

แผนปฏิบัติการ

ปีการศึกษา ๒๕๕๖

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คำนำ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ส่งผลให้ถึงเป้าหมายผลผลิตที่มหาวิทยาลัยจะต้องดำเนินการตามพันธกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีรอบระยะเวลาของแผนปฏิบัติการนับตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึง ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

❖ ปรัชญา

เทคโนโลยีทันสมัย เครือข่ายกว้างไกล มีความปลอดภัย ใช้ให้เกิดคุณค่า

❖ วิสัยทัศน์

วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อให้ได้ระบบเครือข่าย และรูปแบบการบริการที่พร้อมและเหมาะสมกับการทำงานของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งส่วนการเรียนการสอน และส่วนสนับสนุน สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมกับสถาบันการศึกษา และองค์กรเอกชนอื่น

❖ พันธกิจ

1. สนับสนุนการบริหารองค์กรให้คล่องตัวรวดเร็วและมีความเป็นธรรมาภิบาลโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัยด้านการเรียนการสอนและการวิจัยโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
3. พัฒนาบุคลากรและนักศึกษาให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์และการใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและมีจรรยาบรรณ
4. สนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือสนับสนุน

❖ ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีคุณภาพ ให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับขั้นพื้นฐาน และระดับขั้นสูง ได้อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีมาตรฐานและทันสมัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศพื้นฐานและระบบฐานข้อมูล สำหรับการเรียนการสอน การบริหารจัดการ และการบริการที่มีคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ

สรุปจำนวนตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมายของแต่ละตัวบ่งชี้ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่	กลยุทธ์	ตัวบ่งชี้
๑ พัฒนาศักยภาพให้มีคุณภาพ ให้มีความรู้ความสามารถ และทักษะในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับพื้นฐาน และระดับสูงได้อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรม และจริยธรรม	๒	๒
๒ เสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีมาตรฐานและทันสมัย	๓	๓
๓ พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศพื้นฐานและระบบฐานข้อมูล สำหรับการเรียนการสอน การบริหารจัดการ และการบริการที่มีคุณภาพ	๕	๕
๔ ส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษาของมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ การเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ	๓	๒
รวม	๑๓	๑๒

รายละเอียดการดำเนินงานแผนปฏิบัติงานประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ผลการ ดำเนินการ (✓ บรรลุ / ✗ ไม่บรรลุ)	กิจกรรม/โครงการ
๑. พัฒนาระบบให้มีคุณภาพ ให้มีความรู้ความสามารถและ ทักษะในการใช้งานเทคโนโลยี สารสนเทศในระดับพื้นฐาน และ ระดับสูงได้อย่างสร้างสรรค์ มี คุณธรรมและ จริยธรรม	ผลิตบัณฑิตที่มีทักษะวิชาชีพโดดเด่น (Outstanding) และมีจรรยาบรรณ วิชาชีพ	มีแผนโครงการพัฒนาระบบในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็น ระบบและต่อเนื่อง	✓	๑ โครงการจัดอบรมการใช้งาน โปรแกรมสำเร็จรูปด้านบัญชี ๒ โครงการอบรมการใช้งาน โปรแกรม MS Office 2010
		จำนวนบัณฑิตที่ได้รับความรู้และ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวน นักศึกษาในแต่ละคณะ	✓	
๒. เสริมสร้างและบำรุง โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี สารสนเทศที่มีมาตรฐานและ ทันสมัย	เพื่อเสริมสร้างความพร้อมที่จะรองรับ การดำเนินการในยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพ ความ ปลอดภัยและมีความมาตรฐาน ของ	มีโครงสร้างพื้นฐานของระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	๑ โครงการบำรุงรักษาระบบ คอมพิวเตอร์ ทั้ง Hardware/Software ๒ โครงการบำรุงรักษาระบบ เครือข่ายหลัก
		จำนวนจุดเชื่อมต่อเครือข่ายและ อินเทอร์เน็ต	✓	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ผลการ ดำเนินการ (✓ บรรลุ / ✗ ไม่บรรลุ)	กิจกรรม/โครงการ
	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบ ฐานข้อมูล สามารถให้บริการเครือข่าย ทั้งระบบใช้สายสัญญาณ และระบบไร้ สายแก่บุคลากร และนักศึกษาได้ ครอบคลุมพื้นที่ของมหาวิทยาลัย สามารถรองรับอุปกรณ์หลากหลาย รูปแบบ	มีคณะกรรมการประเมินสภาพการ ใช้งานโครงสร้างพื้นฐานของระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	๓ โครงการรักษาความปลอดภัย ของระบบเครือข่าย ๔ โครงการปรับปรุงแผนงานการ ทำงาน/แนวทางปฏิบัติ/มาตรฐาน ด้านการใช้งานระบบเครือข่าย
๓. พัฒนาและปรับปรุงระบบ สารสนเทศพื้นฐานและระบบ ฐานข้อมูลสำหรับการเรียนการ สอน การบริหารจัดการ และ การบริการที่มีคุณภาพ	เพื่อเพิ่มศักยภาพและยกระดับฐานการ เรียนการสอน การวิจัย และการ บริการวิชาการที่มีคุณภาพ	จำนวนสื่อการเรียนการสอน อิเล็กทรอนิกส์ที่ผลิต	✓	๑ โครงการปรับปรุงเว็บไซต์ของ มหาวิทยาลัยให้ทันสมัยอยู่เสมอ
		จำนวนรายวิชาที่มีการให้บริการใน ระบบ e-Learning จำนวนรายวิชา อย่างน้อยร้อยละ 10 ของจำนวน หลักสูตรที่เปิดสอน	✓	๒ โครงการอบรมการใช้งาน ระบบ e-Learning สำหรับ คณาจารย์
		จำนวนพื้นที่ให้บริการระบบ เครือข่ายไร้สาย	✓	๓ โครงการอบรมการใช้งาน ระบบ e-Learning สำหรับ นักศึกษา
		จำนวนโครงการที่จัดฝึกอบรมการ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้การ	✓	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ผลการ ดำเนินการ (✓ บรรลุ / ✗ ไม่บรรลุ)	กิจกรรม/โครงการ
		พัฒนาการเรียนการสอน งานวิจัย และงานบริการวิชาการ		๔ โครงการผลิตสื่อการเรียนการ สอนออนไลน์ผ่านระบบ e- Learning
		มีสื่อเผยแพร่ความรู้ทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับคณาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรที่ใช้ระบบ สารสนเทศของมหาวิทยาลัย	✓	
๔. ส่งเสริมและพัฒนาระบบ สารสนเทศเพื่อการศึกษาของ มหาวิทยาลัยเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการบริหาร จัดการเรียน การสอน การวิจัย และการ บริการวิชาการ	เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการและการ ให้บริการของมหาวิทยาลัยอย่างมี ประสิทธิภาพโดยพัฒนาระบบ สารสนเทศเพื่อการบริหารและการ ตัดสินใจให้เป็นมาตรฐานเพื่อสนับสนุน การทำงานของหน่วยต่าง ๆ ใน มหาวิทยาลัย	จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารจัดการและระบบการ ให้บริการของมหาวิทยาลัย รายงานผลการประเมินความพึง พอใจของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓ ✓	๑ แผนงานการกำหนดมาตรฐาน ข้อมูลและการเชื่อมโยง ฐานข้อมูลกลางมหาวิทยาลัย ๒ โครงการพัฒนาปรับปรุงแหล่ง สืบค้นข้อมูลสำหรับสนับสนุน การเรียนการสอน การวิจัยและ การบริการวิชาการ ๓ โครงการประเมินความพึง พอใจของผู้ใช้ทั่วไปที่ใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ

