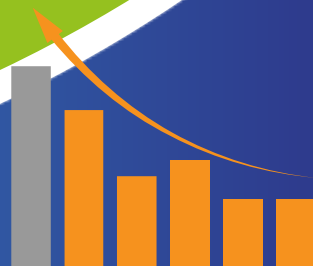
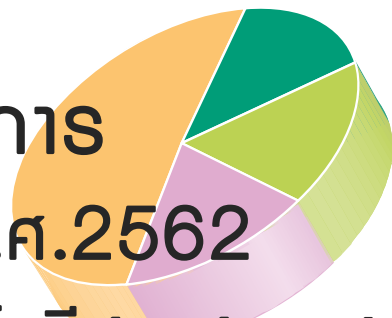




แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

คำนำ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562) เพื่อใช้กำหนดเป็นแนวทางการปฏิบัติงานประจำปีของทุกสายงานของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการของสำนักวิทยบริการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้เป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัยและแผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณบุคลากรทุกฝ่ายและงาน ที่ได้ให้ความร่วมมือ ร่วมคิด ร่วมทำ จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และขอให้ใช้เป็นแนวทางนำไปปฏิบัติงานตามภารกิจ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามนโยบายและแผนพัฒนาสำนักวิทยบริการฯ ต่อไป

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

22 พฤศจิกายน 2561

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. 2562

13

ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยกับสำนักวิทยบริการฯ

ส่วนที่ 3 แผนงานและโครงการ

19

โครงการและกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

19

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การสนับสนุนทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ

เพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตและรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

22

กลยุทธ์ ที่ 1 จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ ด้านห้องสมุดเพื่อตอบสนองความต้องการ
ของผู้รับบริการ

กลยุทธ์ ที่ 2 จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อ
สนับสนุนการให้บริการ

- โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้ (งบประมาณ)

23

- โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้และพัฒนาหอสมุดกลาง

26

- โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน

29

- โครงการเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

32

กลยุทธ์ ที่ 3 พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ให้ครอบคลุมพื้นที่การบริการ

35

- โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

37

สารบัญ(ต่อ)

หน้า

- โครงการบำรุงรักษาระบบ FireWall	40
กลยุทธ์ ที่ 4 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน	43
- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานต่อองค์กร	45
- โครงการพัฒนาระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	48
- โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลด้านการพัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล	51
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที	55
กลยุทธ์ ที่ 1 พัฒนาการให้บริการด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที	
- โครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AtoLip	57
- โครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัจฉริยะ (RFID)	60
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมและสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	63
กลยุทธ์ ที่ 1 ส่งเสริมการให้บริการวิชาการและสืบสานโครงการตามศาสตร์พระราชาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	
กลยุทธ์ ที่ 2 สืบสานการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามโครงการพระราชดำริ	
- โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนชนบทตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	65
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล	69
กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล	
กลยุทธ์ที่ 2 สืบสานประเพณีศิลปวัฒนธรรมของชุมชนและท้องถิ่น	
- โครงการค่าจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	71
- โครงการบริหารสำนักงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	74
- โครงการประกันคุณภาพ สำนักวิทยบริการฯ	78
- โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานในองค์กร	83
- โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัย และพัฒนาซอฟต์แวร์และเครือข่าย	86
- โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	89
- โครงการพัฒนาระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	92
- โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	95

- โครงการจัดหาครุภัณฑ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ 16 ช่อง 98

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
- โครงการเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 36000 บีทียู	101
- โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	104
- โครงการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	107
กลยุทธ์ ที่ 3 ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง	111
- โครงการบริการวิชาการด้านสารสนเทศด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	113
- โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านการพัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล	116
- โครงการพัฒนาบุคลากร สำนักวิทยบริการฯ	120
กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม	123
- โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้และพัฒนาหอสมุดกลาง	125

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 รวมทั้งใส่ทัศนูปกรณ์ต่าง ๆ แก่หน่วยงานภายในและภายนอกสถาบัน

ปี พ.ศ. 2546 สำนักเทคโนโลยีได้เปลี่ยนชื่อเป็น สำนักเทคโนโลยีและสารสนเทศ มีภารกิจหลักมุ่งเน้นการพัฒนาระบบการติดต่อสื่อสารด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศต่างๆ เป็นหลัก ได้แก่ งานให้บริการช่องทางการติดต่อสื่อสารกับสถาบันโดยจัดทำเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยภายใต้ชื่อโดเมน www.pcru.ac.th ควบคุมและดูแลระบบการสืบค้นผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (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 เป็นสำนักงานผู้อำนวยการและภายใต้สำนักงานมีงาน ได้แก่ งานบริหารและธุรการ งานหอสมุดกลาง งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย

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

ปี พ.ศ. 2554 งานหอสมุดกลาง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการใช้โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ 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

ปี พ.ศ. 2561 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2561

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



รูปโลกที่มีวงแหวนสีม่วงวางบนหนังสือเปิด

หมายถึง การให้บริการความรู้ และการสื่อสารด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
 อย่างไร้พรมแดน



รูปโลกที่มีวงแหวนสีม่วง

หมายถึง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ไร้พรมแดน และสีม่วง
 ของวงแหวนเป็นสีประจำสำนัก



สีม่วง

หมายถึง สีประจำวันพระราชสมภพ (วันเสาร์) ของสมเด็จพระเทพ
 รัตนราชสุดาฯ ซึ่งพระองค์ทรงเป็นองค์พระราชูปถัมภ์สมาคมห้องสมุด
 แห่งประเทศไทย และทรงมีพระราชดำริให้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมา
 ใช้ในการพัฒนาการศึกษา การเรียนการสอน โดยนำคอมพิวเตอร์สร้าง
 ความรู้ ความบันเทิง พัฒนาทักษะ และทรงเป็นองค์ประธานกรรมการ
 ของโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ

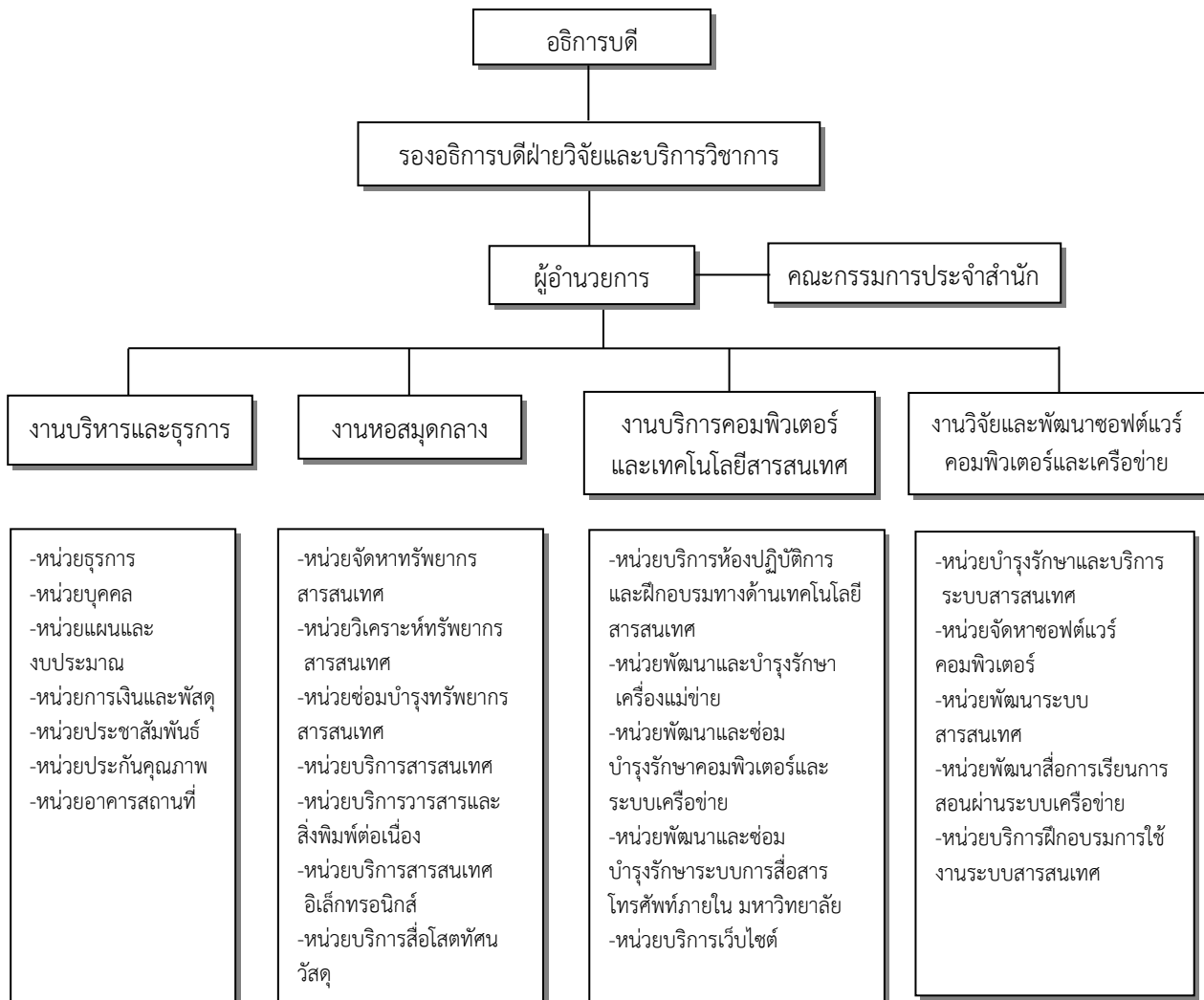


รูปหนังสือเปิด

หมายถึง การเปิดให้บริการความรู้สู่การเรียนรู้ตลอดชีวิต

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 37 อัตรา ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้ (ข้อมูล ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2561)

- ข้าราชการ(อาจารย์ประจำ) จำนวน 3 อัตรา
- ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (สายสนับสนุน) จำนวน 1 อัตรา
- พนักงานราชการ ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 อัตรา
- พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 19 อัตรา
- ลูกจ้างประจำ จำนวน 1 อัตรา
- ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 12 อัตรา

บุคลากร

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ สถานภาพปัจจุบัน มีบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ในงานต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

แสดงจำนวนบุคลากรจำแนกตามสายงาน

(หน่วย: อัตรา / คน)

หน่วยงาน	อาจารย์ประจำ	ข้าราชการ / พนักงานฯ		ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	รวมทั้งสิ้น
		ข้าราชการ	พนักงานฯ			
1. งานบริหารและธุรการ	1	1	4	1	6	13
2. งานหอสมุดกลาง	-	-	6	-	3	9
3. งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	-	5	-	2	8
4. งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย	1	-	5	-	1	7
รวมทั้งสิ้น	3	1	20	1	12	37

หมายเหตุ ตำแหน่ง พนักงานฯ 20 คน ได้แก่ พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ 2 คน พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน 17 คน พนักงานราชการ 1 คน

แสดงจำนวนคณาจารย์จำแนกตาม ตำแหน่ง และระดับตำแหน่ง
(ข้อมูล ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2561)

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

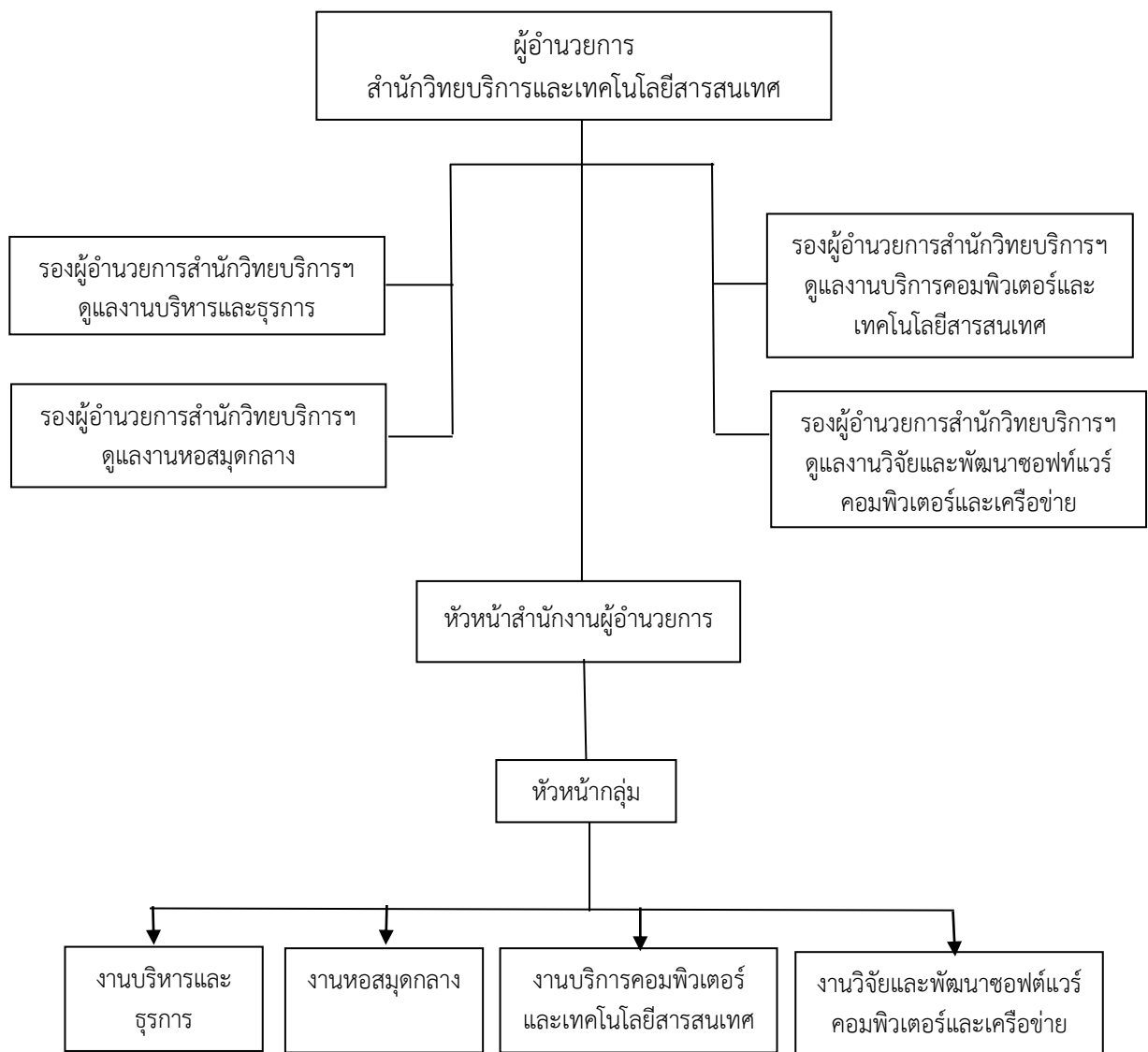
แสดงจำนวนข้าราชการพลเรือน / พนักงานราชการ / พนักงานมหาวิทยาลัย / ลูกจ้างประจำ / ลูกจ้างชั่วคราว จำแนกตามคุณวุฒิ

คุณวุฒิสูงสุด									รวม		
ต่ำปริญญาตรี			ปริญญาตรี			ปริญญาโท					
ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1	5	6	9	12	21	2	3	5	12	20	32

สภาพปัญหาและอุปสรรค

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามโครงสร้างใหม่ส่งผลให้มีภาระงาน บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบเพิ่มมากขึ้น ภายใต้การบริหารงานที่ใช้ทรัพยากรบุคคลเท่าเดิม ทำให้ผู้ปฏิบัติงานต้องรับผิดชอบงานในหลายด้าน งานบางงานบุคลากรยังขาดทักษะ ความรู้ ความชำนาญรวมทั้งประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่ทำให้ประสิทธิภาพของงานลดลง มีผู้ปฏิบัติหน้าที่ในสำนักฯ ดังนี้ อาจารย์ประจำ 3 คน ข้าราชการพลเรือน 1 คน พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ 2 คน พนักงานราชการ 1 คน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 8 คน นักเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 คน นักวิชาการโสตทัศนศึกษา 1 คน นักเอกสารสนเทศ 1 คน เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 3 คน ผู้ช่วยช่าง 1 คน บรรณารักษ์ 3 คน พนักงานปฏิบัติการ 3 คน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการห้องสมุด 3 คน พนักงานทั่วไป 1 คน พนักงานอาคาร 4 คน พนักงานอาคารสถานที่ 1 คน

ผังการบริหารงานโครงสร้างองค์กร



ปรัชญา :

“ศูนย์กลางทรัพยากรการเรียนรู้ ประทับใจการบริการ”

ปณิธาน :

“เป็นศูนย์กลางทรัพยากรการเรียนรู้ และการให้บริการที่มีคุณภาพ”

วิสัยทัศน์

“ศูนย์กลางทรัพยากรการเรียนรู้ การบริการมีคุณภาพ พัฒนามหาวิทยาลัยด้วยนวัตกรรมดิจิทัล”

พันธกิจ

1. สนับสนุนทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณภาพและรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย
2. บริการที่ทันสมัยด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที
3. ให้บริการและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
4. บริหารจัดการองค์กรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีความคล่องตัว ยืดหยุ่น ตามหลักธรรมาภิบาล

วัตถุประสงค์ของแผนปฏิบัติการ

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

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. พัฒนาระบบการให้บริการด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที
5. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
6. จำนวนโครงการ/กิจกรรม ตามพระราชดำริ
7. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตามพระราชดำริ
8. ระดับคะแนนการบริหารงานของผู้บริหารตามหลักธรรมาภิบาล
9. ระดับคะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
10. จำนวนของซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ที่ให้บริการ
11. ระดับความพึงพอใจในการใช้ระบบสารสนเทศ
12. จำนวนโครงการ/กิจกรรม ด้านประเพณีศิลปวัฒนธรรมที่บุคลากรเข้าร่วมทั้งภายในและภายนอกสำนัก
13. บุคลากรประจำสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนา เพิ่มพูนความรู้และทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศหรือต่างประเทศตามเป้าหมายที่กำหนด
14. บุคลากรสายสนับสนุนผ่านการฝึกอบรมภาษาต่างประเทศตามเป้าหมายที่กำหนด(ยกเว้นพนักงานอาคารและพนักงานสถานที่)
15. จำนวนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดความสำเร็จและเป้าหมายของแผนปฏิบัติการประจำปี

ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการประจำปี เป้าหมาย ร้อยละ 85

ยุทธศาสตร์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสนับสนุนทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อยกระดับคุณภาพบัณฑิตและรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์

- 1.1 มีทรัพยากรการเรียนรู้ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ
- 1.2 มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ การสอน การปฏิบัติงาน การวิจัยและนวัตกรรม
- 1.3 มีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที

เป้าประสงค์

- 2.1 มีการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมการให้บริการ สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

เป้าประสงค์

- 3.1 มีการให้บริการวิชาการ และสืบสานโครงการตามศาสตร์พระราชา
- 3.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศตามโครงการพระราชดำริ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์

- 4.1 มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล
- 4.2 มีการเข้าร่วมกิจกรรมด้านประเพณีศิลปวัฒนธรรมของชุมชนและท้องถิ่น
- 4.3 มีการพัฒนาบุคลากรของสำนักอย่างต่อเนื่อง
- 4.1 มีการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม

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. 2562 รวมทั้งหมด
แบ่งเป็น

- งบประมาณบำรุงการศึกษา (บกศ.) 4,836,508 บาท
- งบประมาณจัดการศึกษาเพื่อปวงชน (กศ.ปช.) 104,900 บาท
- งบประมาณแผ่นดิน 5,990,550 บาท

งบประมาณ จำแนกตามหมวดเงินที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 10,913,958 บาท

ประเภท ของเงิน งบประมาณ	หมวดค่า วัสดุ	หมวดค่า ครุภัณฑ์/ รายจ่ายอื่น	หมวด ค่าใช้สอย	หมวด ค่าจ้าง	หมวด ค่าตอบแทน	หมวดค่า สาธารณ ูปโภค	รวม
งบประมาณ แผ่นดิน	279,050	2,311,500	3,400,000	-	-	-	5,990,550
งบบำรุง การศึกษา	582,690	31,910	1,793,908	1,117,800	8,000	1,302,200	4,836,508
งบ กศ.ปช.	-	-	104,900	-	-	-	104,900
รวม	861,740	2,343,410	5,298,808	1,117,800	8,000	1,302,200	10,913,508

ส่วนที่ 2

ตารางแสดงความสอดคล้องแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยกับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยาฯ	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2562	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. การผลิตและพัฒนาครูที่มีมาตรฐานวิชาชีพ 3. การเพิ่มคุณภาพการผลิตบัณฑิตให้มีสมรรถนะตามบริบทที่เปลี่ยนแปลง	1.การสนับสนุนทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อยกระดับคุณภาพบัณฑิตและรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย	1.มีทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศที่ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ	1. จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	1. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้	1.ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด (คะแนนเต็ม 5)	279,050 (แผ่นดิน)	3.70 คะแนน	1 ต.ค.60 - 30 มี.ค. 61	-งานหอสมุดกลาง
			เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ	2. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้และพัฒนาหอสมุดกลาง (งบบกศ.)		80,000 (บกศ.)		1 ม.ค.61 - 30 มิ.ย. 61	
			2.จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน	2.ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการบริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	450,000 (บกศ.)	3.70 คะแนน	1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยาฯ	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2562	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
			ที่ทันสมัย เพื่อสนับสนุนการให้บริการ	สอน 4.โครงการเข้าสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง		450,000 (บกศ.)		1 ต.ค.60 - 30 ธ.ค. 60	
		2 พัฒนา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การปฏิบัติงาน การวิจัยและนวัตกรรม	3. พัฒนา ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ครอบคลุมพื้นที่การบริการ	5.โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย 6.โครงการบำรุงรักษาระบบ FireWall	2.ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการบริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	110,000 (บกศ.) 450,000 (บกศ.)	3.70 คะแนน	1 ต.ค.61-30 มิ.ย. 62	งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ
		3.พัฒนา ระบบสารสนเทศเพื่อ	4.พัฒนา ระบบสารสนเทศเพื่อ	7.โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับ	3.จำนวนระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนา	250,000 (บกศ.)	1 ระบบ	1 ม.ค.62 - 30 ก.ค. 62	-งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์

ประเด็น ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	ประเด็น ยุทธศาสตร์ สำนักวิทยาฯ	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่า เป้าหมาย ปี 2562	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
		สนับสนุน การเรียนรู้ การสอน และการ ปฏิบัติงาน	สนับสนุน การเรียนรู้ การสอน และการ ปฏิบัติงาน	การ ดำเนินงาน ต่อองค์กร					
				8.โครงการ พัฒนาระบบ สำรอง ฐานข้อมูล ของระบบ สารสนเทศ เพื่อการ บริหาร จัดการ (DR- Site)		3,400,000 (แผ่นดิน)	1 ระบบ	1 ต.ค.61 - 30 ธ.ค. 61	
				9.โครงการ ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนา ทักษะ บุคลากรใน สายวิชาชีพ ด้าน เทคโนโลยี ดิจิทัล ด้าน การพัฒนา		443,500 (แผ่นดิน)		1 ต.ค.61 - 30 ธ.ค. 61	

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยา	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2562	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
				ระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์มเพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล					

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยา	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2562	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. การพัฒนางานวิจัยนวัตกรรมสู่	2.การพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที	1. มีการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที	1.พัฒนาการให้บริการด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที	1.โครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AtoLip	1. พัฒนาระบบการให้บริการด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที	100,000 (บกศ.)	1 ระบบ	1 ม.ค.62 - 31 มี.ค. 62	-งานบริหารและธุรการ -งานหอสมุดกลาง -งานบริการ

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยา	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2562	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
การสร้างมูลค่าและ การใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนา สังคมตาม ศาสตร์ พระราชา เพื่อพัฒนา ท้องถิ่น				2.โครงการ บำรุงรักษาห้องสมุด อัจฉริยะ(RFID)	2.ระดับความ พึงพอใจ ของ ผู้รับบริการ สำนักวิทย บริการและ เทคโนโลยี สารสนเทศ (คะแนนเต็ม 5)	125,000 (บกศ.)	3.70 คะแนน	1 ม.ค.62 - 31 มี.ค. 62	คอมพิวเตอร์ ฯ -งานวิจัยและ พัฒนาฯ
	3.การส่งเสริมการให้บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชา เพื่อการพัฒนา ท้องถิ่น	1. มีการ ให้บริการ วิชาการและ สืบสาน โครงการตาม ศาสตร์ พระราชา 2.มีการ ถ่ายทอด เทคโนโลยีตาม โครงการ พระราชดำริ	1.ส่งเสริมการ ให้บริการวิชาการ และสืบสาน โครงการตาม ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนา ท้องถิ่น 2.สืบสานการ ถ่ายทอด เทคโนโลยีตาม โครงการ พระราชดำริ	1.โครงการ เทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อ การศึกษาของ โรงเรียนชนบท ตาม พระราชดำริสมเด็จพระ เทพ รัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราช กุมารี	1. จำนวน โครงการ/ กิจกรรม ตาม พระราชดำริ 2. ระดับ ความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการ/ กิจกรรมตาม พระราชดำริ	40,000	2 โครงการ/ กิจกรรม 3.70 คะแนน	ธ.ค.61 - 31 มี.ค. 62	-งานบริหาร และธุรการ -งานบริการ คอมพิวเตอร์ ฯ -งานวิจัยและ พัฒนาฯ

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยา	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2562	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล	4.การบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล	1. มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล 2. มีการเข้าร่วมกิจกรรมด้านประเพณีศิลปวัฒนธรรมของชุมชนและท้องถิ่น	1. ส่งเสริมการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล 2. สืบสานประเพณีศิลปวัฒนธรรมของชุมชนและท้องถิ่น	1. โครงการค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. ระดับคะแนนการบริหารงานของผู้บริหารตามหลักธรรมาภิบาล	1,173,708 (บกศ.)	3.70 คะแนน	10 ตค.61 - 10 กย. 62	-งานบริหารและธุรการ
				2. โครงการบริหารสำนักงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		462,800 (บกศ.)		1 ตค.61 - 30 กย. 62	-งานบริหารและธุรการ
				3. โครงการประกันคุณภาพการศึกษาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (โครงการย่อย ตรวจสอบประเมินคุณภาพการศึกษาภายในประจำปีการศึกษา 2561 โครงการการ	2. ระดับคะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	200,000 (บกศ.)	3.70 คะแนน	2 ตค.61 - สค.62	-งานบริหารและธุรการ

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยา	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2562	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
				จัดการความรู้สำนักวิทยบริการฯ และโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพกับ ม.ร.ภ.อื่นๆ และโครงการแผนยุทธศาสตร์สำนักวิทยบริการฯ เป็นต้น)					
				4.โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและปฏิบัติงานในองค์กร	3.จำนวนของซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ที่ให้บริการ	375,000 (บกศ.)	250 License	ก.ค. 62	-งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ
				5.โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์	4.ระดับความพึงพอใจในการใช้ระบบสารสนเทศ	10,000 (บกศ.)	3.70 คะแนน	ต.ค. 61	
				6.โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	(คะแนนเต็ม 5)	20,000 (บกศ.)		มี.ค.62 - เม.ย. 62	

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยา	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2562	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
				7.โครงการพัฒนาระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR Stie)		3,400,000 (แผ่นดิน)		ต.ค. 61	
				8.โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	5. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์	230,000 (แผ่นดิน)	ร้อยละ 85	1 ต.ค.61 - 30 ธ.ค. 61	งานหอสมุดกลาง
				9.โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Recorder) แบบ 16 ช่อง		64,000 (แผ่นดิน)		ต.ค.61 - 30 ธ.ค. 61	งานหอสมุดกลาง
				10.โครงการเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด		188,000 (แผ่นดิน)		1 ต.ค.61 - 30 ธ.ค. 61	งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยา	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย ปี 2562	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
				36,000 ปีที่ยู					
				11.โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		130,000 (แผ่นดิน)		1 ต.ค.61 - 30 ธ.ค. 61	
				12.โครงการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (PMIS)		495,000 (แผ่นดิน)		1 ต.ค.61 - 30 มี.ค. 62	
	3.มีการพัฒนาบุคลากรของสำนักอย่าง ต่อเนื่อง	3.ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง		13.โครงการบริการวิชาการด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)	7. บุคลากรสายสนับสนุน ที่ได้รับการพัฒนา	20,000 (บกศ.)	ร้อยละ 85	ธ.ค.61 - ก.พ. 62	-งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ
				14.โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลด้านการพัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อ	เพิ่มพูนความรู้และทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศหรือต่างประเทศตามเป้าหมายที่กำหนด	443,500 (แผ่นดิน)			
					8. บุคลากรสายสนับสนุน				

ประเด็น ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์ สำนักวิทยาฯ	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ค่า เป้าหมาย ปี 2562	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
				ก้าวสู่การเป็น มหาวิทยาลัยดิจิทัล	ผ่านการ อบรมภาษา				
				15.โครงการพัฒนา บุคลากรสำนักวิทย บริการและ เทคโนโลยี สารสนเทศ	ต่างประเทศ ตามเป้าหมาย ที่กำหนด	104,900 (บกศ.)	ร้อยละ 80	1 ต.ค.61 - 30 ส.ค. 62	-งานบริหาร และธุรการ
		4.มีการ อนุรักษ์ พลังงานและ การจัดการ สิ่งแวดล้อม	4.ส่งเสริมและ สนับสนุนการ อนุรักษ์พลังงาน และการจัดการ สิ่งแวดล้อม	16. โครงการบริหาร จัดการทรัพยากร การเรียนรู้และ พัฒนาหอสมุดกลาง (งบบกศ.)	จำนวน กิจกรรมด้าน การอนุรักษ์ พลังงานและ การจัดการ สิ่งแวดล้อม	80,000 (บกศ.)	2 โครงการ/ กิจกรรม	ธ.ค.61 - 30 ส.ค. 62	-งาน หอสมุดกลาง

ส่วนที่ 3

แผนงานและโครงการ

การดำเนินงานตามแผนงาน เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การบริหารงานของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามงบประมาณของแผนงานที่ได้รับการจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังนี้

โครงการและกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

งบประมาณ

งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	รวมทั้งหมด	10,931,958	บาท
แบ่งเป็น			
- งบประมาณบำรุงการศึกษา (บกศ.)		4,836,508	บาท
- งบประมาณจัดการศึกษาเพื่อปวงชน (กศ.ปช.)		104,900	บาท
- งบประมาณแผ่นดิน		5,990,550	บาท
งบประมาณ จำแนกตามหมวดเงินที่ได้รับจัดสรร ทั้งสิ้น		10,913,958	บาท

ประเภท ของเงิน งบประมาณ	หมวดค่า วัสดุ	หมวดค่า ครุภัณฑ์/ รายจ่ายอื่น	หมวด ค่าใช้สอย	หมวด ค่าจ้าง	หมวด ค่าตอบแทน	หมวด ค่าสาธารณ ูปโภค	รวม
งบประมาณ แผ่นดิน	279,050	2,311,500	3,400,000	-	-	-	5,990,550
งบบำรุง การศึกษา	582,690	31,910	1,793,908	1,117,800	8,000	1,302,200	4,836,508
งบ กศ.ปช.	-	-	104,900	-	-	-	104,900
รวม	861,740	2,343,410	5,298,808	1,117,800	8,000	1,302,200	10,913,958

จากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้นำไปจัดทำโครงการและกิจกรรม เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและพัฒนาบุคลากรของสำนักให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น จำแนกตามโครงการต่าง ๆ ดังนี้

งบประมาณ จำแนกตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ/จำนวน			หมายเหตุ
		แผ่นดิน	กศ.ปช.	บกศ.	
1	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้	279,050			งานหอสมุดกลาง
2	จัดซื้อครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	230,000			งานหอสมุดกลาง
3	จัดซื้อครุภัณฑ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Recorder) แบบ 16 ช่อง	64,000			งานหอสมุดกลาง
4	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้และพัฒนาหอสมุดกลาง			80,000	งานหอสมุดกลาง
5	โครงการบำรุงรักษาห้องสมุดอัตโนมัติ Walai AutoLip			100,000	งานหอสมุดกลาง
6	โครงการบำรุงรักษาห้องสมุดอัจฉริยะ (RFID)			125,000	งานหอสมุดกลาง
7	โครงการเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 100 กิโลวัตต์และค่าติดตั้ง	1,121,000			งานบริการคอมฯ
8	โครงการอุปกรณ์ควบคุมการสับเปลี่ยนโอนถ่ายแหล่งจ่ายไฟ	135,000			งานบริการคอมฯ
9	โครงการเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 36,000 บีทียู	188,000			งานบริการคอมฯ
10	โครงการบำรุงรักษาระบบ FireWell			450,000	งานบริการคอมฯ
11	โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน			450,000	งานบริการคอมฯ
12	โครงการเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง			450,000	งานบริการคอมฯ
13	โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการสื่อสาร			110,000	งานบริการคอมฯ
14	โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ			25,000	งานบริการคอมฯ
15	โครงการพัฒนาบุคลากร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		104,900		งานบริหารและธุรการ
16	โครงการค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราว ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			1,173,708	งานบริหารและธุรการ

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ/จำนวน			หมายเหตุ
		แผ่นดิน	กศ.ปช.	บกศ.	
17	โครงการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			200,000	งานบริหารและธุรการ
18	โครงการบริหารสำนักงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			462,800	งานบริหารและธุรการ
19	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท ตามพระราชดำริสมเด็จพระราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี			40,000	งานบริหารและธุรการ
20	โครงการพัฒนาระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR-Stie)	3,400,000			งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ
21	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	130,000			งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ
22	โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลด้านการพัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล	443,500			งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์
23	โครงการต่อสัญญาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย			375,000	งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์
24	โครงการบริการวิชาการด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)			20,000	งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์
25	โครงการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานต่อองค์กร			250,000	งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ
26	โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์			10,000	งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์
27	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร			20,000	งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์
28	โครงการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (PMIS)			495,000	งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์
	รวมทุกกิจกรรม	5,990,550	104,900	4,836,508	10,913,958

**ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 การสนับสนุนทรัพยากรการเรียนรู้และ
เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อยกระดับพัฒนาคุณภาพบัณฑิต
และรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย**

กลยุทธ์

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

4 โครงการ ดังต่อไปนี้

1. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้ (งบประมาณ)
2. โครงการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ และพัฒนาหอสมุดกลาง
3. โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน
4. โครงการเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

1. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน

1. ชื่อโครงการ บริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 2805
 - (2) อาจารย์ศรัณญา ตรีเทศ โทรศัพท์ 6110

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 5 พัฒนาการบริหารจัดการองค์ด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของ มหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ที่ 4 จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อ สนับสนุนการบริหารงานของ มหาวิทยาลัย

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร ของมหาวิทยาลัยและประชาชนทั่วไปที่สนใจ มุ่งส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอน ตลอดจนการวิจัยของ อาจารย์และนักศึกษาให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ดำเนินการจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ ได้แก่ หนังสือตำรา งานวิจัย หนังสืออ้างอิง วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์ไว้บริการในห้องสมุด ให้สอดคล้องกับหลักสูตรของมหาวิทยาลัย และจัดหาวัสดุในการดำเนินงาน ด้านต่าง ๆ ได้แก่ วัสดุด้านงานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ วัสดุด้านซ่อมและบำรุงรักษาหนังสือ วัสดุสื่อโสตทัศนวัสดุ RFID และวัสดุด้านการให้บริการแก่นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ดังนั้น งานหอสมุดกลาง จึงขอเสนอโครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้ เพื่อดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้กับอาจารย์ นักศึกษา และบุคลากร
- 2) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศและกิจกรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ นักศึกษา และบุคลากร

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย	คณะ		5			4 คณะ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้	ประเภท		3			3 ประเภท
จัดหาวัสดุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการเรียนรู้ ไม่น้อยกว่า	รายการ		10			10 รายการ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน		3.60			3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ...1...ปี เริ่มต้น ..1..ตุลาคม 2561...สิ้นสุด...30..กันยายน 2562.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	279,050	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุทรัพยากรการเรียนรู้ - ค่าวัสดุอื่นๆ	279,050	จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ สำหรับนักศึกษา คณาจารย์ ของมหาวิทยาลัย ทั้ง 5 คณะ เช่น ค่าหนังสือตำรา วารสาร นิตยสาร และหนังสือพิมพ์ และ e-book เป็นเงินรวม 175,000 บาท - ค่าวัสดุทรัพยากรการเรียนรู้ และวัสดุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการเรียนรู้ เช่น วัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุไฟฟ้า วัสดุซ่อมแซมหนังสือ เป็นต้น เป็นเงินรวม 104,050 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. คัดเลือกทรัพยากรสารสนเทศ 3. จัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศ	↔											
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินโครงการ 2. จัดทำรายงานสรุปโครงการ		↔										
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมิน ข้อเสนอแนะมาพัฒนาและ ปรับปรุงในการดำเนินงานครั้ง ต่อไป				↔								

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 279,050 (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าสิบบาทถ้วน)

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	279,050											

2. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้และพัฒนาหอสมุดกลาง

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ บ.ก.ศ.

1. ชื่อโครงการ บริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้และพัฒนาหอสมุดกลาง
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 2805
 - (2) อาจารย์ศรัณญา ตรีทิศ โทรศัพท์ 6110
4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 5 พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของ มหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ที่ 4 จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อ สนับสนุนการบริหารงานของ มหาวิทยาลัย
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย และประชาชนทั่วไปที่สนใจ มุ่งส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอนตลอดจนการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา มุ่งเน้นพัฒนาหอสมุดกลางให้เอื้อต่อการเรียนรู้ หอสมุดเป็นงานที่มีความเกี่ยวข้องกับบุคลากร การเงิน พัสดุและงานเทคนิคของหอสมุด ส่วนประกอบดังกล่าว จะต้องมีการบริหารจัดการให้เกิดระบบการทำงานอย่างมีคุณภาพและเกิดประโยชน์แก่ผู้ใช้สูงสุด รวมถึงการพัฒนาหอสมุดตามแนวทางของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ซึ่งนอกจากจะเป็นแหล่งรวมสารสนเทศทั้งสิ่งพิมพ์ และสื่อเทคโนโลยี เพื่อให้ผู้ใช้ได้ศึกษาค้นคว้าอย่างหลากหลายตามอัธยาศัย และรับข่าวสารที่ทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ แล้วยังต้องมีการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม มีการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดบรรยากาศให้เอื้อต่อการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมปลูกฝัง และเสริมสร้างนิสัยรักการอ่าน ให้แก่นักเรียน ส่งผลให้นักเรียนเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืนต่อไป จึงจำเป็นต้องมีการจัดหาวัสดุต่างๆ ที่เหมาะสม มาช่วยในการบริหารจัดการงานสำนักงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
7. วัตถุประสงค์
 - 1) เพื่อให้การบริหารงาน งานหอสมุดกลางมีความสะดวก คล่องตัวและมีประสิทธิภาพ
 - 2) เพื่อจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้และวัสดุอื่นๆ ที่สนับสนุนแหล่งเรียนรู้ ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. ...	พ.ศ. ...	พ.ศ. ...	
จัดหาวัสดุทรัพยากรสนับสนุนแหล่งเรียนรู้และวัสดุอื่นๆ ไม่น้อยกว่า	รายการ	10				10 รายการ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
จัดหาวัสดุทรัพยากรสนับสนุนแหล่งเรียนรู้ และวัสดุอื่นๆ ไม่น้อยกว่า	รายการ	10				10 รายการ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน	3.60				3.60 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1...ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561...สิ้นสุด 30 กันยายน 2562....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	80,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ - วัสดุทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้วัสดุ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	80,000	- จัดซื้อวัสดุทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้ และวัสดุ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วัสดุสำนักงาน อุปกรณ์ตกแต่ง สถานที่ ภายในและภายนอกอาคาร เป็นต้น ระยะเวลา รวมเป็นเงิน 50,000 บาท - จัดซื้อทรัพยากรการเรียนรู้ เช่น หนังสือพิมพ์ ตำรา นิตยสาร รวมเป็นเงิน 30,000 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. สำรวจความต้องการใช้วัสดุภายในงาน 2. คัดเลือกวัสดุที่มีความจำเป็น 3. จัดซื้อวัสดุ												
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินโครงการ 2. จัดทำรายงานสรุปโครงการ												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินข้อเสนอแนะมาพัฒนาและปรับปรุงในการดำเนินงานครั้งต่อไป												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 80,000 (แปดหมื่นบาทถ้วน)

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.
จัดซื้อวัสดุในการบริการจัดการและพัฒนาหอสมุดกลาง	20,000			20,000			30,000			10,000		

3. โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน

โครงการของบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (งบคส.)

- ชื่อโครงการ เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน
- หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 056-717100 ต่อ 2805
(2) อาจารย์ฐานาภรณ์ นิธิวิทย์ โทรศัพท์ 056-717100 ต่อ 2841

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ : ที่ 3 : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามพันธกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ : ที่ 3 : มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ที่ 4 : จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อสนับสนุนการบริหารงานของมหาวิทยาลัย

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก สำนักวิทยบริการฯ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลและพัฒนาการให้บริการห้องบริการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ และให้บริการสืบค้นอินเทอร์เน็ต เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการสืบค้น เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบริการนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรทั้งภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย เพื่อสืบค้นข้อมูลและรองรับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์

ดังนั้นสำนักวิทยบริการจึงได้จัดทำโครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 40 เครื่อง สำหรับบริการนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรทั้งภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย เพื่อสืบค้นข้อมูลและรองรับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

7. วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการ
- เพื่อบริการจัดอบรมด้านคอมพิวเตอร์สำหรับบุคคลทั้งภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
มีเครื่องคอมพิวเตอร์บริการสำหรับนักศึกษา อาจารย์	เครื่อง		40			40

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ.2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.มีเครื่องคอมพิวเตอร์บริการสำหรับ นักศึกษา อาจารย์	เครื่อง		1			1
2. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับประโยชน์ ภายในมหาวิทยาลัย	คน		6,084			6,084
3. จำนวนบุคลากรที่ได้รับประโยชน์ ภายในมหาวิทยาลัย	คน		680			680
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ร้อยละความพึงพอใจจากผู้ใช้บริการ	ร้อยละ		80			80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น ตุลาคม 2561 สิ้นสุด กันยายน 2562

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 -	450,000	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 40 เครื่อง สำหรับบริการนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรทั้งภายนอก และภายในมหาวิทยาลัย เพื่อสืบค้นข้อมูลและรองรับการ ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนัก วิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
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	←→											
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.
ดำเนินการสอบราคา เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์		450,000 ←→										

4. โครงการเข้าสัญญาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (นภค.)

1. ชื่อโครงการ เข้าสัญญาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร

โทรศัพท์ 056-717100 ต่อ 2805

(2) อาจารย์ธัญลักษณ์ นิธิวิทย์

โทรศัพท์ 056-717100 ต่อ 2841

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ : ที่ 3 : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามพันธกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ : ที่ 3 : มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อสนับสนุนการบริหารงานของมหาวิทยาลัย

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก สำนักวิทยบริการฯ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลและพัฒนาการให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการสืบค้น ข้อมูล ซึ่งในปัจจุบันนี้มีผู้ใช้ปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเส้นทางการเชื่อมโยงสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายนอกมีเพียงเส้นทางหลักเส้นทางเดียว เมื่อเส้นทางดังกล่าวหยุดทำงานอันเนื่องมาจากสาเหตุของผู้ให้บริการเอง ทำให้ไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ เพื่อให้บริการนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรทั้งภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย เพื่อสืบค้นข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับภารกิจของมหาวิทยาลัย

7. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อจัดหาเส้นทางอินเทอร์เน็ต รองรับการให้บริการอินเทอร์เน็ต
- (2) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการอินเทอร์เน็ต ทั้งการเข้าใช้งานภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย
- (3) เพื่อขยายเส้นทาง การให้บริการอินเทอร์เน็ตที่มีจำนวนการใช้บริการมากยิ่งขึ้น

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
1. ได้สัญญาอินเทอร์เน็ตรองรับการใช้บริการ	วงจร		1			1

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ.2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.มีเครื่องคอมพิวเตอร์บริการสำหรับนักศึกษา อาจารย์	เครื่อง		1			1
2. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัย	คน		6,084			6,084
3. จำนวนบุคลากรที่ได้รับประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัย	คน		680			680
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ร้อยละความพึงพอใจจากผู้ใช้บริการ	ร้อยละ		80			80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น ตุลาคม 2561 สิ้นสุด กันยายน 2562

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	ค่าเช่าวงจรรินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
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	←→											
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.
ดำเนินการสอบราคา เข้าวงจรรออินเทอร์เน็ต	←	450,000	→									

**ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 การสนับสนุนทรัพยากรการเรียนรู้และ
เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตและ
รองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย**

กลยุทธ์

3. พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ครอบคลุมพื้นที่
การบริการ

มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 และกลยุทธ์ ที่ 3 จำนวน 2
โครงการ ดังต่อไปนี้

1. โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย
2. โครงการบำรุงรักษาระบบ FireWall

1. โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (งบคส.)

1. ชื่อโครงการ บำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยฯ
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 056-717100 ต่อ 2805
(2) อาจารย์ธัญนาภรณ์ นิธิวิทย์ โทรศัพท์ 056-717100 ต่อ 2841

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล
กลยุทธ์ : ที่ 3 : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามพันธกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
เป้าประสงค์ : ที่ 3 มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย
ตัวชี้วัด : ที่ 4 จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อสนับสนุนการบริหารงานของมหาวิทยาลัย

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลและพัฒนาระบบการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ซึ่งในปัจจุบันได้มีการใช้บริการตามหน่วยงานต่างๆ ดังนั้นเพื่อให้การใช้งานด้านระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย ให้สามารถรองรับการใช้งานได้ สำนักวิทยบริการ จึงได้จัดทำโครงการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้อุปกรณ์ในระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั้งระบบสายและไร้สายที่ทำหน้าที่เชื่อมโยงเครือข่าย จาก ศูนย์กลาง DATA Center อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ไปยังหน่วยงานต่างๆภายในมหาวิทยาลัย
- (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	
1. บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสายและไร้สายที่ทำหน้าที่เชื่อมโยงเครือข่ายได้รับการบำรุงรักษา	ระบบ		1			1

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		6,084			6,084
3. จำนวนบุคลากรที่ได้รับประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัย	คน		680			680
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ร้อยละความพึงพอใจจากผู้ให้บริการ	ร้อยละ		80			80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น ตุลาคม 2561 สิ้นสุด กันยายน 2562

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	110,000	ค่าวัสดุอุปกรณ์ เพื่อซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายอินเทอร์เน็ตและระบบสื่อสารโทรศัพท์ภายในมหาวิทยาลัย
-			
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 อนุมัติโครงการ	↔											
- ดำเนินการจัดซื้อ				↔								
สรุปผลการดำเนินงาน - ประเมินโครงการ											↔	

13. แผนการใช้จ่ายเงิน 110,000 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.
ดำเนินการจัดซื้อ วัสดุซ่อมบำรุง ตาม ระเบียบพัสดุ	←				110,000							→

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 : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ : ที่ 3 : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามพันธกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ : ที่ 3 : มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ที่ 4 : จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อสนับสนุนการบริหารงานของมหาวิทยาลัย

5. ประเภทกิจกรรม

☐ กิจกรรมหลัก

☐ กิจกรรมรอง

☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลและพัฒนาระบบการรักษาความปลอดภัยในการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ซึ่งในปัจจุบันได้มีการใช้บริการตามหน่วยงานต่างๆ

ดังนั้นเพื่อให้การใช้งานด้านระบบการรักษาความปลอดภัยในการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สำนักวิทยบริการจึงได้จัดทำโครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้อุปกรณ์สามารถตรวจจับการบุกรุกและภัยคุกคามต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อดำเนินการต่ออายุการอัปเดตข้อมูลภัยคุกคามต่างๆ จากฐานข้อมูลที่อุปกรณ์ของ

ระบบต้องการ

(2) เพื่อกำหนดรูปแบบการป้องกันการบุกรุกและภัยคุกคามต่างๆ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

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

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.มีการบำรุงรักษาและการอัปเดตข้อมูลการบุกรุกเครือข่ายของอุปกรณ์	ระบบ	-		1		1 ระบบ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1.ความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านบริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย	คะแนน	-		3.70		3.70 คะแนน

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 กันยายน 2562

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 2562
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				←	450,000	→						

**ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 การสนับสนุนทรัพยากรการเรียนรู้และ
เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตและ
รองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย**

กลยุทธ์

4. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 และกลยุทธ์ ที่ 4 จำนวน 3
โครงการ ดังต่อไปนี้

1. โครงการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานต่อองค์กร
2. โครงการพัฒนาระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ(DR-Site)
3. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ด้าน
การพัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็น
มหาวิทยาลัยดิจิทัล

1. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงาน ต้ององค์กร

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ นกศ

- ชื่อโครงการ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานต้ององค์กร
- หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้รับผิดชอบ

- (1) อาจารย์ทัศนัทธ์ ตรีรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
(2) นางวรรณภัสร์ ปราบพาลา โทรศัพท์ 092-7936235

- ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

- ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

- หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ได้นำระบบสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำมาใช้สนับสนุน การเรียนการสอน การบริหาร และการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้ดำเนินไปได้อย่างรวดเร็ว สามารถตอบสนองต่อสังคมภายนอก รองรับเทคโนโลยีที่ทันสมัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งปัจจุบันยังคงพบว่า ระบบสารสนเทศที่มีอยู่ยังไม่ครอบคลุมการทำงานดังกล่าว อีกทั้งพบว่ามีปัญหา ระเบียบ และคำสั่ง ที่ออกมาใหม่ ส่งผลกระทบให้ต้องมีการพัฒนา ปรับปรุงระบบให้สอดคล้องกัน เพื่อเป็นการปรับตัวให้ทันความเปลี่ยนแปลงของผลกระทบในหลาย ๆ ด้าน เพิ่มประสิทธิภาพให้กับหน่วยงาน และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

ดังนั้น งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศขึ้น ทั้งในส่วนของระบบงานเดิมที่ยังไม่สามารถให้ข้อมูลหรือทำงานได้ตามต้องการ หรือมีขั้นตอนยุ่งยากซับซ้อน ให้สามารถดำเนินงานที่เหมาะสมต่อองค์กรมากยิ่งขึ้น และในส่วนของระบบที่จำเป็นต้องพัฒนาใหม่ เพื่อนำระบบสารสนเทศในองค์กรตลอดจนพัฒนาระบบสารสนเทศให้มีความสมบูรณ์ และสะดวก รวดเร็ว ครอบคลุมการทำงานทั้งในด้านสนับสนุนการเรียนการสอน การบริหาร และการวิจัย ยิ่งขึ้น

- วัตถุประสงค์

1) เพื่อดูแล บำรุงรักษา ปรับปรุง พัฒนาระบบสารสนเทศให้สอดคล้องและรองรับต่อการทำงานขององค์กร

2) เพื่อให้บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยได้ใช้ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ตามนโยบายและภาระงานของมหาวิทยาลัยได้อย่างเป็นปัจจุบันและมีประสิทธิภาพ

- เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
- มีระบบที่ได้รับการดูแล บำรุงรักษา และปรับปรุงพัฒนาไม่น้อยกว่า	ระบบ	2				2

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
- มีระบบที่ได้รับการดูแล บำรุงรักษา และปรับปรุงพัฒนาไม่น้อยกว่า	ระบบ	2				2
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
- ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ	ร้อยละ	80				80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 กันยายน 2562

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับ ที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	250,000	เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนาระบบให้รองรับ กับการทำงานขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	250,000	
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							250,000 บาท					
- ทดสอบระบบก่อนนำไปใช้งานจริง												
- ให้ความรู้การใช้งานระบบ												
- นำไปใช้งานจริง												

2. โครงการระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อ การบริหารจัดการ (DR-Site)

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ บ.กศ.

1. ชื่อโครงการ ระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR Site)
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

1. อาจารย์ทัศนัท ดรินันทรรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
2. นางวรรณภัสร ปราบพาลา โทรศัพท์ 092-7936235

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

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

6. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นอีกหนึ่งองค์กรที่ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนางาน โดยนำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการมาช่วยในการบริหารจัดการด้านการปฏิบัติงานของบุคลากรและการตัดสินใจของผู้บริหารในทุกระดับ อีกทั้งนำมาสนับสนุนด้านการเรียนการสอนของอาจารย์และนักศึกษาที่มีฐานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ มีเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับหน่วยงานอื่น ประกอบด้วย ระบบงานระบบงานทะเบียน ระบบการบริหารงบประมาณ ระบบพัสดุและการบริหารสินทรัพย์ ระบบงานการเงิน ระบบการบัญชี ระบบต้นทุนต่อหน่วย ระบบบัญชีเงินเดือนระบบบริหารงานบุคลากร ระบบงานธุรการ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และระบบทะเบียนและวัดผล เป็นต้น ซึ่งข้อมูลที่เกิดขึ้นถือเป็นข้อมูลที่สำคัญยิ่งต่อผู้บริหาร อาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรของภาครัฐ หากเกิดความเสียหายต่อระบบดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อทุกส่วนงานในองค์กรเป็นอย่างยิ่ง

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและเป็นสถานที่ปฏิบัติงานสำรองในกรณีเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ ความไม่สงบทางการเมือง การก่อการร้าย และเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝันต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของมหาวิทยาลัยฯ เกิดการหยุดชะงัก ซึ่งจะส่งผลกระทบทั้งในรูปแบบของประสิทธิภาพการทำงานและการบริการด้านการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR-Site) เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบต่อข้อมูลของผู้บริหาร นักศึกษา อาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ตั้งที่กล่าวข้างต้น อีกทั้งเป็นการปฏิรูปกระบวนการทำงานและขั้นตอนการบริการ ให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว อำนวยความสะดวก สร้างบริการของรัฐที่มีธรรมาภิบาลสามารถให้บริการผู้บริหาร อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและประชาชนทั่วไป แบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว ผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตโนมัติ การเปิดเผยข้อมูลของภาครัฐที่ไม่กระทบต่อสิทธิส่วนบุคคลและ ความมั่นคงของชาติ ผ่านการจัดเก็บ รวบรวม และแลกเปลี่ยนอย่างมีมาตรฐานต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR Site) จำนวน 1 ระบบ ที่มีประสิทธิภาพและสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์

- 7.2 เพื่อให้ระบบสารสนเทศหลักของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ดำเนินการต่อไปได้ในกรณีที่เกิดเหตุภัยพิบัติ และป้องกันการสูญเสียข้อมูล
- 7.3 เพื่อตอบสนองนโยบายของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามยุทธศาสตร์ที่ 4 โดยมีแผนงานการสร้าง ความมั่นคงปลอดภัยของการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนเกิดความ
- 7.4 เชื่อมั่นในการให้บริการ และเชื่อมโยงการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ บูรณาการการทำงานและข้อมูล ทั้งภายใน และข้ามหน่วยงาน จนเสมือนเป็นองค์กรเดียว (one government) สำหรับการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ และการบริการที่ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชนหรือผู้ใช้บริการ (citizen driven) ซึ่งสามารถเข้าถึง บริการได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีระบบ สารองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อ การบริหารจัดการ (DR Site)	ระบบ	1				1

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มี ระบบสารองฐานข้อมูลของระบบ สารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR Site)	ระบบ	1				1
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระบบสารสนเทศ ดำเนินการต่อไปได้ใน กรณีที่เกิดเหตุภัยพิบัติ และป้องกันการ สูญเสียข้อมูล	ร้อยละ	100				100

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 ธันวาคม 2561

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	3,400,000	เพื่อให้ระบบสารสนเทศหลักของ มหาวิทยาลัยราช ภัฏเพชรบูรณ์ ดำเนินการต่อไปได้ในกรณีที่เกิดเหตุ ภัยพิบัติ และป้องกันการสูญเสียข้อมูล
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	3,400,000	

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												

**3. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสายวิชาชีพ
ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านการพัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูล
ให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล**

**โครงการของงบประมาณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์**

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านการพัฒนา
ระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - 1) อาจารย์ทัศนัทธ์ ตรีนันทรรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
 - 2) นางวรรณภัสร์ ปราบพาลา โทรศัพท์ 092-7936235
4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และ
สืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ : มีโครงการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อขับเคลื่อนและตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่น

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ซึ่งเป็นองค์กรการศึกษามีพันธกิจหลักในการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสู่สังคมไทย
โดยมีหน่วยงานภายในองค์กรช่วยสนับสนุนการบริการฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ทั้งด้านการบริหารจัดการ การ
เรียนการสอน รวมถึงการบริการวิชาการแก่สังคม จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้าไปสนับสนุน
ส่งเสริมการให้บริการฐานข้อมูลต่าง ๆ สามารถรองรับการทำงานได้ทุกแพลตฟอร์ม เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้บริหาร
อาจารย์ นักศึกษา เจ้าหน้าที่ และประชาชนทั่วไป โดยให้บุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลได้พัฒนาระบบ
แอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อให้การบริการ การเชื่อมโยงระบบงานและการใช้งานในวงกว้าง
นำไปสู่ความร่วมมือและการแบ่งปันในรูปแบบใหม่ระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนท้องถิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง
รวดเร็ว อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการ อีกทั้งเป็นการพัฒนาทักษะบุคลากรภาครัฐให้เกิดความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่
รองรับเทคโนโลยีใหม่ในอนาคตที่ปฏิบัติงานได้ เพื่อสอดคล้องกับการทำงานในรูปแบบดิจิทัลมหาวิทยาลัย โดยบุคลากรสามารถ
ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการทำงาน เป็นผู้ที่มีความสามารถในการพัฒนานวัตกรรม เพื่อปรับเปลี่ยนตนเองไปทำงานที่มี
คุณค่าสูงขึ้น(highvalue job) จากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้

ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสาย
วิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านการพัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็น“ดิจิทัล
มหาวิทยาลัย”ที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพตามหลักธรรมาภิบาลดังนั้น สำนักวิทยบริการและ
เทคโนโลยีสารสนเทศ จึงมีจัดทำโครงการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

(PMIS) ขึ้น เพื่อเป็นการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (PMIS) ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือหลักในการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิต เพิ่มขีดความสามารถในการบริการด้านบริหารจัดการและการเรียนการสอนด้านศึกษาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 2) เพื่อก้าวสู่การเป็น“ดิจิทัลมหาวิทยาลัย”ที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพ
- 3) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริการพื้นฐาน (common platform) เกิดการพัฒนาต่อยอดบริการ การเชื่อมโยงระบบงานและการใช้งานในวงกว้าง นำไปสู่ความร่วมมือและการแบ่งปันสู่ท้องถิ่นในรูปแบบใหม่
- 4) เพื่อตอบสนองนโยบายของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามยุทธศาสตร์ที่ 4 ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล โดยมีแผนงานในการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ (government service platform) เพื่อรองรับการพัฒนาแอปพลิเคชันหรือบริการรูปแบบใหม่ที่เป็นบริการพื้นฐานของทุกหน่วยงานภาครัฐ และยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลโดยมีแผนงานส่งเสริมการพัฒนาทักษะ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่รองรับเทคโนโลยีใหม่ในอนาคต ให้กับบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ปฏิบัติงานในภาครัฐและเอกชนและการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วย นับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	เครื่อง	2				2
ชุดประมวลผลและออกแบบกราฟิกขั้นสูง	ชุด	3				3
เครื่องสำรองไฟฟ้า	เครื่อง	7				7

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
เจ้าหน้าที่มีอุปกรณ์เพื่อรองรับการพัฒนาแอปพลิเคชันหรือบริการรูปแบบใหม่ที่เป็นบริการพื้นฐาน	ร้อยละ	80				80
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
เจ้าหน้าที่ได้รับการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริการพื้นฐานเกิดการพัฒนาต่อยอดบริการ การเชื่อมโยงระบบงานและการใช้งานในวงกว้าง นำไปสู่ความร่วมมือและการแบ่งปันสู่ท้องถิ่นในรูปแบบใหม่	ร้อยละ	80				80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 ธันวาคม 2562

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	443,500	
3.1	ค่าครุภัณฑ์	42,000 384,000 17,500	1) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงาน ประมวลผล จำนวน 4 เครื่อง 2) ชุดประมวลผลและออกแบบกราฟิกชั้นสูง จำนวน 3 ชุด 3) เครื่องสำรองไฟฟ้า 7 เครื่อง
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.
- วิเคราะห์ระบบที่ จำเป็นต้องปรับปรุงพัฒนา เพิ่มเติมเพื่อให้รองรับกับ การทำงานขององค์กร												
- ดำเนินการปรับปรุง/ พัฒนาระบบ												
- ทดสอบระบบก่อนนำไปใช้ งานจริง												
- ให้ความรู้การใช้งานระบบ												
- นำไปใช้งานจริง												

12. 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	← 443,500 บาท →											
- ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบ				←								→
- ทดสอบระบบก่อนนำไปใช้งานจริง								←	→			
- ให้ความรู้การใช้งานระบบ										←	→	
- นำไปใช้งานจริง										←	→	→

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 2 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการ ด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที

กลยุทธ์

1. พัฒนาการให้บริการด้วยนวัตกรรมด้านไอซีที

มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 2 และกลยุทธ์ ที่ 1 จำนวน 2
โครงการ ดังต่อไปนี้

1. โครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AtoLip
2. โครงการบำรุงรักษาห้องสมุดอัจฉริยะ (RFID)

1. โครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AtoLib

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ บำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib

2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 2805

(2) อาจารย์ศรีัญญา ตรีเทศ โทรศัพท์ 6110

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 5 พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของ มหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ที่ 4 จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อ สนับสนุนการบริหารงานของ มหาวิทยาลัย

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก

☒ กิจกรรมรอง

☐ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

ภารกิจของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา คือการสนับสนุน ส่งเสริม การเรียนการสอน และการวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยห้องสมุดมีหน้าที่ในการคัดเลือก จัดหาจัดหมวดหมู่ ทำรายการ และเผยแพร่สารสนเทศ ตลอดจนเอื้ออำนวยในการเข้าถึงสารสนเทศจากแหล่งสารสนเทศอื่นๆ ดังนั้นการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหาร การจัดการกับทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดเพื่อเอื้ออำนวยต่อการให้บริการผู้ใช้และพัฒนาห้องสมุดให้เกิดประสิทธิภาพ จึงได้มีการนำระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib เข้ามาใช้งานบริการจัดการห้องสมุด ตั้งแต่งบประมาณปี 2554 จนถึงปัจจุบัน ระบบห้องสมุดอัตโนมัติมีความสำคัญอย่างยิ่ง ที่จะช่วยให้การจัดระบบการจัดเก็บ การค้นหา และการเผยแพร่สารสนเทศของห้องสมุดให้ง่าย สะดวก และรวดเร็ว จึงได้จัดโครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่และการให้บริการให้มีคุณภาพมากขึ้น

7. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ ให้มีความถูกต้องรวดเร็วยิ่งขึ้น

2) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการแก่ผู้ใช้ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ดูแลบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib	ระบบ		1			5 คณะ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1. บำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib	ระบบ		1			1 ระบบ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด ที่ได้รับการจัดหา	คะแนน		3.70			3.70 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ...1...ปี เริ่มต้น .1.ตุลาคม 2561...สิ้นสุด...30 กันยายน 2562.....

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 - ดูแลบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib	100,000	ค่าดูแลบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib ระยะเวลา 12 เดือน จำนวน เงิน 100,000 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.
เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←→											
วางแผนการดำเนินงาน	←→											
ดำเนินงานตามแผน	←→											
สรุปผลการดำเนินงาน											←→	

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.
ดำเนินการติดต่อบริษัท												
ดำเนินการตามขั้นตอน ข้อตกลง												
ตรวจรับการบำรุงรักษา ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ										100,000		

2. โครงการบำรุงรักษาห้องสมุดอัจฉริยะ (RFID)

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ บำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัจฉริยะ(RFID)
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 2805
 - (2) อาจารย์ศรีัญญา ตรีทิศ โทรศัพท์ 6110
4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 5 พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของ มหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ที่ 4 จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อ สนับสนุนการบริหารงานของ มหาวิทยาลัย
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

ภารกิจของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา คือการสนับสนุน ส่งเสริม การเรียนการสอน และการวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยห้องสมุดมีหน้าที่ในการคัดเลือก จัดหาจัดหมวดหมู่ ทำรายการ และเผยแพร่สารสนเทศ ตลอดจนเอื้ออำนวยในการเข้าถึงสารสนเทศจากแหล่งสารสนเทศอื่นๆ ดังนั้นการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหาร การจัดการกับทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดเพื่อเอื้ออำนวยต่อการให้บริการผู้ใช้และพัฒนาห้องสมุดให้เกิดประสิทธิภาพ จึงได้มีการนำระบบห้องสมุดอัจฉริยะ(RFID) เข้ามาใช้งานควบคู่กับระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib ในการดำเนินการจัดการห้องสมุด ระบบ RFID มีความสำคัญอย่างยิ่ง ที่จะช่วยให้การจัดระบบการจัดเก็บ การค้นหา และการเผยแพร่สารสนเทศของห้องสมุดให้ง่าย สะดวก และรวดเร็ว จึงได้จัดโครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัจฉริยะ(RFID) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ และการให้บริการให้มีคุณภาพมากขึ้น
7. วัตถุประสงค์
 - 1) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบห้องสมุดอัจฉริยะ(RFID) ให้มีความถูกต้องรวดเร็วยิ่งขึ้น
 - 2) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการแก่ผู้ใช้ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ดูแลบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัจฉริยะ (RFID)	ระบบ		1			1 ระบบ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1. บำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัจฉริยะ (RFID)	ระบบ		1			1 ระบบ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน		3.70			3.70 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ...1...ปี เริ่มต้น .1.ตุลาคม.2561...สิ้นสุด...30.กันยายน.2562.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	125,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย - ดูแลบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัจฉริยะ(RFID)	125,000	ค่าดูแลบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัจฉริยะ(RFID) ระยะเวลา 6 เดือน จำนวนเงิน 125,000 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.
เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←→											
วางแผนการดำเนินงาน	←→											
ดำเนินงานตามแผน							←→					
สรุปผลการดำเนินงาน												←→

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 125,000 (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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.
ดำเนินการติดต่อบริษัท												
ดำเนินการตามขั้นตอน ข้อตกลง												
ตรวจรับการบำรุงรักษา ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ										125,000		

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 3 การส่งเสริมการให้บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ตามศาสตร์พระราชา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

กลยุทธ์

1. ส่งเสริมการให้บริการวิชาการ และสืบสานโครงการตามศาสตร์พระราชาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น
2. สืบสานการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามโครงการพระราชดำริ

มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 3 และกลยุทธ์ที่ 1 และ 2
จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

1. โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนชนบท
ตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

1. โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษาของโรงเรียนชนบท ตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

- ชื่อโครงการ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้รับผิดชอบ
 - อาจารย์ทัศนัทน์ ตรีนันทรรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
 - นางวรรณภัสร์ ปราบพาลา โทรศัพท์ 092-7936235
- ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์
- ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
- หลักการและเหตุผล

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงมีสายพระเนตรอันยาวไกล ในอันที่จะนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการยกระดับคุณภาพชีวิต และเพิ่มโอกาสทางการศึกษาของประชาชน ทรงเจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ได้ทรงใช้เทคโนโลยีสารสนเทศหลายรูปแบบในโครงการพัฒนา เพื่อนำความร่มเย็นเป็นสุขให้เกิดแก่ประชาชนชาวไทย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศในการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารราชการและการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างเสริมและพัฒนาคุณภาพและศักยภาพของเด็กไทยในชนบท เด็กเจ็บป่วยเรื้อรังในโรงพยาบาล ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ ให้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต เพื่อการเรียนรู้และการประกอบอาชีพ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ซึ่งเป็นองค์กรการศึกษาที่มีพันธกิจหลักในการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสู่สังคมไทย มุ่งเน้นพัฒนาการจัดการเรียนรู้ การศึกษาตลอดชีวิตแบบดิจิทัล เน้นการใช้เครื่องมือ และเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน เพื่อเป็นการเพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการพื้นฐานทางสังคมของภาครัฐ ผู้เรียน ผู้สอน ประชาชนทั่วไป ได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ มาตรฐาน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างทั่วถึง ตอบสนองความต้องการของคนทุกช่วงวัย และมีศักยภาพที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ ดี ดังนั้น เพื่อเป็นการสนองพระราชปณิธานของพระองค์ จึงได้นำมาสืบสานโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีมาใช้ขึ้น โดยจัดโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขึ้น เพื่อสร้างเสริมและพัฒนาคุณภาพและศักยภาพของเด็กไทยในชนบทต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาของนักเรียนผู้ด้อยโอกาส โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 2) เพื่อสร้างความเท่าเทียมด้านการศึกษาในสังคม

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	
นักเรียนที่ด้อยโอกาสในชนบท	คน	40				40

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ นักเรียนที่ด้อยโอกาสสามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์	ร้อยละ	60				60

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 กันยายน 2562

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	40,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	25,000	เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ จำนวน 3 กิจกรรม อาทิ เช่น อาหารว่างและอาหารกลางวัน ค่าพาหนะ
2.1.3	ค่าวัสดุ	15,000	เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ จำนวน 3 กิจกรรม อาทิเช่น - ค่ากระดาษA4 - ค่าวัสดุทางการศึกษา - ค่าหมึกพิมพ์
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			←	→								
- 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				40,000 บาท								
- ประกวดราคา			←	→								
- ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง												
- ให้การบริการโปรแกรม												
ลิขสิทธิ์สำหรับบุคลากร												
- สรุปรายงานการให้บริการ							←	→				

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์

1. ส่งเสริมการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล
2. สืบสานประเพณีศิลปวัฒนธรรมของชุมชนและท้องถิ่น

มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 และกลยุทธ์ที่ 1 จำนวน 12 โครงการ
ดังต่อไปนี้

1. โครงการค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. โครงการบริหารสำนักงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. โครงการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน
ในองค์กร
5. โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์
6. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ
เพื่อการบริหาร
7. โครงการพัฒนาระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ(DR-Site)
8. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง
ภายในอาคาร
9. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Recorder) แบบ 16 ช่อง
10. โครงการเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)
ขนาด 36000 บีทียู
11. โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
12. โครงการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

1. โครงการค่าจ้างชั่วคราวของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (งบคส.)

1. ชื่อโครงการ ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราว ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริหารและธุรการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 056-717153
 - (2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ โทรศัพท์ 056-717153
4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 5 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 1 มีการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล และสามารถบริหารงานที่มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด : ที่ 1 ระดับคะแนนการบริหารงานของผู้บริหารตามหลักธรรมาภิบาล
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

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

7. วัตถุประสงค์

จ้างลูกจ้างชั่วคราวเพื่อสนับสนุนการบริหารและพัฒนางานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

8. 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	-	3.70			3.70 คะแนน

10. ระยะเวลาดำเนินการ.....1 ปี1 ตุลาคม 2561 ถึง 30 กันยายน 2562.....

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 บ.ก.ศ.

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 5 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 1 มีการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล และสามารถบริหารงานที่มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด : ที่ 1 ระดับคะแนนการบริหารงานของผู้บริหารตามหลักธรรมาภิบาล

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

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีภารกิจในด้านการสนับสนุน การจัดการศึกษา ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เพื่อส่งเสริมคุณภาพการศึกษาให้กับ บัณฑิตทุกหลักสูตร ทุกสาขาวิชา โดยมีพันธกิจ ดังนี้ 1) สนับสนุนทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณภาพและรองรับพันธกิจของมหาวิทยาลัย 2) การให้บริการที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล 3) ให้บริการและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ถวายทอดเทคโนโลยี เสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพ 4) บริหารจัดการองค์กรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีความคล่องตัว ยืดหยุ่น 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	
จำนวนครั้งของการจัดหาวัสดุของการบริหารงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปด้วยความเรียบร้อย	ครั้ง			12		12 ครั้ง

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.จำนวนครั้งของการจัดหาวัสดุของการบริหารงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปด้วยความเรียบร้อย	ครั้ง	-	-	12	-	12 ครั้ง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการของสำนัก (จากคะแนนเต็ม 5)	ระดับ	-	-	3.70	-	3.70 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 กันยายน 2562

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	530,890	
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	335,690	วัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุไฟฟ้า วัสดุทำความสะอาด และวัสดุอื่นๆ เช่น กระดาษA4, หมึกเครื่องพิมพ์ , อุปกรณ์สำนักงาน ค่าถ่ายเอกสาร และวัสดุอื่นๆ ไม่น้อยกว่า 20 รายการ และจัดทำป้ายห้องป้ายชั้นอาคารบรรณราชนครินทร์
2.2	ค่าสาธารณูปโภค	7,200	- ค่าโทรศัพท์ 12 เดือน ๆ ละ 600 บาท
3	งบลงทุน	31,910	
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
	1. เครื่องพิมพ์แบบมัลติฟังก์ชัน ชนิดเลเซอร์ ขาว-ดำ จำนวน 1 เครื่อง	13,660	-เป็นเครื่องพิมพ์แบบมัลติฟังก์ชัน ชนิดเลเซอร์ ขาว-ดำ -เป็นอุปกรณ์ที่สามารถเป็น Printer, copier, Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ขาวดำ ไม่น้อยกว่า 1200x1200 dpi - ความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 28 แผ่นต่อนาที - มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 MB - ความเร็วในการสแกนไม่น้อยกว่า 15แผ่น/นาที - ความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 300 dpi - ใช้ได้กับกระดาษ A4 - รับประกัน 1 ปี
	2. เครื่องตัดแต่งฟุ่มไม้ (ใช้ไฟฟ้า) จำนวน 1 เครื่อง	3,800	-เป็นเครื่องสำหรับตัดแต่งฟุ่มไม้และตัดแต่งกิ่งไม้ -ใบมีดทำจากสแตนเลสคุณภาพสูง ไม่เป็นสนิมตลอดอายุ การใช้งาน -มีระบบป้องกันการสั่นสะเทือนของเครื่องขณะทำงาน -ขนาดความยาวใบตัด ไม่น้อยกว่า 350 มม. -มอเตอร์พลังสูงไม่น้อยกว่า 320 วัตต์ -ความยาวสายไฟไม่น้อยกว่า 10 เมตรพร้อมระบบล๊อค สายไฟ -สามารถใช้กับถ่าน CB-64A ได้
	3. กลอนประตูติดล้อ จำนวน 1 เครื่อง	8,450	-เป็นกลอนประตูชนิดล้อด้วยรหัสผ่าน -เปลี่ยนแทนกลอนเดิมได้ -มีกุญแจฉุกเฉิน -สามารถล๊อคทันทีเมื่อปิดประตู -รองรับรหัสไม่น้อยกว่า 200 รหัส -กำหนดเวลาใช้งานด้วยรหัส หรือการ์ดได้ -มีระบบจ่ายไฟฉุกเฉินจากด้านหน้า แก้ปัญหาแบตเตอรี่หมด -มีคู่มือภาษาไทย

	4.โต๊ะหินอ่อนแบบปูนเปลือย จำนวน 3 ชุดๆ ละ 2,000 บาท	6,000	โต๊ะหินอ่อนแบบปูนเปลือย 1 ชุดประกอบด้วย โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 4 ตัว ดังนี้ - โต๊ะขนาด กว้าง 75 ซม. ยาว 77 ซม. สูง 70 ซม. 1 ตัว - เก้าอี้ขนาด กว้าง 30 ซม. ยาว 35 ซม. สูง 47 ซม. 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.
บริหารจัดการและ ดำเนินงานภายในงานสำนัก วิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ ให้เป็นไปด้วย ความเรียบร้อย												

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

จำนวนเงินทั้งสิ้น 462,800 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.
บริหารจัดการและ ดำเนินงานภายในงาน สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย												

3. โครงการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บคศ.)

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 5 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 1 มีการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล และสามารถบริหารงานที่มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด : ที่ 2 ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (ITA)

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 เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบพัฒนาอุดมศึกษาระยะยาวมาตรฐาน 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) เพื่อประชุมสัมมนาเครือข่ายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภาคเหนือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ
- (3) เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรสำนักวิทยบริการฯ ได้พิจารณาทบทวนแผนยุทธศาสตร์ของสำนักฯ ร่วมกัน และได้รับทราบแผนยุทธศาสตร์ของสำนัก

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 มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษากับมหาวิทยาลัยราชภัฏอื่นๆ	ครั้ง	-	-	1	-	1
3. สำนักวิทยบริการฯ มีการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันภายในสำนัก	ครั้ง	-	-	1	-	1
4. แผนยุทธศาสตร์สำนักวิทยบริการฯ -ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ -ทบทวนแผนยุทธศาสตร์	ครั้ง		-	2		2
5. สำนักวิทยบริการฯ มีการจัดโครงการเครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ	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 2561	เล่ม			5		5 เล่ม
2. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษากับมหาวิทยาลัยราชภัฏอื่นๆ	ครั้ง			1		1 ครั้ง
3. มีการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันภายในสำนัก	ครั้ง			1		1 ครั้ง
4. มีแผนยุทธศาสตร์สำนักฯ	เล่ม			1		1 เล่ม
5. มีการจัดกิจกรรมเครือข่ายประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ	ครั้ง			1		1 ครั้ง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	คะแนน			3.70		3.70 คะแนน
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ			85		ร้อยละ 85
3. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์	ร้อยละ			88		ร้อยละ 85
4. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการสำนักวิทยบริการฯ	ระดับ			3.70		3.70 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1. -						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1. -						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 กันยายน 2562

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	200,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	200,000	-ค่าสมนาคุณวิทยากรให้ความรู้ในการอบรม -ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันในการจัด 1)โครงการประกันคุณภาพการศึกษา
	-		

			2)โครงการเครือข่ายประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ทั่วประเทศ 3)โครงการการจัดการเรียนรู้ -ค่าใช้สอยในการเดินทางไปราชการของวิทยากรให้ความรู้ 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 2561	↔											
-จัดประชุม สัมมนาสมาชิก เครือข่ายประกันคุณภาพ การศึกษา		←			→							
-จัดอบรมการจัดการความรู้ สำนักวิทยบริการฯ		←		→								
-แผนยุทธศาสตร์สำนัก ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ และทบทวนแผนยุทธศาสตร์ สำนัก		←		→						←		→

-จัดประชุมสัมมนาเครือข่าย ประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่ว ประเทศ												
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 2561												
-จัดประชุม สัมมนาสมาชิก เครือข่ายประกันคุณภาพ การศึกษา												
-จัดอบรมการจัดการความรู้ สำนักวิทยบริการฯ												
-แผนยุทธศาสตร์สำนัก ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ และทบทวนแผนยุทธศาสตร์ สำนัก												
-จัดประชุมสัมมนาเครือข่าย ประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัย ราชภัฏทั่วประเทศ												

4. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุน การเรียนการสอนและการปฏิบัติงานในองค์กร

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและปฏิบัติงานในองค์กร
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - 1) อาจารย์ทัศนัทธ์ ตรีนันท์ โทรศัพท 086-4028927
 - 2) นางวรรณภัสร์ ปราบพาลา โทรศัพท 092-7936235
4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

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

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ได้นำซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่ให้บริการไมโครซอฟต์ออฟฟิศ Office 365 Microsoft Dream Spark Windows OS Windows Sever และอื่นๆ ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างสรรค์เทคโนโลยีอย่างไว้ชัดจำกัดไว้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรในองค์กรอย่างต่อเนื่องทุกปี นั้น

ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดทำโครงการต่อสัญญาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและปฏิบัติงานในองค์กรขึ้น เพื่อให้บุคลากรในองค์กรได้ใช้ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ดังกล่าวถูกต้องตามกฎหมาย และให้การใช้ซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา เกิดประโยชน์สูงสุดกับทางมหาวิทยาลัยต่อไป
7. วัตถุประสงค์

เพื่อให้อาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรได้ใช้งาน Software ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	
- มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ให้บริการอาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย	License	250				250

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ - มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับอาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรภายใน มหาวิทยาลัย	License	250				250

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 31 กันยายน 2562

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	375,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค	375,000	- จัดซื้อ Software Microsoft Campus สำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย 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 (งบคส.)

- ชื่อโครงการ โครงการจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนด้านงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์
- หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ทัศนัทธ์ ตรีรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
(2) นางวรรณภัสร์ ปราบพาลา โทรศัพท์ 082-1606990

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : มีการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล และสามารถบริหารงานที่มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

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. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	
- จัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนงานด้านการปฏิบัติงาน งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์	ร้อยละ	100				100

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
- มีวัสดุเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานงานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ	ร้อยละ	100				100
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
- งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	80				80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 ธันวาคม 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) บกศ.

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

- (1) อาจารย์ทัศนัย ตรีนันท์ โทรศัพท์ 086-4028927
- (2) นางวรรณภัสร์ ปราปพาลา โทรศัพท์ 082-1606990

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

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. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	
- มีซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	โปรแกรม	1				1

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
- มีซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	License	32				32
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
- ความปลอดภัยจากการถูกคุกคามระบบสารสนเทศ	ร้อยละ	80				80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 กันยายน 2562

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			←→	←→								
- มีซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร					←→							→
- 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			←→									
- มีซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร					←→							→
- สรุปรายงานการบำรุงรักษา											←→	

7. โครงการพัฒนาระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบ สารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR-Site)

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (นภค.)

1. ชื่อโครงการ ระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR Site)
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

- 1) อาจารย์ทัศนัทน์ ตรีนันท์ โทรศัพท 086-4028927
- 2) นางวรรณภัสร์ ปราบพาลา โทรศัพท 092-7936235

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นอีกหนึ่งองค์กรที่ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนางาน โดยนำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการมาช่วยในการบริหารจัดการด้านการปฏิบัติงานของบุคลากรและการตัดสินใจของผู้บริหารในทุกระดับ อีกทั้งนำมาสนับสนุนด้านการเรียนการสอนของอาจารย์และนักศึกษาที่มีฐานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ มีเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับหน่วยงานอื่น ประกอบด้วย ระบบงานระบบงานทะเบียน ระบบการบริหารงบประมาณ ระบบพัสดุและการบริหารสินทรัพย์ ระบบงานการเงิน ระบบการบัญชี ระบบต้นทุนต่อหน่วย ระบบบัญชีเงินเดือนระบบบริหารงานบุคลากร ระบบงานธุรการ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และระบบทะเบียนและวัดผล เป็นต้น ซึ่งข้อมูลที่เกิดขึ้นถือเป็นข้อมูลที่สำคัญยิ่งต่อผู้บริหาร อาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรของภาครัฐ หากเกิดความเสียหายต่อระบบดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อทุกส่วนงานในองค์กรเป็นอย่างยิ่ง

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและเป็นสถานที่ปฏิบัติงานสำรองในกรณีเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ ความไม่สงบทางการเมือง การก่อการร้าย และเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝันต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของมหาวิทยาลัยฯ เกิดการหยุดชะงัก ซึ่งจะส่งผลกระทบทั้งในรูปแบบของประสิทธิภาพการทำงานและการบริการด้านการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR-Site) เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบต่อข้อมูลของผู้บริหาร นักศึกษา อาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ตั้งที่กล่าวข้างต้น อีกทั้งเป็นการปฏิรูปกระบวนการทำงานและขั้นตอนการบริการ ให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว อำนวยความสะดวก สร้างบริการของรัฐที่มีธรรมาภิบาลสามารถให้บริการผู้บริหาร อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและประชาชนทั่วไป แบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว ผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตโนมัติ การเปิดเผยข้อมูลของภาครัฐที่ไม่กระทบต่อสิทธิส่วนบุคคลและ ความมั่นคงของชาติ ผ่านการจัดเก็บ รวบรวม และแลกเปลี่ยนอย่างมีมาตรฐานต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR Site) จำนวน 1 ระบบ ที่มีประสิทธิภาพและสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์
- 2) เพื่อให้ระบบสารสนเทศหลักของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ดำเนินการต่อไปได้ในกรณีที่เกิดเหตุภัยพิบัติ และป้องกันการสูญเสียข้อมูล
- 3) เพื่อตอบสนองนโยบายของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามยุทธศาสตร์ที่ 4 โดยมีแผนงานการสร้างความมั่นคงปลอดภัยของการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนเกิดความ
- 4) เชื่อมั่นในการให้บริการ และเชื่อมโยงการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ บูรณาการการทำงานและข้อมูล ทั้งภายในและข้ามหน่วยงาน จนเสมือนเป็นองค์กรเดียว (one government) สำหรับการพัฒนาระบบการบริหารจัดการและการบริการที่ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชนหรือผู้ใช้บริการ (citizen driven) ซึ่งสามารถเข้าถึงบริการได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR Site)	ระบบ	1				1

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีระบบสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (DR Site)	ระบบ	1				1
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระบบสารสนเทศ ดำเนินการต่อไปได้ในกรณีที่เกิดเหตุภัยพิบัติ และป้องกันการสูญเสียข้อมูล	ร้อยละ	100				100

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 กันยายน 2562

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	3,400,000	เพื่อให้ระบบสารสนเทศหลักของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ดำเนินการต่อไปได้ในกรณีที่เกิดเหตุภัยพิบัติ และป้องกันการสูญเสียข้อมูล
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		

2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	3,400,000	
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		

13. 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												

14. 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												

8. โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (นภค.)

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 1
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 2805
(2) อาจารย์ศรัญญา ตรีเทศ โทรศัพท์ 6110

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 5 พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 มีระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อสนับสนุนการ ดำเนินงานตามพันธกิจของ มหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ที่ 4 จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อ สนับสนุนการบริหารงานของ มหาวิทยาลัย

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการด้านต่าง ๆ โดยมีอาคารที่รับผิดชอบทั้งสนับสนุนการเรียนการสอน และเป็นอาคารสำนักงาน มีบริการด้านหอสมุด และเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีอุปกรณ์ และครุภัณฑ์จำนวนมาก เพื่อรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องวงจรปิดภายในอาคารหอสมุดกลางที่มีจำนวนหลายห้อง และมีจำนวน 3 ชั้น ทำให้จำเป็นต้องติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อบันทึกภาพความเคลื่อนไหวต่างๆ สำหรับป้องกันทรัพย์สินภายในห้องสมุดที่มีมูลค่า รวมถึงป้องกันพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมสำหรับนักศึกษา หรือบุคคลที่ไม่ประสงค์ดี เนื่องจากมีบางจุดภายในอาคารเป็นจุดที่เจ้าหน้าที่ไม่สามารถดูแลได้ทั่วถึง

ดังนั้น เพื่อให้สามารถรักษาความปลอดภัยทั้งทรัพย์สิน และอาจารย์ นักศึกษา สำนักวิทยบริการจึงได้จัดโครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด เพื่อทดแทน และติดตั้งเพิ่มเติมในจุดที่มีความเสี่ยง โดยอ้างอิงตามคุณลักษณะและราคา

7. วัตถุประสงค์

เพื่อรักษาความปลอดภัยทรัพย์สิน และด้านอื่นๆ ภายในอาคารหอสมุดกลาง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่	เครื่อง		10			10 เครื่อง

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่	เครื่อง		10			10 เครื่อง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน		3.70			3.70 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ...1...ปี เริ่มต้น...1 ตุลาคม 2561...สิ้นสุด...30 กันยายน 2562.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	230,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์ -กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่ แบบที่ 1	230,000	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ แบบที่ 1 จำนวน 10 เครื่อง เครื่องละ 23,000 บาท เป็นเงิน 230,000 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. สำรวจคุณสมบัติครุภัณฑ์ 2. ขอใบเสนอราคาจากร้านค้า 3. จัดซื้อครุภัณฑ์ 4. ตรวจรับครุภัณฑ์	↔											
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินโครงการ 2. จัดทำรายงานสรุปโครงการ				↔	↔							
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินข้อเสนอแนะมาพัฒนาและปรับปรุงในการดำเนินงานครั้งต่อไป				↔								

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 230,000 (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

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 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่ แบบที่ 1	230,000											

9. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Recorder) แบบ 16 ช่อง

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 2805
 - (2) อาจารย์ศรัญญา ตรีเทศ โทรศัพท์ 6110
4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 5 พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของ มหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ที่ 4 จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อ สนับสนุนการบริหารงานของ มหาวิทยาลัย
5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการด้านต่าง ๆ โดยมีอาคารที่รับผิดชอบทั้งสนับสนุนการเรียนการสอน และเป็นอาคารสำนักงาน มีบริการด้านหอสมุด และเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีอุปกรณ์ และครุภัณฑ์จำนวนมาก เพื่อรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องวงจรปิดภายในอาคารหอสมุดกลางที่มีจำนวนหลายห้อง และมีจำนวน 3 ชั้น ทำให้จำเป็นต้องติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อบันทึกภาพความเคลื่อนไหวต่างๆ สำหรับป้องกันทรัพย์สินภายในห้องสมุดที่มีมูลค่า รวมถึงป้องกันพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมสำหรับนักศึกษา หรือบุคคลที่ไม่ประสงค์ดี เนื่องจากมีบางจุดภายในอาคารเป็นจุดที่เจ้าหน้าที่ไม่สามารถดูแลได้ทั่วถึง

ดังนั้น เพื่อให้สามารถรักษาความปลอดภัยทั้งทรัพย์สิน และอาจารย์ นักศึกษา สำนักวิทยบริการจึงได้จัดโครงการจัดหาครุภัณฑ์อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง เพื่อทดแทน และติดตั้งเพิ่มเติมในจุดที่มีความเสี่ยง โดยอ้างอิงตามคุณลักษณะและราคา
7. วัตถุประสงค์

เพื่อรักษาความปลอดภัยทรัพย์สิน และด้านอื่นๆ ภายในอาคารหอสมุดกลาง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย	เครื่อง		1			1 เครื่อง

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย	เครื่อง		1			1 เครื่อง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน		3.70			3.70 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 กันยายน 2562

11. รายละเอียดงบประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	64,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่าสาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน	64,000	
3.1	ค่าครุภัณฑ์ -อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	64,000	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 64,000 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. สำรวจคุณสมบัติครุภัณฑ์ 2. ขอใบเสนอราคาจากร้านค้า 3. จัดซื้อครุภัณฑ์ 4. ตรวจสอบรับครุภัณฑ์	↔	↔	↔									
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินโครงการ 2. จัดทำรายงานสรุปโครงการ				↔	↔							
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินข้อเสนอแนะมาพัฒนาและปรับปรุงในการดำเนินงานครั้งต่อไป				↔								

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 64,000 (หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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 อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	64,000											

10. โครงการเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้น หรือชนิดแขวน(มีระบบฟอกอากาศ ขนาด 36000 บีทียู)

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน

1. ชื่อโครงการ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 36,000 บีทียู
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริการคอมพิวเตอร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ธัญนาภรณ์ นิธิวิทย.....โทรศัพท์056-717100 ต่อ.2802

(2) นายธนวัฒน์ เอลิมพงษ์.... โทรศัพท์056-717100 ต่อ.2841

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ : กลยุทธ์ที่ 3 : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามพันธกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ : เป้าประสงค์ที่ 3 : มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อสนับสนุนการบริหารงานของมหาวิทยาลัย

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้ดูแลด้านสิ่ง

อำนวยความสะดวกที่เหมาะสมต่อการสนับสนุนการเรียนการสอน และพัฒนาห้องเรียนรวมภายในอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ยังขาดสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องปรับอากาศภายในห้องเรียน ทำให้อากาศร้อนไม่เหมาะสมต่อการเรียนการสอน

ดังนั้นสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องเรียน อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน เพื่อให้สภาพห้องเรียนมีความเหมาะสมกับการเรียนการสอน ทำให้นักศึกษา และอาจารย์ผู้สอนมีความพึงพอใจต่อการให้บริการห้องเรียน เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนต่อไป

7. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศภายในห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ รองรับการให้บริการและสนับสนุนการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัย

(2) เพื่อพัฒนาและปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ ให้เป็นแหล่งบริการด้านความรู้แก่บุคลากร อาจารย์ และนักศึกษา

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
พัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องเรียน อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เครื่อง		4			4

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		1			1
2. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับประโยชน์ ภายในมหาวิทยาลัย	คน		6,084			6,084
3. จำนวนอาจารย์ และบุคลากรที่ได้รับ ประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัย	คน		680			680
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ร้อยละความพึงพอใจจากผู้ใช้บริการ ใน การพัฒนาระบบ	ร้อยละ		80			80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น ตุลาคม 2561 สิ้นสุด กันยายน 2562

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	188,000	
3.1	ค่าครุภัณฑ์	188,000	งานพัฒนาระบบปรับอากาศภายในห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ประกอบด้วย
	-		

			1.เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 36000 บีทียู พร้อมติดตั้ง (ห้องเรียนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 4 เครื่อง) งบประมาณรวม 188,000 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.
ดำเนินการพัฒนาระบบ เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 36000 บีทียู พร้อม ติดตั้ง (ห้องเรียนอาคาร เทคโนโลยีสารสนเทศ)	←→	188,000	→									

11. โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน

1. ชื่อโครงการ จัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - 1) อาจารย์ทัศนัทธ์ ตรีนันทรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
 - 2) นางวรรณภัสร์ ปราบพาลา โทรศัพท์ 092-7936235
4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และสืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ : มีโครงการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อขับเคลื่อนและตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่น

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

ตามที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้นำซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่ให้บริการ Microsoft Office 365 Education และอื่น ๆ ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างสรรค์เทคโนโลยีอย่างไร้ขีดจำกัดไว้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรในองค์กรอย่างต่อเนื่องทุกปี นั้น เพื่อเป็นการควบคุม Key ของโปรแกรมไม่ให้เกิดการรั่วไหล และอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ที่ต้องการ Active License สามารถดำเนินการภายในมหาวิทยาลัยได้ทันที ทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็วต่อผู้รับบริการและเป็นการบริหารจัดการ Key License ได้เป็นอย่างดี

ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 ขึ้น เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบบริหารจัดการ Key License ต่อไป
7. วัตถุประสงค์

เพื่อบริหารจัดการ KEY License Microsoft Office 365 Education ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีระบบบริหารจัดการ KEY License Microsoft Office 365 Education	ระบบ	1				1

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีระบบบริหารจัดการ KEY License Microsoft Office 365 Education	ระบบ	1				1
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
บริหารจัดการ KEY License Microsoft Office 365 Education ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	80				80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 ธันวาคม 2562

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	130,000	
3.1	ค่าครุภัณฑ์	130,000	บริหารจัดการ KEY License Microsoft Office 365 Education ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
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												

12. โครงการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (PMIS)

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณเงินรายได้ บกศ.

1. ชื่อโครงการ บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (PMIS)
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - 1) อาจารย์ทัศนันทน์ ตรีนันทรรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
 - 2) นางวรรณภัสร์ ปราบพาลา โทรศัพท์ 092-7936235
4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และสืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ : มีโครงการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อขับเคลื่อนและตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่น

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

ตามที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์มาใช้ในการปฏิบัติงานภายใต้โครงการพัฒนาระบบคู่ขนานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานงบประมาณของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประกอบด้วย ระบบงานระบบงานทะเบียน ระบบการบริหารงบประมาณ ระบบพัสดุและการบริหารสินทรัพย์ ระบบงานการเงิน ระบบการบัญชี ระบบต้นทุนต่อหน่วย ระบบบัญชีเงินเดือนระบบบริหารงานบุคลากร ระบบงานธุรการ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และระบบทะเบียนและวัดผล เป็นต้น ซึ่งระบบงานดังกล่าวเป็นระบบงานขนาดใหญ่ที่จะต้องให้บริการตลอดเวลา และที่สำคัญเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ดังกล่าวได้หมดสัญญาการรับประกันตามสัญญาซื้อขายแล้ว จึงมีความจำเป็นต้องมีการดูแลบำรุงรักษาและเฝ้าระวังให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์สำหรับการใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงมีจัดทำโครงการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (PMIS) ขึ้น เพื่อเป็นการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (PMIS) ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
7. วัตถุประสงค์
 - 1) เพื่อป้องกันและลดปัญหาที่เกิดจากระบบเครื่องแม่ข่าย ระบบเครือข่าย
 - 2) เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการแก่หน่วยงาน เจ้าหน้าที่ บุคลากร นักศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 - 3) เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ได้รับการบำรุงรักษาตามระยะเวลา ลดปัญหาที่จะนำมาสู่การชำรุดเสียหาย
 - 4) เพื่อลดความเสี่ยงการหยุดการทำงานหรือปัญหาที่เกิดจากเครื่องแม่ข่าย

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศ PMIS มีการบำรุงรักษา	เครื่อง	5				5

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศ PMIS ได้รับการบำรุงรักษา	ระบบ	5				5
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระบบใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง	ร้อยละ	100				100

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 กันยายน 2562

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	495,000	บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (PMIS)
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	495,000	
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												

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์

3. ส่งเสริมพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ
มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 และกลยุทธ์ที่ 3 จำนวน 3 โครงการ
ดังต่อไปนี้

1. โครงการบริการวิชาการด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)
2. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ด้าน
การพัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็น
มหาวิทยาลัยดิจิทัล
3. โครงการพัฒนาบุคลากรสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. โครงการบริการวิชาการด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ บริการวิชาการด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

- (1) อาจารย์ทัศนัทธ์ ตรีรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
- (2) นางวรรณภัสร์ ปราบพาลา โทรศัพท์ 092-7936235

4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : มีการพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามศาสตร์พระราชา

ตัวชี้วัด : ร้อยละของโครงการที่ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ซึ่งเป็นองค์กรการศึกษาที่มีพันธกิจหลักในการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสู่สังคมไทย ที่พร้อมขับเคลื่อนสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล นั้น จำเป็นต้องมีการปรับตัวให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก ด้วยเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง ส่งผลกระทบต่อทุก ๆ อาชีพ ด้วยการแข่งขันที่สูงขึ้น การศึกษาต้องมีการพัฒนาหลักสูตรให้เกิดการบูรณาการทางการศึกษา โดยผสมผสานความรู้ด้านวิชาการควบคู่ไปกับความเชี่ยวชาญ

ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการบริการวิชาการด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) ขึ้น เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมีทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีเบื้องต้น สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงานโดยรวมได้อย่างมาก ลดเวลาในการทำงาน ถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำยิ่งขึ้น สามารถต่อยอดผลงานและเป็นพื้นฐานการเรียนรู้ทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลขั้นสูงต่อไปได้อย่างไม่สิ้นสุด

7. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมีทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีเบื้องต้น

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	
- บุคลากร ได้ใช้ระบบสารสนเทศตรงตามความต้องการอย่างเป็นปัจจุบัน	ร้อยละ	80				80

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม	ร้อยละ	80				80
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ - ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม	ระดับ	3.51				3.51

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 กันยายน 2562

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	20,000	โครงการบริการวิชาการด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย	13,000	
2.1.3	ค่าวัสดุ	7,000	
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. สรรวจผู้เข้ารับการอบรมฯ					←→							
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. สรรวจผู้เข้ารับการอบรมฯ					←→							
4. จัดการอบรม						←→	20,000			←→		
5. ประเมินผลโครงการ											←→	

2. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสายวิชาชีพ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านการพัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูล ให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (บกศ.)

1. ชื่อโครงการ ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านการพัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - 1) อาจารย์ทัศนันทน์ ตรีนันทรรัตน์ โทรศัพท์ 086-4028927
 - 2) นางวรรณภัสร์ ปราบพาลา โทรศัพท์ 092-7936235
4. ความสอดคล้อง

ผลิต : ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และสืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ : มีโครงการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อขับเคลื่อนและตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่น

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

6. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ซึ่งเป็นองค์กรการศึกษามีพันธกิจหลักในการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสู่สังคมไทย โดยมีหน่วยงานภายในองค์กรช่วยสนับสนุนการบริการฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ทั้งด้านการบริหารจัดการ การเรียนการสอน รวมถึงการบริการวิชาการแก่สังคม จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาสืบสนับสนุนส่งเสริมการให้บริการฐานข้อมูลต่าง ๆ สามารถรองรับการทำงานได้ทุกแพลตฟอร์ม เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้บริหาร อาจารย์ นักศึกษา เจ้าหน้าที่ และประชาชนทั่วไป โดยให้บุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลได้พัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อให้การบริการ การเชื่อมโยงระบบงานและการใช้งานในวงกว้างนำไปสู่ความร่วมมือและการแบ่งปันในรูปแบบใหม่ระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนท้องถิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องรวดเร็ว อำนวยความสะดวกให้ผู้ให้บริการ อีกทั้งเป็นการพัฒนาทักษะบุคลากรภาครัฐให้เกิดความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่รองรับเทคโนโลยีใหม่ในอนาคตที่ปฏิบัติงานได้ เพื่อสอดคล้องกับการทำงานในรูปแบบดิจิทัลมหาวิทยาลัย โดยบุคลากรสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการทำงาน เป็นผู้ที่มีความสามารถในการพัฒนานวัตกรรม เพื่อปรับเปลี่ยนตนเองไปทำงานที่มีคุณค่าสูงขึ้น(highvalue job) จากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้

ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านการพัฒนาระบบแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็น“ดิจิทัลมหาวิทยาลัย”ที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพตามหลักธรรมาภิบาลดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงมีจัดทำโครงการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (PMIS) ขึ้น เพื่อเป็นการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (PMIS) ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือหลักในการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิต เพิ่มขีดความสามารถในการบริการด้านการบริหารจัดการและการเรียนการสอนด้านศึกษาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 2) เพื่อก้าวสู่การเป็น“ดิจิทัลมหาวิทยาลัย”ที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพ
- 3) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริการพื้นฐาน (common platform) เกิดการพัฒนาต่อยอดบริการ การเชื่อมโยงระบบงานและการใช้งานในวงกว้าง นำไปสู่ความร่วมมือและการแบ่งปันสู่ท้องถิ่นในรูปแบบใหม่
- 4) เพื่อตอบสนองนโยบายของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามยุทธศาสตร์ที่ 4 ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล โดยมีแผนงานในการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ (government service platform) เพื่อรองรับการพัฒนาแอปพลิเคชันหรือบริการรูปแบบใหม่ที่เป็นบริการพื้นฐานของทุกหน่วยงานภาครัฐ และยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลโดยมีแผนงานส่งเสริมการพัฒนาทักษะ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่รองรับเทคโนโลยีใหม่ในอนาคต ให้กับบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ปฏิบัติงานในภาครัฐและเอกชนและการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	เครื่อง	2				2
ชุดประมวลผลและออกแบบกราฟิกขั้นสูง	ชุด	3				3
เครื่องสำรองไฟฟ้า	เครื่อง	7				7

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
เจ้าหน้าที่มีอุปกรณ์เพื่อรองรับการพัฒนาแอปพลิเคชันหรือบริการรูปแบบใหม่ที่เป็นบริการพื้นฐาน	ร้อยละ	80				80
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
เจ้าหน้าที่ได้รับการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริการพื้นฐานเกิดการพัฒนาต่อยอดบริการ การเชื่อมโยงระบบงานและการใช้งานในวงกว้าง นำไปสู่ความร่วมมือและการแบ่งปันสู่ท้องถิ่นในรูปแบบใหม่	ร้อยละ	80				80

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561 สิ้นสุด 30 ธันวาคม 2562

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	443,500	
3.1	ค่าครุภัณฑ์	42,000 384,000 17,500	1) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน 4 เครื่อง 2) ชุดประมวลผลและออกแบบกราฟิกชั้นสูง จำนวน 3 ชุด 3) เครื่องสำรองไฟฟ้า 7 เครื่อง
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	← 443,500 บาท →											
- ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบ				←								→
- ทดสอบระบบก่อนนำไปใช้งานจริง								←	→			
- ให้ความรู้การใช้งานระบบ										←	→	
- นำไปใช้งานจริง										←	→	

3. โครงการพัฒนาบุคลากร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ (กศ.ปพข.)

1. ชื่อโครงการ พัฒนาบุคลากรสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานบริหารและธุรการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ
 - (1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 0864451427
 - (2) อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ โทรศัพท์ 0845955271
4. ความสอดคล้อง (ระดับมหาวิทยาลัย)

ผลผลิต : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 5 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 5 มีบุคลากรที่เข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น

ตัวชี้วัด : ที่ 11 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น

กลยุทธ์ : ที่ 9 พัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☐ กิจกรรมรอง ☒ กิจกรรมสนับสนุน

6. หลักการและเหตุผล

เพื่อให้การบริหารงานด้านการพัฒนาบุคลากรของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ เป็นไปอย่างอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เนื่องจากบุคลากรเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาองค์กรให้สำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงจัดทำโครงการของงบประมาณเพื่อใช้ในการพัฒนาบุคลากรตั้งแต่ผู้บริหารตลอดจนผู้ปฏิบัติงานทุกระดับได้เข้ารับการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และศึกษาดูงานทางวิชาการในทุกด้าน เพื่อนำความรู้ที่ได้รับ มาพัฒนาการดำเนินงาน และพัฒนาองค์กรต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อเพิ่มพูนความรู้และพัฒนาทักษะของบุคลากรสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ก้าวหน้ากับความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ มีวิสัยทัศน์ก้าวไกลในทุกๆ ด้าน

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
บุคลากรของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการพัฒนา	คน		37			37 คน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
1.บุคลากรของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าประชุม/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	คน		37			37 คน
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
1. จำนวนการเข้าร่วมอบรมประชุมสัมมนาหรือรับการพัฒนาของผู้บริหาร	คน		3			3 คน
2. จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาวิชาชีพ	คน		5			5 คน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ.....1.....ปี เริ่มต้น1 ตุลาคม 2561.....สิ้นสุด...30 กันยายน 2562.

11. รายละเอียดงบประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับ ที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	104,900	
2.1	ค่าตอบแทน ใช้สอยและ วัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย -	104,900	ค่าใช้สอยเดินทางไปราชการประชุม/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน ของข้าราชการ อาจารย์ และ บริการฯ
2.1.3	ค่าวัสดุ		
2.2	ค่า สาธารณูปโภค		
3	งบลงทุน		
3.1	ค่าครุภัณฑ์		
3.2	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง		
4	เงินอุดหนุน		

4.1	รายการ... (ระบุ)		
4.1.1	ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับ บุคลากร		
4.1.2	ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการ ดำเนินงาน		
4.1.3	ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการ ลงทุน		
5	งบรายจ่ายอื่น		
5.1	รายการ..... (ระบุ)		
5.1.1	ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับ บุคลากร		

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/	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	50,000	5,000	5,000	4,900	-

ศึกษาดูงาน												
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์

4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม
มีโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 และกลยุทธ์ที่ 4 จำนวน 1 โครงการ
ดังต่อไปนี้
 1. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้และพัฒนาหอสมุดกลาง

1. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้และพัฒนาหอสมุดกลาง

โครงการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประเภทงบประมาณ ☒ งบประมาณเงินรายได้ ระบุ บกศ.

1. ชื่อโครงการ บริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้และพัฒนาหอสมุดกลาง
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ผู้รับผิดชอบ

(1) อาจารย์ ดร.เดือนฉาย ไชยบุตร โทรศัพท์ 2805
(2) อาจารย์ศรีัญญา ตรีเทศ โทรศัพท์ 6110

4. ความสอดคล้อง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ที่ 5 พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : ที่ 3 มีระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อสนับสนุนการ ดำเนินงานตามพันธกิจของ มหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด : ที่ 4 จำนวนระบบที่พัฒนาเพื่อ สนับสนุนการบริหารงานของ มหาวิทยาลัย

5. ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมหลัก ☒ กิจกรรมรอง ☐ กิจกรรมสนับสนุน
6. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย และประชาชนทั่วไปที่สนใจ มุ่งส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอนตลอดจนการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา มุ่งเน้นพัฒนาหอสมุดกลางให้เอื้อต่อการเรียนรู้ ห้องสมุดเป็นงานที่มีความเกี่ยวข้องกับบุคลากร การเงิน พัสดุและงานเทคนิคของห้องสมุด ส่วนประกอบดังกล่าว จะต้องมีการบริหารจัดการให้เกิดระบบการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ผู้ใช้สูงสุด รวมถึงการพัฒนาห้องสมุดตามแนวทางของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ซึ่งนอกจากจะเป็นแหล่งรวมสารสนเทศทั้งสิ่งพิมพ์ และสื่อเทคโนโลยี เพื่อให้ผู้ใช้ได้ศึกษาค้นคว้าอย่างหลากหลายตามอัธยาศัย และรับข่าวสารที่ทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ แล้วยังต้องมีการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม มีการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดบรรยากาศให้เอื้อต่อการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมปลูกฝัง และเสริมสร้างนิสัยรักการอ่าน ให้แก่นักเรียน ส่งผลให้นักเรียนเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืนต่อไป จึงจำเป็นต้องมีการจัดหาวัสดุต่างๆ ที่เหมาะสม มาช่วยในการบริหารจัดการงานสำนักงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้การบริหารงาน งานหอสมุดกลางมีความสะดวก คล่องตัวและมีประสิทธิภาพ
- 2) เพื่อจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้และวัสดุอื่นๆ ที่สนับสนุนแหล่งเรียนรู้ ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

8. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย/ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. ...	พ.ศ. ...	พ.ศ. ...	
จัดหาวัสดุทรัพยากรสนับสนุนแหล่งเรียนรู้และวัสดุอื่นๆ ไม่น้อยกว่า	รายการ	10				10 รายการ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				รวม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ						
จัดหาวัสดุทรัพยากรสนับสนุนแหล่งเรียนรู้ และวัสดุอื่นๆ ไม่น้อยกว่า	รายการ	10				10 รายการ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ						
ระดับความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านห้องสมุด	คะแนน	3.70				3.70 คะแนน
ตัวชี้วัดเชิงเวลา						
1.						
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน						
1.						

10. ระยะเวลาดำเนินการ 1...ปี เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2561...สิ้นสุด 30 กันยายน 2562.....

11. รายละเอียดประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	งบรายจ่าย	งบประมาณ	คำอธิบาย
1	งบบุคลากร		
1.1	เงินเดือน		
1.2	ค่าจ้าง		
2	งบดำเนินงาน	80,000	
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
2.1.3	ค่าวัสดุ - วัสดุทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้วัสดุ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	80,000	- จัดซื้อวัสดุทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้ และวัสดุ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วัสดุสำนักงาน อุปกรณ์ตกแต่ง สถานที่ ภายในและภายนอกอาคาร เป็นต้น ระยะเวลา รวมเป็นเงิน 50,000 บาท - จัดซื้อทรัพยากรการเรียนรู้ เช่น หนังสือพิมพ์ ตำรา นิตยสาร รวมเป็นเงิน 30,000 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. สำรวจความต้องการใช้วัสดุภายในงาน			←			→						
2. คัดเลือกวัสดุที่มีความจำเป็น			←			→						
3. จัดซื้อวัสดุ			←					→				
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)												
1. ประเมินโครงการ								↔				
2. จัดทำรายงานสรุปโครงการ								↔				
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)												
1. นำผลการประเมินข้อเสนอแนะมาพัฒนาและปรับปรุงในการดำเนินงานครั้งต่อไป								↔				

13. แผนการใช้จ่ายเงิน

งบประมาณ 80,000 (แปดหมื่นบาทถ้วน)

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.
จัดซื้อวัสดุในการบริการจัดการและพัฒนาหอสมุดกลาง	20,000			20,000			30,000			10,000		