

งาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและระบบสารสนเทศ

1. วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ : 4. เพื่อยกระดับขีดความสามารถการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย
2. แผนงานหลัก : 4.1 การพัฒนาและสร้างความเป็นเลิศด้านบริหารจัดการ
3. ชื่องานพัฒนา : งาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและระบบสารสนเทศ
4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ศูนย์คอมพิวเตอร์ (นางราตรี เวชวิริยกุล)
5. วัตถุประสงค์ :
 1. เพื่อพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและการให้บริการ รองรับการจัดการเรียน การสอน การวิจัยและพัฒนา และการสร้างสรรคนวัตกรรม
 2. เพื่อพัฒนาปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการยกระดับระบบ MIS และบูรณาการฐานข้อมูลต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยไปสู่ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (EIS) และระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ (DSS) ก้าวเข้าสู่มหาวิทยาลัยอัจฉริยะเต็มรูปแบบ

6. การถ่ายทอดแผนสู่การปฏิบัติระดับหน่วยงาน

แผนงานรอง	แนวทาง
4.1.3 พัฒนาระบบและโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล	4.12 ปรับปรุงระบบสารสนเทศและโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล (Digital Transformation) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และรองรับการให้บริการในทุกภารกิจของมหาวิทยาลัย รวมถึงการส่งเสริมความร่วมมือกับภาคเอกชนในการดำเนินการด้าน Digital Transformation

7. รายละเอียดแผนการให้บริการของหน่วยงาน

เป้าหมายหน่วยงาน /ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผนปีงบประมาณ พ.ศ.																													
		2566					2567	2568	2569	2570																					
		รวม	Q1	Q2	Q3	Q4																									
<p>แนวทาง : 4.12 ปรับปรุงระบบสารสนเทศและโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล (Digital Transformation) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและรองรับการให้บริการในทุกภารกิจของมหาวิทยาลัย รวมถึงการส่งเสริมความร่วมมือกับภาคเอกชนในการดำเนินการด้าน Digital Transformation</p> <p>เป้าหมายหน่วยงาน : บริการสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งข้อมูลสำหรับการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการ</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>1. ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล (OKR)</p>	คะแนน	5	1	2	3	5	5	-	-	-																					
<p>รายละเอียด Milestone ของตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ขั้นตอนที่</th> <th>รายละเอียดผลงานของแต่ละขั้นตอน</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>วางแผนการเช่า 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</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>บริษัทส่งมอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามสัญญา พร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการและทดสอบระบบก่อนการจัดสรร และติดตั้งตามแผนที่กำหนด</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>ตรวจรับการเข้าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย ไร้สาย เป็นรายเดือน รวมถึงทำการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นก่อนการตรวจรับ</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>แก้ไขปัญหาการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ปรับปรุงสัญญาณเครือข่ายไร้สาย Wifi อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและอย่างเหมาะสม</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>											ขั้นตอนที่	รายละเอียดผลงานของแต่ละขั้นตอน	คะแนน	1.	วางแผนการเช่า การติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สายที่จะทดแทนให้เหมาะสม	1	2.	จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย จัดส่งเอกสารไปยังส่วนพัสดุ	2	3.	ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ตามกระบวนการพัสดุ	3	4.	บริษัทส่งมอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามสัญญา พร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการและทดสอบระบบก่อนการจัดสรร และติดตั้งตามแผนที่กำหนด	4	5.	ตรวจรับการเข้าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย ไร้สาย เป็นรายเดือน รวมถึงทำการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นก่อนการตรวจรับ	5	6.	แก้ไขปัญหาการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ปรับปรุงสัญญาณเครือข่ายไร้สาย Wifi อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและอย่างเหมาะสม	5
ขั้นตอนที่	รายละเอียดผลงานของแต่ละขั้นตอน	คะแนน																													
1.	วางแผนการเช่า การติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สายที่จะทดแทนให้เหมาะสม	1																													
2.	จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย จัดส่งเอกสารไปยังส่วนพัสดุ	2																													
3.	ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ตามกระบวนการพัสดุ	3																													
4.	บริษัทส่งมอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามสัญญา พร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการและทดสอบระบบก่อนการจัดสรร และติดตั้งตามแผนที่กำหนด	4																													
5.	ตรวจรับการเข้าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย ไร้สาย เป็นรายเดือน รวมถึงทำการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นก่อนการตรวจรับ	5																													
6.	แก้ไขปัญหาการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ปรับปรุงสัญญาณเครือข่ายไร้สาย Wifi อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและอย่างเหมาะสม	5																													

เป้าหมายหน่วยงาน /ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผนปีงบประมาณ พ.ศ.									
		2566					2567	2568	2569	2570	
		รวม	Q1	Q2	Q3	Q4					
ขั้นตอนที่	ระดับความสำเร็จของ Milestone (คะแนน)										
	1	2	3	4	5						
1	✓	✓	✓	✓	✓						
2		✓	✓	✓	✓						
3			✓	✓	✓						
4				✓	✓						
5					✓						
6					✓						
ตัวบ่งชี้	หน่วยนับ	เกณฑ์การให้คะแนน									
		1	2	3	4	5					
จำนวนขั้นตอนที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ขั้นตอน	ขั้นตอน 1-1	ขั้นตอน 1-2	ขั้นตอน 1-3	ขั้นตอน 1-4	ขั้นตอน 1-6					

8. รายละเอียดแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

9. แผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2566 PBM

10. งบเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ.	เงินงบประมาณ								เงินนอกงบประมาณ	รวมทั้งสิ้น	
	วงเงินคำขอ				วงเงินจัดสรร					วงเงินคำขอ	วงเงินจัดสรร
	งบหน่วยงาน	งบกลาง	หน่วยงานรอง	รวม	งบหน่วยงาน	งบกลาง	หน่วยงานรอง	รวม			
2566	70,790,500	1,107,900	3,902,439	71,898,400	72,115,900	320,500	-	72,436,400	-	71,898,400	72,436,400
2567	60,850,300	474,350	3,902,439	61,324,650	60,850,300	292,500	-	61,142,800	-	61,324,650	61,142,800
2568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	131,640,800	1,582,250	7,804,878	133,223,050	132,966,200	613,000	-	133,579,200	-	133,223,050	133,579,200