



แผนระบบสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ปีการศึกษา ๒๕๕๔ – ๒๕๕๖

บทที่ ๑
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้กำหนดทิศทางการพัฒนาด้าน ICT จากกรอบนโยบายเทคโนโลยีและการสื่อสารระยะ พ.ศ.๒๕๕๔-๒๕๖๓ ของประเทศไทย และกลยุทธ์ มทร.ศรีวิชัย เพื่อเป็นการกำหนดแนวทางในการพัฒนาระบบสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยมีเป้าหมายเพื่อให้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยการพัฒนาระบบงาน ทั้งส่วนงานบริหาร งานบริการ การส่งเสริมการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในฐานะของหน่วยงานสนับสนุนกลางทางด้านสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีการกิจร่วมและส่งเสริมในการดำเนินการสนับสนุนงานด้านต่างๆของมหาวิทยาลัยด้วยการพัฒนาสารสนเทศอย่างเป็นระบบ พร้อมทั้งส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรได้ใช้สารสนเทศ ในด้านงานบริหาร งานบริการ การเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัยได้อย่างเหมาะสม

วิสัยทัศน์

พัฒนาการทำงาน สนับสนุนการเรียนการสอน เป็นแหล่งส่งสมปัญญา ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งระบบ

พันธกิจ

๑. สนับสนุนการเรียนการสอน และการวิจัยของนักศึกษา ครูอาจารย์ และบุคลากร
๒. ดูแลและจัดการ การให้บริการระบบเครือข่ายให้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ แก่มหาวิทยาลัย
๓. พัฒนาระบบงานบริการและการบริหาร โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

บทที่ ๒

ความเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์สารสนเทศ กลยุทธ์ มทร.ศรีวิชัย และการดำเนินการ

ยุทธศาสตร์สารสนเทศ	ด้านการพัฒนา	กลยุทธ์ มทร.ศรีวิชัย	กลวิธี/การดำเนินการ
๑. โครงสร้างเครือข่ายพื้นฐานที่ครอบคลุมภายในมหาวิทยาลัย	โครงสร้างเครือข่ายพื้นฐาน	๓. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา ๕. สร้างความพร้อมและพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอน	ปรับปรุงความเร็วการเชื่อมต่อภายในมหาวิทยาลัยระหว่างวิทยาเขต/หน่วยงาน
๒. พัฒนาการบริการสารสนเทศพื้นฐานที่จำเป็น	สารสนเทศพื้นฐาน	๑๐. สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาการบริหารจัดการ และการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	พัฒนาระบบระบุตัวตนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต (Network access Control)
	สารสนเทศพื้นฐาน	๓. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา ๕. สร้างความพร้อมและพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอน	ปรับปรุงเว็บไซต์มหาวิทยาลัยเพื่อรองรับการจัดอันดับของเว็บไซต์เว็บโอเมตริกซ์
	สารสนเทศพื้นฐาน	๓. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา ๕. สร้างความพร้อมและพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอน	เพิ่มจุดพื้นที่การบริการเครือข่ายไร้สาย (Wireless)
	สารสนเทศพื้นฐาน	๓. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา ๕. สร้างความพร้อมและพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอน	พัฒนาระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Virtualization)

๓. พัฒนาระบบงานสารสนเทศทั้งในด้าน การบริหาร การเรียนการสอนและอื่นๆ	งานบริหาร	๑๐. สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนากาการบริหาร จัดการ และการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	พัฒนาระบบบัญชีสามมิติ (ACC๓D) ครอบคลุมงานบัญชี พัสดุ การเงิน บุคลากร
	งานบริหาร	๑๐. สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนากาการบริหาร จัดการ และการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	ปรับปรุงระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Document)
	การเรียนการสอน	๓. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา ๕. สร้างความพร้อมและพัฒนาศักยภาพด้านการ จัดการเรียนการสอน	ปรับปรุงระบบการจัดการเรียนการ สอน(LMS)
	นักศึกษา	๓. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา	ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลนักศึกษา
	นักศึกษา	๓. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา	จัดอบรมการใช้สารสนเทศ ห้องสมุด สำหรับนักศึกษาใหม่
	นักศึกษา	๓. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการ ออกแบบเว็บไซต์สำเร็จรูปสำหรับ นักศึกษา
๔. ส่งเสริมบุคลากรด้านสารสนเทศให้มี ความสามารถตามมาตรฐาน	บุคลากร	๘. พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เป็นตามเกณฑ์ มาตรฐาน	จัดให้บุคลากรด้านสารสนเทศเข้า ร่วมงานวิชาการ WUNCA

บทที่ ๓

ระบบงานสารสนเทศ

ระบบบุคลากร

ระบบสารสนเทศ	แล้วเสร็จเมื่อ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานรับผิดชอบข้อมูล	สถานะปัจจุบัน
๑. โปรแกรมบุคลากร	๙ เมษายน ๒๕๕๑	หน่วยงานภายใน มทร.ศรีวิชัย	กองบริหารงานบุคคล	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๒. โปรแกรมบุคลากรบนเว็บ	สิงหาคม ๒๕๕๒	บุคลากรภายใน มทร.ศรีวิชัย	กองบริหารงานบุคคล	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๓. โปรแกรมติดตามภาระงาน	ตุลาคม ๒๕๕๑	บุคลากรภายใน มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ	อยู่ระหว่างการทดลองใช้และนำร่องโดยสำนักวิทยบริการฯ

ระบบหน่วยงาน

ระบบสารสนเทศ	แล้วเสร็จเมื่อ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานรับผิดชอบข้อมูล	สถานะปัจจุบัน
๑. โปรแกรมหน่วยงาน	๒๕ เมษายน ๒๕๕๑	สำนักวิทยบริการฯ	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง

ระบบจัดสรรงบประมาณ

ระบบสารสนเทศ	แล้วเสร็จเมื่อ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานรับผิดชอบข้อมูล	สถานะปัจจุบัน
๑. โปรแกรมจัดสรรงบประมาณ	ธันวาคม ๒๕๕๑	กองนโยบายและแผน	กองนโยบายและแผน	มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง

ระบบพัสดุ

ระบบสารสนเทศ	แล้วเสร็จเมื่อ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานรับผิดชอบข้อมูล	สถานะปัจจุบัน
๑. โปรแกรมจัดซื้อวัสดุ	๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๑	หน่วยงานภายใน มทร.ศรีวิชัย	กองคลัง	มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง
๒. โปรแกรมบริหารงานครุภัณฑ์	เสร็จสิ้นประมาณ กันยายน ๒๕๕๖	หน่วยงานภายใน มทร.ศรีวิชัย	กองคลัง	อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาโปรแกรม

ระบบการเงินและบัญชี

ระบบสารสนเทศ	แล้วเสร็จเมื่อ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานรับผิดชอบข้อมูล	สถานะปัจจุบัน
๑. โปรแกรมเงินเดือน	๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๑	สำนักงานอธิการบดี/สำนักงาน วิทยาเขต/วิทยาลัย	กองคลัง	มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง

๒. โปรแกรมยืม-คืนเงินทอรอง	พฤษภาคม ๒๕๕๔	หน่วยงานภายใน มทร.ศรีวิชัย	กองคลัง	มีการใช้งานภายในพื้นที่สงขลา
๓. โปรแกรมรับเงินรายได้	ธันวาคม ๒๕๕๒	สำนักงานอธิการบดี/สำนักงาน วิทยาเขต/วิทยาลัย	กองคลัง	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๔. โปรแกรมค่าสาธารณูปโภค	พฤษภาคม ๒๕๕๔	สำนักงานวิทยาเขต/คณะ/ วิทยาลัย/กองกลาง	กองคลัง	อยู่ระหว่างทดสอบการใช้งานระบบ
๕. โปรแกรมเบิกจ่ายค่าสอน	เสร็จสิ้นประมาณ กันยายน ๒๕๕๕	คณะ/วิทยาลัย	กองคลัง	อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาโปรแกรม
๖. โปรแกรมค่าตอบแทนนอกเวลา	เสร็จสิ้นประมาณ มีนาคม ๒๕๕๖	หน่วยงานภายใน มทร.ศรีวิชัย	กองคลัง	อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาโปรแกรม
๗. ค่ารักษาพยาบาล ค่ารับรอง บุตร	มกราคม ๒๕๕๕	บุคลากรภายใน มทร.ศรีวิชัย	กองคลัง	อยู่ระหว่างทดสอบการใช้งานระบบ
๘. โปรแกรมเงินอุดหนุนทุนพัฒนา บุคลากร	เสร็จสิ้นประมาณ กันยายน ๒๕๕๖	หน่วยงานภายใน มทร.ศรีวิชัย	กองคลัง	อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาโปรแกรม
๙. โปรแกรมติดตามเงินรายได้และ รายจ่ายงบประมาณ	มกราคม ๒๕๕๗	หน่วยงานภายใน มทร.ศรีวิชัย	กองคลัง	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๑๐. โปรแกรมบัญชีแยกประเภท	เสร็จสิ้นประมาณ พฤษภาคม ๒๕๕๕	สำนักงานอธิการบดี/สำนักงาน วิทยาเขต/วิทยาลัย	กองคลัง	อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาโปรแกรม

ระบบสนับสนุนการเรียนการสอน

ระบบสารสนเทศ	แล้วเสร็จเมื่อ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานรับผิดชอบข้อมูล	สถานะปัจจุบัน
๑. โปรแกรมการจัดการเรียนการสอน (LMS)	พฤษภาคม ๒๕๕๐	คณะ/วิทยาลัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๒. โปรแกรมกิจกรรมเสริมหลักสูตร	พฤษภาคม ๒๕๕๓	คณะ/วิทยาลัย	กองพัฒนานักศึกษา	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๓. โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ (ALIS)	ตุลาคม ๒๕๔๙	นักศึกษา มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง

ระบบบริการอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ

ระบบสารสนเทศ	แล้วเสร็จเมื่อ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานรับผิดชอบข้อมูล	สถานะปัจจุบัน
๑. โปรแกรมลงทะเบียนผู้ใช้เครือข่าย (e-Passport)	เมษายน ๒๕๕๐	บุคลากรภายในและนักศึกษา มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๒. โปรแกรมจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail)	เมษายน ๒๕๕๐	บุคลากรภายในและนักศึกษา มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง

๓. ระบบเครือข่ายไร้สาย	ตุลาคม ๒๕๕๒	บุคลากรภายในและนักศึกษา มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ/วิทยา เขต/วิทยาลัย	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๔. โปรแกรมบริการแจ้งการขอใช้ บริการสารสนเทศ	เมษายน ๒๕๕๒	บุคลากรภายใน มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง
๕. โปรแกรม SMS มทร.ศรีวิชัย	เมษายน ๒๕๕๐	สำนักวิทยบริการฯ/ กองประชาสัมพันธ์	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง
๖. โปรแกรมตรวจสอบเครือข่าย (Network Monitoring)	เมษายน ๒๕๕๐	สำนักวิทยบริการฯ	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๗. ระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่าย (IP Phone)	เมษายน ๒๕๕๐	หน่วยงานภายใน มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๘. ระบบป้องกันไวรัส	มิถุนายน ๒๕๕๑	หน่วยงานภายใน มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๙. ระบบประชุมทางไกล (Video Conference)	เมษายน ๒๕๕๒	หน่วยงานภายใน มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๑๐. ระบบประชาสัมพันธ์สื่อ ดิจิทัล (DMP/DMS)	พฤษภาคม ๒๕๕๒	สำนักวิทยบริการฯ/วิทยาเขต/ วิทยาลัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการกระจายการใช้งานไปยังพื้นที่ต่างๆ เริ่มใช้งาน กรกฎาคม ๒๕๕๔
๑๑. โปรแกรมประมวลผลกีฬา	กรกฎาคม ๒๕๕๐	เจ้าภาพการจัดการแข่งขันกีฬา	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง

๑๒. ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยนานาชาติ	เมษายน ๒๕๕๐	สำนักวิทยบริการฯ	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง
๑๓. ระบบแคชชิงอินเทอร์เน็ต (Caching)	ตุลาคม ๒๕๕๐	บุคลากรภายในและนักศึกษา มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๑๔. ระบบกั้นกรองอินเทอร์เน็ต (Firewall)	ตุลาคม ๒๕๕๐	บุคลากรภายในและนักศึกษา มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง

ระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษา

ระบบสารสนเทศ	แล้วเสร็จเมื่อ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานรับผิดชอบข้อมูล	สถานะปัจจุบัน
๑. โปรแกรมฐานข้อมูลสารสนเทศอุดมศึกษา	กรกฎาคม ๒๕๕๑	บุคคลทั่วไป	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๒. โปรแกรมฐานข้อมูลนักศึกษา	กรกฎาคม ๒๕๕๑	นักศึกษา มทร.ศรีวิชัย	สำนักวิทยบริการฯ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๓. โปรแกรมฐานข้อมูลหลักสูตร	กรกฎาคม ๒๕๕๑	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง

๔. โปรแกรมฐานข้อมูลการเงิน	กรกฎาคม ๒๕๕๑	กองนโยบายและแผน	กองนโยบายและแผน	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
๕. โปรแกรมภาวะการมีงานทำ บัณฑิต	ตุลาคม ๒๕๕๒	บัณฑิต มทร.ศรีวิชัย	กองวิเทศสัมพันธ์และการ ประกันคุณภาพ	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง

ระบบงานเอกสาร

ระบบสารสนเทศ	แล้วเสร็จเมื่อ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานรับผิดชอบข้อมูล	สถานะปัจจุบัน
๑. โปรแกรมสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Document)	เมษายน ๒๕๕๐	หน่วยงานภายใน มทร.ศรีวิชัย	กองกลาง	มีการใช้งานและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง

บทที่ ๔
งานวิศวกรรมเครือข่าย

ระบบเครือข่ายไร้สาย

พื้นที่	จำนวนจุดที่ให้บริการ				
	ปี พ.ศ.๒๕๕๒	ปี พ.ศ.๒๕๕๓	ปี พ.ศ.๒๕๕๔	ปี พ.ศ.๒๕๕๕	ปี พ.ศ.๒๕๕๖
สงขลา	๑๓	๑๗	๑๙	๔๒	๖๘
วิทยาเขตตรัง	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๒๖
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใส่ใหญ่)	๙	๙	๙	๙	๓๐
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ทุ่งใหญ่)	๓	๓	๓	๓๐	๑๕
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมฯ (ขนอม)	๖	๖	๖	๖	๒๒
วิทยาลัยรัตภูมิ	๓	๓	๓	๓	๑๓

วงจรเชื่อมโยงเครือข่าย

การเชื่อมโยง	ขนาดความเร็วในการเชื่อมต่อ							
	ปี งบประมาณ ๒๕๔๙	ปี งบประมาณ ๒๕๕๐	ปี งบประมาณ ๒๕๕๑	ปี งบประมาณ ๒๕๕๒	ปี งบประมาณ ๒๕๕๓	ปี งบประมาณ ๒๕๕๔/๑ (เดือน ต.ค.๕๓)	ปี งบประมาณ ๒๕๕๔/๒ (เดือน เม.ย.๕๔)	ปี งบประมาณ ๒๕๕๕
สงขลา – Uninet	๑๐ Mbps	๒๐ Mbps	๒๐๐ Mbps	๒๐๐ Mbps	๑ Gbps	๑ Gbps	๑ Gbps	๑ Gbps
สงขลา – Provider (Backup Internet)	-	๖ Mbps	๒๐/๒.๕ Mbps	๒๐๐/๑๐ Mbps	๖๐๐/๑๐ Mbps	๖๐๐/๑๐ Mbps	๖๐๐/๑๐ Mbps	๖๐๐/๑๐ Mbps
สงขลา – วิทยาเขตตรัง	๒ Mbps	๘ Mbps	๑๖ Mbps	๑๐ Mbps	๕๐ Mbps	๑๐๐ Mbps	๑๐๐ Mbps	๑๐๐ Mbps
สงขลา – วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใส่ใหญ่)	๒ Mbps	๔ Mbps	๘ Mbps	๑๐ Mbps	๕๐ Mbps	๑๐๐ Mbps	๑๐๐ Mbps	๑๐๐ Mbps
สงขลา – วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ทุ่งใหญ่)	๒ Mbps	๔ Mbps	๘ Mbps	๑๐ Mbps	๕๐ Mbps	๕๐ Mbps	๑๐๐ Mbps	๑๐๐ Mbps
สงขลา - วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมฯ (ขนอม)	๒ Mbps	๔ Mbps	๘ Mbps	๑๐ Mbps	๕๐ Mbps	๕๐ Mbps	๕๐ Mbps	๑๐๐ Mbps
สงขลา – วิทยาลัยรัตภูมิ	-	๑๒๘ Kbps	๒ Mbps	๑๐ Mbps	๕๐ Mbps	๕๐ Mbps	๕๐ Mbps	๑๐๐ Mbps
งานวิจัยและพัฒนาชุมพร	-	๑๒๘ Kbps	๑๒๘ Kbps	๒ Mbps	๒ Mbps	๘ Mbps	๘ Mbps	๒๐ Mbps

บทที่ ๕
แผนปฏิบัติการระบบสารสนเทศ

ระบบงาน	โครงการ / กิจกรรม	งปม.๕๓	งปม. ๕๔	งปม. ๕๕	งปม. ๕๖	หมายเหตุ
๑. ระบบงานทะเบียนที่มีมาตรฐาน สามารถให้บริการนักศึกษา						
- ระบบบริหารงานสำนักงาน (Back Office)	ปรับปรุงและขยายระบบงานทะเบียนนักศึกษา					
	๑. โปรแกรมฐานข้อมูลสารสนเทศอุดมศึกษา	✓	✓	✓	✓	
	๒. โปรแกรมฐานข้อมูลนักศึกษา	✓	✓	✓	✓	
	๓. โปรแกรมฐานข้อมูลหลักสูตร	✓	✓			
	๔. โปรแกรมฐานข้อมูลการเงิน	✓	✓	✓	✓	
	พัฒนาระบบบริหารสำนักงานอธิการบดี					
	๑. โปรแกรมสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document)	✓		✓		
	พัฒนาศูนย์ปฏิบัติการสารสนเทศมหาวิทยาลัย					
	๑. ระบบศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center)			✓	✓	
	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนผู้บริหารระดับสูง					
	๑. โปรแกรมบริหารงานครุภัณฑ์				✓	
	๒. โปรแกรมบริหารงาน		✓			
	๓. โปรแกรมค่าสาธารณูปโภค		✓			
	๔. โปรแกรมเบิกจ่ายค่าสอน			✓		
	๕. โปรแกรมค่าตอบแทนนอกเวลา				✓	
	๖. โปรแกรมค่ารักษาพยาบาล ค่ารับรองบุตร			✓		

ระบบงาน	โครงการ / กิจกรรม	งปม.๕๓	งปม. ๕๔	งปม. ๕๕	งปม. ๕๖	หมายเหตุ
	๗. โปรแกรมเงินอุดหนุนทุนพัฒนาบุคลากร				✓	
	๘. โปรแกรมบัญชีแยกประเภท			✓		
	๙. โปรแกรมกิจกรรมเสริมหลักสูตร	✓				
๒. มีระบบเครือข่ายในมหาวิทยาลัยที่สมบูรณ์สามารถรองรับระบบงานให้บริการ						
- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure)	จัดหาชุดคอมพิวเตอร์สาธารณะเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา					
	พัฒนาระบบเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัย					
	จัดหาอุปกรณ์การเรียนการสอนทางไกลผ่านระบบเครือข่าย					
	พัฒนาระบบเครือข่ายไร้สาย					
	๑. ระบบรองรับการปรับ Protocol			✓	✓	
	๒. ระบบเครือข่ายไร้สาย		✓	✓	✓	
	๓. ระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่าย (IP Phone)			✓	✓	
	๔. ระบบป้องกันไวรัส		✓			
	๕. ระบบประชุมทางไกล (Video Conference)			✓		
	๖. ระบบฐานข้อมูล		✓	✓		
๓. มีศูนย์การให้บริการทางวิชาการ (e-service) แบบครบวงจร						

ระบบงาน	โครงการ / กิจกรรม	งปม.๕๓	งปม. ๕๔	งปม. ๕๕	งปม. ๕๖	หมายเหตุ
- การพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-commerce)						
	การพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบมือถือ (M-Commerce)					
- บริการ ICT สู่ชุมชน						
	จัดทำารรับปรึกษาออนไลน์สำหรับองค์กรภายใน	✓	✓			
	พัฒนา e-Training หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น สำหรับบุคคลทั่วไป					
	e-Health Park สำหรับชุมชน					
- การพัฒนางานวิจัย (e- Research)						
	จัดทำฐานข้อมูลเพื่องานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์			✓		
	ประชุมเชิงวิชาการด้าน ICT	✓	✓	✓	✓	
	ทำเว็บ Portal ความร่วมมือเสมือน (e-Collaboration) ระหว่างกลุ่มมหาวิทยาลัยกับภายนอก	✓	✓			
	ความร่วมมือฝึกอบรมการพัฒนาซอฟต์แวร์มัลติมีเดียร่วมกับต่างประเทศ					
	สร้างเครือข่ายความร่วมมือพัฒนาการเรียนการสอนระหว่างสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศ	✓	✓	✓	✓	

ระบบงาน	โครงการ / กิจกรรม	งปม.๕๓	งปม. ๕๔	งปม. ๕๕	งปม. ๕๖	หมายเหตุ
- การพัฒนาศูนย์กลางความรู้ มทร.ศรีวิชัย						
	ผลิตสื่อการสอนผ่าน (WBI)					
	จัดตั้งศูนย์ e-Learning					
	ปรับปรุงศูนย์ฝึกอบรม ICT					
	พัฒนาระบบการฝึกอบรมโดยการใช้สื่อคอมพิวเตอร์ (CBT) สำหรับ SME					
	จัดทำ e-Book เพื่อรองรับเกี่ยวกับสาขาวิชาชีพต่างๆ ของมหาวิทยาลัยฯ			✓		
	๑. ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ		✓	✓		
๔. มีระบบบริหารสำหรับ สำนักงาน/หน่วยงานใน มหาวิทยาลัย						
- ระบบการให้บริการ (Front Office)						
	การให้บริการทางวิชาการ(e-Service Contact Center)	✓	✓	✓	✓	
	โครงการ Front Office สำหรับผู้บริหารระดับสูง มหาวิทยาลัย		✓	✓		
	โครงการพัฒนาศูนย์สารสนเทศมหาวิทยาลัย				✓	
๕. มีเว็บไซต์ของทุกหน่วยงาน						
	ปรับปรุงเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย					
๖. การพัฒนาบุคลากร						

ระบบงาน	โครงการ / กิจกรรม	งปม.๕๓	งปม. ๕๔	งปม. ๕๕	งปม. ๕๖	หมายเหตุ
	อบรมหลักสูตรคอมพิวเตอร์และการสื่อสารพื้นฐาน	✓	✓	✓	✓	
	อบรมผู้สอน ICT หลักสูตรคอมพิวเตอร์ขั้นสูง			✓	✓	
	อบรม ICT สำหรับผู้บริหารระดับสูง			✓		
	สนับสนุนให้บุคลากรศึกษาต่อด้าน ICT ในระดับ คุณวุฒิที่สูงขึ้น		✓	✓		
	อบรมอาจารย์เพื่อการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย (e- Training)			✓	✓	
	อบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษ ออนไลน์		✓	✓		