



แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ความเป็นมา

นับแต่จัดตั้งมหาวิทยาลัยรามคำแหงขึ้นในรูปแบบของมหาวิทยาลัยตลาดวิชา มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้ขยายพันธกิจในการตอบสนองความต้องการของสังคมกว้างขวางขึ้น ทั้งในด้านการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาต่างๆ การค้นคว้าวิจัย การบริการทางวิชาแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และภารกิจด้านอื่นๆ ตามนโยบายด้านการศึกษาของชาติ เพื่อกระจายโอกาสทางการศึกษาให้แก่ประชาชนอย่างเสมอภาคและเท่าเทียมกัน อย่างมีคุณภาพและมาตรฐาน

ปัจจุบันยุคโลกาภิวัตน์ การศึกษาเป็นอุตสาหกรรมบริการ ในระบบเศรษฐกิจฐานความรู้ที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยจึงตระหนักถึงความสำคัญของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการศึกษา โดยเฉพาะการบริหารจัดการด้านการเรียนการสอน เนื่องจากต้องสนองความต้องการของผู้เรียนที่มาเรียนประจำและที่ศึกษาด้วยตนเอง

แนวคิดและการแปลงแผนสู่การปฏิบัติเพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้สถาบันคอมพิวเตอร์ในฐานะหน่วยงานหลักด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารของมหาวิทยาลัย ประสานงานและทำการศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย ฉะนั้น เทคโนโลยีสารสนเทศที่จะนำมาใช้ต้องเป็นเทคโนโลยีที่สามารถพัฒนาให้มีความต่อเนื่องในแต่ละระบบ ไม่จำเป็นต้องเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดแต่เป็นเทคโนโลยีที่เหมาะสม สอดคล้องกับแผนพัฒนา

การศึกษาแห่งชาติและแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงศึกษาธิการ และสามารถใช้ศักยภาพและประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการส่งเสริมพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา พัฒนาด้านการเรียนการสอน การบริหารและการบริการการศึกษา ตลอดจนเผยแพร่ความรู้สู่สังคมด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นแนวทางเดียวกัน

วิสัยทัศน์

“นักศึกษา บุคลากรมหาวิทยาลัย และปวงชนชาวไทยใช้ประโยชน์จากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย ในการเข้าถึงบริการทางการศึกษาได้เต็มศักยภาพ ตามมาตรฐาน ด้วยการบริการที่เป็นเลิศและการบริหารที่ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”

พันธกิจ

๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานของมหาวิทยาลัยพร้อมทั้งการให้บริการที่เป็นเลิศ
๒. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอน การวิจัย การบริการทางวิชาการ การบำรุงรักษา ศิลปวัฒนธรรมของชาติ และการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้หลักธรรมาภิบาล
๓. พัฒนานักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัย และประชาชนทั่วไป ให้มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ สามารถผลิตและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม มีจริยธรรม มีวิจรรณญาณและรู้เท่าทัน
๔. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย ให้สามารถใช้งานร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
๕. ส่งเสริม สนับสนุน การวิจัยทางด้าน IT เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติ

ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/โครงการ/กิจกรรม/งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๒

| ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ | ค่าเป้าหมาย เป้าประสงค์ | โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต | ตัวชี้วัด | ค่า เป้าหมาย | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่ง งบประมาณ |
|---|---|----------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|----------|-------------------|
| <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาและเสริมสร้าง โครงสร้างพื้นฐานระบบ เครือข่ายเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและ ยกระดับมาตรฐานการ เรียนรู้ด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>เป้าประสงค์ เสริมสร้าง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และเพิ่มเติม ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ให้หน่วยงานทุกแห่งของ มหาวิทยาลัยสามารถทำงาน เชื่อมโยงกันได้อย่างมี เอกภาพ</p> | ร้อยละความสำเร็จ ของโครงการ แล้วเสร็จ | ๑๐๐ | ๑.วางเครือข่ายวิทยาเขต บางนา | จำนวนระบบ | ๑ ระบบ | วิทยาเขต บางนา | ๑๐.๐ | งบรายได้ ม.ร. |

| ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ | ค่าเป้าหมาย เป้าประสงค์ | โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต | ตัวชี้วัด | ค่า เป้าหมาย | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่ง งบประมาณ |
|---|----------------------|----------------------------|---|-----------|-----------------|--|--|---|
| <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อ สนับสนุนการเรียนการสอน การ วิจัย การบริการวิชาการ การ บำรุงศิลปวัฒนธรรม และการ บริหารจัดการของมหาวิทยาลัย</p> <p>เป้าประสงค์ สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่ออำนวยความสะดวกต่อการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการทางวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยอย่างมีเอกภาพ</p> | | | <p>๒.ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการสอบทางอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>๓.โครงการปรับปรุงระบบ RU Cyber Classrooms และ Courses On Demand ม.รามคำแหง หัวหมาก และวิทยาเขต บางนา</p> <p>๔.โครงการจัดทำระบบการเรียนการสอนห้องบรรยาย อาคารเรียนรวม ม.รามคำแหง หัวหมากและวิทยาเขตบางนา</p> <p>๕.โครงการจัดระบบเชื่อมโยงสัญญาณภาพและเสียงความคมชัดสูงอาคารเรียนรวม ๑๔ ห้องเรียนกับสำนักเทคโนโลยีการศึกษา จำนวน ๑ ระบบ</p> | | | <p>สถาบันบริการวิชาการทางอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>สถาบันคอมพิวเตอร์</p> <p>สำนักเทคโนโลยีการศึกษา</p> <p>สำนักเทคโนโลยีการศึกษา</p> | <p>๒๕.๐</p> <p>๒.๘๒๙๕</p> <p>๒.๔๖๒๕</p> <p>๑.๖๒๘</p> | <p>งบรายได้ ม.ร.</p> <p>งบรายได้ ม.ร.</p> <p>งบรายได้ ม.ร.</p> <p>งบรายได้ ม.ร.</p> |

| ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ | ค่าเป้าหมาย เป้าประสงค์ | โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต | ตัวชี้วัด | ค่า เป้าหมาย | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่ง งบประมาณ |
|--|----------------------|----------------------------|--|-----------|-----------------|--------------------------------|----------|-------------------|
| | | | ๖.โครงการจัดทำระบบ เผยแพร่สื่อมัลติมีเดียคำ บรรยายทางเว็บไซต์ | | | สำนัก เทคโนโลยี การศึกษา | ๒.๔๘๐ | งบรายได้ ม.ร. |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพนักศึกษา บุคลากร และประชาชน ทั่วไปให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างมี คุณธรรม จริยธรรม มี วิจารณญาณ และรู้เท่าทัน เป้าประสงค์ เร่งรัดปรับปรุงและพัฒนา หลักสูตรด้านคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศทุก ระดับให้เป็นมาตรฐานสากล สอดคล้องกับความต้องการ ของประเทศ เพื่อส่งเสริม และพัฒนาคณาจารย์ และ บุคลากรให้มีคุณวุฒิ และ วิชาการ | | | ๗.โครงการพัฒนาหุ่นยนต์ และโปรแกรมอัตโนมัติเพื่อ การแข่งขันประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๒ | | | คณะ วิทยาศาสตร์ | ๐.๖ | งบรายได้ ม.ร. |

| ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ | ค่าเป้าหมาย เป้าประสงค์ | โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต | ตัวชี้วัด | ค่า เป้าหมาย | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่ง งบประมาณ |
|---|----------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------|---|------------|--------------------------|
| <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔</p> <p>การส่งเสริม สนับสนุน และ พัฒนาระบบบริหาร ทรัพยากรด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ของมหาวิทยาลัยให้สามารถ ใช้งานร่วมกันกับภาคส่วน ต่างๆ ทั้งภายในและ ภายนอกมหาวิทยาลัย</p> <p><u>เป้าประสงค์</u></p> <p>เร่งรัดการนำระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ กันทั่วไป เพื่อให้ระบบ สารสนเทศเป็นไปตามแบบ สากลและเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง องค์กรได้ในอนาคต</p> | | | <p>๘.ระบบสารสนเทศ E-office2</p> | | | <p>โครงการ ปรัชญาดุขฎฐิ บัณฑิตทาง สังคม</p> | <p>๕.๐</p> | <p>งบรายได้ ม.ร.</p> |

การติดตามและประเมินผล

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม รายงานผลการดำเนินการภายใน ๗ วัน หลังดำเนินการตามแผนแล้วเสร็จ และรายงานผลการดำเนินการรอบไตรมาส
๒. ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนต่อคณะกรรมการสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยรามคำแหง ทุกไตรมาส
๓. ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ ประเมินผลการดำเนินงานของแผน เสนอต่อคณะกรรมการสารสนเทศและการสื่อสารมหาวิทยาลัยรามคำแหง และ มหาวิทยาลัยรามคำแหง พิจารณา