

## 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. University Strategy : ระบบพัฒนาและทดสอบสมรรถนะนักศึกษา ศตวรรษที่ 21 (21 st Century Skills)
7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ศูนย์คอมพิวเตอร์ (นางราตรี เวชวิริยกุล)
8. วัตถุประสงค์ :  
เพื่อเพิ่มศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล รองรับการเรียนรู้การสอนในห้องเรียน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และทุกพื้นที่ที่เหมาะสมกับการพัฒนาทักษะของนักศึกษาในศตวรรษที่ 21

### 9. รายละเอียดแผนการให้บริการของหน่วยงาน

เป้าหมายหน่วยงาน /ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผนปีงบประมาณ พ.ศ.							
		2562					2563	2564	2565
		รวม	Q1	Q2	Q3	Q4			
<b>เป้าหมายหน่วยงาน :</b> สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะ 21st Century Skills ได้อย่างเหมาะสม <b>ตัวชี้วัด :</b> 1. ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนการให้บริการด้านคอมพิวเตอร์ 2. ปริมาณการเข้าใช้งานระบบ Wifi 3. จำนวนรายวิชาที่ใช้งานระบบ Wifi เป็นพื้นฐานในการจัดการเรียนการสอน 4. ระดับความพึงพอใจต่อการสนับสนุนการให้บริการด้านคอมพิวเตอร์	คะแนน  User  รายวิชา  ระดับ	5	1	2	3	5	-	-	-

#### รายละเอียด Milestone ของตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนการให้บริการด้านคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนที่	รายละเอียดผลงานของแต่ละขั้นตอน	คะแนน
1.	วางแผนสำรวจประเภทคอมพิวเตอร์เข้า อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่จะจัดซื้อทดแทน พร้อมทั้งสำรวจพื้นที่การติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย (Access Point)	1
2.	จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สาย	2
3.	จัดส่งเอกสารเพื่อดำเนินการตามกระบวนการทางพัสดุจัดเข้าคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่าย (Access Point) จัดเข้า/จัดซื้อ/ส่งมอบ	3
4.	จัดสรรคอมพิวเตอร์ ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์และติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย ตามแผนที่กำหนด	5
5.	ทดสอบสัญญาณระบบ Wifi ที่เข้าใหม่และชุดเดิม ให้มีสัญญาณครอบคลุมบริเวณการเรียนการสอน โดยสัญญาณจะอยู่ในระดับดีมากทุกพื้นที่	5
6.	แก้ไขปัญหาการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ปรับปรุงสัญญาณเครือข่ายไร้สาย Wifi อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม	5
7.	ตรวจรับการเข้าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่าย ไร้สาย wifi เป็นรายเดือนทุกเดือน	5

ขั้นตอนที่	ระดับความสำเร็จของ Milestone (คะแนน)				
	1	2	3	4	5
1	✔	✔	✔		✔
2		✔	✔		✔

เป้าหมายหน่วยงาน /ตัวชี้วัด		หน่วยนับ	แผนปีงบประมาณ พ.ศ.									
			2562					2563	2564	2565		
			รวม	Q1	Q2	Q3	Q4					
ขั้นตอนที่	ระดับความสำเร็จของ Milestone (คะแนน)											
	1	2	3	4	5							
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 2562 PBM

12. วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ.	วงเงินงบประมาณ								เงินนอกงบประมาณ	รวมทั้งสิ้น	
	วงเงินคำขอ				วงเงินจัดสรร					วงเงินคำขอ	วงเงินจัดสรร
	งบหน่วยงาน	งบกลาง	หน่วยงานรอง	รวม	งบหน่วยงาน	งบกลาง	หน่วยงานรอง	รวม			
2562	55,120,300	290,800	4,294,000	55,411,100	55,940,300	247,800	137,700	56,188,100	-	55,411,100	56,188,100
2563	59,450,700	660,000	4,294,000	60,110,700	59,450,900	352,700	137,700	59,803,600	-	60,110,700	59,803,600
2564	60,845,700	4,432,900	4,294,000	65,278,600	60,875,700	512,500	137,700	61,388,200	-	65,278,600	61,388,200
2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	175,416,700	5,383,700	12,882,000	180,800,400	176,266,900	1,113,000	413,100	177,379,900	-	180,800,400	177,379,900