

แบบฟอร์มเสนอแผนงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านไอทีประจำปีงบประมาณ 2563 – 2565 ภายใต้ แผนปฏิบัติราชการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ระยะ 3 ปี (ปีงบประมาณ 2563 – 2565)

4.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ความสัมพันธ์ของยุทธศาสตร์และภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย ยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กำหนดไว้ทั้ง 3 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีความมั่นคงปลอดภัย สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บริการครอบคลุมทั้งมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศให้ก้าวสู่ยุคสังคมดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาบุคลากรและนักศึกษาให้มีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจและการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.2 การแปลงยุทธศาสตร์สู่แผนงาน/โครงการ

ตารางที่ 4.1 การแปลงยุทธศาสตร์สู่แผนงาน/โครงการ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีความมั่นคงปลอดภัย สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บริการครอบคลุมทั้งมหาวิทยาลัย	
เป้าประสงค์	กลยุทธ์
1. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ เพียงพอและทั่วถึง รวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ 2. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย ครอบคลุมความต้องการของผู้ใช้	1. พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2. พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ 3. พัฒนาระบบการให้บริการเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสาร

แผนงาน/โครงการที่ 1.3 พัฒนาระบบการให้บริการเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสาร							
กิจกรรมหลัก	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย			ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม
			2563	2564	2565		
พัฒนาระบบให้บริการ Web Hosting สนับสนุนการเรียนการสอน เพิ่มพื้นที่เว็บไซต์ให้กับคณาจารย์	- มีระบบให้บริการ Web Hosting ได้รับการพัฒนา	ระบบ	1 (500,000) จัดซื้ออุปกรณ์แม่ข่ายชนิดBlade รองรับพื้นที่การใช้งานเว็บไซต์ภายในมหาวิทยาลัย	-		สำนักวิทยบริการฯ	
	- ความพึงพอใจผู้ใช้บริการ Web hosting	ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า 80	-			
รวม							

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศให้ก้าวสู่สังคมดิจิทัล	
เป้าประสงค์	กลยุทธ์
พัฒนาระบบสารสนเทศและพัฒนาเครื่องมือสื่อการเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การบริหารจัดการ การวิจัยและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของนักศึกษาและคณาจารย์และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ ตรงตามความต้องการของผู้ใช้	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำ บำรุงรักษา ฮาร์ดแวร์ และ ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อบริการนักศึกษา บุคลากร และรองรับระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย 2. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนด้านการบริหารจัดการ การเรียนการสอน การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการเรียนรู้ วิชาการ และการบริการที่ยั่งยืน ของมหาวิทยาลัยฯ ให้ก้าวสู่ยุคดิจิทัลภายใต้หลักธรรมาภิบาล 3. ส่งเสริมระบบจัดการเรียนการสอน การผลิตสื่อการเรียนรู้ เพื่อก้าวสู่การศึกษา ดิจิทัลอย่างยั่งยืน

แผนปฏิบัติการ

แผนงาน/โครงการที่ 2.1 จัดทำ บำรุงรักษา ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อบริการนักศึกษา บุคลากรให้รองรับระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย							
กิจกรรมหลัก	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย			ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม
			2563	2564	2565		
จัดหาครุภัณฑ์เพื่อการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาระบบแอปพลิเคชัน และฐานข้อมูลให้รองรับทุกแพลตฟอร์ม เพื่อก้าวสู่การเป็น“มหาวิทยาลัยดิจิทัล”	- ร้อยละความสำเร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้	ร้อยละ	-	-	100	สำนักวิทยบริการฯ	350,000 (งบแผ่นดิน)
		รวม					

แผนงาน/โครงการที่ 2.2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนด้านการบริหารจัดการ การเรียนการสอน การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการเรียนรู้ วิชาการ และการบริการที่ยั่งยืน ของมหาวิทยาลัยฯ ให้ก้าวสู่สังคมดิจิทัล ภายใต้หลักธรรมาภิบาล

กิจกรรมหลัก	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย			ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม
			2563	2564	2565		
ด้านการบริหารจัดการ							
พัฒนาระบบบริหารจัดการหอพักนักศึกษา	ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาระบบตามแผนงานที่กำหนดไว้	ร้อยละ	-	100	-	สำนักวิทยบริการ และ กองพัฒนานักศึกษา	
ด้านการเรียนการสอน							
พัฒนานวัตกรรมสื่อการเรียนรู้เพื่อบูรณาการยกระดับการศึกษาด้านดิจิทัล	- ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาระบบตามแผนงานที่กำหนดไว้	ร้อยละ	-	-	100	สำนักวิทยบริการฯ	7,600,000 (งบประมาณแผ่นดิน)
ด้านการวิจัย							
พัฒนาฐานข้อมูลสเพื่อใช้เป็นเครื่องมือตัดสินใจในการวางแผนพัฒนาท้องถิ่นเพื่อรองรับงานวิจัย	- ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาระบบตามแผนงานที่กำหนดไว้	ร้อยละ	-	-	100	สำนักวิทยบริการฯ	750,000 (งบประมาณแผ่นดิน)
รวม							

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาบุคลากรและนักศึกษาให้มีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์	
เป้าประสงค์	กลยุทธ์
บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาด้านการนำเทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิดทักษะ มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม	สนับสนุนส่งเสริมให้นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร มีความรู้ ทักษะ และศักยภาพสูงขึ้นด้าน ICT พื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสากล จากการเข้ารับการฝึกอบรม และสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพที่มีกำหนดไว้ในระดับสากล

แผนปฏิบัติการ

แผนงาน/โครงการที่ 3.1 พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะความรู้ ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสู่มาตรฐานสากล							
กิจกรรมหลัก	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย			ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม
			2563	2564	2565		
โครงการยกระดับความสามารถด้านดิจิทัลของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	- นักศึกษาผ่านการสอบตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา	ร้อยละ	55	60	65	สำนักวิทยฯ และคณะ	600,000
		รวม					