

แผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ.2561 – 2564)

โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ของ (โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

1 วิสัยทัศน์ (Vision)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นศูนย์กลางการให้บริการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม สัมมนาด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายที่ทันสมัย สู่ท้องถิ่นและสังคม ก้าวสู่ความเป็นเลิศในการให้บริการที่สมบูรณ์แบบ

2 พันธกิจ (Mission)

1. ส่งเสริมและสนับสนุนประสานการดำเนินงานของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย
2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและขยายระบบเครือข่ายให้มีเสถียรภาพสูงและมีความเร็วเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน
3. ยกระดับศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษา และบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือและการใช้ทรัพยากรเรียนรู้ร่วมกันอย่างเพียงพอ

3. ปรัชญา (Philosophy)

สนับสนุนวิชาการ สร้างสรรค์เทคโนโลยี บริการดีมีน้ำใจ ก้าวไกลสู่ท้องถิ่นและ สังคม

4. ค่านิยมองค์กร (Core values)

ที่มาของคำว่า ACTIVE คือต้องการสร้างค่านิยมให้ทุกคนในองค์กร มีความกระตือรือร้นต่อการปฏิบัติงาน และเป็นคำที่มีความหมายในตัวเอง ง่ายต่อการจดจำและเป็นที่ยอมรับ

A = Activity เป็นหน่วยงานที่มีกิจกรรมที่หลากหลาย

C = Creativity เป็นหน่วยงานที่มีความคิดสร้างสรรค์

T = Training ศูนย์อบรมที่ได้รับการยอมรับ

I = Innovation สร้างนวัตกรรมใหม่สู่สังคม

V = Value สร้างและเพิ่มคุณค่าทางเทคโนโลยีที่ทันสมัย

E = Evolution มีการพัฒนาการอย่างต่อเนื่อง

5. เอกลักษณ์

-

6. อัตลักษณ์

-

7. ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue) และเป้าประสงค์ (Goal)

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)	เป้าประสงค์ (Goal)
1. ประสานการดำเนินงานของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย	1. หน่วยงานในมหาวิทยาลัยมีการใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ดี 2. บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยได้รับบริการด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ เครือข่ายและการสื่อสารอย่างเหมาะสม
2. สร้างระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพในการใช้งาน	3. บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง
3 ส่งเสริมสนับสนุนและให้บริการวิชาการด้าน ICT ที่มีคุณภาพแก่นักศึกษาและบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	4. บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยได้ใช้บริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ 7. มีระบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐาน 3 รายวิชา
4 เชื่อมโยงเครือข่ายการเรียนรู้ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในการใช้ทรัพยากร ICT	5. มีเครื่องมือในการให้บริการของศูนย์อย่างมีประสิทธิภาพ 6. มีองค์กรที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้และดำเนินงาน

8. ฝั่งความเชื่อมโยงการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2561-2564

ระดับหน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

วิสัยทัศน์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นศูนย์กลางการให้บริการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม สัมมนาด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายที่ทันสมัย สู่อุตสาหกรรมและสังคม ก้าวสู่ความเป็นเลิศในการให้บริการที่สมบูรณ์แบบ

พันธกิจตามกฎหมาย / ภารกิจหลักของหน่วยงาน

1. ส่งเสริมและสนับสนุนประสานการดำเนินงานของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย
2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและขยายระบบเครือข่ายให้มีเสถียรภาพสูงและมีความเร็วเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน
3. ยกระดับศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษา และบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือและการใช้ทรัพยากรเรียนรู้ร่วมกันอย่างเพียงพอ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ประสานการดำเนินงานของ หน่วยงานในมหาวิทยาลัย

• เป้าประสงค์	• ตัวชี้วัดและเป้าหมาย
1. หน่วยงานในมหาวิทยาลัยมีการใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ดี	1. ตัวชี้วัด ศทส. 1 ความพึงพอใจของบุคลากรภายในหน่วยงาน (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)
2. บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยได้รับบริการด้านฮาร์ดแวร์ซอฟต์แวร์ เครือข่าย และการสื่อสารอย่างเหมาะสม	2. ตัวชี้วัด มร.พส.13 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน(ค่าเป้าหมาย ระดับ 4)
	3. ตัวชี้วัด มร.พส.14 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม (ค่าเป้าหมาย ระดับ 4)

กลยุทธ์
1. เพิ่มศักยภาพบุคลากรและทรัพยากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เพียงพอต่อความต้องการ
2. เสริมสร้างระบบการให้บริการที่ตอบสนองบุคลากรในศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างระบบเครือข่ายที่มี คุณภาพในการใช้งาน

• เป้าประสงค์	• ตัวชี้วัดและเป้าหมาย
3. บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง	1. ตัวชี้วัด ศทส. 2 ครุภัณฑ์เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100)
	2. ตัวชี้วัด ศทส. 3 จำนวนเว็บไซต์ภาษาอังกฤษที่มีคุณภาพ (ค่าเป้าหมาย 5 เว็บไซต์)
	3. ตัวชี้วัด ศทส. 4 ความพึงพอใจของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)
	4. ตัวชี้วัด มร.พส.13 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน (ค่าเป้าหมาย ระดับ 4)
	5. ตัวชี้วัด มร.พส.15 ระดับความสำเร็จของโครงการตามแผนปฏิบัติการ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 82)

กลยุทธ์
3. ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมสนับสนุนและให้บริการ วิชาการด้าน ICT ที่มีคุณภาพแก่นักศึกษาและบุคลากร ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

• เป้าประสงค์	• ตัวชี้วัดและเป้าหมาย
4. บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยได้ใช้บริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	1. ตัวชี้วัด ศทส. 2 ครุภัณฑ์เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100)
7. มีระบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐาน 3 รายวิชา	2. ตัวชี้วัด ศทส. 5 จำนวนผู้ที่สอบผ่านเกณฑ์ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 50)
	3. ตัวชี้วัด ศทส. 6 ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)
	4. ตัวชี้วัด ศทส. 7 จำนวนสื่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ (ค่าเป้าหมาย 4 เรื่อง)
	5. ตัวชี้วัด มร.พส.13 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน (ค่าเป้าหมาย ระดับ 4)

กลยุทธ์
4. เพิ่มศักยภาพบุคลากรและทรัพยากรทางด้านคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย
7. พัฒนาระบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐาน 3 รายวิชา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 เชื่อมโยงเครือข่ายการเรียนรู้ภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัยในการใช้ทรัพยากร ICT

• เป้าประสงค์	• ตัวชี้วัดและเป้าหมาย
5. มีเครื่องมือในการให้บริการของศูนย์อย่างมีประสิทธิภาพ	1. ตัวชี้วัด ศทส. 2 ครุภัณฑ์เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100)
6. มีองค์กรที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้และดำเนินงาน	2. ตัวชี้วัด ศทส. 4 ความพึงพอใจของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)
	3. ตัวชี้วัด มร.พส.13 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน (ค่าเป้าหมาย ระดับ 4)

กลยุทธ์
5. เพิ่มเครื่องมือในการให้บริการเพื่อตอบสนองกับความต้องการการใช้งาน
6. สร้างความร่วมมือกับองค์กรภายในและภายนอกในการใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน

รหัสโครงการ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม
	<p>โครงการ : บริหารจัดการทั่วไป</p> <p>1. โครงการ : บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>2. โครงการ : ปรับปรุงต่าขายกันนกแบบตะแกงเหล็กฉีกอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์</p>
	<p>โครงการ : พัฒนาศูนย์การเรียนรู้</p> <p>1. โครงการ : โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อจัดทำแผนนโยบายยุทธศาสตร์ทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ</p>
	<p>โครงการ : จัดทำครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา</p> <p>1. โครงการ : เครื่องประเมินคุณภาพการให้บริการหน่วยงานภายในสำนักงานอธิการบดี</p> <p>2. โครงการ : ตู้ขอเอกสารอัตโนมัติสำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย</p> <p>3. โครงการ : ระบบประชาสัมพันธ์ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย</p>

รหัสโครงการ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม
	<p>โครงการ : พัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>1. โครงการ : โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ (เครือข่าย)</p> <p>2. โครงการ : โครงการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศทางเว็บไซต์เป็นแบบภาษาอังกฤษ</p>
	<p>โครงการ : พัฒนาศูนย์การเรียนรู้</p> <p>1. โครงการ : โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ "การดำเนินกิจกรรมบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา" (WUNCA)</p>
	<p>โครงการ : จัดทำครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา</p> <p>1. โครงการ : อุปกรณ์กระจายสัญญาณกลางเพื่อปรับปรุงระบบเครือข่าย</p> <p>2. โครงการ : แบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ UPS</p>

รหัสโครงการ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม
	<p>โครงการ : พัฒนางานเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>1. โครงการ : โครงการทดสอบวัดความรู้พื้นฐาน 3 รายวิชา (ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์) สำหรับนักศึกษาภาค กศ.ป.ป. (เสาร์ - อาทิตย์)</p> <p>2. โครงการ : โครงการทดสอบเพื่อยกระดับความรู้ความสามารถด้านไอทีของบุคลากร</p> <p>3. โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับนักศึกษา</p> <p>4. โครงการ : โครงการอบรมเทคโนโลยีเครือข่ายสำหรับนักศึกษาและบุคลากร</p> <p>5. โครงการ : โครงการอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย</p> <p>6. โครงการ : โครงการสัมมนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมสำหรับนักศึกษาและบุคลากร</p>

รหัสโครงการ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม
	<p>โครงการ : พัฒนางานเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>1. โครงการ : โครงการซ่อมบำรุงห้องเรียนไอที</p>
	<p>โครงการจัดทำครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา</p> <p>1. โครงการ : เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU แบบแยกส่วน</p> <p>2. โครงการ : เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ 1</p> <p>3. โครงการ : อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณโทรศัพท์</p> <p>4. โครงการ : ปรับปรุงอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch 10 GB.) เพื่อตอบสนองการเรียนการสอนแบบดิจิทัล Thailand 4.0</p> <p>5. โครงการ : ระบบรักษาความปลอดภัยคุณภาพสูง (IP-CCTV) ภายในอาคารเรียน 8 หลัง</p> <p>6. โครงการ : ชุดโต๊ะและเก้าอี้คอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการ</p> <p>7. โครงการ : ระบบรักษาความปลอดภัย CCTV ในห้องเรียนไอที</p> <p>8. โครงการ : ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำรอง ห้องควบคุมระบบเครือข่ายและการสื่อสาร</p>

รหัสโครงการ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม
5	<p>โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา</p> <p>1. โครงการ : เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เพื่อให้บริการกลางสำหรับหน่วย งานภายในมหาวิทยาลัย</p> <p>2. โครงการ : ระบบควบคุมและกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สายเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยตนเอง(Learning-by-doing)</p> <p>3. โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนต้นแบบอัจฉริยะ (Smart Classroom)</p> <p>4. โครงการ : - เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบที่ 2</p> <p>5. โครงการ : ตู้เพื่อสืบค้นข้อมูลและประชาสัมพันธ์สำหรับนักศึกษา (Self Service) แบบจอสัมผัส พร้อมติดตั้ง</p> <p>6. โครงการ : โปรเจคเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง สำหรับห้องเรียน</p> <p>7. โครงการ : จอรับภาพโปรเจคเตอร์แบบมอเตอร์ไฟฟ้า</p> <p>8. โครงการ : ระบบห้องเรียนประหยัดพลังงาน</p> <p>9. โครงการ : เครื่องประเมินคุณภาพการให้บริการของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย</p>

รหัสโครงการ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม
	<p>โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา</p> <p>9. โครงการ : ระบบสืบค้นข้อมูลสำหรับงานบริหารและให้บริการแก่นักศึกษา ของมหาวิทยาลัย</p> <p>10. โครงการ : เครื่องพิมพ์ 3D Printer สำหรับงานออกแบบและพัฒนาเครื่องมือสำหรับนักศึกษา</p>
	<p>โครงการ : บริหารจัดการส่วนกลางมหาวิทยาลัย</p> <p>1. โครงการ : โครงการจัดหาระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันไวรัสสำหรับองค์กร</p>

9. แผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2561-2564 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

ประสานการดำเนินงานของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ (Goal) และกลยุทธ์ (Strategies) ที่ใช้ในการดำเนินงาน :

เป้าประสงค์ (Goal)	กลยุทธ์ (Strategies)
1.1 หน่วยงานในมหาวิทยาลัยมีการใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ดี	1.1.1 เพิ่มศักยภาพบุคลากรและทรัพยากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เพียงพอต่อความต้องการ
1.2 บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยได้รับบริการด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ เครือข่ายและการสื่อสารอย่างเหมาะสม	1.2.1 เสริมสร้างระบบการให้บริการที่ดีของบุคลากรในศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ตัวชี้วัด , ค่าเป้าหมาย งาน/โครงการ และผู้รับผิดชอบ :

1. ตัวชี้วัด ศทส. 1 ความพึงพอใจของบุคลากรภายในหน่วยงาน (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)
2. ตัวชี้วัด มร.พส.13 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน (ค่าเป้าหมาย ระดับ 4)
3. ตัวชี้วัด มร.พส.14 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม (ค่าเป้าหมาย ระดับ 4)

งาน/โครงการ

โครงการ : บริหารจัดการทั่วไป

1. โครงการ : บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
2. โครงการ : ปรับปรุงตาข่ายกันนกแบบตะแกรงเหล็กฉีก อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

โครงการ : พัฒนาบุคลากร

1. โครงการ : โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อจัดทำแผนนโยบายยุทธกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ

โครงการ : จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา

1. โครงการ : เครื่องประเมินคุณภาพการให้บริการหน่วยงานภายในสำนักงานอธิการบดี
2. โครงการ : ตู้ขอเอกสารอัตโนมัติสำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย
3. โครงการ : ระบบประชาสัมพันธ์ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. สาขาวิชา / กลุ่มงาน โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ประสานการดำเนินงานของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรพส./โครงการหน่วยงาน	รหัสโครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงานย่อย					
	2561	2562	2563	2564	2561-2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564								
									ครุ	สิ่งก่อสร้าง	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อสร้าง	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อสร้าง	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อสร้าง	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อสร้าง	ภาพ						
									กัณฑ์	สร้าง	รวม	กัณฑ์	สร้าง	รวม	กัณฑ์	สร้าง	รวม	กัณฑ์	สร้าง	รวม	กัณฑ์	สร้าง	รวม						
						1. เพิ่มศักยภาพบุคลากรและทรัพยากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เพียงพอต่อความต้องการ 2. เสริมสร้างระบบการให้บริการที่ดีของบุคลากรในศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	โครงการ : บริหารจัดการทั่วไป																						
ศทส. 1 ความพึงพอใจของบุคลากรภายในหน่วยงาน	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80		- โครงการบริหารโครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				872,000			872,000											872,000			3,488,000	ศทส.
มร.พส.14 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม		ระดับ 4			ระดับ 4		- โครงการปรับปรุงตึกข่ายกัณฑ์แบบตะแกรงเหล็กฉีก อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์																				800,000		ศทส.

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ประสานการดำเนินงานของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรส./ โครงการหน่วยงาน	รหัส โครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงาน ย่อย		
	2561	2562	2563	2564	2561- 2564				2561					2562			2563			2564			2561-2564			
									ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ			
																									ภัณฑ์	สร้าง
							โครงการพัฒนาบุคลากร																			
ศทส. 1 ความพึงพอใจของบุคลากรภายในหน่วยงาน	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80		- โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อจัดทำแผนนโยบายยุทธกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ			250,000			250,000			250,000			250,000				1,000,000	ศทส.		
							โครงการจัดการครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา																			
ศทส. 2 ครุภัณฑ์เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้	ร้อยละ 100				ร้อยละ 100		- เครื่องประเมินคุณภาพการให้บริการหน่วยงานภายในสำนักงานอธิการบดี		90,000										90,000					ศทส.		

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ประสานการดำเนินงานของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรพส./ โครงการหน่วยงาน	รหัส โครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วย งาน ย่อย	
	2561	2562	2563	2564	2561- 2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564				
									ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม		
ศทส. 2 ครูภัณฑ์ เป็นไปตาม คุณสมบัติที่ กำหนดไว้	ร้อยละ 100				ร้อยละ 100		- ตู้เอกสาร อัตโนมัติสำหรับ นักศึกษาและบุคลากร ภายในมหาวิทยาลัย		500,000													500,000			ศทส.
มร.พส.13 ร้อย ละของการ เบิกจ่าย งบประมาณ รายจ่ายลงทุน			ระดับ 4		ระดับ 4		- ระบบประชา สัมพันธ์ส่วนกลางของ มหาวิทยาลัย							700,000								700,000			ศทส.
							รวมงบประมาณ		590,000		1,122,000		800,000	1,122,000	700,000		1,122,000			1,122,000	1,290,000	800,000	4,488,000		

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

สร้างระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพในการใช้งาน

เป้าประสงค์ (Goal) และกลยุทธ์ (Strategies) ที่ใช้ในการดำเนินงาน :

เป้าประสงค์ (Goal)	กลยุทธ์ (Strategies)
2.1 บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง	2.1.1 ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด , ค่าเป้าหมาย งาน/โครงการ และผู้รับผิดชอบ :

1. ตัวชี้วัด ศทส. 2 ครุภัณฑ์เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100)
2. ตัวชี้วัด ศทส. 3 จำนวนเว็บไซต์ภาษาอังกฤษที่มีคุณภาพ (ค่าเป้าหมาย 5 เว็บไซต์)
3. ตัวชี้วัด ศทส. 4 ความพึงพอใจของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)
4. ตัวชี้วัด มร.พส.13 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน (ค่าเป้าหมาย ระดับ 4)
5. ตัวชี้วัด มร.พส.15 ระดับความสำเร็จของโครงการตามแผนปฏิบัติการ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 82)

งาน/โครงการ

โครงการ : พัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. โครงการ : โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ (เครือข่าย)
2. โครงการ : โครงการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศทางเว็บไซต์เป็นแบบภาษาอังกฤษ

โครงการ : พัฒนาบุคลากร

1. โครงการ : โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ "การดำเนินกิจกรรมบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา" (WANCA)

โครงการ : จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา

1. โครงการ : อุปกรณ์กระจายสัญญาณกลางเพื่อปรับปรุงระบบเครือข่าย
2. โครงการ : แบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ UPS

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. สาขาวิชา / กลุ่มงาน โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพในการใช้งาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรพส./โครงการหน่วยงาน	รหัสโครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงานย่อย
	2561	2562	2563	2564	2561-2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564			
									ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	
						3. ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย	โครงการ : พัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ																	
ศทส. 4 ความพึงพอใจของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80		- โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ (เครือข่าย)			200,000			200,000			200,000			200,000				800,000	ศทส.
ศทส. 3 จำนวนเว็บไซต์ภาษาอังกฤษที่มีคุณภาพ	5 เว็บไซต์				5 เว็บไซต์		- โครงการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศทางเว็บไซต์เป็นแบบภาษาอังกฤษ			72,000													72,000	ศทส.

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพในการใช้งาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรทส./โครงการหน่วยงาน	รหัสโครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงานย่อย	
	2561	2562	2563	2564	2561-2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564				
									ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม		
							โครงการพัฒนาบุคลากร																		
มร.พส.15 ระดับความสำเร็จของโครงการตามแผนปฏิบัติการ		ร้อยละ 82			ร้อยละ 82		โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ "การดำเนินงานกิจกรรมบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา" (WANCA)							500,000										500,000	ศทส.
							โครงการจัดการครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา																		
ศทส. 2 ครุภัณฑ์เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้	ร้อยละ 100				ร้อยละ 100		- อุปกรณ์กระจายสัญญาณกลางเพื่อปรับปรุงระบบเครือข่าย		82,000														82,000		ศทส.
มร.พส.13 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน			ระดับ 4		ระดับ 4		- แบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ UPS							248,000									248,000		ศทส.
							รวมงบประมาณ		82,000		272,000			700,000	248,000		200,000				200,000	330,000		1,372,000	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

ส่งเสริมสนับสนุนและให้บริการวิชาการด้าน ICT ที่มีคุณภาพแก่นักศึกษาและบุคลากร
ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ (Goal) และกลยุทธ์ (Strategies) ที่ใช้ในการดำเนินงาน :

เป้าประสงค์ (Goal)	กลยุทธ์ (Strategies)
3.1 บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยได้ใช้บริการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	3.1.1 เพิ่มศักยภาพบุคลากรและทรัพยากรทางด้านคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย
3.2 มีระบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐาน 3 รายวิชา	3.2.1 พัฒนาระบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐาน 3 รายวิชา

ตัวชี้วัด , ค่าเป้าหมาย งาน/โครงการ และผู้รับผิดชอบ :

1. ตัวชี้วัด ศทส. 2 ครุภัณฑ์เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100)
2. ตัวชี้วัด ศทส. 5 จำนวนผู้ที่สอบผ่านเกณฑ์ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 50)
3. ตัวชี้วัด ศทส. 6 ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)
4. ตัวชี้วัด ศทส. 7 จำนวนสื่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ (ค่าเป้าหมาย 4 เรื่อง)
5. ตัวชี้วัด มร.พส.13 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน (ค่าเป้าหมาย ระดับ 4)

งาน/โครงการ

โครงการ : พัฒนางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. โครงการ : โครงการทดสอบวัดความรู้พื้นฐาน 3 รายวิชา (วิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์) สำหรับนักศึกษาภาค กศ.ป.ป. (เสาร์ - อาทิตย์)
2. โครงการ : โครงการทดสอบเพื่อยกระดับความรู้ความสามารถด้านไอทีของบุคลากรและนักศึกษา
3. โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับนักศึกษา
4. โครงการ : โครงการอบรมเทคโนโลยีเครือข่ายสำหรับนักศึกษาและบุคลากร
5. โครงการ : โครงการจัดทำสื่อเพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอน
6. โครงการ : โครงการอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย
7. โครงการ : โครงการสัมมนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมสำหรับนักศึกษาและบุคลากร

โครงการ : จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา

1. โครงการ : เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เพื่อให้บริการกลางสำหรับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย
2. โครงการ : ระบบควบคุมและกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สายเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Learning-by-doing)
3. โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนต้นแบบอัจฉริยะ (Smart Classroom)
4. โครงการ : เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบที่ 2
5. โครงการ : ตู้เพื่อสืบค้นข้อมูลและประชาสัมพันธ์สำหรับนักศึกษา (Self Service) แบบจอสัมผัสพร้อมติดตั้ง
6. โครงการ : โพรเจคเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง สำหรับห้องเรียน
7. โครงการ : จอรับภาพโพรเจคเตอร์แบบมอเตอร์ไฟฟ้า
8. โครงการ : ระบบห้องเรียนประหยัดพลังงาน
9. โครงการ : เครื่องประเมินคุณภาพการให้บริการของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. สาขาวิชา / กลุ่มงาน โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมสนับสนุนและให้บริการวิชาการด้าน ICT ที่มีคุณภาพแก่นักศึกษาและบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรพส./โครงการ หน่วยงาน	รหัส โครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงาน ย่อย	
	2561	2562	2563	2564	2561- 2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564				
									ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม		
						4. เพิ่มศักยภาพบุคลากรและทรัพยากรทางด้านคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย 7. พัฒนาระบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐาน 3 รายวิชา	โครงการ :พัฒนา งานเทคโนโลยี สารสนเทศ																		
ศทส. 5 จำนวนผู้ที่ สอบผ่านเกณฑ์	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50		- โครงการ ทดสอบวัดความรู้ พื้นฐาน 3 รายวิชา (ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และ คอมพิวเตอร์) สำหรับนักศึกษา ภาค กศ.ป.ป. (เสาร์ - อาทิตย์)				42,000			42,000			42,000			42,000				168,000	ศทส.

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมสนับสนุนและให้บริการวิชาการด้าน ICT ที่มีคุณภาพแก่นักศึกษาและบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรทส./โครงการ หน่วยงาน	รหัส โครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงาน ย่อย				
	2561	2562	2563	2564	2561- 2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564							
									ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพ รวม					
ศทส. 5 จำนวนผู้ที่ สอบผ่านเกณฑ์	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50		- โครงการทดสอบเพื่อ ยกระดับความรู้ ความสามารถด้าน ไอทีของบุคลากร และนักศึกษา				600,000				600,000				600,000				600,000				2,400,000	ศทส.
ศทส. 6 ความ พึงพอใจของผู้ เข้ารับการอบรม	ร้อยละ 80				ร้อยละ 80		- โครงการพัฒนา ศักยภาพด้าน เทคโนโลยี สารสนเทศ สำหรับนักศึกษา				50,000																50,000	ศทส.
ศทส. 6 ความ พึงพอใจของผู้ เข้ารับการอบรม	ร้อยละ 80				ร้อยละ 80		- โครงการอบรม เทคโนโลยี เครือข่ายสำหรับ นักศึกษาและ บุคลากร				20,000																20,000	ศทส.
ศทส. 7 จำนวนสื่อการ เรียนการสอน ที่มีคุณภาพ	4 เรื่อง				4 เรื่อง		- โครงการจัดทำ สื่อเพื่อพัฒนา ศักยภาพการเรียน การสอน				150,000																150,000	ศทส.

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมสนับสนุนและให้บริการวิชาการด้าน ICT ที่มีคุณภาพแก่นักศึกษาและบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรทส./โครงการ หน่วยงาน	รหัส โครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงาน ย่อย			
	2561	2562	2563	2564	2561- 2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564						
									ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ		ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ
									ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม		ภัณฑ์	สร้าง	รวม
ศทส. 6 ความ พึงพอใจของผู้ เข้ารับการอบรม	ร้อยละ 80				ร้อยละ 80						12,000														12,000	ศทส.	
ศทส. 6 ความ พึงพอใจของผู้ เข้ารับการอบรม	ร้อยละ 80				ร้อยละ 80						60,000														60,000	ศทส.	
ศทส. 2 ครุภัณฑ์ เป็นไปตาม คุณสมบัติที่ กำหนดไว้	ร้อยละ 100				ร้อยละ 100						210,000													210,000		ศทส.	

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมสนับสนุนและให้บริการวิชาการด้าน ICT ที่มีคุณภาพแก่นักศึกษาและบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรพส./โครงการ หน่วยงาน	รหัส โครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงาน ย่อย			
	2561	2562	2563	2564	2561- 2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564						
									ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ		ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ
									ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม		ภัณฑ์	สร้าง	รวม
มร.พส.13 ร้อยละของการ เบิกจ่าย งบประมาณ รายจ่ายลงทุน		ระดับ 4			ระดับ 4		- ระบบควบคุม และกระจาย สัญญาณเครือข่าย ไร้สายเพื่อ สนับสนุนการ เรียนรู้ด้วยตนเอง (Learning-by-					2,700,000										2,700,000				ศทส.	
มร.พส.13 ร้อยละของการ เบิกจ่าย งบประมาณ รายจ่ายลงทุน		ระดับ 4			ระดับ 4		- ปรับปรุง ห้องเรียนต้นแบบ อัจฉริยะ (Smart Classroom)					5,000,000	1,000,000									5,000,000	1,000,000			ศทส.	
มร.พส.13 ร้อยละของการ เบิกจ่าย งบประมาณ รายจ่ายลงทุน		ระดับ 4			ระดับ 4		- เครื่อง คอมพิวเตอร์ ประมวลผลแบบที่ 2					6,090,000										6,090,000				ศทส.	

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมสนับสนุนและให้บริการวิชาการด้าน ICT ที่มีคุณภาพแก่นักศึกษาและบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรพส./โครงการ หน่วยงาน	รหัส โครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงาน ย่อย														
	2561	2562	2563	2564	2561- 2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564																	
									ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ	ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ		ครุ	สิ่งก่อ	ภาพ											
									ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม	ภัณฑ์	สร้าง	รวม		ภัณฑ์	สร้าง	รวม											
มร.พส.13 ร้อยละของการ เบิกจ่าย งบประมาณ รายจ่ายลงทุน		ระดับ 4			ระดับ 4		- ตู้เพื่อสืบค้น ข้อมูลและ ประชาสัมพันธ์ สำหรับนักศึกษา (Self Service) แบบจอสัมผัส พร้อมติดตั้ง															425,000											425,000					ศทส.
มร.พส.13 ร้อยละของการ เบิกจ่าย งบประมาณ รายจ่ายลงทุน			ระดับ 4		ระดับ 4		- โปรเจคเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens พร้อม ติดตั้ง สำหรับ ห้องเรียน																													ศทส.		
มร.พส.13 ร้อยละของการ เบิกจ่าย งบประมาณ รายจ่ายลงทุน			ระดับ 4		ระดับ 4		- จอรับภาพ โปรเจคเตอร์แบบ มอเตอร์ไฟฟ้า																														ศทส.	
มร.พส.13 ร้อยละของการ เบิกจ่าย งบประมาณ รายจ่ายลงทุน			ระดับ 4		ระดับ 4		- ระบบห้อง เรียนประหยัด พลังงาน																														ศทส.	

รายละเอียดแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมสนับสนุนและให้บริการวิชาการด้าน ICT ที่มีคุณภาพแก่นักศึกษาและบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรทส./โครงการ หน่วยงาน	รหัส โครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงาน ย่อย			
	2561	2562	2563	2564	2561- 2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564						
									ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม				
มร.ทส.13 ร้อยละของการ เบิกจ่าย งบประมาณ รายจ่ายลงทุน			ระดับ 4		ระดับ 4		- เครื่องประเมิน คุณภาพการ ให้บริการของ หน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัย									375,000							375,000				ศทส.
							รวมงบประมาณ		210,000		934,000	14,215,000	1,000,000	642,000	4,995,000		642,000			642,000	19,420,000	1,000,000	2,860,000				

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

เชื่อมโยงเครือข่ายการเรียนรู้ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในการใช้ทรัพยากร ICT

เป้าประสงค์ (Goal) และกลยุทธ์ (Strategies) ที่ใช้ในการดำเนินงาน :

เป้าประสงค์ (Goal)	กลยุทธ์ (Strategies)
4.1 มีเครื่องมือในการให้บริการของศูนย์อย่างมีประสิทธิภาพ	4.1.1 เพิ่มเครื่องมือในการให้บริการเพื่อตอบสนองกับความต้องการการใช้งาน
4.2 มีองค์กรที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้และดำเนินงาน	4.2.1 สร้างความร่วมมือกับองค์กรภายในและภายนอกในการใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน

ตัวชี้วัด , ค่าเป้าหมาย งาน/โครงการ และผู้รับผิดชอบ :

1. ตัวชี้วัด ศทส. 2 ครุภัณฑ์เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100)
2. ตัวชี้วัด ศทส. 4 ความพึงพอใจของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)
3. ตัวชี้วัด มร.พส.13 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน (ค่าเป้าหมาย ระดับ 4)

งาน/โครงการ

โครงการ : พัฒนางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. โครงการ : โครงการซ่อมบำรุงห้องเรียนไอที

โครงการ : จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา

1. โครงการ : เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU แบบแยกส่วน
2. โครงการ : เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ 1
3. โครงการ : อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณโทรศัพท์
4. โครงการ : ปรับปรุงอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch 10 GB.) เพื่อตอบสนองการเรียนการสอนแบบดิจิทัล Thailand 4.0
5. โครงการ : ระบบรักษาความปลอดภัยคุณภาพสูง (IP-CCTV) ภายในอาคารเรียน 8 หลัง
6. โครงการ : ชุดโต๊ะและเก้าอี้คอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการ
7. โครงการ : ระบบรักษาความปลอดภัย CCTV ในห้องเรียนไอที

8. โครงการ : ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำรอง ห้องควบคุมระบบเครือข่ายและการสื่อสาร
9. โครงการ : ระบบสืบค้นที่กข้อมูลสำหรับงานบริหารและให้บริการแก่นักศึกษา ของมหาวิทยาลัย
10. โครงการ : เครื่องพิมพ์ 3D Printer สำหรับงานออกแบบและพัฒนาเครื่องมือสำหรับนักศึกษา

โครงการ : บริหารจัดการส่วนกลางมหาวิทยาลัย

1. โครงการ : โครงการจัดหาระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันไวรัสสำหรับองค์กร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. สาขาวิชา / กลุ่มงาน โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 เชื่อมโยงเครือข่ายการเรียนรู้ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในการใช้ทรัพยากร ICT

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรทส./โครงการหน่วยงาน	รหัสโครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงานย่อย
	2561	2562	2563	2564	2561-2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564			
									ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	
						5. เพิ่มเครื่องมือในการให้บริการเพื่อตอบสนองกับความต้องการการใช้งาน 6. สร้างความร่วมมือกับองค์กรภายในและภายนอกในการใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน	โครงการ :พัฒนางานเทคโนโลยีสารสนเทศ																	
ศทส. 4 ความพึงพอใจของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80		- โครงการซ่อมบำรุงห้องเรียนไอที			200,000			200,000			200,000			200,000			800,000	ศทส.	

รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 เชื่อมโยงเครือข่ายการเรียนรู้ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในการใช้ทรัพยากร ICT

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรทส./โครงการหน่วยงาน	รหัสโครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงานย่อย	
	2561	2562	2563	2564	2561-2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564				
									ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	ภาพรวม		
							โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา																		
ศทส. 2 ครุภัณฑ์ เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้	ร้อยละ 100				ร้อยละ 100		- เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU แบบ แยกส่วน		180,000													180,000			ศทส.
มร.พส.13 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน		ระดับ 4			ระดับ 4		- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 1				132,000											132,000			ศทส.
มร.พส.13 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน		ระดับ 4	ระดับ 4	ระดับ 4	ระดับ 4		- อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณโทรศัพท์				250,000			250,000			250,000					750,000			ศทส.

**รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 เชื่อมโยงเครือข่ายการเรียนรู้ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในการใช้ทรัพยากร ICT**

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรทส./ โครงการหน่วยงาน	รหัส โครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงาน ย่อย	
	2561	2562	2563	2564	2561- 2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564				
									ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม		
มร.พส.13 ร้อย ละของการเบิก จ่ายงบประมาณ รายจ่ายลงทุน		ระดับ 4			ระดับ 4		- ปรับปรุงอุปกรณ์ กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch 10 GB.) เพื่อตอบสนอง การเรียน การสอนแบบดิจิทัล Thailand 4.0					3,900,000									3,900,000				ศทส.
มร.พส.13 ร้อย ละของการเบิก จ่ายงบประมาณ รายจ่ายลงทุน			ระดับ 4		ระดับ 4		- ระบบรักษาความ ปลอดภัยคุณภาพสูง (IP-CCTV) ภายใน อาคารเรียน 8 หลัง														1,400,000				ศทส.
มร.พส.13 ร้อย ละของการเบิก จ่ายงบประมาณ รายจ่ายลงทุน				ระดับ 4	ระดับ 4		- ชุดโต๊ะและเก้าอี้ คอมพิวเตอร์สำหรับ ให้บริการ														420,000				ศทส.
มร.พส.13 ร้อย ละของการเบิก จ่ายงบประมาณ รายจ่ายลงทุน				ระดับ 4	ระดับ 4		- ระบบรักษาความ ปลอดภัย CCTV ใน ห้องเรียนไอที														480,000				ศทส.

**รายละเอียดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของ (หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 เชื่อมโยงเครือข่ายการเรียนรู้ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในการใช้ทรัพยากร ICT**

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					กลยุทธ์(หน่วยงาน)	โครงการหลัก มรทส./ โครงการหน่วยงาน	รหัส โครงการ	วงเงินงบประมาณปี															หน่วยงาน ย่อย		
	2561	2562	2563	2564	2561- 2564				2561			2562			2563			2564			2561-2564					
									ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม	ครุ ภัณฑ์	สิ่งก่อ สร้าง	ภาพ รวม			
มร.พส.13 ร้อย ละของการเบิก จ่ายงบประมาณ รายจ่ายลงทุน				ระดับ 4	ระดับ 4		- ปรับปรุงระบบ ไฟฟ้าสำรอง ห้องควบคุมระบบ เครือข่ายและการ สื่อสาร											500,000			500,000			ศทส.		
มร.พส.13 ร้อย ละของการเบิก จ่ายงบประมาณ รายจ่ายลงทุน				ระดับ 4	ระดับ 4		- ระบบสืบค้น ข้อมูลสำหรับงาน บริหารและให้บริการ แก่นักศึกษา ของ มหาวิทยาลัย											2,000,000			2,000,000			ศทส.		
มร.พส.13 ร้อย ละของการเบิก จ่ายงบประมาณ รายจ่ายลงทุน				ระดับ 4	ระดับ 4		- เครื่องพิมพ์ 3D Printer สำหรับงาน ออกแบบและพัฒนา เครื่องมือสำหรับ นักศึกษา											300,000			300,000			ศทส.		
							โครงการ : บริหาร จัดการส่วนกลาง มหาวิทยาลัย																			
ศทส. 2 ครุภัณฑ์ เป็นไปตาม คุณสมบัติที่ กำหนดไว้	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100		- โครงการจัดหา ระบบรักษาความ ปลอดภัยและป้องกัน ไวรัสสำหรับองค์กร		214,900		200,000		214,900		200,000		214,900		214,900			859,600			ศทส.	
							รวมงบประมาณ		394,900		200,000		4,496,900		200,000		1,864,900		200,000		4,164,900		200,000	10,921,600		800,000

ภาคผนวก

ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ศักยภาพ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ (SWOT Analysis)

การวิเคราะห์สถานการณ์จากปัจจัยภายใน

จุดแข็ง (Strength)

1. เป็นหน่วยงานจัดหารายได้ให้กับมหาวิทยาลัย
2. พัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อสนับสนุนการทำงานของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย
3. บุคลากรได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริมให้บุคลากรได้รับความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากผู้เชี่ยวชาญ และมีความรู้เฉพาะด้านพร้อมทั้งมีใบรับรองที่ได้มาตรฐานสากล
4. สร้างนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย
5. เป็นหน่วยงานที่ได้รับการรับรองและแต่งตั้งให้เป็นศูนย์ทดสอบทักษะไอทีมาตรฐานสากล
 - 5.1 Microsoft Office Specialist
 - 5.2 Internet and Computing Core Certification (IC3)
 - 5.3 Microtik Academy
6. พัฒนาระบบโทรศัพท์ (VoIP) สำหรับองค์กร ที่มีมาตรฐานและสามารถลดค่าใช้จ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย
7. พัฒนาซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์และเก็บข้อมูลการจราจรบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550
8. เป็นหน่วยงานที่ให้คำปรึกษา คำแนะนำ และบริการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้กับบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

จุดอ่อน (Weakness)

1. บุคลากรไม่เพียงพอสำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ เพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย
2. การให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตไร้สายยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ของมหาวิทยาลัย
3. ขาดทรัพยากรในการสนับสนุนการทำงานและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. สภาพแวดล้อมของหน่วยงานยังไม่บ่งบอกถึงความเป็นศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย
5. ทักษะการใช้ภาษาและการสื่อสารในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการและติดต่อประสานงาน

การวิเคราะห์สถานการณ์จากปัจจัยภายนอก

โอกาส (Opportunity)

1. ผู้บริหารเล็งเห็นความสำคัญและให้การสนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. มีความร่วมมือพร้อมทั้งได้รับการสนับสนุนในการให้บริการและพัฒนางานเทคโนโลยีสารสนเทศ จากหน่วยงานภายนอกและบริษัทเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
3. ได้รับงบประมาณสนับสนุนในการดำเนินงานการบริหารจัดการ
4. เป็นที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายให้กับองค์กรภายนอก บริษัทเอกชน และหน่วยงานต่าง ๆ

อุปสรรค (Threat)

1. การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างรวดเร็ว
2. การเปลี่ยนแปลงนโยบายของผู้นำประเทศในแต่ละวาระการทำงาน
3. ผู้รับบริการมีความต้องการที่หลากหลายมากขึ้น