

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๕)

ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

๑.๑ ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ที่มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ส่งเสริมการทำวิจัย ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม บริการวิชาการชุมชนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ในนโยบายและแผนพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีงบประมาณ (พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๕) ผู้บริหารสูงสุดของมหาวิทยาลัยได้กำหนดให้การพัฒนาเทคโนโลยีเป็นหนึ่งในนโยบายของการพัฒนามหาวิทยาลัย

การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๕) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology) หรือไอซีที (ICT) ของมหาวิทยาลัย ให้มีกรอบและสาระสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ นโยบาย เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ ของมหาวิทยาลัย โดยมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย ไว้ดังนี้

๑.๒ วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาจะนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาพัฒนาอาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา ให้มีศักยภาพในการเข้าถึงบริการทางการศึกษาอย่างมีจริยธรรม และพร้อมที่จะก้าวสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยอิเล็กทรอนิกส์ (E-University)

๑.๓ พันธกิจ

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ด้านไอซีทีและระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ให้พร้อมสำหรับการบริหารจัดการ การเรียนการสอน การวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศสู่ท้องถิ่น เพื่อเปิดโอกาสให้ท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในการใช้ทรัพยากรของมหาวิทยาลัย ตลอดจนพัฒนา นักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถด้านไอซีทีและใช้ประโยชน์จากไอซีทีได้เต็มศักยภาพอย่างมีจริยธรรม

๑.๔ วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านไอซีทีและระบบสารสนเทศในมหาวิทยาลัย
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเรียนการสอน การบริหารจัดการ และการวิจัยของมหาวิทยาลัยด้วยไอซีที
- เพื่อช่วยเหลือท้องถิ่นทั้งในด้านการถ่ายทอดความรู้และการให้บริการทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับไอซีที

๑.๕ ยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านไอซีทีให้ทันสมัย ทัวถึง และต่อเนื่อง
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : จัดหาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยให้พร้อมสำหรับใช้งาน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีให้กับอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาของมหาวิทยาลัย
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาความรู้ความสามารถด้านไอซีทีให้กับนักศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : ส่งเสริมการใช้ไอซีทีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการเชื่อมโยงองค์ความรู้สู่ท้องถิ่น
- ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : พัฒนาระบบการจัดการบริการไอซีทีสำหรับบุคคลพิการ

ส่วนที่ ๒ การวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย

การวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย เป็นการพิจารณาภาวะแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยสภาพแวดล้อมภายในจะพิจารณาเกี่ยวกับจุดอ่อนและจุดแข็ง ส่วนสถานะแวดล้อมภายนอกจะพิจารณาเกี่ยวกับโอกาสและผลกระทบที่ส่งผลต่อการพัฒนาไอซีทีของมหาวิทยาลัย

๒.๑ บทวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายในมหาวิทยาลัย

๒.๑.๑ ปัจจัยด้านโครงสร้างพื้นฐาน ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และเครือข่าย

- จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ
 - * มีอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์
 - * โครงสร้างพื้นฐานด้านไอซีทีได้รับการสนับสนุนให้มีการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
 - * มหาวิทยาลัยใช้ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์
- จุดอ่อน/ปัญหา
 - * โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารยังไม่สมบูรณ์
 - * ระบบเครือข่ายยังไม่เสถียร (Unstable)
 - * จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (Access Point) สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย (Wireless) ยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ในมหาวิทยาลัย
 - * ยังไม่มีระบบการเรียนการสอนทางไกล (Distance Learning System)
 - * เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอนยังไม่เพียงพอตามมาตรฐาน

๒.๑.๒ ปัจจัยด้านบุคลากร

- จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ

- * ผู้บริหารระดับสูงตระหนักถึงความสำคัญของการนำไอซีทีมาใช้ในการพัฒนามหาวิทยาลัย
 - * อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษาให้ความสำคัญในการนำไอซีทีมาใช้ในการเรียนการสอนและการทำงาน
 - * บุคลากรส่วนใหญ่ในมหาวิทยาลัยใช้ไอซีทีได้
- จุดอ่อน/ปัญหา
- * บุคลากรในสายงานต่าง ๆ ใช้ไอซีทียังไม่เต็มศักยภาพ
 - * การนำไอซีทีมาใช้ในการเรียนการสอนยังไม่ครอบคลุมทุกวิชา
 - * บุคลากรทางด้านไอซีทีที่มีความรู้ความสามารถมีจำนวนไม่เพียงพอ

๒.๑.๓ ปัจจัยด้านงบประมาณ

- จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ
- * ภาครัฐสนับสนุนงบประมาณด้านไอซีที
- จุดอ่อน/ปัญหา
- * งบประมาณที่ภาครัฐจัดสรรให้ไม่เพียงพอต่อการบริหารจัดการ เนื่องจากความเปลี่ยนแปลงทางด้านไอซีทีก้าวหน้าอย่างรวดเร็วมาก

๒.๑.๔ ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ

- จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ
- * มีศูนย์คอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการด้านไอซีที
 - * มีคณะที่เปิดสอนหลักสูตรเกี่ยวกับไอซีที ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และคณะวิทยาการจัดการ
 - * มีสถาบันพัฒนาการศึกษาพิเศษ
- จุดอ่อน/ปัญหา
- * มหาวิทยาลัยยังไม่มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (Management Information System)
 - * ขาดระบบการประสานงานและติดต่อสื่อสารเพื่อให้เกิดความเข้าใจในทิศทางเดียวกัน
 - * ขาดการติดตามและประเมินการใช้งานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง
 - * ขาดการวางแผนการดูแลรักษาและปรับปรุงทรัพยากรอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง
 - * ยังไม่ได้นำไอซีทีไปพัฒนานักศึกษาซึ่งเป็นบุคคลพลการอย่างเป็นรูปธรรม

๒.๒ บทวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องกับ

หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

๒.๒.๑ หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

○ โอกาส

- * ความตื่นตัวในการนำไอซีทีมาใช้ในชีวิตประจำวันของบุคคลในสังคม
- * ความก้าวหน้าทางด้านไอซีทีช่วยให้ระบบการศึกษาได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

○ ผลกระทบ

- * การใช้ไอซีทีที่ถูกต้องตามกฎหมายไอซีที
- * การปรับเปลี่ยนในเรื่องโครงสร้างระบบการศึกษาของประเทศ

๒.๒.๒ ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย และข้อกำหนดในแผนแม่บทไอซีทีของประเทศ กระทรวง และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

○ โอกาส

- * นโยบายและแผนแม่บทไอซีทีในระดับชาติและระดับกระทรวงชัดเจน
- * นโยบายภาครัฐสนับสนุนด้านไอซีทีเพื่อการบริหาร (E-government) และการศึกษา (E-education)
- * นโยบายภาครัฐต้องการผลักดันและพัฒนาประเทศสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้

○ ผลกระทบ

- * การดำเนินการตามแผนการพัฒนาไอซีทีของประเทศ เมื่อมาถึงระดับมหาวิทยาลัยอาจส่งผลให้เกิดความล่าช้าและไม่คล่องตัว
- * ระบบบริหารงานของราชการสั่งการล่าช้า มีขั้นตอนมาก

๒.๒.๓ มาตรฐาน ข้อกำหนด กฎ ระเบียบ และกฎหมาย

○ โอกาส

- * การพัฒนาไอซีทีที่มีความเป็นเอกภาพ เกิดการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้
- * เกิดการยอมรับและนำไอซีทีมาใช้อย่างกว้างขวางขึ้น

○ ผลกระทบ

- * การกำหนดมาตรฐาน ข้อกำหนด กฎ ระเบียบ และกฎหมาย ส่งผลให้ต้องมีการพิจารณาตรวจสอบกระบวนการและขั้นตอนการปฏิบัติงานในการประยุกต์ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งระบบงานอื่น ๆ ซึ่งเป็นงานที่ซับซ้อน ใช้เวลาและงบประมาณค่อนข้างสูง

ส่วนที่ ๓ เป้าหมายโดยรวม ยุทธศาสตร์ และแผนงาน

๓.๑ เป้าหมายโดยรวมของการพัฒนาระบบไอซีที

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของไอซีที จึงได้มีการกำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้เพราะไอซีทีเป็นเครื่องมือและกลไกที่สำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรในยุคสังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ ด้วยเหตุดังกล่าวจึงได้กำหนดเป้าหมายโดยรวมของการพัฒนาระบบไอซีทีไว้ดังนี้

๓.๑.๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านไอซีทีของมหาวิทยาลัยให้ทันสมัยและเพียงพอ เพื่อสร้างโอกาสในการเข้าถึงสารสนเทศและความรู้ได้อย่างกว้างขวางและทั่วถึง

๓.๑.๒ จัดหาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๑.๓ พัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้และทักษะในการใช้ไอซีที เพื่อนำไอซีทีมาเสริมสร้างประสิทธิภาพในการเรียนการสอน การบริหารจัดการ และการให้บริการของมหาวิทยาลัย

๓.๑.๔ พัฒนานักศึกษา ให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการใช้ไอซีที เพื่อประโยชน์ในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง และสร้างองค์ความรู้สู่ท้องถิ่น โดยอยู่บนพื้นฐานด้านคุณธรรมและจริยธรรม

๓.๑.๕ สร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

๓.๑.๖ พัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่สนับสนุนการเรียนรู้ด้วยตนเอง เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต

การกำหนดยุทธศาสตร์ไอซีทีซึ่งอาศัยนโยบายและยุทธศาสตร์การบริหารของมหาวิทยาลัยเป็นหลัก โดยจัดให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ไอซีทีของประเทศและระดับกระทรวง มีรายละเอียด ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านไอซีทีให้ทันสมัย ทั่วถึง และต่อเนื่อง

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : จัดหาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยให้พร้อมสำหรับใช้งาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีให้กับอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาของมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาความรู้ความสามารถด้านไอซีทีให้กับนักศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : ส่งเสริมการใช้ไอซีทีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการเชื่อมโยงองค์ความรู้สู่ท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : พัฒนาระบบการจัดการบริการไอซีทีสำหรับบุคคลพิการ

๓.๒ ยุทธศาสตร์และแผนงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านไอซีทีให้ทันสมัย ทั่วถึง และต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์

พัฒนาและปรับปรุง โครงสร้างพื้นฐานระบบ ไอซีทีของมหาวิทยาลัยให้ครอบคลุมทุกหน่วยงาน มีระบบเครือข่ายที่มีความเสถียรและปลอดภัย เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ทรัพยากรเครือข่ายร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมาย

๑. มีโครงสร้างพื้นฐานด้าน ไอซีทีอย่างเพียงพอและเหมาะสม
๒. มีอาคาร ไอซีทีที่ทันสมัยและมีบุคลากรด้าน ไอซีทีที่มีคุณภาพเพื่อรองรับการพัฒนาด้านการเรียนการสอน การบริการวิชาการ และเป็นศูนย์กลางของสารสนเทศในการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย
๓. ทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัยสามารถติดต่อสื่อสารผ่าน โครงสร้างพื้นฐานระบบ ไอซีทีได้
๔. มีเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรด้าน ไอซีทีทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

แผนงาน/โครงการ

๑. แผนงานจัดหาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านไอซีที
 - ๑.๑ จัดหาฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ทันสมัยในอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย
 - ๑.๒ ขยายระบบเครือข่าย ไอซีทีของมหาวิทยาลัยให้ครอบคลุม มีประสิทธิภาพและปลอดภัย
๒. แผนงานพัฒนาบุคลากรด้านไอซีที
 - ๒.๑ พัฒนาบุคลากรด้าน ไอซีทีของมหาวิทยาลัย และจัดให้มีการทดสอบความรู้ความสามารถ ด้าน ไอซีทีของบุคลากรทุกระดับ
 - ๒.๓ สนับสนุนและให้โอกาสแก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ไอซีทีของมหาวิทยาลัยได้พัฒนาความรู้ความสามารถ
๓. แผนงานจัดทำมาตรฐานด้านไอซีที
 - ๓.๑ กำหนดกรอบอัตรากำลังบุคลากรด้าน ไอซีที
 - ๓.๒ กำหนดมาตรฐานการเชื่อมต่อเครือข่ายที่เหมาะสมกับสภาพทั่วไปของมหาวิทยาลัย
 - ๓.๓ กำหนดมาตรฐานของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ในการทำงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : จัดหาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยให้พร้อมสำหรับใช้งาน

วัตถุประสงค์

จัดหาระบบสารสนเทศมาใช้ในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการและการให้บริการของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ

เป้าหมาย

๑. มีระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร การเรียนการสอน และการวิจัย
๒. มีระบบฐานข้อมูลเพื่อการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
๓. มีระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวกับการบริหารงานวิจัย
๔. มีระบบฐานข้อมูลด้านการจัดการความรู้
๕. มีระบบฐานข้อมูลบุคลากรและทรัพยากรของมหาวิทยาลัย
๖. มีระบบฐานข้อมูลทางการเงินและงบประมาณ
๗. มีระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศที่สนับสนุนการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย

แผนงาน/โครงการ

๑. แผนงานพัฒนา/จัดหาระบบสารสนเทศ
 - ๑.๑ จัดหาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย
 - ๑.๒ จัดเตรียมหน่วยงานเพื่อดูแลระบบสารสนเทศและอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการใช้ระบบสารสนเทศให้กับทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย
 - ๑.๓ กำหนดมาตรฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย
๒. แผนงานพัฒนาบุคลากรด้านบริหารจัดการระบบสารสนเทศ
 - ๒.๑ พัฒนาบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง
 - ๒.๒ พัฒนาบุคลากรฝ่ายปฏิบัติการให้สามารถใช้ระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. แผนงานพัฒนา/ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเฉพาะหน่วยงาน
 - ๓.๑ สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อให้เหมาะกับแต่ละหน่วยงาน
 - ๓.๒ ส่งเสริมให้มีการพัฒนา จัดหา และใช้ระบบสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation) ในทุกหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีให้กับอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาของมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์

พัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยให้มีศักยภาพทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ

เป้าหมาย

๑. อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษามีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ในการใช้ไอซีที เพื่อปฏิบัติหน้าที่ที่ตัวเองรับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. มีสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Contents) เพื่อการจัดการเรียนรู้
๓. มีงานวิจัยเกี่ยวกับการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning)
๔. มีรายวิชาที่นำไอซีทีมาใช้ในรูปแบบของการศึกษาทางไกล (Distance Learning)
๕. มีชุดการเรียนรู้แบบสื่อประสม (Multimedia)
๖. มีการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (E-Meeting)

แผนงาน/โครงการ

๑. พัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
๒. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์
๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ไอซีทีเพื่อการเรียนรู้
๔. พัฒนาคู่มือการดำเนินการวิจัยไอซีที
๕. จัดหาทรัพยากรไอซีทีให้สอดคล้องกับปริมาณการใช้งานของอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาศักยภาพความสามารถด้านไอซีทีให้กับนักศึกษา

วัตถุประสงค์

พัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการใช้ไอซีทีพร้อมที่จะก้าวเข้าสู่สังคมยุคใหม่ (E-Society)

เป้าหมาย

๑. นักศึกษามีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการใช้ไอซีที
๒. นักศึกษามีคุณธรรมและจริยธรรมในการใช้ไอซีที
๓. มีระบบและกลไกในการประเมินศักยภาพด้านไอซีทีของนักศึกษา

แผนงาน/โครงการ

๑. ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในการใช้ไอซีทีเพื่อการเรียนการสอน
๒. เสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมในการใช้ไอซีที
๓. ทดสอบความรู้ ความสามารถ ด้านไอซีทีของนักศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : ส่งเสริมการใช้ไอซีทีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการเชื่อมโยงองค์ความรู้สู่ท้องถิ่น

วัตถุประสงค์

เผยแพร่ ถ่ายทอด เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนความรู้ ระหว่างมหาวิทยาลัยและท้องถิ่น

เป้าหมาย

๑. ใช้ไอซีทีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเชื่อมโยงและเผยแพร่ความรู้สู่ท้องถิ่น
๒. มีระบบการให้คำปรึกษาด้านต่าง ๆ ผ่านระบบเครือข่าย เพื่อให้บริการแก่ท้องถิ่น
๓. มีเครือข่ายองค์ความรู้เพื่อทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างมหาวิทยาลัยกับท้องถิ่น

แผนงาน/โครงการ

๑. พัฒนาระบบไอซีทีเพื่อการเผยแพร่ความรู้สู่ท้องถิ่น
๒. บริการวิชาการด้านไอซีทีแก่ท้องถิ่น
๓. สร้างเครือข่ายความร่วมมือองค์กรภายในและภายนอก

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : พัฒนาระบบการจัดการบริการไอซีทีสำหรับบุคคลพิการ

วัตถุประสงค์

จัดหาเครื่องมือและชุดสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนักศึกษาและบุคคลพิการ ให้มีศักยภาพพร้อมที่จะเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ

เป้าหมาย

๑. ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนนักศึกษาและบุคคลพิการ
๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาพิการและบุคคลพิการได้รับความสะดวกและมีทักษะทางด้านการเรียนรู้ด้วยการใช้ไอซีที
๓. มีระบบการให้คำปรึกษาและให้การสนับสนุนด้านไอซีทีแก่อาจารย์ผู้สอนนักศึกษาพิการ
๔. พัฒนาบุคลากรด้านการให้บริการระบบไอซีทีสำหรับนักศึกษาพิการ

แผนงาน/โครงการ

๑. จัดหาเครื่องมือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เหมาะสมกับนักศึกษาพิการแต่ละประเภท
๒. พัฒนาบุคลากรด้านไอซีทีให้มีความรู้ ด้านการจัดการการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และให้บริการไอซีทีสำหรับนักศึกษาพิการ
๓. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ ทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ ในการใช้ไอซีทีเพื่อการพัฒนาการศึกษาพิการ

ส่วนที่ ๔ การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

๔.๑ การบริหารจัดการ

การบริหารแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๕) จะเน้นที่การสร้างความเข้าใจ การยอมรับ และความร่วมมือในการนำแผนแม่บทฯ ไปเป็นแนวทางในการจัดทำแผนงานและกิจกรรมของหน่วยงาน

๔.๒ การติดตามประเมินผล

ให้มีการประเมินผลการแปลงแผนสู่การปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานของหน่วยงาน สอดคล้องครอบคลุมเป้าหมายและยุทธศาสตร์หลักของการพัฒนาที่ได้กำหนดไว้ในแผนแม่บทฯ ฉบับนี้ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องมีส่วนในการพัฒนาระบบการติดตามการประเมินผล โดยให้มีการสร้างตัวชี้วัดเพื่อเป็นเครื่องมือบ่งบอกถึงความสำเร็จและผลกระทบของการดำเนินการตามแผน
