

งานสนับสนุนและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล

1. ยุทธศาสตร์ : 1. การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ-เดิม
2. ประเด็นยุทธศาสตร์ : 1.3 การพัฒนามหาวิทยาลัยที่เป็นเลิศ (Excellent University Profile)
3. กลยุทธ์ : 1.3.2 การสร้างระบบที่สนับสนุนการศึกษาในศตวรรษที่ 21 (21st Century education support system)
4. แผนงานโครงการ : 1.3.2.4 Learning environment
5. ชื่องานพัฒนา : งานสนับสนุนและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล
6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ศูนย์คอมพิวเตอร์ (นางราตรี เวชวิญกุล)
7. วัตถุประสงค์ :
เพื่อเพิ่มศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล รองรับการเรียนรู้การสอนในห้องเรียน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และทุกพื้นที่ที่เหมาะสมกับการพัฒนาทักษะของนักศึกษาในศตวรรษที่ 21

8. การถ่ายทอดแผนสู่การปฏิบัติระดับหน่วยงาน

แผนงานรอง	แนวทาง
1.3.2 การสร้างระบบที่สนับสนุนการศึกษาในศตวรรษที่ 21 (21st Century education support system)	1.3.2.4 Learning environment

9. รายละเอียดแผนการให้บริการของหน่วยงาน

เป้าหมายหน่วยงาน /ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		แผนปีงบประมาณ พ.ศ.																														
		2562		2563				2564	2565																									
		แผน	ผล	รวม	Q1	Q2	Q3			Q4																								
<p>เป้าหมายหน่วยงาน : สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะ 21st Century Skills ได้อย่างเหมาะสม</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ระดับความสำเร็จในการสนับสนุนการให้บริการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล 2. จำนวนรายวิชาที่ใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน 3. ระดับความพึงพอใจต่อการสนับสนุนการให้บริการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล 	คะแนน	-	-	5	2	3	4	5	5	5																								
	รายวิชา	-	-	95	20	20	25	30	95	95																								
	ระดับ	-	-	4	-	-	-	4	4	4																								
<p>รายละเอียด Milestone ของตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการสนับสนุนการให้บริการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ขั้นตอนที่</th> <th>รายละเอียดผลงานของแต่ละขั้นตอน</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>วางแผนการเข้า การติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สายที่จะทดแทนให้เหมาะสม</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย จัดส่งเอกสารไปยังส่วนพัสดุ</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ตามกระบวนการพัสดุ จนถึงส่งมอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามสัญญา</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>จัดสรร ติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย ตามแผนที่กำหนด</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ หลังการติดตั้ง</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>แก้ไขปัญหาการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ปรับปรุงสัญญาณเครือข่ายไร้สาย Wifi อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>ตรวจรับการเข้าใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย เป็นรายเดือนทุกเดือน</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>											ขั้นตอนที่	รายละเอียดผลงานของแต่ละขั้นตอน	คะแนน	1.	วางแผนการเข้า การติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สายที่จะทดแทนให้เหมาะสม	1	2.	จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย จัดส่งเอกสารไปยังส่วนพัสดุ	2	3.	ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ตามกระบวนการพัสดุ จนถึงส่งมอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามสัญญา	3	4.	จัดสรร ติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย ตามแผนที่กำหนด	4	5.	ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ หลังการติดตั้ง	5	6.	แก้ไขปัญหาการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ปรับปรุงสัญญาณเครือข่ายไร้สาย Wifi อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	5	7.	ตรวจรับการเข้าใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย เป็นรายเดือนทุกเดือน	5
ขั้นตอนที่	รายละเอียดผลงานของแต่ละขั้นตอน	คะแนน																																
1.	วางแผนการเข้า การติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สายที่จะทดแทนให้เหมาะสม	1																																
2.	จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย จัดส่งเอกสารไปยังส่วนพัสดุ	2																																
3.	ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ตามกระบวนการพัสดุ จนถึงส่งมอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามสัญญา	3																																
4.	จัดสรร ติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย ตามแผนที่กำหนด	4																																
5.	ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ หลังการติดตั้ง	5																																
6.	แก้ไขปัญหาการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ปรับปรุงสัญญาณเครือข่ายไร้สาย Wifi อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	5																																
7.	ตรวจรับการเข้าใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย เป็นรายเดือนทุกเดือน	5																																

เป้าหมายหน่วยงาน /ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		แผนปีงบประมาณ พ.ศ.						
		2562		2563				2564	2565	
		แผน	ผล	รวม	Q1	Q2	Q3			Q4
ขั้นตอนที่	ระดับความสำเร็จของ Milestone (คะแนน)									
	1	2	3	4	5					
1	✓	✓	✓	✓	✓					
2		✓	✓	✓	✓					
3			✓	✓	✓					
4				✓	✓					
5					✓					
6					✓					
7					✓					
ตัวบ่งชี้	หน่วยนับ	เกณฑ์การให้คะแนน								
		1	2	3	4	5				
จำนวนขั้นตอนที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ขั้นตอน	ขั้นตอน 1-1	ขั้นตอน 1-2	ขั้นตอน 1-3	ขั้นตอน 1-4	ขั้นตอน 1-7				

10. รายละเอียดแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

11. แผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2563 PBM

12. งบเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ.	เงินงบประมาณ								เงินนอก งบประมาณ	รวมทั้งสิ้น	
	วงเงินคำขอ				วงเงินจัดสรร					วงเงินคำขอ	วงเงินจัดสรร
	งบหน่วยงาน	งบกลาง	หน่วยงานรอง	รวม	งบหน่วยงาน	งบกลาง	หน่วยงานรอง	รวม			
2562	55,120,300	290,800	-	55,411,100	55,940,300	247,800	-	56,188,100	-	55,411,100	56,188,100
2563	59,450,700	660,000	4,206,865	60,110,700	59,450,900	352,700	-	59,803,600	-	60,110,700	59,803,600
2564	60,845,700	4,432,900	4,206,865	65,278,600	60,875,700	512,500	-	61,388,200	-	65,278,600	61,388,200
2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	175,416,700	5,383,700	8,413,730	180,800,400	176,266,900	1,113,000	-	177,379,900	-	180,800,400	177,379,900