห้องแหล่งเรียนรู้ตามโครงการเทคโนโลยี สารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนด้วยระบบการทดสอบทางการศึกษาสำหรับนักเรียนและครูผู้สอน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก												
2.โครงการสำรวจ/ติดตาม การใช้ระบบ eDLTV โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก สำหรับนักเรียนและครูผู้สอน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก												
3.โครงการปรับปรุงห้องแหล่งเรียนรู้ตามโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนด้วยระบบการทดสอบทางการศึกษาสำหรับนักเรียนและครูผู้สอน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก						15,000						
2.โครงการสำรวจ/ติดตาม การใช้ระบบ eDLTV โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก สำหรับนักเรียนและครูผู้สอน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก						15,000						
3.โครงการปรับปรุงห้องแหล่งเรียนรู้ตามโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี						15,000						

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์

1. มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล

มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 และกลยุทธ์ที่ 1 จำนวน 11 โครงการ
ดังต่อไปนี้

1. โครงการค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. โครงการบริหารสำนักงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. โครงการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. โครงการต่อสัญญาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน
ในองค์กร
5. โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์
6. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย
7. โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศชนิดฝาผนังพร้อมติดตั้ง
8. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์บริหารจัดการเก็บสื่อมัลติมีเดียระบบ NAS
9. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดโต๊ะเก้าอี้นั่งอ่านค้นคว้าหนังสือ
10. โครงการจัดซื้อชุดเครื่องเสียง
11. โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักวิทยบริการฯ
12. โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องบริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ภาษาฯ
สำนักวิทยบริการฯ

1. โครงการค่าจ้างชั่วคราวของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (มกศ.)

- ชื่อโครงการ ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราว ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริหารและธุรการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้รับผิดชอบ
 - อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 056-717153
 - อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ โทรศัพท์ 056-717153
- ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาศาสตรบัณฑิตและเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 1 มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด : ที่ 1 คะแนนการประเมินความพึงพอใจในการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล
- ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
- หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีภารกิจหลักในด้านการสนับสนุนการเรียนการสอนและงานวิจัยของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีหน่วยงานในสังกัด จำนวน 4 งานคือ งานบริหารและธุรการ งานหอสมุดกลาง งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย ซึ่งจำเป็นอย่างยั้งที่จะต้องมีการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานทั้ง 4 หน่วยงานดังกล่าว และเพื่อพัฒนาสำนักวิทยบริการฯ ให้เป็นศูนย์กลางเครือข่ายการศึกษาค้นคว้า เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- วัตถุประสงค์

จ้างลูกจ้างชั่วคราวเพื่อสนับสนุนการบริหารและพัฒนางานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วย นับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
1.จ้างลูกจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	อัตรา	12	-	-	-	12 อัตรา
2. ลูกจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับค่าประกันสังคม	อัตรา	12	-	-	-	12 อัตรา

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1. จ้างลูกจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	อัตรา	12				12 อัตรา
2. ลูกจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับค่าประกันสังคม	อัตรา	12				12 อัตรา
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสำนัก (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน

10. ระยะเวลาดำเนินการ.....1.....ปี1 ตุลาคม 2560.....ถึง.....30 กันยายน 2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	ปีงบประมาณ	คำอธิบาย
1.	งบบุคลากร	1,117,800	
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง	1,117,800	ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 12 อัตรา - พนักงานปฏิบัติการ 3 อัตรา เดือนละ 9,200 บาท x 3 คน x 12 เดือน = 331,200 บาท - เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการห้องสมุด 3 อัตรา เดือนละ 8,050 บาท x 3 คน x 12 เดือน = 289,800 บาท - พนักงานทั่วไป (บันทึกการลงเวลาปฏิบัติงาน, รับ-ส่งหนังสือภายในและภายนอก, ประสานงานภายในหน่วยงาน, เข้าเล่มและซ่อมบำรุงรักษาหนังสือ) 1 อัตรา เดือนละ 6,900 บาท x 1 คน x 12 เดือน = 82,800 บาท - พนักงานอาคาร (ทำความสะอาด) 4 อัตรา เดือนละ 6,900 บาท x 4 คน x 12 เดือน = 331,200 บาท - พนักงานสถานที่ (ดูแลสวนบริเวณรอบอาคารและภายใน) 1 อัตรา เดือนละ 6,900 บาท x 1 คน x 12 เดือน = 82,800 บาท
2.	งบดำเนินงาน	55,908	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	55,908	- เงินสมทบประกันสังคม 5 % เดือนละ 4,659 x 12 เดือน เป็นจำนวนเงิน 55,908 บาท
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		

3.	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4.	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5.	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. จ้างลูกจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการฯ	←											→
2. ลูกจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการฯ ได้รับค่าประกันสังคม	←											→

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. จ้างลูกจ้างชั่วคราว 12 อัตรา	93,150	93,150	93,150	93,150	93,150	93,150	93,150	93,150	93,150	93,150	93,150	93,150
2. ลูกจ้างชั่วคราว 12 อัตรา ได้รับค่าประกันสังคม	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659

2. โครงการบริหารสำนักงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ นกศ.

1. ชื่อโครงการ บริหารสำนักงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริหารและธุรการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร	โทรศัพท์ 0864451427
(2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ	โทรศัพท์ 0845955271
4. ความสอดคล้อง (ระดับมหาวิทยาลัย)

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 1 มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด : ที่ 1 คะแนนการประเมินความพึงพอใจในการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ : ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลและการเปลี่ยนแปลง
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีภารกิจในด้านการสนับสนุน การจัดการศึกษา ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เพื่อส่งเสริมคุณภาพการศึกษาให้กับ บัณฑิตทุกหลักสูตร ทุกสาขาวิชา โดยมีพันธกิจ ดังนี้ 1) สนับสนุนทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณภาพและรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย 2) การให้บริการที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล 3) สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ถวายทอดเทคโนโลยี เสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพ 4) บริหารจัดการองค์กรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีความคล่องตัว ยืดหยุ่น โปร่งใส ตามหลักธรรมาภิบาล ดังนั้น เพื่อให้การบริหารงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินไปได้ด้วยดี จึงได้จัดทำโครงการของงบประมาณเพื่อใช้ในการบริหารจัดการภายในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
7. วัตถุประสงค์
 - (1) เพื่อสนับสนุนการบริหารงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - (2) พัฒนาสภาพแวดล้อมและระบบสาธารณูปโภคของสำนักวิทยบริการฯ

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	
จำนวนครั้งของการจัดทาสตูดของการบริหารงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปด้วยความเรียบร้อย	ครั้ง		12			12 ครั้ง

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.จำนวนครั้งของการจัดทาสตูดของการบริหารงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปด้วยความเรียบร้อย	ครั้ง	-	12	-	-	12 ครั้ง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการของสำนัก (จากคะแนนเต็ม 5)	ระดับ	-	3.60	-	-	3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	544,440	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน	8,000	ค่าตอบแทนคณะกรรมการประจำสำนัก
2.1.2	ค่าใช้สอย -	80,000	- ค่าซ่อมเครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 20 เครื่อง ห้อง Server อาคาร 9 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ และอาคารบรรณราชนครินทร์ เป็นเงิน 50,000 บาท - ค่าอาหารว่าง ค่าอาหารกลางวัน

			-ค่าพาหนะและค่าที่พัก ของคณะกรรมการประจำสำนัก จำนวน 2 ครั้ง เป็นเงิน 30,000 บาท
2.1.3	ค่าวัสดุ	444,440	วัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุไฟฟ้า วัสดุทำความสะอาด และวัสดุอื่นๆ เช่น กระดาษA4, หมึกเครื่องพิมพ์ , อุปกรณ์สำนักงาน ค่าถ่ายเอกสาร และวัสดุอื่นๆ ไม่น้อยกว่า 20 รายการ และจัดทำป้ายห้องป้ายชั้นอาคารบรรณราชนครินทร์
2.2	ค่าสาธารณูปโภค -	12,000	- ค่าโทรศัพท์ 12 เดือน ๆ ละ 1,000 บาท
3	งบลงทุน	130,600	
3.1	ค่าครุภัณฑ์	70,600	
	1. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	5,600	1.ความเร็วในการพิมพ์สีดำ 8.8 ipm (ภาพต่อนาที) สี 5 ipm (ภาพต่อนาที) 2.มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4800 x 1200 dpi 3.มีความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 600 x 1200 dpi 4.การเชื่อมต่อ Hi-Speed USB 2.0 5.จำนวนใส่กระดาษสูงสุด A4 กระดาษธรรมดา 50 แผ่น 6.รับประกัน 1 ปี
	2. ตู้ Rack สำหรับใส่เครื่องเสียง	8,900	1.เป็นตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์เครื่องเสียงขนาดมาตรฐานหน้ากว้าง 19 นิ้ว 2. ความสูงภายในไม่น้อยกว่า 16 U 3. มีประตูเปิด-ปิด พร้อมกุญแจ 4. มีขาแบบติดตั้งถาวร และล้อ เพื่อให้เคลื่อนย้ายได้ 5.สามารถถอดประกอบได้ ทำด้วยเหล็ก เคลือบสีฝุ่น
	3. กล้องถ่ายภาพ แบบ Mirrorless พร้อมขาตั้ง	30,000	1. ความละเอียดที่เซ็นเซอร์ภาพ ไม่น้อยกว่า 18 ล้านพิกเซล 2. หน้าจอ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว 3. พร้อมเลนส์ ช่วงไม่น้อยกว่า 15-50 mm. 4. มีระบบออโต้โฟกัส 5. บันทึก VDO ระดับ Full HD 6. มีระบบแฟลชในตัว 7. สามารถโอนถ่ายข้อมูลจากกล้องไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ 8. มีอุปกรณ์บันทึกข้อมูล ไม่น้อยกว่า 128 GB 9. รองรับการเชื่อมต่อแบบ HDMI 10. รองรับการบันทึกไฟล์ภาพ Jpeg 11. รองรับการบันทึกไฟล์วิดีโอ mp4 12. ขาตั้งกล้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2.5 kg. 13. ขาตั้งกล้องกางขาสูงสุด (ไม่ถึง Center Column) ไม่น้อยกว่า 121 cm. 14. ขาตั้งกล้องกางขาสูงสุด (ถึง Center Column) ไม่น้อย

	4. โต๊ะหินอ่อนแบบหน้าปูกระเบื้อง จำนวน 3 ชุด ๆ ละ 4,700 บาท 5.ป้ายอักษร ISO 9001 จำนวน 1 ชุด 6. รถเข็นอเนกประสงค์ จำนวน 2 คัน	14,100 6,000 6,000	กว่า 144 cm. 15. ขาตั้งกลิ้งกางขาเตี้ยสุดได้ไม่น้อยกว่า: 45.7 cm. 12. ขาตั้งกลิ้งสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2.5 kg. 13. ขาตั้งกลิ้งกางขาสูงสุด (ไม่ถึง Center Column) ไม่น้อยกว่า 121 cm. 14. ขาตั้งกลิ้งกางขาสูงสุด (ถึง Center Column) ไม่น้อยกว่า 144 cm. 15. ขาตั้งกลิ้งกางขาเตี้ยสุดได้ไม่น้อยกว่า: 45.7 cm. โต๊ะหินอ่อนแบบหน้าปูกระเบื้อง 1 ชุดประกอบด้วย โต๊ะ 1 ตัว และเก้าอี้ 4 ตัวดังนี้ - โต๊ะขนาด กว้าง 80 ซม. ยาว 160 ซม.สูง 70 ซม. 1 ตัว - เก้าอี้ขนาด กว้าง 30 ซม. ยาว 150 ซม. 2 ตัว - เก้าอี้ขนาด กว้าง 30 ซม. ยาว 40 ซม. 2 ตัว ป้ายอักษร ISO 9001 ประกอบด้วย - อักษรพลาสติกสีขาว ISO 9001:2008/2015 ขนาดสูง 20 ซม. จำนวน 17 ตัว - พื้นพลาสติกสีขาว ขนาด 30 * 40 ซม. 1แผ่น - พร้อมติดตั้ง รถเข็นอเนกประสงค์ - ขนาดไม่น้อยกว่า - ความสูง - มีล้อ 4 ล้อ - รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง - กั้นห้องกระจกอะลูมิเนียมอาคาร บรรณราชนครินทร์ ชั้น 3	60,000	กั้นห้องกระจกอะลูมิเนียมอาคารบรรณราชนครินทร์ ชั้น 3 -ขนาด 14.6 x 2.75 ม. -ขนาดอะลูมิเนียม 1.2 มม. -กระจกใสเขียว ขนาด 6 มม. -สีอะลูมิเนียม
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
บริหารจัดการและดำเนินงานภายในงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

จำนวนเงินทั้งสิ้น 675,040 บาท

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
บริหารจัดการและดำเนินงานภายในงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย	← 168,760 บาท →			← 168,760 บาท →			← 168,760 บาท →			← 168,760 บาท →		

3. โครงการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ ประกันคุณภาพสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริหารและธุรการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 056-717153
 - (2) นายอนุพงษ์ สุขประเสริฐ โทรศัพท์ 2804
4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 2 บริหารให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม และมีการพัฒนาคุณภาพองค์กรอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด : ที่ 2 คะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษา

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน

8. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการเรียนการสอนตามนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยเน้นภารกิจหลัก 2 ด้านได้แก่ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คือ ดูแลระบบการติดต่อสื่อสารของมหาวิทยาลัย ควบคุมดูแลการสืบค้นผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาและบุคลากรรวมทั้งดูแลระบบโทรศัพท์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย และด้านวิทยบริการ คือเป็นแหล่งรวบรวมทรัพยากรสารสนเทศทุกสาขาวิชา และเป็นแหล่งข้อมูล ข่าวสารที่ทันสมัย บริการสารสนเทศ ทั้งในรูปแบบที่เป็นรูปเล่ม และเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) แก่อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและชุมชน ดังนั้นเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน รวมถึงการร่วมมือในการดำเนินงานการบริหารจัดการร่วมกันให้เกิดประสิทธิภาพ และบรรลุผลสัมฤทธิ์สูงสุด ทั้งหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ อันจะนำไปสู่การพัฒนาการปฏิบัติงาน และกระบวนการบริหารจัดการ ให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้แก่นักศึกษา บุคลากร และผู้ใช้บริการ จึงได้จัดโครงการเครือข่ายสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นการพัฒนาการบริหารจัดการในแต่ละด้าน เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาอุดมศึกษาระยะยาวมาตรฐาน เกี่ยวกับการศึกษาระดับอุดมศึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และนำไปสู่การสร้างผลผลิตที่มีคุณภาพ สามารถตอบสนองสังคมและประเทศชาติ ตามเป้าหมายของแต่ละกลุ่มสถาบันต่อไป

อนึ่ง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีหน้าที่ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการสารสนเทศ และจัดบริการสารสนเทศที่เหมาะสม ทันสมัย เพื่อตอบสนองความต้องการด้านสารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า วิจัย ให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ซึ่งต้องเพิ่มศักยภาพให้สามารถจัดบริการสารสนเทศได้อย่างครอบคลุม เพื่อให้ทันต่อความก้าวหน้าของวิทยาการ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการสื่อสารในยุคปัจจุบันที่มีการปรับเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว และเพื่อมุ่งสู่มาตรฐานในระดับชาติและในระดับสากล

9. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นไปตามนโยบายที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- (2) เพื่อสร้างเครือข่ายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
- (3) เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรสำนักวิทยบริการฯ ได้พิจารณาทบทวนแผนยุทธศาสตร์ของสำนักร่วมกัน และได้รับทราบแผนยุทธศาสตร์ของสำนัก
- (4) เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดทำระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 ให้เข้ารับการตรวจประเมินจริงโดย Certify Body ต่อไป

10. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 60	พ.ศ. 61	พ.ศ. 62	พ.ศ. 63	
1.สำนักวิทยบริการฯ มีการจัดโครงการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อรองรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา	ครั้ง	-	1	-	-	1
2.สำนักวิทยบริการฯ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา กับมหาวิทยาลัยราชภัฏอื่นๆ	ครั้ง	-	1	-	-	1
3. สำนักวิทยบริการฯ มีการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันภายในสำนัก	ครั้ง	-	1	-	-	1
4. แผนยุทธศาสตร์สำนักวิทยบริการฯ -ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ -ทบทวนแผนยุทธศาสตร์	ครั้ง		2			2
5. สำนักวิทยบริการฯ จัดอบรมการตรวจดูเอกสารและการตรวจประเมินภายในเบื้องต้น เพื่อจัดเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานเพื่อเข้ารับการตรวจประเมินจริง	ครั้ง	-	1	-	-	1
6. พัฒนาระบบการบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 ตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015	ครั้ง	-	1	-	-	1

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 60	พ.ศ. 61	พ.ศ. 62	พ.ศ. 63	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1. มีรายงานการประเมินตนเองของสำนัก ปีการศึกษา 2559	เล่ม		5			5 เล่ม
2. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษากับมหาวิทยาลัยราชภัฏอื่นๆ	ครั้ง		1			1 ครั้ง
3. มีการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันภายในสำนัก	ครั้ง		1			1 ครั้ง
4. มีแผนยุทธศาสตร์สำนักฯ	เล่ม		1			1 เล่ม
5. มีการตรวจดูเอกสารและการตรวจประเมินภายในเบื้องต้น	ครั้ง		1			1 ครั้ง
6. ตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015	ครั้ง		1			1 ครั้ง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	คะแนน		3.60			3.60 คะแนน
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ		80			ร้อยละ 80
3. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์	ร้อยละ		80			ร้อยละ 80
4. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการสำนักวิทยบริการฯ	ระดับ		3.60			3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1. -						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1. -						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	146,740	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		

2.1.2	ค่าใช้จ่าย -	146,740	-ค่าสมนาคุณวิทยากรให้ความรู้ในการอบรม -ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันในการจัด 1)โครงการประกันคุณภาพการศึกษา 2)โครงการอบรมการตรวจดูแลเอกสารและการตรวจประเมิน ภายในเบื้องต้น ของระบบคุณภาพ ISO 9001 3)โครงการการจัดการเรียนรู้ -ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของวิทยากรให้ความรู้ ในโครงการต่างๆ และไปราชการของบุคลากรโครงการ เครือข่ายประกัน -ค่าวัสดุที่ใช้ในการจัดโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม -เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←								→			
-ตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ประจำปี การศึกษา 2559	↔											
-จัดประชุม สัมมนาสมาชิก เครือข่ายประกันคุณภาพ การศึกษา		←			→							
-จัดอบรมการจัดการความรู้ สำนักวิทยบริการฯ		←		→								
-แผนยุทธศาสตร์สำนัก ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ และทบทวนแผนยุทธศาสตร์ สำนัก		←		→						←		→

-อบรมการตรวจเอกสาร และการตรวจประเมินภายใน เบื้องต้น ของระบบคุณภาพ ISO 9001												
. ตรวจประเมินระบบ มาตรฐาน ISO 9001:2015												
ประเมินผลการจัดโครงการ/ กิจกรรม												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม -เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ												
-ตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ประจำปี การศึกษา 2559												
-จัดประชุม สัมมนาสมาชิก เครือข่ายประกันคุณภาพ การศึกษา												
-จัดอบรมการจัดการความรู้ สำนักวิทยบริการฯ												
-แผนยุทธศาสตร์สำนัก ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ และทบทวนแผนยุทธศาสตร์ สำนัก												
-อบรมการตรวจเอกสารและ การตรวจประเมินภายใน เบื้องต้น ของระบบคุณภาพ ISO 9001												
ตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015												
ประเมินผลการจัดโครงการ/ กิจกรรม												

4. โครงการต่อสัญญาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุน การเรียนการสอนและการปฏิบัติงานในองค์กร

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ โครงการต่อสัญญาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและปฏิบัติงานในองค์กร
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) อาจารย์ทัศนัทธ์ ตรีรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
 - (2) นางสุพัตรา ปรามพาลา โทรศัพท์ 082-1606990
4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ได้นำซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่ให้บริการไมโครซอฟต์ออฟฟิต Office 365 Microsoft Dream Spark Windows OS Windows Sever และอื่นๆ ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างสรรค์เทคโนโลยี อย่างเป็นรูปธรรมไว้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรในองค์กรอย่างต่อเนื่องทุกปี นั้น

ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดทำโครงการต่อสัญญาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและปฏิบัติงานในองค์กรขึ้น เพื่อให้บุคลากรในองค์กรได้ใช้ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ดังกล่าวถูกต้องตามกฎหมาย และให้การใช้ซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา เกิดประโยชน์สูงสุดกับทางมหาวิทยาลัยต่อไป
7. วัตถุประสงค์

เพื่อให้อาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรได้ใช้งาน Software ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	
- มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ให้บริการอาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย	License				250	250

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2558	พ.ศ.2559	พ.ศ.2560	พ.ศ.2561	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ - มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับอาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรภายใน มหาวิทยาลัย	License				250	250

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	350,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค	350,000	- จัดซื้อ Software Microsoft Campus สำหรับ นักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 250 License
3.	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5.	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←	→										
ขั้นดำเนินการ - รวบรวมข้อมูล - ประกวดราคา - ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง			←	→	←	→	←	→				
- ให้การบริการโปรแกรม ลิขสิทธิ์สำหรับบุคลากร									←	→		
- สรุปรายงานการให้บริการ											←	→

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←	→										
ขั้นดำเนินการ - รวบรวมข้อมูล - ประกวดราคา - ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง			←	→	←	→	←	→				
- ให้การบริการโปรแกรม ลิขสิทธิ์สำหรับบุคลากร									←	→		
- สรุปรายงานการให้บริการ											←	→

5. โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (น.ก.ศ.๓.)

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

- (1) อาจารย์ทัศนัทธ์ ตรีนันท์ โทรศัพท์ 086-4028927
- (2) นางสุพัตรา ปราบพาลา โทรศัพท์ 082-1606990

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน การปฏิบัติงาน ไม่ว่าจะเป็นด้านงานเอกสารต่างๆ ด้านงานพัฒนาระบบสารสนเทศ จำเป็นต้องอาศัยวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการใช้งาน เพื่อช่วยสนับสนุนให้การปฏิบัติงาน และงานอื่น ๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้ดำเนินโครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปด้วยความสมบูรณ์เรียบร้อย

7. วัตถุประสงค์

- เพื่อสนับสนุนต่อการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการงาน

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	
- จัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนงานด้านการปฏิบัติงาน งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์	ร้อยละ				100	100

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
- มีวัสดุเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ	ร้อยละ				100	100
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
- งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ				80	80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	10,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ	10,000	เพื่อนำไปจัดซื้อวัสดุ ดังนี้ - หมึก LaserJet HP 36A - กระดาษ A4 80 แกรม
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ		←→										
ขั้นดำเนินการ - ขออนุญาตจัดหาวัสดุ			←→									

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ		←→										
ขั้นดำเนินการ - ขออนุญาตจัดหาวัสดุ			←→									

10,000 บาท

6. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ป้องกันและรักษาความปลอดภัย ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ (ระบุ) นกศ.

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

- (1) อาจารย์ทัศนันทน์ ตรีนันทรรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
- (2) นางสุพัตรา ปราบพาลา โทรศัพท์ 082-1606990

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

- #### 5. ประเภทกิจกรรม
- ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีภารกิจในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้รองรับการทำงาน ทั้งในด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริหารงาน ซึ่งในปัจจุบันความต้องการใช้งานระบบสารสนเทศบนเครือข่ายของมหาวิทยาลัยมีการขยายตัวอย่างมาก ทั้งการรับ-ส่งข้อมูล การแสดงผลรายงาน แก่ผู้ใช้งานทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตลอดจนปัจจุบันภัยคุกคามต่างๆจากภายนอกมีเพิ่มมากขึ้น ระบบสารสนเทศที่ใช้อยู่ในปัจจุบันจึงมีความเสี่ยงจากการโจมตีจากไวรัส หรือโปรแกรมที่ไม่พึงประสงค์ และเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวอันจะเกิดความเสียหายต่อระบบและข้อมูลสารสนเทศ

ดังนั้น งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดหาซอฟต์แวร์ Antivirus ที่มีความทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันภัยคุกคามที่จะเข้ามาทำลายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และข้อมูลสารสนเทศ ของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ให้ได้มาตรฐานด้านความปลอดภัยสูงสุด

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยของระบบและข้อมูลสารสนเทศจากไวรัส หรือโปรแกรมที่ไม่พึงประสงค์
- 2) เพื่อเป็นการ Upgrade Version Antivirus เป็นปัจจุบัน ให้สามารถตรวจจับและทำลายไวรัส หรือโปรแกรมที่ไม่พึงประสงค์ ได้ครบถ้วน

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	
- มีซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	โปรแกรม				1	1

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
- มีซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	License				32	32
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
- ความปลอดภัยจากการถูกคุกคามระบบสารสนเทศ	ร้อยละ				80	80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	20,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	20,000	- มีซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร 32 license
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←	→										
ขั้นดำเนินการ - รวบรวมข้อมูล - ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง			←	→								
- มีซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร					←							→
- สรุปรายงานการบำรุงรักษา											←	→

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←	→										
ขั้นดำเนินการ - รวบรวมข้อมูล - ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	←		←	→	20,000 บาท							→
- มีซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร					←							→
- สรุปรายงานการบำรุงรักษา											←	→

7. โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศชนิดฝาผนัง พร้อมติดตั้ง

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (งบคส.)

1. ชื่อโครงการ จัดหาครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศชนิดฝาผนังพร้อมติดตั้ง
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| (1) อาจารย์เดือนฉาย ไชยบุตร | โทรศัพท์ 2805 |
| (2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ | โทรศัพท์ 2801 |

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพด้วยหลัก
ธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 1 มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด : ที่ 1 คะแนนการประเมินความพึงพอใจในการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ : ที่ 4 พัฒนาอาคารสถานที่ให้พร้อมสำหรับการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร ของมหาวิทยาลัยและประชาชนทั่วไปที่สนใจ มุ่งส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอนตลอดจนการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา มุ่งพัฒนาห้องสมุดทางด้านกายภาพ ปรับปรุงพื้นที่ให้มีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้ ซึ่งในการให้บริการ บรรยากาศและความพร้อมด้านสถานที่เป็นสิ่งจำเป็นอีกอย่างหนึ่งที่จะสร้างความพึงพอใจให้กับผู้มารับบริการ ปัจจุบัน หอสมุดกลาง แบ่งพื้นที่ให้บริการที่จัดเป็นห้องศึกษาค้นคว้าหนังสือสำหรับ นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย รวมถึงบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก ประสบปัญหาเรื่องอากาศซึ่งมีความร้อนในช่วงกลางวันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาค้นคว้า มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการเป็นอย่างสูง ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนการศึกษาค้นคว้า และเป็นการพัฒนาพื้นที่ให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ ตลอดจนบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสนับสนุนการเรียนรู้อย่างร่วมกัน

ดังนั้น งานหอสมุดกลาง จึงขอเสนอโครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง เพื่อใช้ในการดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาห้องสมุดทางด้านกายภาพ ปรับปรุงพื้นที่ให้มีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้ เอื้อต่อวิถีชีวิตของผู้ใช้บริการ
2. เพื่อจัดซื้อเครื่องปรับอากาศเพื่อพัฒนาห้องศึกษาค้นคว้าทรัพยากรการเรียนรู้

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	เครื่อง	20				20 เครื่อง

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
เครื่องปรับอากาศ	เครื่อง	20				20 เครื่อง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ...1...ปี เริ่มต้น ..1..ตุลาคม.2560...สิ้นสุด...30..กันยายน.2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน		
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ		

2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน	560,000	
3.1	ค่าครุภัณฑ์ -เครื่องปรับอากาศ	560,000	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู จำนวน 20 เครื่อง ๆ ละ 28,000 บาท เป็นเงิน 560,000 บาท
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P)												
1. ขออนุมัติโครงการ	↔											
2. ประชุมคณะทำงาน	↔											
ขั้นดำเนินการ (D)												
1. ขอใบเสนอราคา	↔											
2. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	↔			↔								
3. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ			↔	↔								
4. ตรวจสอบครุภัณฑ์					↔							

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 560,000 (ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จัดซื้อครุภัณฑ์ ปรับอากาศชนิด ฝาผนัง	560,000											

8. โครงการจัดหาครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์บริหารจัดการเก็บสื่่อมัลติมีเดียระบบ NAS

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (มกศ..)

1. ชื่อโครงการ จัดหาครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์บริหารจัดการเก็บสื่่อมัลติมีเดียระบบ NAS

2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบ

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| (1) อาจารย์เดือนฉาย ไชยบุตร | โทรศัพท์ 2805 |
| (2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ | โทรศัพท์ 2801 |

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติให้มีคุณภาพ และมีสมรรถนะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และรองรับการพัฒนาประเทศ

เป้าประสงค์ : ที่ 1 บัณฑิตมีความรู้ คู่คุณธรรมจริยธรรม ทักษะทางปัญญา การคิด การแก้ปัญหาความสามารถในการใช้ชีวิตในสังคมพหุวัฒนธรรม การสร้างสรรค์ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และเรียนรู้ตลอดชีวิต

กลยุทธ์ : ที่ 1 ปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนเพื่อผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบ

มาตรฐาน TQF

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สภาพการณ์ทางการเรียนรู้ในสังคมปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงและพัฒนาไปค่อนข้างมาก ซึ่งเป็นไปอย่างรวดเร็วในหลากหลายรูปแบบ และสาระทางการเรียนรู้โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเปลี่ยนแปลงภายใต้กระแสอิทธิพลของเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งปัจจุบันการมีผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจำนวนเพิ่มขึ้น การบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ จำเป็นต้องมีประสิทธิภาพในการจัดเก็บและเรียกใช้เพราะมีความหลากหลายและซับซ้อน ระบบการบริหารจัดการเพื่อจัดเก็บสื่่อมัลติมีเดียจึงมีส่วนช่วยในการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศอย่างเป็นระบบและยั่งยืน โดยเฉพาะข้อมูลดิจิทัลที่มีอยู่มากมาย ไม่ว่าจะเป็น ข้อความ ภาพ เสียง วิดีโอ หรือสื่่อมัลติมีเดีย เพื่อให้การจัดเก็บสื่อดังกล่าว เป็นระบบและยั่งยืน จึงได้จัดหาระบบสารสนเทศมาบริหารจัดการจัดเก็บสื่่อมัลติมีเดีย เพื่อพัฒนางานสารสนเทศศึกษา ให้มีความทันสมัยเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจำเป็นต้องจัดซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว มาใช้ในการบริหารจัดการจัดเก็บสื่่อมัลติมีเดีย และอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ ได้แก่ นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย

ดังนั้น งานหอสมุดกลาง จึงขอเสนอโครงการจัดหาครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์บริหารจัดการจัดเก็บสื่่อมัลติมีเดียระบบ NAS เพื่อใช้ในการดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาห้องสมุดทางด้านกายภาพ ปรับปรุงพื้นที่ให้มีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้ เอื้อต่อวิถีชีวิตของผู้ใช้บริการ

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
มีระบบการบริหารการจัดเก็บสื่อบัตรมีเดีย	ระบบ	1				1 ระบบ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
มีระบบการบริหารการจัดเก็บสื่อบัตรมีเดีย	ระบบ	1				1 ระบบ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุดที่ได้รับการจัดหา	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ...1...ปี เริ่มต้น...1...ตุลาคม 2560...สิ้นสุด...30...กันยายน 2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน		
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน	1,238,500	
3.1	ค่าครุภัณฑ์ -อุปกรณ์บริการจัดการจัดเก็บสื่อบัตรมีเดีย	1,238,500	อุปกรณ์บริการจัดการจัดเก็บสื่อบัตรมีเดีย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย - ชุดอุปกรณ์บริหารจัดการจัดเก็บสื่อบัตรมีเดีย ระบบNAS จำนวน 1 ชุด - อุปกรณ์สำหรับบริการสื่อบัตรมีเดีย พร้อม

			โต๊ะและเก้าอี้ จำนวน 30 ชุด เป็นเงิน 1,238,500 บาท
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P)												
1. ขออนุมัติโครงการ	←→											
2. ประชุมคณะทำงาน	←→											
ขั้นดำเนินการ (D)												
1. ขอใบเสนอราคา	←→											
2. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	←→											
3. ติดตั้งครุภัณฑ์			←→									
4. ตรวจสอบครุภัณฑ์					←→							

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 1,238,500 (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ดำเนินการจัดหา อุปกรณ์บริการจัดการ จัดเก็บสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 1 ชุด	1,238,500											

9. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดโต๊ะเก้าอี้นั่งอ่านค้นคว้าหนังสือ

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดโต๊ะเก้าอี้นั่งอ่านค้นคว้าหนังสือ
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 2805

(2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ โทรศัพท์ 2801

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 1 มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด : ที่ 1 คะแนนการประเมินความพึงพอใจในการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ : ที่ 4 พัฒนาอาคารสถานที่ให้พร้อมสำหรับการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร ของมหาวิทยาลัยและประชาชนทั่วไปที่สนใจ มุ่งส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอน ตลอดจนการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา มุ่งเน้นพัฒนาห้องสมุดทางด้านกายภาพ โดยปรับปรุงพื้นที่นั่งอ่านค้นคว้าให้มีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้ เอื้อต่อวิถีชีวิตของผู้ใช้บริการเช่น จัดห้อง จัดสถานที่ สร้างบรรยากาศให้เอื้อต่อการศึกษารเรียนรู้ จัดที่นั่งอ่าน ทั้งที่มาแบบเดี่ยว และนัดหมายพรรคพวกมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้แบบหมู่ มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ใช้บริการอย่างครบถ้วน เช่น โต๊ะ เก้าอี้สำหรับนั่งอ่านค้นคว้าให้เพียงพอต่อจำนวนผู้รับบริการ และเพื่อดึงดูดและครองใจผู้ให้บริการให้เกิดความประทับใจและความผูกพันต่อห้องสมุดอย่างยั่งยืนตลอดไป

ดังนั้น งานหอสมุดกลาง จึงขอเสนอโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดโต๊ะเก้าอี้นั่งอ่านค้นคว้าหนังสือ เพื่อใช้ในการดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาห้องสมุดทางด้านกายภาพ ปรับปรุงพื้นที่ให้มีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้ เอื้อต่อวิถีชีวิตของผู้ใช้บริการ

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ปรับปรุงพื้นที่นั่งอ่านค้นคว้า ทางด้านห้องสมุด	ชิ้น	1				1 ชิ้น

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
โต๊ะ เก้าอี้ นั่งอ่านค้นคว้า	ชุด	150				150 ชุด
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุดที่ได้รับการจัดหา	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ...1...ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560...สิ้นสุด...30 กันยายน 2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน		
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน	2,505,000	
3.1	ค่าครุภัณฑ์	2,505,000	จัดซื้อ โต๊ะเก้าอี้สำหรับนั่งอ่านค้นคว้าหนังสือ จำนวน 150 ชุดๆละ 16,700 บาท รวม 2,505,000 บาท หมายเหตุ : 1 ชุด ประกอบด้วย โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 4 ตัว
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		

4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P)												
1. ขออนุมัติโครงการ	←→											
2. ประชุมคณะทำงาน	←→											
ขั้นดำเนินการ (D)												
1. ขอใบเสนอราคา	←→											
2. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	←→											
3. ติดตั้งชุดโต๊ะเก้าอี้			←→									
4. ตรวจสอบครุภัณฑ์					←→							

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 2,505,000 (สองล้านห้าแสนห้าพันบาทถ้วน) หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จัดซื้อโต๊ะเก้าอี้ นั่งอ่านค้นคว้า	2,505,000											

10. โครงการจัดซื้อชุดเครื่องเสียง

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดเครื่องเสียง

2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 2805

(2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ โทรศัพท์ 2801

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 1 มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด : ที่ 1 คะแนนการประเมินความพึงพอใจในการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ : ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถส่งเสริมการดำเนินงานได้อย่างมีคุณภาพและ

ประสิทธิภาพ

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

งานหอสมุดกลาง มีการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้กับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย เนื่องจากปัจจุบันห้องสมุดได้มีจัดกิจกรรมที่หลากหลายให้กับนักศึกษา เช่น กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน กิจกรรมห้องสมุดมีชีวิต กิจกรรมห้องสมุดสีเขียว เป็นต้น ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องเสียงในการจัดกิจกรรม ซึ่งเครื่องเสียงที่ใช้ในปัจจุบันมีการใช้งานมายาวนาน ซึ่งอุปกรณ์บางตัวเสื่อมสภาพ จึงทำให้เกิดปัญหาในการใช้งานอยู่บ่อยครั้ง ทำให้เกิดอุปสรรคในการดำเนินกิจกรรม ดังนั้น งานหอสมุดกลาง จึงขอเสนอโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเครื่องเสียง เพื่อใช้ในการดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาห้องสมุดทางด้านกายภาพ ปรับปรุงพื้นที่ให้มีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้ เอื้อต่อวิถีชีวิตของผู้ใช้บริการ
2. เพื่อจัดซื้อชุดเครื่องเสียง

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
มีชุดเครื่องเสียงสำหรับใช้ดำเนินกิจกรรม	ชุด	1				1 ชุด

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
จำนวนเครื่องเสียง	ชุด	1				1 ชุด
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1...ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560...สิ้นสุด 30 กันยายน 2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน		
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
	-		
2.1.2	ค่าใช้สอย -		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน	51,000	
3.1	ค่าครุภัณฑ์ - ชุดเครื่องเสียง	51,000	เครื่องเสียง จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 51,000 บาท ประกอบด้วย - ตู้ลำโพง จำนวน 1 คู่ - เครื่องผสมสัญญาณเสียงชนิดมีขยายในตัว 1 เครื่อง - ไมโครโฟนชนิดมือถือ จำนวน 3 ตัว - ไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 3 ชุด - ขาตั้งตู้ลำโพง จำนวน 2 ขา
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		

4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้ววางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการ 2. ประชุมวางแผนการดำเนินงาน	↔											
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ขอใบเสนอราคา 2. ดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง 3. ดำเนินการติดตั้งเครื่องเสียง 4. ตรวจสอบรับครุภัณฑ์	↔	↔		↔	↔							

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 51,000 (ห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จัดซื้อชุดเครื่องเสียง	51,000											

11. โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องเรียน อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน

- ชื่อโครงการ พัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
- หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้รับผิดชอบ
 - อาจารย์ธัญฉัตร นิธิวิทย์ โทรศัพท์ 056-717100 ต่อ 2802
 - นายธนวัฒน์ เฉลิมพงษ์ โทรศัพท์ 056-717100 ต่อ 2841

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 1 มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด : ที่ 1 คะแนนการประเมินความพึงพอใจในการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ : ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถส่งเสริมการดำเนินงานได้อย่างมีคุณภาพและ

ประสิทธิภาพ

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมต่อการสนับสนุนการเรียนการสอน และพัฒนาห้องเรียนรวมภายในอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ยังขาดสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องปรับอากาศภายในห้องเรียน ทำให้อากาศร้อนไม่เหมาะสมต่อการเรียนการสอน

ดังนั้นสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน เพื่อให้สภาพห้องเรียนมีความเหมาะสมกับการเรียนการสอน ทำให้นักศึกษา และอาจารย์ผู้สอนมีความพึงพอใจต่อการให้บริการห้องเรียน เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนต่อไป

7. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศภายในห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ รองรับการใช้บริการและสนับสนุนการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัย

(2) เพื่อพัฒนาและปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ ให้เป็นแหล่งบริการด้านความรู้แก่นักวิชาการ อาจารย์ และนักศึกษา

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
พัฒนาระบบปรับอากาศภายใน ห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	เครื่อง	8				8 เครื่อง

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 36000 บีทียู พร้อมติดตั้ง (ห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ) ได้รับการพัฒนา	เครื่อง	8				8 เครื่อง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการ เรียนรู้ด้านการบริการคอมพิวเตอร์และ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายใน มหาวิทยาลัย	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ...1...ปี เริ่มต้น...1.ตุลาคม 2560...สิ้นสุด...30 กันยายน 2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน		
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน-		
2.1.2	ค่าใช้สอย -		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		

3	งบลงทุน	320,000	
3.1	ค่าครุภัณฑ์ - ชุดเครื่องเสียง	320,000	งานพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประกอบด้วย 1.เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 36000 บีทียู พร้อมติดตั้ง (ห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 8 เครื่อง) เครื่องละ 40,000 บาท งบประมาณรวม 320,000 บาท
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P)												
1. ขออนุมัติโครงการ	←→											
ขั้นดำเนินการ (D)												
- ขออนุญาตและดำเนินโครงการ		←→										
- ดำเนินจัดหาครุภัณฑ์ตามระเบียบพัสดุ			←→									
ขั้นตรวจสอบ (C)												
- ตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์			←→									
ขั้นสรุปผล (A)												
สรุปผลการดำเนินงาน												
- ประเมินโครงการ				←→								

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 320,000 (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ดำเนินการพัฒนาระบบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 36000 บีทียู พร้อมติดตั้ง (ห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ	320,000											

12. โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายใน ห้องบริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ภาษา สำนักวิทยบริการฯ

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน

1. ชื่อโครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องบริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ธัญนาภรณ์ นิธิวิทยุทธิ์ โทรศัพท์ 056-717100 ต่อ 2802

(2) นายธนวัฒน์ เฉลิมพงษ์ โทรศัพท์ 056-717100 ต่อ 2841

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 1 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 การบริหารจัดการยุทธศาสตร์ให้บรรลุตามพันธกิจและเป้าประสงค์ ส่งการพัฒนาชุมชน

ท้องถิ่นและสังคมอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด : ที่ 4 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

กลยุทธ์ : ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถส่งเสริมการดำเนินงานได้อย่างมีคุณภาพและ

ประสิทธิภาพ

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมต่อการสนับสนุนการเรียนการสอน และให้บริการห้องบริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ ซึ่งห้องบริการอินเทอร์เน็ตอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มีระบบปรับอากาศที่ได้ติดตั้งใช้งานมาเป็นเวลานานมากกว่า 10 ปี จึงจำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงติดตั้งระบบใหม่เพื่อรองรับการให้บริการสำหรับ นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ ทุกหน่วยงาน ทุกคณะภายในมหาวิทยาลัย สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์

ดังนั้นสำนักวิทยบริการจึงจัดทำโครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องบริการอินเทอร์เน็ตอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เพื่อให้สามารถรองรับการใช้งาน และสนับสนุนการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศภายในห้องบริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ รองรับให้บริการและสนับสนุนการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัย

(2) เพื่อพัฒนาและปรับปรุงห้องบริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการฯ ให้เป็นแหล่งบริการด้านความรู้แก่บุคลากร อาจารย์ และนักศึกษา

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
พัฒนาระบบปรับอากาศชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาด 56000 บีทียู พร้อมติดตั้งภายใน ห้องบริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ ภาษาและคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เครื่อง	4				4 เครื่อง

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.ระบบเครื่องปรับอากาศชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาด 56000 บีทียู พร้อมติดตั้ง (ห้อง บริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ ภาษา และคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์) ได้รับการติดตั้ง	เครื่อง	4				4 เครื่อง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการบริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน		
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน-		
2.1.2	ค่าใช้สอย -		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		

3	งบลงทุน	232,000	
3.1	ค่าครุภัณฑ์ - ชุดเครื่องเสียง	232,000	งานพัฒนาระบบปรับอากาศห้องบริการอินเทอร์เน็ต อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์ประกอบด้วย 1.เครื่องปรับอากาศชนิดตู้ตั้งพื้นขนาด 56000 บีทียู พร้อมติดตั้ง (ห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 4 เครื่อง) เครื่องละ 58,000 บาทงบประมาณ รวม 232,000 บาท
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P)												
1. ขออนุมัติโครงการ	←→											
ขั้นดำเนินการ (D)												
- ขออนุญาตและดำเนินโครงการ		←→										
- ดำเนินจัดหาครุภัณฑ์ตามระเบียบพัสดุ			←→									
ขั้นตรวจสอบ (C)												
- ตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์			←→									
ขั้นสรุปผล (A)												
สรุปผลการดำเนินงาน - ประเมินโครงการ				←→								

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 232,000 (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ดำเนินการพัฒนาระบบเครื่องปรับอากาศชนิดตู้ตั้งพื้นขนาด 56000 บีทียู พร้อมติดตั้ง	232,000											

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์

2. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านประเพณีศิลปวัฒนธรรม
มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 และกลยุทธ์ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ
ดังต่อไปนี้

1. โครงการสนับสนุนประเพณีศิลปะและวัฒนธรรม

1. โครงการสนับสนุนประเพณี ศิลปะและวัฒนธรรม

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (นภค.น.)

1. ชื่อโครงการ สนับสนุนประเพณีศิลปะและวัฒนธรรม
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริหารและธุรการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร

(2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ

โทรศัพท์ 0864451427

โทรศัพท์ 0845955271
4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 6 สืบสาน เผยแพร่ ฟื้นฟู และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี รวมทั้ง ภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ : ที่ 3 มีเครือข่ายเพื่ออนุรักษ์ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น

ตัวชี้วัด : ที่ 6 จำนวนกิจกรรมโครงการทางด้านวัฒนธรรมให้แก่นักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ : ที่ 6 ส่งเสริมการจัดกิจกรรมทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้แก่นักศึกษา และบุคลากร
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากสำนักมีนโยบายในการสืบสานด้านประเพณี ศิลปวัฒนธรรมของไทย และบุคลากรทุกคนจะได้ร่วมกันทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เสริมสร้างค่านิยมที่พึงประสงค์โดยคงไว้ซึ่งภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทยด้วยการทำบุญ ทำกุศล เพิ่มความเป็นสิริมงคลแก่ตนเอง และองค์กร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวในการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม จึงได้จัดกิจกรรมสนับสนุนด้านประเพณี ศิลปวัฒนธรรมขึ้น ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม และเพื่อความเป็นสิริมงคลแก่บุคลากรและองค์กร
7. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อให้บุคลากรสำนักวิทยบริการฯ ได้ร่วมสืบสานประเพณีวันสำคัญ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของไทยต่อไป

(2) เพื่อสืบสานวัฒนธรรม ประเพณีที่ดีงามของไทยให้ดำรงไว้ต่อไป
8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
จำนวนบุคลากรเข้าร่วมโครงการ	คน	35				36 คน
ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ด้านประเพณีศิลปวัฒนธรรมของสำนัก	ร้อยละ	80				ร้อยละ 80

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1. จำนวนบุคลากรของที่เข้าร่วมโครงการ	คน	35				35 คน
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ด้าน ประเพณีศิลปวัฒนธรรมของสำนัก	ร้อยละ	80				ร้อยละ 80
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.-						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.-						

10. ระยะเวลาดำเนินการ.....1 ธันวาคม 2560.....สิ้นสุด 30 เมษายน 2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	6,500	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย - ค่าใช้จ่ายพิธีทางศาสนา	6,300	ทำบุญขึ้นปีใหม่ ค่าใช้จ่ายพิธีทางศาสนา ดังนี้ -ค่าไทยธรรมถวายพระ(สังฆทาน) 200 x9 รูป = 1,800 บาท -ค่าอาหารถวายพระ 200 บาท x 9 รูป = 1,800 บาท -ค่าปัจจัยถวายพระ 300บาท x 9 รูป = 2,700 บาท
2.1.3	ค่าวัสดุ	200	-ค่าวัสดุจัดซื้อดอกไม้ ธูป เทียน
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติโครงการ			←→									
2.จัดเตรียมสถานที่และประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง			←→									
3. ดำเนินโครงการทำบุญเนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ 2561			←→									
4. ประเมินผลโครงการ					←→							

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

6,500 (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติโครงการ												
2.จัดเตรียมสถานที่และประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง												
3. ดำเนินโครงการทำบุญเนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ 2561			6,500 บาท									
4. ประเมินผลโครงการ												

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์

3. พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ

มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 และกลยุทธ์ที่ 3 จำนวน 2 โครงการ
ดังต่อไปนี้

1. โครงการบริการวิชาการด้านสารสนเทศสำหรับบุคลากรภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏ
เพชรบูรณ์
2. โครงการพัฒนาบุคลากรสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. โครงการบริการวิชาการด้านสารสนเทศสำหรับบุคลากร ภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ โครงการบริการวิชาการด้านสารสนเทศสำหรับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) อาจารย์ทัศนัทธ์ ตรีนันทรณ์ โทรศัพท์ 086-4028927
 - (2) นางสุพัตรา ปราบพาลา โทรศัพท์ 082-1606990

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 7 : พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานอาจารย์และบุคลากรสู่สากล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 พัฒนาอาจารย์และบุคลากรอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ โดยเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจ และการนำวิสัยทัศน์ พันธกิจและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยสู่การปฏิบัติ

กลยุทธ์ : ที่ 3 เร่งพัฒนาความรู้และทักษะด้านการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากร

ตัวชี้วัด : ที่ 9 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาวิชาชีพ

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

ตามที่ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีหน้าที่หลักในการดูแล บำรุงรักษา ปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศต่าง ๆ อาทิ เช่น ระบบPMIS ระบบบันทึกการสอน ระบบบริการนักศึกษา ให้สอดคล้องกับการทำงานอย่างเป็นปัจจุบันและสามารถรองรับกับเทคโนโลยีใหม่ๆได้ เพื่อช่วยสนับสนุนด้านการเรียนการสอนการปฏิบัติงานให้กับมหาวิทยาลัยได้เป็นอย่างดีนั้น

ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการบริการวิชาการด้านสารสนเทศสำหรับบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ขึ้น เพื่อให้บุคลากรสามารถใช้ระบบสารสนเทศได้อย่างถูกต้อง เป็นไปในทิศทางเดียวกัน อีกทั้งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากรและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยได้ใช้ระบบสารสนเทศในการปฏิบัติงานตรงตามความต้องการอย่างเป็นปัจจุบัน

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	
- บุคลากร ได้ใช้ระบบสารสนเทศในการปฏิบัติงานตรงตามความต้องการอย่างเป็นปัจจุบัน	ร้อยละ	80				80

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1. จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม เช่น นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่	ร้อยละ	80				80
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1. ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม	ระดับ	3.51				3.51

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	20,000	โครงการอบรมระบบสารสนเทศสำหรับนักศึกษา อาจารย์และเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ โดยมีหลักสูตรดังต่อไปนี้ - ระบบบันทึกสื่อการสอนออนไลน์ - ระบบการเงิน – บัญชี - ระบบพัสดุครุภัณฑ์
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	13,000	ค่าอาหารว่าง+อาหารกลางวันในการจัดอบรมต่างๆ
2.1.3	ค่าวัสดุ	7,000	วัสดุใช้ในการอบรม เช่น ปากกา เอกสารประกอบการ อบรม แฟ้มใส่เอกสาร ฯลฯ
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. จัดเตรียมความพร้อมระบบ	←→											
2. ขออนุญาตดำเนินโครงการ				←→								
3. สำรวจผู้เข้ารับการอบรมฯ					←→							
4. จัดการอบรม						←→	←→	←→	←→	←→		
5. ประเมินผลโครงการ											←→	←→

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. จัดเตรียมความพร้อมระบบ	←→											
2. ขออนุญาตดำเนินโครงการ				←→								
3. สำรวจผู้เข้ารับการอบรมฯ					←→							
4. จัดการอบรม						←→	20,000			←→		
5. ประเมินผลโครงการ											←→	←→

2. โครงการพัฒนาบุคลากร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (กศ.ป.น.)

1. ชื่อโครงการ พัฒนาบุคลากรสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริหารและธุรการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) อาจารย์เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 0864451427
 - (2) อาจารย์ย่อนพงษ์ สุขประเสริฐ โทรศัพท์ 0845955271
4. ความสอดคล้อง (ระดับมหาวิทยาลัย)

ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 7 พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานอาจารย์และบุคลากรสู่สากล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 พัฒนาอาจารย์และบุคลากรอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ โดยเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจและการนำวิสัยทัศน์ พันธกิจและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยสู่การปฏิบัติ

ตัวชี้วัด : ที่ 9 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาวิชาชีพ

กลยุทธ์ : ที่ 5 เร่งส่งเสริมบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

เพื่อให้การบริหารงานด้านการพัฒนาบุคลากรของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ เป็นไปอย่างอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เนื่องจากบุคลากรเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาองค์กรให้สำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงจัดทำโครงการของงบประมาณเพื่อใช้ในการพัฒนาบุคลากรตั้งแต่ผู้บริหารตลอดจนผู้ปฏิบัติงานทุกระดับได้เข้ารับการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และศึกษาดูงานทางวิชาการในทุกด้าน เพื่อนำความรู้ที่ได้รับ มาพัฒนาการดำเนินงาน และพัฒนาองค์กรต่อไป
7. วัตถุประสงค์
 - (1) เพื่อเพิ่มพูนความรู้และพัฒนาทักษะของบุคลากรสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ก้าวหน้าทันกับความเปลี่ยนแปลงทางสังคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีวิสัยทัศน์ก้าวไกลในทุกๆ ด้าน
8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
บุคลากรของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการพัฒนา	คน	35				35 คน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.จำนวนองค์ความรู้ที่เกิดจากการพัฒนาความรู้ ทักษะของบุคลากรสายสนับสนุนที่นำไปใช้ในการพัฒนางาน	ด้าน/ เรื่อง	2				2 ด้าน/เรื่อง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1.ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้ารับการอบรมภาษาต่างประเทศ	ร้อยละ	50				ร้อยละ 50
2. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	80				ร้อยละ 80
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ.....1.....ปี เริ่มต้น1 ตุลาคม 2560.....สิ้นสุด...30 กันยายน 2561.

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	136,360	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	136,360	ค่าใช้สอยเดินทางไปราชการประชุม/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน ของข้าราชการ อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ในสำนักวิทยบริการฯ
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นเตรียม -เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ		←										→
ขั้นดำเนินการ -บุคลากรของสำนักวิทย บริการและเทคโนโลยี สารสนเทศเข้าประชุม/ อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน		←										→
ขั้นตรวจสอบ -ประเมินผล สรุปรายงานผล การดำเนินงานโครงการ		←										→
ขั้นแก้ไขปรับปรุง -แก้ไขข้อบกพร่องตาม รายการประเมิน											←	→

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

จำนวนเงิน 136,360 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน) หน่วยนับ : บาท

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
บุคลากรของสำนักฯเข้า ประชุม/อบรม/สัมมนา/ ศึกษาดูงาน	5,000	5,000	6,360	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000	10,000	10,000	5,000	5,000

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์

4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม
มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 และกลยุทธ์ที่ 4 จำนวน 1 โครงการ
ดังต่อไปนี้

1. โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมห้องสมุดเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0

1. โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมห้องสมุด เพื่อก้าวสู่ยุค 4.0

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ บกศ.

1. ชื่อโครงการ พัฒนาสภาพแวดล้อมห้องสมุดเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0

2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 2805

(2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ โทรศัพท์ 2801

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 2 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 1 บริหารให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม และมีการพัฒนาคุณภาพองค์กรอย่างต่อเนื่อง

กลยุทธ์ : ที่ 4 พัฒนาอาคารสถานที่ให้พร้อมสำหรับการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัด : ที่ 4 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

5. ประเภทกิจกรรม

☐ กิจกรรมหลัก

☒ กิจกรรมรอง

☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย และประชาชนทั่วไปที่สนใจ มุ่งส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอนตลอดจนการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา มุ่งเน้นพัฒนาห้องสมุดเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0 โดยมุ่งพัฒนาทางด้านกายภาพสภาพแวดล้อม โดยปรับปรุงพื้นที่นั่งอ่านคั่นคว้าให้มีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้ เอื้อต่อวิถีชีวิตของผู้ใช้บริการเช่น จัดห้อง จัดสถานที่ สร้างบรรยากาศให้เอื้อต่อการศึกษารียนรู้ จัดที่นั่งอ่าน ทั้งที่มาแบบเดี่ยว และนัดหมายพรรคพวกมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้แบบหมู่ มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ให้บริการอย่างครบถ้วน เช่น โต๊ะ เก้าอี้สำหรับนั่งอ่าน คั่นคว้าให้เพียงพอต่อจำนวนผู้บริการ และเพื่อดึงดูดและครองใจผู้บริการให้เกิดความประทับใจและความผูกพันต่อห้องสมุดอย่างยั่งยืน ทั้งการจัดหาสิ่งสนับสนุนเอื้อให้ผู้บริการได้เข้าถึง สะดวกและรวดเร็ว บริการคนทุกประเภทให้เข้าถึงความรู้ เปิดกว้าง และ พัฒนาระบบให้ง่ายต่อการใช้งาน มีบริการเป็นมิตรกับกลุ่มผู้บริการทุกประเภท รวมถึงการให้บริการที่มีความสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง แม่นยำ มากขึ้น ตลอดจนการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้กับนักศึกษา อาจารย์

ดังนั้น งานหอสมุดกลาง จึงขอเสนอโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมหอสมุดกลางเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0 เพื่อดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

1) เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมหอสมุดกลางเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0

2) เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน ให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย

3) เพื่อจัดกิจกรรมห้องสมุดมีชีวิตให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	กิจกรรม	2				2 กิจกรรม
พัฒนาสภาพแวดล้อมหอสมุดกลาง	จุด	3				3 จุด

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
พัฒนาสภาพแวดล้อมหอสมุดกลาง	จุด	3				3 จุด
จำนวนกิจกรรมในโครงการห้องสมุดสีเขียว	กิจกรรม	2				2 กิจกรรม
จำนวนกิจกรรมในโครงการห้องสมุดมีชีวิต	กิจกรรม	2				2 กิจกรรม
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ...1... ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560...สิ้นสุด 30 กันยายน 2561.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	100,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย -ค่าใช้สอยในโครงการห้องสมุดสีเขียว	2,000	- จัดประกวดคำขวัญอนุรักษ์พลังงาน ค่าตอบแทน จำนวน 4 รางวัลพร้อมเกียรติบัตร รวม 2,000 บาท

2.1.3	ค่าวัสดุ -ค่าวัสดุในโครงการห้องสมุดสีเขียว -ค่าวัสดุในโครงการห้องสมุดมีชีวิต	90,000 8,000	- จัดมุมความรู้ด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เช่น หนังสือ สื่อมัลติมีเดีย ป้ายความรู้ รวม 20,000 บาท - ปรับสภาพภูมิทัศน์ บริเวณภายในและภายนอก อาคารให้เป็นพื้นที่สีเขียวสะอาด สวยงาม รวมเป็นเงิน 60,000 บาท - จัดอบรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน รวมเป็นเงิน 10,000 บาท - จัดอบรมส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ในห้องสมุด รวม 5,000 บาท - กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาความคิด สร้างสรรค์ ด้วยตนเอง : ที่คั่นหนังสือ Fancy รวม 3,000 บาท
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		
4.1	รายการ...(ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ.....(ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		

12. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการ/กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P)												
1. ขออนุมัติโครงการ	←→											
2. ประชุมคณะทำงาน	←→	←→										
ขั้นดำเนินการ (D)												
1. จัดกิจกรรมห้องสมุดสีเขียว		←→	←→	←→				←→	←→			
2. จัดกิจกรรมห้องสมุดมีชีวิต												
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)												
1. ประเมินโครงการ		←→	←→	←→							←→	←→
2. จัดทำรายงานสรุปโครงการ		←→	←→	←→				←→	←→			←→

ขั้นปรับปรุงตามผลการ ประเมิน (A) 1. นำผลการประเมิน ข้อเสนอแนะมาพัฒนาและ ปรับปรุงในการดำเนินงาน ครั้งต่อไป													↔
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 100,000 (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ขั้นตอนวิธีการ/ กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จัดกิจกรรมพัฒนา ห้องสมุดสีเขียว	23,000			49,000			28,000					