แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปีงบประมาณ 2558-2559

สารบัญ

หน้า

I. บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

II. สาระสำคัญแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558-2559

ส่วนที่ 1 : บทนำ 1

- ความเป็นมา 1
- วิสัยทัศน์ พันธกิจ อัตลักษณ์ ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2

ส่วนที่ 2 : แผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2557-2560 4

- วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ แผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 5
- รายละเอียดของ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และ ตัวชี้วัด ในแต่ละยุทธศาสตร์ 6
  - ยุทธศาสตร์ที่ 1. พัฒนาและจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT ในการบริหาร การบริการ และการพัฒนาองค์กร 6
  - ยุทธศาสตร์ที่ 2. เพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนสมัยใหม่ 7
  - ยุทธศาสตร์ที่ 3. เพิ่มทรัพยากร และช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อการวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่ 8
  - ยุทธศาสตร์ที่ 4. พัฒนาความสามารถของนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอก ให้มีความรู้ ทักษะ ในการใช้งาน ICT อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม 9
  - ยุทธศาสตร์ที่ 5. เสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐาน และนำสมัย เพื่อความเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา 10

ส่วนที่ 3 : การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558-2559 14

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 4 : สรุปภาพรวม รายละเอียดโครงการ และงบประมาณ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558-2559	17
ส่วนที่ 5 : รายละเอียดโครงการ ในแต่ละยุทธศาสตร์	21-149
• ยุทธศาสตร์ที่ 1	21
• ยุทธศาสตร์ที่ 2	72
• ยุทธศาสตร์ที่ 3	101
• ยุทธศาสตร์ที่ 4	116
• ยุทธศาสตร์ที่ 5	128
III. ภาคผนวก	
• ภาคผนวก 1 : จำนวนโครงการ และ งบประมาณ ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558-2559 แยกตามวิทยาเขต และ หน่วยงาน	ผ-1
• ภาคผนวก 2 : งบประมาณโครงการ ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558-2559 แยกตามวิทยาเขต และ หน่วยงาน	ผ-6
• ภาคผนวก 3 : แผนจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558-2559	ผ-31
• ภาคผนวก 4 : คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2556-2558	ผ-32
• ภาคผนวก 5 : คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผ-33

I.

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีนโยบายหลักที่ชัดเจนในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการ และเอื้อประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและภาพลักษณ์ที่ดีในการเป็นผู้นำทางด้านไอซีทีของประเทศไทย เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการใช้ประโยชน์จากไอซีทีอย่างมากในเรื่องการเรียนการสอน งานวิจัยและวิชาการ เป็นมหาวิทยาลัยที่มีเครือข่ายที่สมบูรณ์ เชื่อมโยงทุกวิทยาเขต และยังเป็นมหาวิทยาลัยที่มีเครือข่ายไร้สายที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาค

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการสร้างบัณฑิตที่เป็นคนรุ่นใหม่ มีศักยภาพในการทำงานและการรับใช้สังคม และชี้นำแนวทางการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้กับสังคม ประจวบกับนโยบายหลักของมหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการเป็นมหาวิทยาลัยอิเล็กทรอนิกส์ (e-University) ที่สมบูรณ์แบบ

มหาวิทยาลัยจึงต้องมีแผนหลักของการดำเนินงานทางด้านไอซีที โดยแผนยุทธศาสตร์ไอซีที เน้นให้มีความสอดคล้องและสนับสนุนยุทธศาสตร์หลักของของมหาวิทยาลัย ซึ่งได้แก่ ยุทธศาสตร์การเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT เพื่อสนับสนุนการบริหาร การบริการ และการพัฒนาองค์กร ยุทธศาสตร์การเพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนสมัยใหม่ ยุทธศาสตร์การเพิ่มทรัพยากร และช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อการวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่ ยุทธศาสตร์การพัฒนาความสามารถของนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอก ให้มีความรู้ ทักษะ ในการใช้งาน ICT อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม และยุทธศาสตร์การเสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐาน และนำสมัย เพื่อความเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา โดยเน้นประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ อีกทั้งยังมุ่งเป้าหมายนำพามหาวิทยาลัยให้ก้าวสู่สังคมภูมิปัญญาและความรู้

การจัดทำแผนแม่บทไอซีทีนี้ จึงเป็นการวางแนวทางการดำเนินการในภาพรวมต่าง ๆ โดยมุ่งเน้นการวางโครงการต่าง ๆ เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ไอซีที ซึ่งในแผนแม่บทนี้มีทั้งหมด 5 ยุทธศาสตร์ แต่ละยุทธศาสตร์จะมีโครงการต่าง ๆ ประกอบรวมอยู่

โดยภาพรวมของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2558-2559 นี้ จะใช้งบประมาณการลงทุนทั้งสิ้น 346.6 ล้านบาท แยกเป็นสองปีงบประมาณ โดยมีการวางแผนแต่ละปีเป็นงบลงทุน ปี 2558 จำนวน 212.7 ล้านบาท และปี 2559 จำนวน 133.9 ล้านบาท เป็นลำดับ มีโครงการที่จะดำเนินการทั้งสิ้น 225 โครงการ

แผนการดำเนินงานต่าง ๆ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยได้รับการนำเสนอและพิจารณาเพื่อให้การดำเนินการต่าง ๆ ในแผนเป็นไปในแนวทางที่ชัดเจน แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศนี้จึงเป็นแนวทางของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยต่อไป

รองศาสตราจารย์สุรศักดิ์ สงวนพงษ์
รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
พฤศจิกายน 2556

ส่วนที่ 1 : บทนำ

ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ก่อตั้งเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2486 ได้ดำเนินภารกิจเพื่อสนองนโยบายการกระจายโอกาสทางการศึกษาของรัฐบาล 4 วิทยาเขต ได้แก่ วิทยาเขตบางเขน วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี และวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยมหาวิทยาลัยมีหน่วยงานในสังกัด ได้แก่ คณะ 28 คณะ 2 วิทยาลัย สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี ศูนย์วิทยบริการ มก. จังหวัดกระบี่ สถานีวิจัยทั่วประเทศ 17 แห่ง สถานีฝึกนิสิต 4 แห่ง โรงพยาบาลสัตว์ 4 แห่ง โรงเรียนสาธิต 2 แห่ง สถานีวิทยุ 4 สถานี สำนัก 13 สำนัก และสถาบัน 9 สถาบัน

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก โดยมีสาขาที่ครอบคลุมทั้งกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีหลักสูตรที่เปิดให้การเรียนการสอน หลักสูตรภาษาไทย 485 หลักสูตร หลักสูตรนานาชาติ 36 หลักสูตร รวมทั้งสิ้น 521 หลักสูตร ภาคต้น ปีการศึกษา 2556 มีจำนวนนิสิตทั้งหมด 63,078 คน และมีผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 13,165 คน มีนักเรียนโรงเรียนสาธิต ภาคปกติ นานาชาติ และพหุภาษา ในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา รวม 6,909 คน มีบุคลากร ที่เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ และลูกจ้างชาวต่างประเทศ รวมทั้งสิ้น 14,195 คน *(ที่มา : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2556,กองแผนงาน)*

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีนโยบายหลักในการบริหารมหาวิทยาลัย ตามที่อธิการบดี คือ รองศาสตราจารย์วุฒิชัย กปิลกาญจน์ ได้แถลงต่อสภามหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2554-2557) คือ **วิทยาเขตบางเขน :** เน้นบัณฑิตศึกษา วิจัยขั้นสูง พัฒนาวิชาการ บริการวิชาพื้นฐาน บริหารโครงการพิเศษ ประสานความร่วมมือนานาชาติ **วิทยาเขตกำแพงแสน :** ส่งเสริมวิจัยขั้นสูง พัฒนาวิชาการเพื่อภาคตะวันตก สร้างความเป็นเลิศสาขาวิชาการเกษตร **วิทยาเขตศรีราชา :** ส่งเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการเพื่อบริการภาคตะวันออก และ **วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร** : สร้างโอกาสทางการศึกษา พัฒนาวิชาการเพื่อภาคอีสาน โดยการบริหารงานของมหาวิทยาลัย 5 ด้านหลัก คือ ด้านวิชาการ ด้านการวิจัย ด้านบริการวิชาการ ด้านการบริหารจัดการ และด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ในปี 2556 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2556 – 2565) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารมหาวิทยาลัย วิทยาเขต และหน่วยงานต่างๆ ในเชิงรุก ให้บังเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีเป้าหมายให้ทุกหน่วยงานสามารถนำยุทธศาสตร์ไปใช้เป็นกรอบทิศทาง และแนวทางการพัฒนาหน่วยงานให้มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีความเป็นสากล และสามารถรองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงต่างๆ ได้ในอนาคต ดังนี้

วิสัยทัศน์ (Vision) : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการระดับนานาชาติ มีผลงานเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานสากล เป็นแกนนำในการระดมภูมิปัญญาเพื่อพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน และให้มีอำนาจต่อรองในประชาคมโลก

พันธกิจ (Mission) :

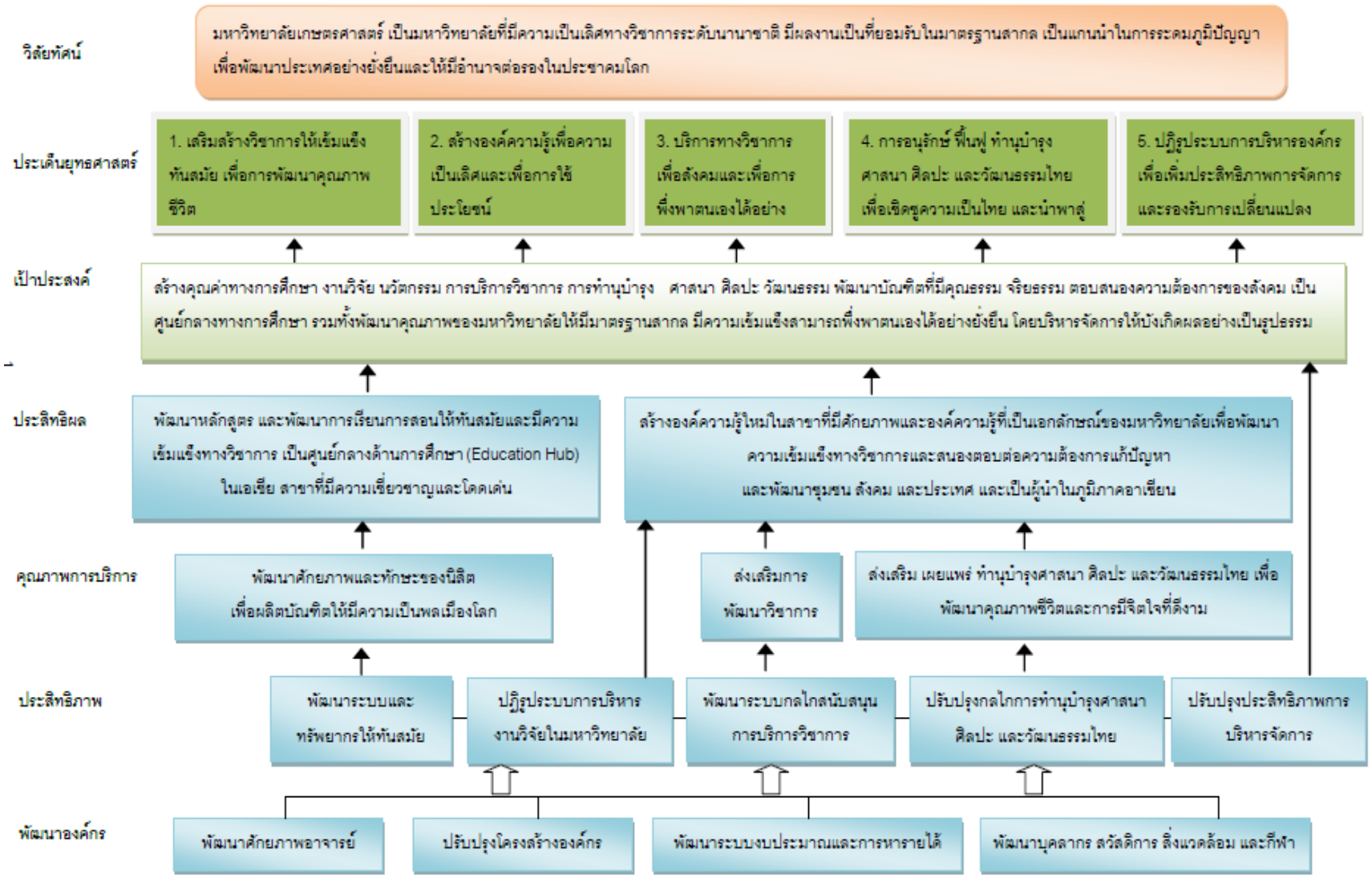
1. สร้างคนที่มีปัญญา รู้เหตุรู้ผล อยู่ในคุณธรรม และมีจิตสำนึกเพื่อส่วนรวม
2. สะสมภูมิปัญญา สร้างและพัฒนาองค์ความรู้ที่หลากหลาย ตลอดจนสร้างผลงานที่มีมาตรฐาน สามารถแข่งขันได้
3. ร่วมพัฒนาชุมชน และรับผิดชอบต่อสังคม
4. สืบสาน ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม และดำรงอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
5. บริหารทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

อัตลักษณ์ (Identity) : สำนึกดี (Integrity) มุ่งมั่น (Determination) สร้างสรรค์ (Knowledge Creation) สามัคคี (Unity)

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 **:** เสริมสร้างวิชาการให้เข้มแข็ง ทันสมัย เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างองค์ความรู้เพื่อความเป็นเลิศและเพื่อการใช้ประโยชน์
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : บริการทางวิชาการเพื่อสังคมและเพื่อการพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรมไทย เพื่อเชิดชูความเป็นไทยและนำพาสู่สากล
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : ปฏิรูประบบการบริหารองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการและรองรับการเปลี่ยนแปลง

แผนที่ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระยะ 10 ปี (พ.ศ.2556-2565)



ส่วนที่ 2 : แผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2557-2560

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐที่ได้รับการยอมรับในการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศไทย อันเนื่องมาจากศักยภาพด้านการเรียนการสอน การวิจัย อีกทั้งยังมีชื่อเสียงในการปฏิรูปมหาวิทยาลัยด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาสนับสนุน ด้านการเรียนการสอน การวิจัย ทั้งในระดับภายในประเทศและนานาชาติ ซึ่งเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายของมหาวิทยาลัยให้ประสบความสำเร็จ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยคณะทำงานการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2557-2560 เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาด้าน ICT ของมหาวิทยาลัยฯ ที่มีกรอบและสาระสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การดำเนินงานด้าน ICT ของกระทรวงศึกษาธิการ[(1)] และแผน ICT ของชาติ (ICT2020)[(2)] และให้การดำเนินการพัฒนามหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นองค์กรที่มีการบริหารการจัดการที่ดี โปร่งใส สามารถให้บริการทางวิชาการที่ดีมีประสิทธิภาพ และยกระดับการแข่งขันของประเทศให้พร้อมรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โดยมหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงการเข้ามีส่วนร่วมของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

การจัดทำแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2557-2560 ครั้งนี้เป็นการทำต่อเนื่องจากแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2552-2554 เพื่อให้ใช้งาน ตอบสนองต่อแผนกลยุทธ์ นโยบาย เป้าหมายและวัตถุประสงค์ ของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และให้เหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจ สังคมและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี จึงได้มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ ICT ของมหาวิทยาลัยไว้ ดังนี้

(1) แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2554 -2556

(2) กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. 2554-2563 ของประเทศไทย (ICT2020)

แผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2557-2560

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นมหาวิทยาลัยที่พัฒนาและประยุกต์ใช้ ICT ในการขับเคลื่อนการวิจัยและการศึกษาขั้นสูง เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับนานาชาติ

พันธกิจ

1. ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาการใช้ ICT ในการบริหารงานและกิจกรรมของมหาวิทยาลัย โดยมีความเป็นธรรมาภิบาล
2. บริหารจัดการและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัยในระดับนานาชาติ
3. จัดหาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย
4. พัฒนานิสิตและบุคลากรให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์และการใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรมและมีจรรยาบรรณ
5. ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาการใช้ ICT ในการบริหารงานและกิจกรรมของมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์

1. พัฒนาและจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT ในการบริหาร การบริการ และการพัฒนาองค์กร
2. เพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนสมัยใหม่
3. เพิ่มทรัพยากร และช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อการวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่
4. พัฒนาความสามารถของนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอก ให้มีความรู้ ทักษะ ในการใช้งาน ICT อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม
5. เสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐาน และนำสมัย เพื่อความเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา

รายละเอียดยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2557-2560

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาและจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT ในการบริหาร การบริการ และการพัฒนาองค์กร

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและจัดหาระบบสารสนเทศ ในการสนับสนุนการบริหารและการบริการของมหาวิทยาลัย สนับสนุนการบริหารจัดการข้อมูล การวางแผน การตัดสินใจ การบริหารงานและการบริการ ด้านบุคลากร ด้านนิสิต ด้านการเงิน ให้กับหน่วยต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย โดยมีการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการ ขั้นตอนการทำงานเพื่อให้การใช้งาน ICT มีประสิทธิภาพ

เป้าหมาย

1. มหาวิทยาลัยมีแนวปฏิบัติในการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ชัดเจน
2. มีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ได้มีการปรับเปลี่ยนเพื่อลดขั้นตอนและเน้นการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ใช้สำหรับการพัฒนาหรือจัดหาระบบสารสนเทศ
3. มีระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน การวางแผนตัดสินใจ การดำเนินนโยบายและแผนงาน/โครงการต่างๆของมหาวิทยาลัย
4. มีมาตรฐานการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลของระบบสารสนเทศ
5. มีระบบฐานข้อมูลกลางที่มีความเชื่อถือได้ มีเสถียรภาพในการทำงาน และมีความมั่นคง โดยข้อมูลที่เก็บจะต้องอ้างอิงได้ทันสมัย
6. มีการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบสารสนเทศของหน่วยงานภายในและภายนอก

ดัชนีชี้วัด

1. มีนโยบายสารสนเทศของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาระบบสารสนเทศ
2. มีขั้นตอนปฏิบัติงานสนับสนุนเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นในแต่ละระบบงาน

3. จำนวนระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานที่พัฒนาหรือจัดหา
4. เอกสารข้อกำหนดมาตรฐานการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลของระบบสารสนเทศ
5. ระยะเวลาของการบำรุงรักษาและดูแลข้อมูล
6. จำนวนหน่วยงานที่มีความร่วมมือในการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มศักยภาพและพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนสมัยใหม่

วัตถุประสงค์ เพิ่มศักยภาพและยกมาตรฐานการเรียนการสอน โดยการส่งเสริมให้มีการบูรณาการประยุกต์ใช้ ICT เพื่อพัฒนานวัตกรรมในการเรียนการสอนที่ทันสมัย นิสิตสามารถเข้าถึงความรู้ได้ตามความเหมาะสมกับความต้องการเฉพาะบุคคล โดยใช้ ICT เป็นเครื่องมือหรือเป็นส่วนประกอบสำคัญของการเรียนการสอน ที่เอื้อต่อการควบคุมคุณภาพการสอน และสามารถเข้าสู่การแข่งขันคุณภาพการผลิตบัณฑิตตามมาตรฐานสากล

เป้าหมาย

1. มีระบบบริหารจัดการด้านการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายแบบออนไลน์เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
2. มีการบูรณาการความรู้และทักษะด้านไอซีทีเข้ากับกระบวนการเรียนการสอนในชั้นเรียนเพิ่มขึ้น
3. มีการสร้างสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น
4. มีนวัตกรรมใหม่ที่สนับสนุนการเรียนการสอนผ่าน smart device
5. มีสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ในระบบสารสนเทศระบบเปิดแบบ open courseware
6. มีห้องเรียนที่มีอุปกรณ์ด้านไอซีทีที่เหมาะสมและพอเพียงสำหรับกิจกรรมการเรียนการสอน
7. มีการพัฒนาและจัดหาระบบข้อมูล ซอฟต์แวร์ รวมทั้งสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ เพื่อการพัฒนาและขยายบทบาทการให้บริการห้องสมุดแบบดิจิทัล

ดัชนีชี้วัด

1. มีระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการด้านการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายแบบออนไลน์
2. จำนวนวิชาที่บูรณาการความรู้และทักษะด้านไอซีทีเข้ากับกระบวนการเรียนการสอนในชั้นเรียน
3. จำนวนรายวิชาที่มีสื่ออิเล็กทรอนิกส์
4. มีโปรแกรมสนับสนุนการเรียนการสอนผ่าน smart device
5. จำนวนรายวิชาที่อยู่ในระบบสารสนเทศเปิดแบบ open courseware
6. จำนวนห้องเรียนที่มีอุปกรณ์ด้าน ICT สนับสนุนในการสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อเอื้อต่อการพัฒนาการเรียนการสอนที่ทันสมัย
7. จำนวนระบบฐานข้อมูล ซอฟต์แวร์ และสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษาค้นคว้า

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มทรัพยากรและช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อการวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่

วัตถุประสงค์ เพื่อนำ ICT มาใช้ในการสนับสนุนงานวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่ที่มีรูปแบบที่หลากหลาย ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด บุคลากรวิจัย (อาจารย์ นักวิจัย และนิสิตบัณฑิตศึกษา) สามารถเข้าถึงเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการทำวิจัย (ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์) ได้อย่างทั่วถึง และสามารถเข้าถึงสื่อและความรู้ที่จัดเก็บในรูปอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างเพียงพอ

เป้าหมาย

1. มีระบบคอมพิวเตอร์สมรถนะสูงสนับสนุนการคำนวณขั้นสูงในการทำวิจัย ตามลักษณะงานวิจัยแต่ละประเภท
2. มีขนาดของช่องสัญญาณของระบบเครือข่ายเพื่อสนับสนุนการวิจัยสูงขึ้น
3. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยออกสู่สาธารณะ
4. มีระบบคลังข้อมูลงานวิจัยทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่ออำนวยความสะดวกในการสืบค้นและการอ้างอิง

ดัชนีชี้วัด

1. ระดับความเร็วของการคำนวณของคอมพิวเตอร์สมรถนะสูงที่สนับสนุนงานวิจัยขั้นสูง
2. ขนาดของช่องสัญญาณของระบบเครือข่ายเพื่อสนับสนุนการวิจัย
3. จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัย
4. จำนวนคลังข้อมูลงานวิจัยเพื่ออำนวยความสะดวกในการสืบค้นและการอ้างอิง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความสามารถของนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอกให้มีความรู้ ทักษะ ในการใช้งาน ICTอย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม

วัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการประยุกต์ใช้ ICT อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม แก่ นิสิตบุคลากร ของมหาวิทยาลัย และบุคคลภายนอก ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันในสายงานของตน และพร้อมรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน รวมถึงการอนุรักษ์และส่งเสริมประเพณีวัฒนธรรมไทยอันดีงาม พร้อมสนับสนุนการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืนและต่อเนื่อง ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง

เป้าหมาย

1. มีจำนวนนิสิตที่ได้รับความรู้และทักษะด้าน ICT เพิ่มขึ้นทุกปี
2. มีจำนวนผู้สอนและบุคลากรที่ได้รับความรู้และทักษะด้าน ICT เพิ่มขึ้นทุกปี
3. มีการประเมินสมรถนะในด้าน ICT (ICT Competency) ของ นิสิต อาจารย์ และบุคลากร ในมหาวิทยาลัย
4. มีแผนงานและโครงการที่ชัดเจนในด้านการส่งเสริมและพัฒนานิสิต อาจารย์ และบุคลากรเพื่อให้เป็นผู้รู้เทคโนโลยีและผู้รู้สารสนเทศ

ดัชนีชี้วัด

1. จำนวนนิสิตที่ได้รับความรู้ และทักษะด้าน ICT
2. จำนวนอาจารย์และบุคลากรที่ได้รับความรู้ และทักษะ ด้าน ICT
3. จำนวนนิสิต อาจารย์ และบุคลากร ผ่านการประเมินสมรถนะในด้าน ICT (ICT Competency) ของมหาวิทยาลัย
4. จำนวนโครงการการส่งเสริมและพัฒนานิสิต อาจารย์ และบุคลากรเพื่อให้เป็นผู้มีความรู้ และทักษะด้าน ICT

ยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICTที่มีมาตรฐาน มั่นคงปลอดภัยและทันสมัย เพื่อความเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา

วัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความพร้อมที่จะรองรับการดำเนินมาตรการในยุทธศาสตร์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ระบบ ICT ของมหาวิทยาลัย โดยคำนึงถึง ประสิทธิภาพ ความมั่นคงปลอดภัย และมีมาตรฐาน มีระบบเครือข่ายพื้นฐาน และระบบเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย รองรับการทำงานของเครือข่ายยุคใหม่ เป็นผู้นำด้านเครือข่าย มีระบบรักษาความปลอดภัย พร้อมทั้งระบบการเฝ้าระวังที่มีมาตรฐาน สามารถใช้บริการเครือข่ายทั้งระบบใช้สายสัญญาณ และระบบไร้สายแก่บุคลากร และนิสิตได้ครอบคลุมพื้นที่ของมหาวิทยาลัย สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องรองรับอุปกรณ์หลากหลายรูปแบบ ทั้งแบบเคลื่อนที่และไม่เคลื่อนที่

เป้าหมาย

1. พัฒนา/ปรับปรุง/บำรุงรักษา โครงสร้างพื้นฐาน ICT เพื่อสนับสนุนการพัฒนาด้าน การบริหาร การศึกษา และการวิจัย
2. มีการเชื่อมโยงเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุมไปทุกพื้นที่ มีความเชื่อถือได้สูง สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีในอนาคต
3. ระบบเครือข่าย ฐานข้อมูล ข้อมูลและระบบสารสนเทศ มีความมั่นคงปลอดภัยจากการโจมตีภายนอกและภายใน
4. ลดภาระการดำเนินการด้านโครงสร้างและการบริการพื้นฐานทาง ICT ของหน่วยงานย่อยภายในมหาวิทยาลัย

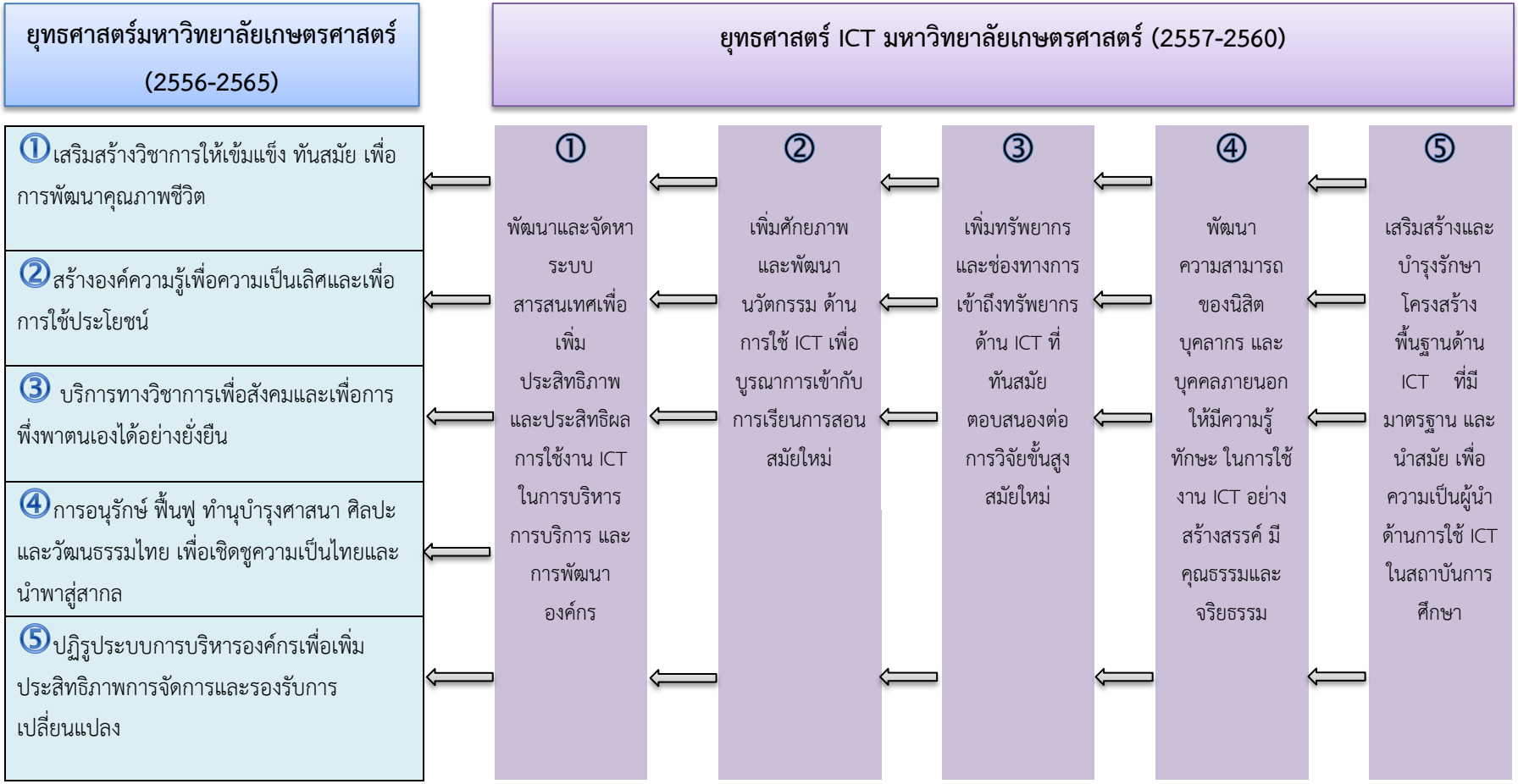
5. ส่งเสริม/พัฒนาการใช้เทคโนโลยีสีเขียว (Green IT)

ดัชนีชี้วัด

1. จำนวนโครงการพัฒนา/ปรับปรุง/บำรุงรักษา โครงสร้างพื้นฐาน ICT
2. ขนาดพื้นที่ให้บริการเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตสถิติการใช้งานเครือข่าย
3. มีระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางด้านระบบเครือข่าย ฐานข้อมูล ข้อมูลและระบบสารสนเทศ
4. งบประมาณการลงทุน การดำเนินการด้านโครงสร้างและการบริการพื้นฐานทาง ICT
5. มีมาตรการส่งเสริมการใช้ เทคโนโลยีสีเขียว (Green IT)

ความสอดคล้องของ

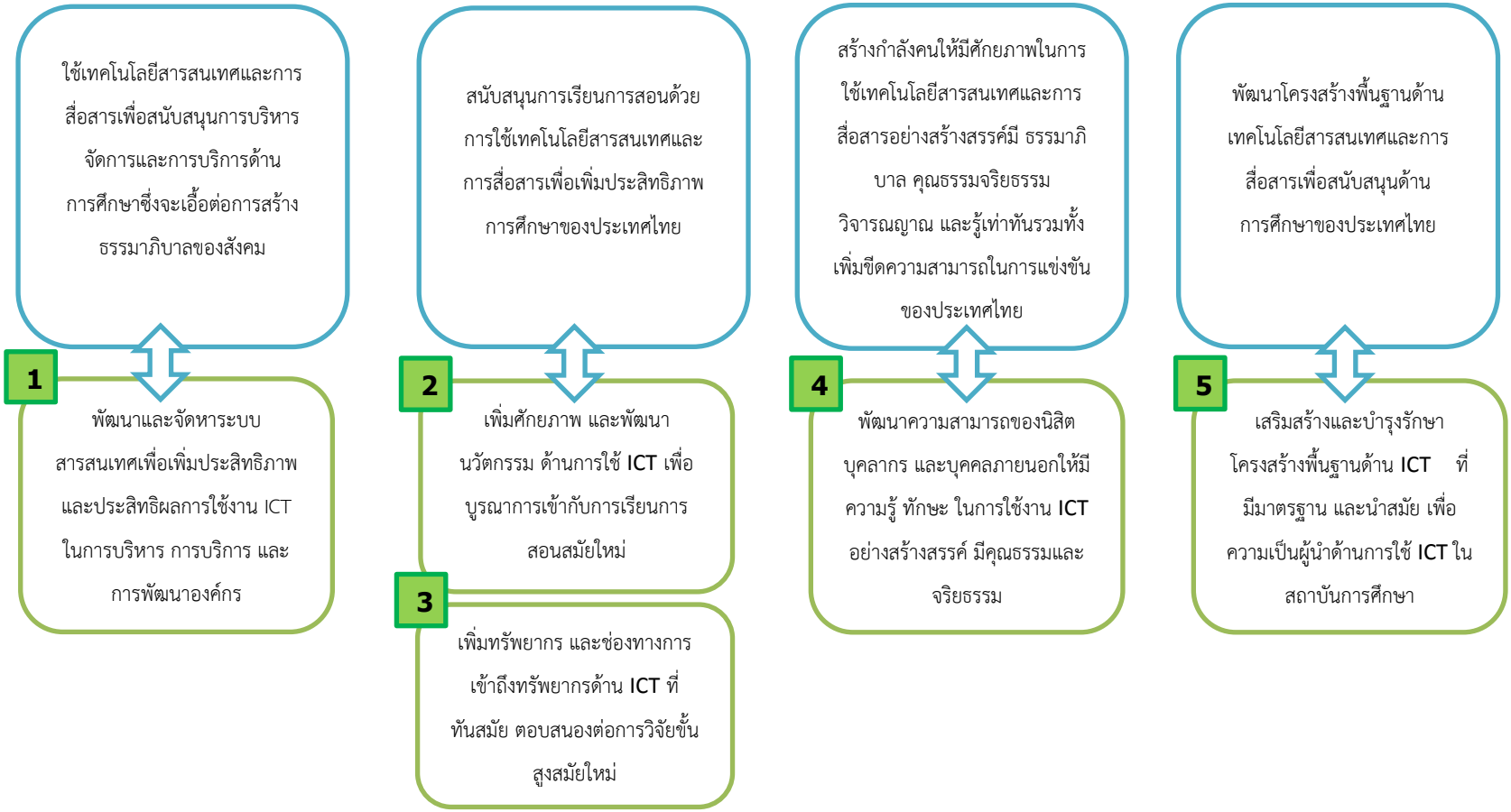
ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ปี 2556-2565) กับ ยุทธศาสตร์ ICT มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ปี 2557-2560)



ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ ICT

ของ กระทรวงศึกษาธิการ (ปี 2554-2556) และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ปี 2557-2560)

ยุทธศาสตร์ ICT กระทรวงศึกษาธิการ (2554-2556)



ยุทธศาสตร์ ICT มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2557-2560)

ส่วนที่ 3 : การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558-2559

ในปี พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยคณะทำงานการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ร่วมกับคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน เพื่อเป็นกรอบและแผนการดำเนินงานและรายละเอียดการจัดทำคำของบประมาณ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2558-2559 โดยรายละเอียดทั้งหมดจะได้รวบรวมและจัดทำเป็น แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558-2559

ความสัมพันธ์ของยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ปี 2557 – 2560 กับ นโยบายด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำหนดไว้ 5 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ 1. พัฒนาและจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT ในการบริหาร การบริการ และการพัฒนาองค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ 2. เพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนสมัยใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ 3. เพิ่มทรัพยากร และช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อการวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ 4. พัฒนาความสามารถของนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอก ให้มีความรู้ ทักษะ ในการใช้งาน ICT อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 5. เสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐาน และนำสมัย เพื่อความเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา

ทั้ง 5 ยุทธศาสตร์ มีความสัมพันธ์ต่อการสนับสนุนแนวนโยบายหลักของมหาวิทยาลัย ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ ด้านวิชาการ ด้านวิจัย ด้านบริการวิชาการ ด้านบริหารจัดการ และ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนี้

ยุทธศาสตร์	นโยบายด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัย				
	ด้านวิชาการ	ด้านวิจัย	ด้านบริการวิชาการ	ด้านบริหารจัดการ	ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
1. พัฒนาและจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT ในการบริหาร การบริการ และการพัฒนาองค์กร	*	*	*	*	*
2. เพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนสมัยใหม่	*	*	*	*	
3. เพิ่มทรัพยากร และช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อการวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่	*	*	*	*	
4. พัฒนาความสามารถของนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอก ให้มีความรู้ ทักษะ ในการใช้งาน ICT อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม	*	*	*	*	
5. เสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐาน และนำสมัย เพื่อความเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา	*	*	*	*	

ตารางที่ 1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย กับ นโยบายด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัย

แผนงบประมาณ ปี 2558-2559 จากหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทั้ง 4 วิทยาเขต จำนวน 48 หน่วยงาน มีโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อตอบสนองภารกิจและนโยบายต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยจำแนกเป็นโครงการด้านต่างๆ ในแต่ละยุทธศาสตร์ รวมทั้งสิ้น 225 โครงการ ตามตารางที่ 2 ดังนี้

ยุทธศาสตร์	นโยบายหลักด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัย					ด้านอื่นๆ		
	ด้านวิชาการ	ด้านวิจัย	ด้านบริการวิชาการ	ด้านบริหารจัดการ	ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ด้านประกันคุณภาพ	ด้านสร้างองค์ความรู้	ด้านระบบสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร
1. พัฒนาและจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT ในการบริหาร การบริการ และการพัฒนาองค์กร	48	8	4	24	1	2	2	1
2. เพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนสมัยใหม่	44	2	2	5	-	-	1	-
3. เพิ่มทรัพยากร และช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อการวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่	9	8	2	2	-	-	-	-
4. พัฒนาความสามารถของนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอก ให้มีความรู้ ทักษะ ในการใช้งาน ICT อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม	10	2	3	7	-	-	1	-
5. เสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐาน และนำสมัย เพื่อความเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา	21	6	4	5	-	-	-	1
รวม	**132**	**26**	**15**	**43**	**1**	**2**	**4**	**2**

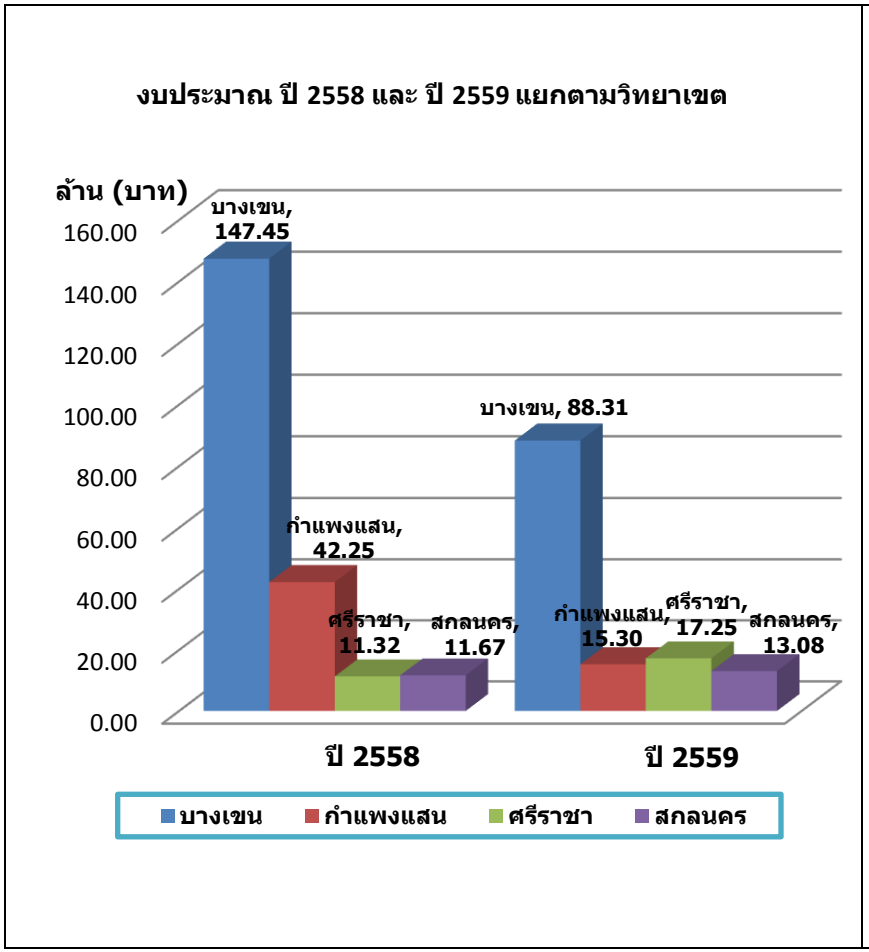
ตารางที่ 2 แสดงจำนวนโครงการ ระหว่างยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย กับ นโยบายด้านต่างๆ

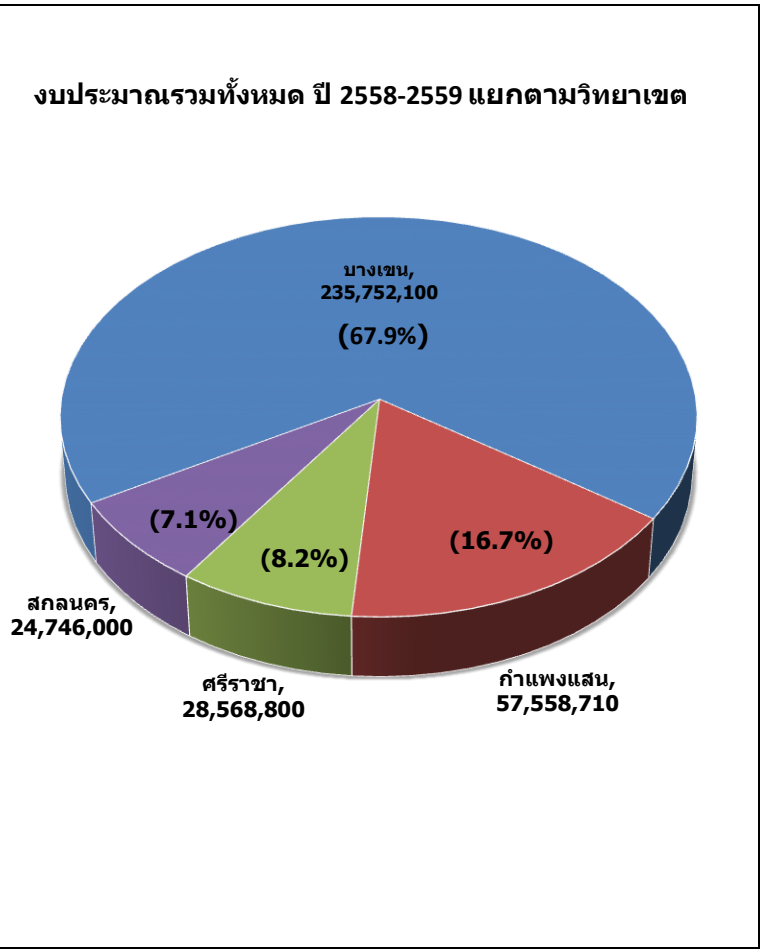
ส่วนที่ 4 : สรุปภาพรวม รายละเอียดโครงการ และงบประมาณ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558-2559

<u>ตารางที่ 1</u> ตารางสรุปข้อมูลงบประมาณ ปี พ.ศ. 2558-2559 แยกตามวิทยาเขต

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวม (บาท)
		ปี 2558	ปี 2559	
วิทยาเขตบางเขน	149	147,445,560.00	88,306,540.00	**235,752,100.00**
วิทยาเขตกำแพงแสน	39	42,254,210.00	15,304,500.00	**57,558,710.00**
วิทยาเขตศรีราชา	27	11,315,400.00	17,253,400.00	**28,568,800.00**
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	10	11,666,000.00	13,080,000.00	**24,746,000.00**
รวมทั้งหมด	**225**	**212,681,170.00**	**133,944,440.00**	**346,625,610.00**

ภาพที่ 1 แผนภูมิแสดงงบประมาณ ปี 2558-2559 แยกตามวิทยาเขต





แผนภูมิที่ 1 แผนภูมิแสดงงบประมาณปี 2558-2559 แยกตามวิทยาเขต

แผนภูมิที่ 2 แผนภูมิแสดงงบประมาณรวมทั้งหมด แยกตามวิทยาเขต

<u>ตารางที่ 2</u> ตารางสรุปข้อมูลงบประมาณ ปี 2558-2559 แยกตามยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวม (บาท)	คิดเป็น %
		ปี 2558	ปี 2559		
ที่ 1	90	64,317,250.00	50,751,200.00	115,068,450.00	33.2
ที่ 2	54	50,963,060.00	35,205,840.00	86,168,900.00	24.9
ที่ 3	21	8,970,400.00	6,302,900.00	15,273,300.00	4.4
ที่ 4	23	4,679,860.00	2,634,900.00	7,314,760.00	2.1
ที่ 5	37	83,750,600.00	39,049,600.00	122,800,200.00	35.4
รวม	**225**	**212,681,170.00**	**133,944,440.00**	**346,625,610.00**	**100.0**

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาและจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT ในการบริหาร การบริการ และการพัฒนาองค์กร

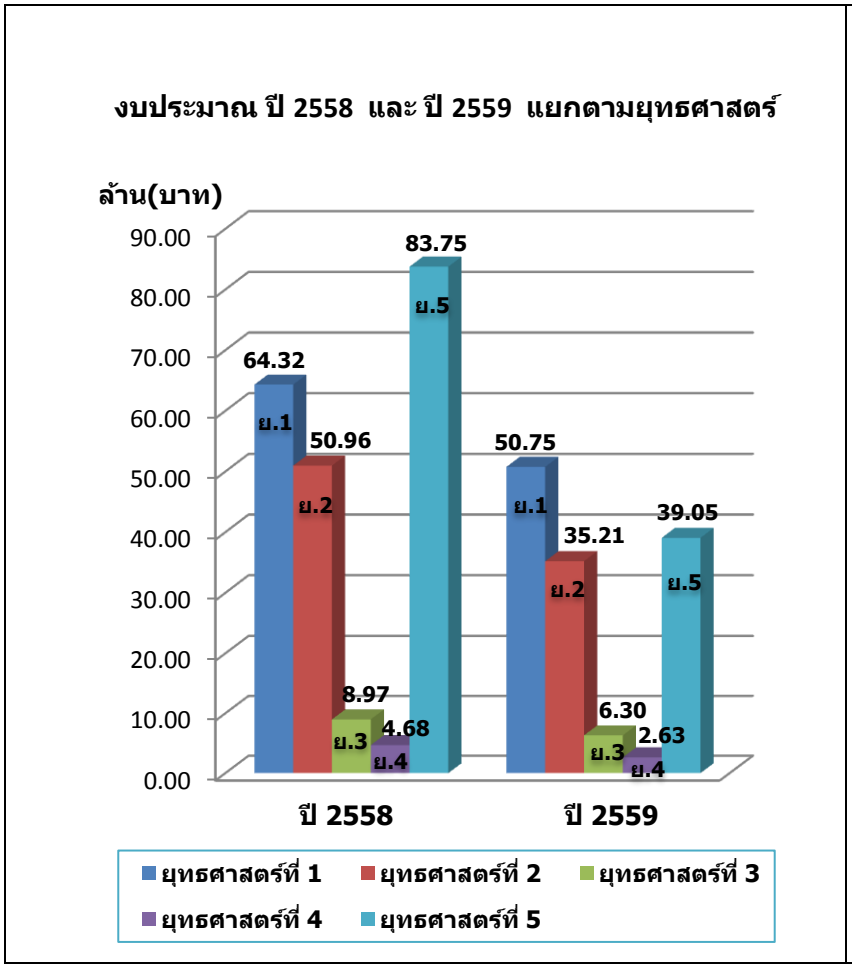
ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนสมัยใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มทรัพยากร และช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อการวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่

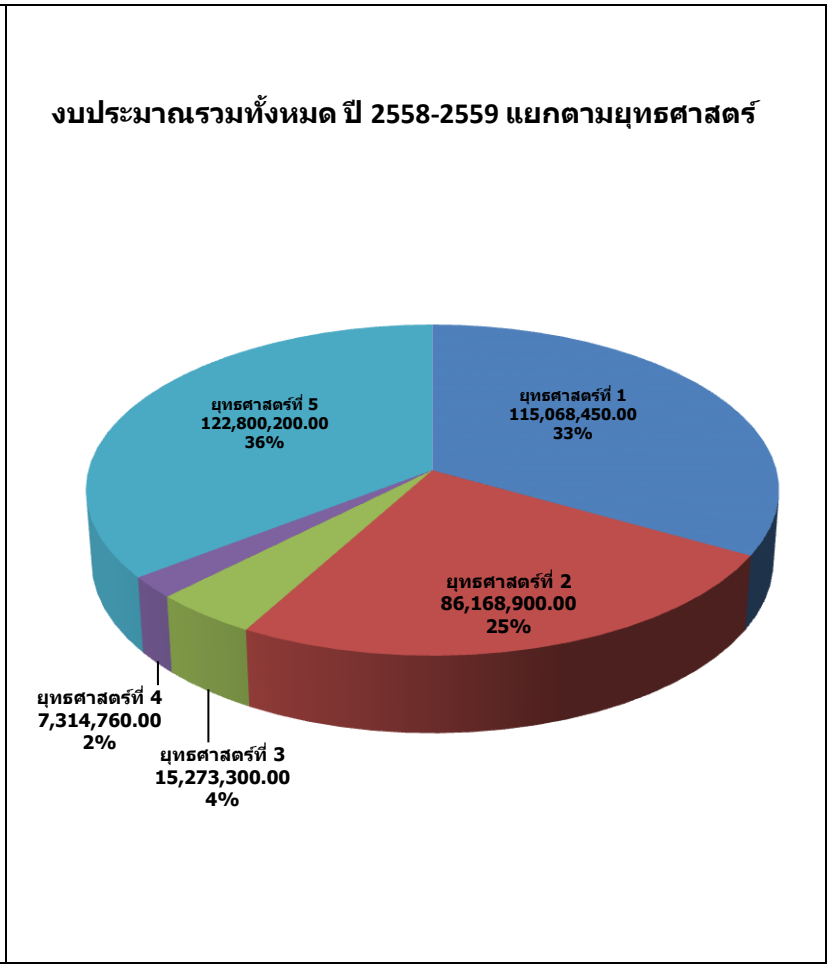
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความสามารถของนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอก ให้มีความรู้ ทักษะ ในการใช้งาน ICT อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐาน และนำสมัย เพื่อความเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา

ภาพที่ 2 แผนภูมิแสดงงบประมาณ ปี 2558-2559 แยกตามยุทธศาสตร์



แผนภูมิที่ 1 แผนภูมิแสดงงบประมาณปี 2558-2559 แยกตามยุทธศาสตร์



แผนภูมิที่ 2 แผนภูมิแสดงงบประมาณรวมทั้งหมด แยกตามยุทธศาสตร์

ส่วนที่ 5 : รายละเอียดโครงการ ในแต่ละยุทธศาสตร์

<u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> พัฒนาและจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT ในการบริหาร การบริการ และการพัฒนาองค์กร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	ชุดโปรแกรมระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหาร การบริการและการพัฒนาองค์กร	1.เพื่อจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนากระบวนการทำงาน สำหรับการวางแผน การตัดสินใจ และการบริหารงาน ด้านบุคลากร ด้านนิสิต ด้านการเงิน 2.สร้างกระบวนการวิเคราะห์ สังเคราะห์องค์ความรู้จากการวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชุม	1. มีระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนของคณะประมง 2. มีระบบสารสนเทศเพื่อบริหารงานด้านงานวิจัยและบริการวิชาการของคณะประมง 3. มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานประกันคุณภาพ 4. มีระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการแผน/โครงการของคณะประมง	1.ศึกษาและวิเคราะห์เพื่อพัฒนากระบวนการทำงานทุกภารกิจของคณะประมง 2.จัดหาหรือและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนของคณะประมง 3. จัดหาหรือและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานประกันคุณภาพทางการศึกษา 4. จัดหาหรือและพัฒนาระบบสนับสนุนการวางแผนตัดสินใจดำเนินนโยบายและแผนงาน/โครงการต่างๆ	-จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร การบริการ และการพัฒนาคณะฯ -ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ	02-คณะประมง
2	โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโดยการใช้ระบบสารสนเทศผ่านเว็บไซต์					03-บริหารธุรกิจ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
3	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยของคณาจารย์					03-บริหารธุรกิจ
4	โครงการจัดทำ/ปรับปรุงเว็บไซต์ของศูนย์บริการวิชาการในคณะฯ					03-บริหารธุรกิจ
5	ระบบสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพ	1. เพื่อให้มีระบบสารสนเทศด้านการประกันคุณภาพ ที่สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ครอบคลุมพันธกิจ 4 ด้าน และด้านการบริหารจัดการ 2. สามารถประมวลผลการดำเนินงานด้านต่างๆ เพื่อใช้ในการบริหารและตัดสินใจ และใช้ในการประเมินคุณภาพภายในระดับคณะได้อย่างสมบูรณ์และรวดเร็ว	1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพที่มีเสถียรภาพและมีประสิทธิภาพ 2. มีระบบฐานข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติ ครบถ้วน รวดเร็ว และทันสมัย	1. ศึกษาดูงาน 2. ออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพ ที่ครอบคลุมพันธกิจ 4 ด้าน และด้านการบริหารจัดการ 3. ดำเนินการตามระเบียบพัสดุ (จัดซื้อจัดจ้าง) 4. ติดตั้งระบบ 5. ทดสอบการใช้งาน 6. ปรับปรุงแก้ไขให้สมบูรณ์ 7. เปิดระบบใช้งานจริง	มีระบบสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพที่มีประสิทธิภาพ	04-คณะมนุษยศาสตร์
6	ระบบเว็บไซต์ภาควิชาภาษาตะวันออก	1. เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลหลักสูตรการเรียนการสอนของภาควิชาภาษาตะวันออก	1. มีระบบฐานข้อมูลที่มีเสถียรภาพและมั่นคง 2. มีเว็บไซต์ที่ทันสมัย เข้าถึงง่าย	1. จัดหาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 2. จัดทำระบบเว็บไซต์และติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ใน	มีเว็บไซต์ที่มีประสิทธิภาพ เข้าถึงได้ด้วยภาษาต่างๆ	04-คณะมนุษยศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2. เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารกิจกรรมของภาควิชา 3. เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารระหว่างนิสิตบุคคลทั่วไปกับคณาจารย์ของภาควิชา	3. มีเว็บไซต์ที่พร้อมที่จะเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเป็นภาษาอาเซียน+3	การจัดเก็บฐานข้อมูล 3. ออกแบบเว็บไซต์และกำหนดรูปแบบการนำเสนอ 4. จัดทำเนื้อหาในเว็บไซต์เป็นภาษาอาเซียน+3		
7	ระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนากระบวนการทำงานและบริหารงาน	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน ICT 2. พัฒนากระบวนการทำงานและการบริหารงานภายในหน่วยงานและระหว่างหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย	1. มีระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ 2. มีระบบสนับสนุนการวางแผนตัดสินใจดำเนินนโยบายและแผนงาน/โครงการต่าง ๆ ภายในหน่วยงาน และระหว่างหน่วยงานในมหาวิทยาลัย 3. มีพร้อมในการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบสารสนเทศของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและภายนอก	1. สำรวจจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในกระบวนการทำงานและบริหารงาน 2. จัดหาอุปกรณ์ 3. ติดตั้งอุปกรณ์	1. มีนโยบายสารสนเทศ 2. มีขั้นตอนปฏิบัติงานด้านสารสนเทศ	04-คณะมนุษยศาสตร์
8	คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารภาควิชาศิลปาชีพ	1. เพื่อเป็นคอมพิวเตอร์สำหรับการบริหารภาควิชาศิลปาชีพ	1 .มีอุปกรณ์ด้านICTที่มีเสถียรภาพในการทำงานอย่างมั่นคง	1.จัดหาอุปกรณ์ 2.ติดตั้งอุปกรณ์	มีกระบวนการในการดูแลรักษาและการบริหารงานมี	04-คณะมนุษยศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2. สามารถใช้เป็นที่เก็บข้อมูลของภาควิชาศิลปาชีพ	2. มีที่เก็บฐานข้อมูลให้กับภาควิชาได้อย่างมั่นคงและเป็นระบบ		ประสิทธิภาพมากขึ้น	
9	ระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมสำนักงานสำหรับสำนักงานภาควิชา และห้องพักอาจารย์	1. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการและโปรแกรมให้สอดคล้องกับ ประสิทธิภาพของคอมพิวเตอร์ที่มีใช้งานอยู่ในปัจจุบัน 2. ระบบคอมพิวเตอร์มีเสถียรภาพและความปลอดภัยสูงขึ้น	1.คอมพิวเตอร์ประจำสำนักงาน ห้องเรียน และห้องพักอาจารย์ทุกเครื่องได้รับการปรับปรุง 2.โปรแกรมสำนักงานสามารถปรับปรุง จากบริษัทผู้ผลิต	1.สำรวจความต้องการใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ของบุคลากร 2.จัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมสำนักงาน 3.ติดตั้งระบบ 4.ให้คำแนะนำกับบุคลากรให้เข้าใจโปรแกรม	1.ความพึงพอใจในการใช้งานคอมพิวเตอร์ของบุคลากร 2.โปรแกรมมีการปรับปรุงจากบริษัทผู้ผลิตให้ทันสมัยอยู่เสมอ	04-คณะมนุษยศาสตร์
10	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิม(สำนักงานเลขานุการ)	1. เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานที่ทันสมัย มาทดแทนเครื่องเก่าที่มีอายุการใช้งานมานาน 2. บุคลากรคณะศึกษาศาสตร์มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT เพิ่มขึ้น	มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานที่ทันสมัย ที่ทำให้บุคลากรคณะศึกษาศาสตร์มีความเชื่อมั่นในการปฏิบัติงาน ประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT เพิ่มขึ้น	1. สำรวจจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานที่มีอายุการใช้งานมานาน 2. เขียนโครงการ 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้ง	บุคลากรคณะศึกษาศาสตร์มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT เพิ่มขึ้น	07-คณะศึกษาศาสตร์ - สำนักงานเลขานุการ
11	การสร้างฐานข้อมูลงานวิจัยและการบริการ	1. เจ้าหน้าที่สามารถใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ	1. มีฐานข้อมูลสำหรับการจัดเก็บข้อมูล เอกสารต่าง	1. สำรวจปริมาณข้อมูลที่จะจำเป็นต้องใช้ในการ	1. ฐานข้อมูลของคณาจารย์	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาอาชีวศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	วิชาการของคณาจารย์ อำนวยความสะดวกด้าน การบริหารจัดการภายใน ของภาควิชาอาชีวศึกษา เพื่อการดำเนินงานอย่างมี ประสิทธิภาพ	การเก็บสำรองเอกสารหรือ ไฟล์งานต่าง ๆ ของ คณาจารย์ในภาควิชาได้ อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เจ้าหน้าที่สามารถ ออกแบบระบบการบริการ คณาจารย์และนิสิตได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	ๆ ของภาควิชาอย่าง ทันสมัย	ออกแบบเว็บไซต์ 2. สำรวจปริมาณข้อมูลที่ จำเป็นในการจัดเก็บ 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่จำเป็น		
12	การพัฒนาระบบบริหาร จัดการสารสนเทศเพื่อการ ประกันคุณภาพการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยี การศึกษา คณะ ศึกษาศาสตร์	1. เพื่อศึกษาและพัฒนา ระบบบริหารจัดการ สารสนเทศเพื่อการประกัน คุณภาพการศึกษา ภาควิชา เทคโนโลยีการศึกษา คณะ ศึกษาศาสตร์ 2. เพื่อจัดเก็บ นำเข้าข้อมูล สารสนเทศ เพื่อการสืบค้น และอ้างอิงเอกสารหลักฐาน สำหรับกระบวนการประกัน คุณภาพการศึกษาของ ภาควิชาอย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องและครบถ้วนต่อไป	1. เชิงปริมาณ 1.1 ได้ระบบบริหารจัดการ สารสนเทศเพื่อการประกัน คุณภาพการศึกษา 1.2 จำนวนความถี่ที่ บุคลากรในภาควิชาและ บุคคลภายนอกที่ใช้งาน ระบบบริหารจัดการ สารสนเทศฯ 1.3 ความพึงพอใจของ บุคลากรในภาควิชาและ บุคคลภายนอกที่มีต่อ ระบบบริหารจัดการ สารสนเทศฯ 2. เชิงคุณภาพ	1. มีแผนการจัดโครงการ พัฒนาระบบการประกัน คุณภาพการศึกษาภาควิชา เทคโนโลยีการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2555 เรื่องที่จัดทำโครงการพัฒนา ระบบบริหารจัดการ สารสนเทศเพื่อการประกัน คุณภาพการศึกษา 2. ดำเนินการจัดทำจัด โครงการ โดยศึกษาข้อมูล ค่าใช้จ่าย เพื่อเขียนโครงการ เสนอเพื่อขออนุมัติ 3. ดำเนินการด้าน คณะทำงาน และแจ้ง	1. ระบบบริหารจัดการ สารสนเทศเพื่อการ ประกันคุณภาพ การศึกษาที่เป็นศูนย์ สารสนเทศกลาง (Data center) ทำ หน้าที่จัดเก็บและ ให้บริการข้อมูลกับ ภาควิชา 1 ระบบ ซึ่ง ประกอบด้วยส่วนงาน ต่างๆ ได้แก่ - ส่วนงานสารบัญ - ส่วนงานพัสดุ ครุภัณฑ์ - ส่วนงานทะเบียนนิสิต	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาเทคโนโลยี การศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
			2.1 ระบบบริหารจัดการสารสนเทศฯ ตอบสนองต่อการดำเนินงานของภาควิชาในภารกิจต่างๆ 2.2 ระบบบริหารจัดการสารสนเทศฯ สามารถใช้ในการอ้างอิง มีความน่าเชื่อถือของข้อมูลและทันสมัย มีเสถียรภาพในการทำงาน และมีความมั่นคงในเรื่องข้อมูลข่าวสาร 2.3 ระบบบริหารจัดการสารสนเทศฯ สามารถให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่หน่วยงานภายนอกได้โดยสะดวก โดยมีข้อกำหนดของการเชื่อมต่อ และระดับการเข้าถึงข้อมูล	หน่วยงานเสนอผู้เข้าร่วมเป็นที่ปรึกษาโครงการ และสรุปรายละอียดของโครงการ 4. จัดเตรียมข้อมูล วัสดุ และอุปกรณ์ พร้อมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง และงบประมาณในการจัดโครงการ 5. ดำเนินการจัดทำโครงการตามวัน เวลา ที่กำหนด และประเมินการจัดโครงการ 6. สรุปผลการจัดโครงการ ผลการประเมินของผู้เข้าร่วม โครงการ งบประมาณ 7. รายงานผู้บริหารรับทราบพร้อมปัญหา อุปสรรค จากการจัดโครงการ และแนวทางแก้ไข	- ส่วนงานการประกันคุณภาพการศึกษา 2 สถิติจำนวนความถี่ที่บุคลากรในภาควิชาและบุคคลภายนอกที่ใช้งานระบบบริหารจัดการสารสนเทศฯ ไม่น้อยกว่าวันละ 50 ครั้ง 3 ความพึงพอใจของบุคลากรในภาควิชาและบุคคลภายนอกที่มีต่อระบบบริหารจัดการสารสนเทศฯ อยู่ในระดับมาก	
13	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานเพื่อการจัดการความรู้ (KM)	1. เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT เพื่อสนับสนุนการบริหาร	มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานทันสมัยเพื่อใช้ในการจัดการความ	1. สำรวจความต้องการในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานเพื่อ	1.นิสิต อาจารย์ และผู้ที่เกี่ยวข้องทางการศึกษาได้แหล่ง	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาการศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	และ การบริหารงานภาควิชาการศึกษา	การบริการ ของภาควิชาการศึกษา	(KM)รู้และการบริหารงานภาควิชาการศึกษา	ใช้ในการจัดการความรู้ (KM) และการบริหารงานภาควิชาการศึกษา 2. จัดทำโครงการ 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้ง	เรียนรู้และการจัดการความรู้ที่มีคุณภาพ 2. อาจารย์ เจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องได้ระบบการบริหารงานภาควิชาการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ	
14	พัฒนาระบบสารสนเทศการวัดและการประเมินผลของโรงเรียน	1. เพื่อพัฒนาระบบการวัดและการประเมินผลของโรงเรียนให้มีความมั่นคงและเสถียรภาพ 2. สามารถรองรับและจัดเก็บข้อมูลการวัดและการประเมินผลที่มีจำนวนมากขึ้นเรื่อย ๆ ได้	1. มีระบบสารสนเทศการวัดและการประเมินผลของโรงเรียนที่มีเสถียรภาพ	1.สำรวจความต้องการพื้นฐาน 2.จัดหา Hardware และ Software 3.ติดตั้งระบบ Hardware และ Software 4.พัฒนาระบบการวัดและการประเมินผล	มีคะแนนวัดและประเมินผลของนักเรียนที่จัดเก็บในฐานข้อมูล	07-คณะศึกษาศาสตร์-โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15	สารสนเทศแบบปฏิสัมพันธ์	เพื่อให้ผู้มาติดต่อสามารถได้รับข้อมูลข่าวสาร ที่เป็นประโยชน์ต่อการให้บริการการดูแลสัตว์เลี้ยงที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ	ผู้มาติดต่อใช้บริการโรงพยาบาลสัตว์ บางเขน	ติดตั้งเซิฟเวอร์ รวบรวมข้อมูลเข้าสู่ระบบ ให้บริการผ่าน Wifi	ผลประมาณการใช้ระบบสารสนเทศของผู้มาติดต่อใช้บริการอยู่ในระดับดี	10-คณะสัตวแพทย์ศาสตร์
16	ระบบออฟฟิศอัตโนมัติ	การบริการจัดการเอกสารในรูปแบบไฟล์ดิจิตอล ทำให้ประหยัดเวลาทั้งการจัดเก็บและสืบค้น	ลดเวลาในการทำงานด้านเอกสาร	แปลงเอกสารมาอยู่ในรูปแบบไฟล์ดิจิตอล	ความพึงพอใจของผู้ใช้ข้อมูลอยู่ในระดับดี	10-คณะสัตวแพทย์ศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
17	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนทางสถาปัตยกรรม (ICT Architectural Studio)	1. เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการสถาปัตยกรรม (Studio) และให้นิสิตสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอและสื่อสารข้อมูลหรือผลงานออกแบบทางสถาปัตยกรรม 2. เพื่อบูรณาการการเรียนการสอนทางสถาปัตยกรรมเข้ากับสื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการนำเสนอและสื่อสาร	1. มีสถานที่จัดการเรียนการสอนทางสถาปัตยกรรมในรูปแบบของห้องปฏิบัติการ (Studio) ที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการนำเสนอและสื่อสารข้อมูล 2. มีสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย เกิดปฏิสัมพันธ์ที่ดีระหว่างอาจารย์และนิสิต 3. สามารถใช้พื้นที่ในการหารายได้เข้าคณะฯ เช่น การให้เช่าสถานที่และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง	1. สำรวจความต้องการพื้นฐานและครุภัณฑ์ รวมถึงอุปกรณ์สารสนเทศที่เหมาะสมกับการใช้งาน 2. ออกแบบปรับปรุงพื้นที่เดิมที่จะพัฒนาเป็นห้องปฏิบัติการ 3. จัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์สารสนเทศตามความต้องการ 4. ปรับปรุงพื้นที่และติดตั้งอุปกรณ์สารสนเทศ	1. สร้างกระบวนการในการวัดความถี่การใช้งาน การสอบถามความพึงพอใจ และมีการบวนการในการบำรุงรักษาทั้งสถานที่และอุปกรณ์	12-คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
18	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศองค์กร	1. เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการภายในองค์กรทั้งในด้านการทำงานของบุคลากรและสนับสนุนการเรียนการสอน 2. เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการ สนับสนุน	1. มีระบบสารสนเทศภายในองค์กร 2. มีการอบรมการใช้งานสารสนเทศให้กับบุคลากรภายในองค์กร	1. สำรวจความต้องการพื้นฐานของแต่ละหน่วยงานเกี่ยวกับระบบสารสนเทศที่ต้องการเพื่อสนับสนุนการทำงานบริหารจัดการภายในหน่วยงานย่อยขององค์กร 2. ออกแบบระบบที่เหมาะสมพร้อมจัดหา	1. มีระบบสารสนเทศและกระบวนการในการใช้งานสารสนเทศของแต่ละหน่วยงานย่อยขององค์กร 2. มีแบบสอบถามความพึงพอใจ ในการใช้งานและประเมินผล	12-คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		การเรียนการสอน และลดการใช้กระดาษในงานเอกสารต่างๆของแต่ละหน่วยงานตามปรัชญาสถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมของคณะฯ		ครุภัณฑ์และอุปกรณ์สารสนเทศตามความต้องการ 4. ติดตั้งระบบสารสนเทศและอบรมการใช้งานให้แก่บุคลากรภายในองค์กร	การใช้งานเพื่อการปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง	
19	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบริการ	1. เพื่อเพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการบริหารและการพัฒนาองค์กร	1. อุปกรณ์ ICT มีความเพียงพอ	1. พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ พร้อมจัดหาระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนภารกิจของบัณฑิตวิทยาลัย	1. มีระบบฐานข้อมูลกลางที่มีความเชื่อถือได้ 2. ความพึงพอใจในการใช้ข้อมูล 3. ระยะเวลาในการเข้าถึงข้อมูลลดลง	15-บัณฑิตวิทยาลัย
20	การพัฒนาระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์บนอุปกรณ์พกพา	1. เพื่อเพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการบริหารและการพัฒนาองค์กร	1. อุปกรณ์ ICT มีความเพียงพอ	1. พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ พร้อมจัดหาระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนภารกิจของบัณฑิตวิทยาลัย	1. มีระบบฐานข้อมูลกลางที่มีความเชื่อถือได้ 2. ความพึงพอใจในการใช้ข้อมูล 3. ระยะเวลาในการเข้าถึงข้อมูลลดลง	15-บัณฑิตวิทยาลัย
21	การพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย	1. เพื่อเพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการ	1. อุปกรณ์ ICT มีความเพียงพอ	1. พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ พร้อมจัดหาระบบปฏิบัติการ	1. มีระบบฐานข้อมูลกลางที่มีความเชื่อถือได้	15-บัณฑิตวิทยาลัย

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		บริหารและการพัฒนาองค์กร		คอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนภารกิจของบัณฑิตวิทยาลัย	2. ความพึงพอใจในการใช้ข้อมูล 3. ระยะเวลาในการเข้าถึงข้อมูลลดลง	
22	การจัดทำมาตรฐานข้อมูล	1. เพื่อพัฒนาข้อมูลสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลบัณฑิตศึกษาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด	1. ระบบฐานข้อมูลตอบสนองการดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัย 2. ฐานข้อมูลใช้อ้างอิงมีความน่าเชื่อถือ 3. นิสิต อาจารย์ และหน่วยงานต่างๆ สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลได้อย่างสะดวก	1. พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลบัณฑิตศึกษา	1. มีระบบฐานข้อมูลกลางที่มีความเชื่อถือได้ 2. ความพึงพอใจในการใช้ข้อมูล	15-บัณฑิตวิทยาลัย
23	การปรับปรุงระบบฐานข้อมูล	1. เพื่อพัฒนาข้อมูลสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลบัณฑิตศึกษาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด	1. ระบบฐานข้อมูลตอบสนองการดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัย 2. ฐานข้อมูลใช้อ้างอิงมีความน่าเชื่อถือ 3. นิสิต อาจารย์ และหน่วยงานต่างๆ สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลได้อย่างสะดวก	1. พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลบัณฑิตศึกษา	1. มีระบบฐานข้อมูลกลางที่มีความเชื่อถือได้ 2. ความพึงพอใจในการใช้ข้อมูล	15-บัณฑิตวิทยาลัย

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
24	การพัฒนาระบบฐานข้อมูล (ใหม่)	1. เพื่อพัฒนาข้อมูลสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลบัณฑิตศึกษาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด	1. ระบบฐานข้อมูลตอบสนองการดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัย 2. ฐานข้อมูลใช้อ้างอิงมีความน่าเชื่อถือ 3. นิสิต อาจารย์ และหน่วยงานต่างๆ สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลได้อย่างสะดวก	1. พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลบัณฑิตศึกษา	1. มีระบบฐานข้อมูลกลางที่มีความเชื่อถือได้ 2. ความพึงพอใจในการใช้ข้อมูล	15-บัณฑิตวิทยาลัย
25	โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์สำนักงานทดแทน	1. เพื่อใช้ทีคุรุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เดิม ซึ่งมีอายุการใช้งานมากกว่า 6 ปี 2. เพื่อให้สามารถใช้โปรแกรมที่รองรับการทำงานในปัจจุบันได้ โดยไม่เกิดปัญหาใดใด	1. เพื่อจัดหาคุรุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเครื่องเดิมซึ่งล้าสมัยและ มีอายุการใช้งานมากกว่า 6 ปี ไม่น่อยกว่าปีละ 15 เครื่องตลอดระยะเวลา 5 ปี	1. จัดทำคำขอเงินงบประมาณแผ่นดินเพื่อจัดซื้อทดแทน 2. สำรองเงินงบประมาณเพื่อจัดซื้อในส่วนที่ขาด	1. จำนวนคุรุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ซึ่งจัดหาทดแทนของเดิม	16-สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม
26	ระบบบริหารงานสำนักงานและประกันคุณภาพ (e-Office & e-QAS)	1. เพื่อจัดทำระบบบริหารงานสำนักงานแบบอัตโนมัติ(e-Office) ในการจัดเก็บข้อมูลเอกสาร การส่งเอกสารถึงผู้ปฏิบัติงาน การจัดเก็บข้อมูลบุคลากรในการบริหารงานบุคคล	1. มีระบบบริหารงานสำนักงานแบบอัตโนมัติ (e-Office) ในการจัดเก็บข้อมูลการบริหารงานเอกสาร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงาน	1. สำรวจปริมาณเอกสาร จัดหมวดหมู่ วิเคราะห์และวางแผนการจัดเก็บข้อมูล ที่สอดคล้องกับความต้องการในปัจจุบันและอนาคต 2. ออกแบบระบบเพื่อดำเนินงานตามโครงการ	1. จำนวนปริมาณเอกสารที่จัดเก็บในระบบดิจิทัล 2. จำนวนใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 3. ความพึงพอใจและความคิดเห็นของ	16-สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2. เพื่อใช้เป็นระบบประกันคุณภาพการให้บริการวิชาการของหน่วยงาน e-QAS (QA Technical Service) 3. เพื่อสนับสนุนการใช้งานเครือข่ายสารสนเทศในการพัฒนาระบบบริหารงานสำนักงานแบบอัตโนมัติ(e-Office) และระบบประกันคุณภาพการให้บริการวิชาการของหน่วยงาน (QA Technical Service)	2. มีระบบประกันคุณภาพการให้บริการวิชาการของหน่วยงาน e-QAS (QA Technical Service) สามารถติดตามความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานรายบุคคลได้เป็นปัจจุบัน 3. การปฏิบัติงานในภาพรวมมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา	3. จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 4. ติดตั้งระบบบริหารงานสำนักงานแบบอัตโนมัติ(e-Office) และ ระบบประกันคุณภาพการให้บริการวิชาการของหน่วยงาน e-QAS (QA Technical Service) 5. ดำเนินงานตามแผนงานโครงการและปรับปรุงแก้ไขระบบให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	ผู้ใช้บริการ	
27	โครงการพัฒนาระบบจดหมายเหตุอิเล็กทรอนิกส์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (KU e-Archives)	1.เพื่อจัดตั้งระบบสารสนเทศทางด้านจดหมายเหตุของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปในรูปแบบเดียวกันทั้ง 4 วิทยาเขต 2.เพื่อการบริหารจัดการข้อมูล อนุรักษ์ เผยแพร่และให้บริการข้อมูลด้านจดหมายเหตุให้เป็นไปอย่างมี	1.มหาวิทยาลัยมีระบบสารสนเทศทางด้านจดหมายเหตุที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้ง 4 วิทยาเขต 2. มีเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์และระบบการจัดการด้านจดหมายเหตุเพื่อสนับสนุนการจัดเก็บ	1. จัดประมูล และจัดทำสัญญาข้อตกลงการว่าจ้าง 2.ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง 3. ดำเนินการส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์ 4. ติดตั้ง Software และระบบทั้งหมด 5.ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูล ทางด้านจดหมายเหตุ	1. ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	17-สำนักหอสมุด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ประสิทธิภาพ	อนุรักษ์ การให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ	ให้พร้อมใช้งาน และจัดจ้างสแกนเอกสารจดหมายเหตุทั้ง 4 วิทยาเขต เพื่อการอนุรักษ์ เผยแพร่ และบริการ 6.ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบการจัดการข้อมูลและระบบสำรอง		
28	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการเกษตรของประเทศไทย	1. รวบรวมและจัดเก็บสารสนเทศทางด้านการเกษตรที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในประเทศไทยในรูปแบบเอกสารดิจิทัล 2. พัฒนาฐานข้อมูลการเกษตรของประเทศไทยให้เป็นคลังความรู้ด้านการเกษตร 3. ให้บริการสารสนเทศการเกษตรผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	1. มีแหล่งรวบรวมและจัดเก็บสารสนเทศการเกษตรของประเทศไทยในรูปแบบเอกสารดิจิทัล 2. มีฐานข้อมูลการเกษตรของประเทศไทย 3. มีระบบให้บริการสารสนเทศการเกษตร	1. สำรวจและรวบรวมเอกสาร สารสนเทศทางด้านการเกษตรและสาขาที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานภายในประเทศ 2. พัฒนาและจัดเก็บเอกสารให้อยู่ในรูปเอกสารดิจิทัล 3. พัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกษตรของประเทศไทยและระบบบริการ 4. บันทึก วิเคราะห์หมวดหมู่ และ จัดทำดัชนีสารสนเทศ	1. มีฐานข้อมูลการเกษตรของประเทศไทยและระบบบริการ	17-สำนักหอสมุด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				5. ให้บริการสารสนเทศบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต		
29	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่ายสารสนเทศเกษตรไทย	1. สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาสารสนเทศการเกษตรกับหน่วยงานการเกษตรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2. ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนสารสนเทศการเกษตรและการใช้ประโยชน์จากสารสนเทศร่วมกัน	1. มีระบบที่รวบรวมและแลกเปลี่ยนสารสนเทศการเกษตรระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2. มีระบบบริการสารสนเทศที่ใช้ประโยชน์ร่วมกัน	1. สำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ และระบบสารสนเทศการเกษตรในหน่วยงานเครือข่ายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2. ศึกษารูปแบบและพัฒนาระบบที่จะใช้ในการแลกเปลี่ยนหรือเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน 3. จัดเตรียมและจัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบหรือเชื่อมโยงสารสนเทศเกษตรระหว่างหน่วยงาน	1. มีการแลกเปลี่ยนสารสนเทศเกษตรในระบบเครือข่าย	17-สำนักหอสมุด
30	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการโครงการ (Project Management)	เพื่อให้มีระบบสารสนเทศสนับสนุนการบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการและติดตามการดำเนินโครงการและกิจกรรมให้เป็นไปตามแผนงานและนโยบายของสำนักหอสมุดตามเป้าหมายที่กำหนด	1. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 2. ศึกษาขั้นตอนกระบวนงานการดำเนินโครงการกิจกรรมต่าง ๆ 3. พัฒนาและทดสอบการใช้งานระบบสารสนเทศ	ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	17-สำนักหอสมุด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				4. ติดตั้งใช้งานจริง 5. ฝึกอบรมการใช้งานระบบ 6. ประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบ		
31	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลาง (Centralized Data)	เพื่อให้มีฐานข้อมูลกลางสำหรับจัดเก็บข้อมูลสมาชิกห้องสมุด และข้อมูลบุคลากรสำนักหอสมุด เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศร่วมกัน	1. สามารถบริหารจัดการฐานข้อมูลสมาชิกห้องสมุดและฐานข้อมูลบุคลากรสำนักหอสมุดให้เป็นปัจจุบันและถูกต้องมากที่สุด 2. สามารถใช้เป็นข้อมูลที่เป็นมาตรฐานสำหรับบูรณาการร่วมกับระบบสารสนเทศอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 2. รวบรวมข้อมูลสมาชิกห้องสมุดประเภทต่าง ๆ และข้อมูลบุคลากรสำนักหอสมุด 3. ศึกษารูปแบบและมาตรฐานการจัดเก็บข้อมูลสำหรับการใช้งานร่วมกัน 4. จัดเก็บข้อมูลและทดสอบการใช้งานระบบสารสนเทศร่วมกัน 5. เชื่อมโยงระบบสารสนเทศต่าง ๆ กับฐานข้อมูลกลาง	จำนวนระบบที่ใช้เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลกลางไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนระบบทั้งหมด	17-สำนักหอสมุด
32	โครงการปรับปรุงระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ให้สนองตอบกับความต้องการใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	มีระบบสารสนเทศเพื่อช่วยในการสนับสนุนการบริหารจัดการงานสำนักที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	1. จัดประมูล และจัดทำสัญญาข้อตกลงการว่าจ้าง 2. ดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย และ	ความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	17-สำนักหอสมุด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				ชุดซอฟแวร์โปรแกรม e-Office 3. ดำเนินการส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์ 4. ติดตั้งโปรแกรม และทดสอบการใช้งานระบบ 5. จัดอบรมการใช้งานโปรแกรม 6. ประเมินผลการใช้งานระบบ		
33	ระบบข้อมูลนิสิต	1. ให้ระบบข้อมูลนิสิตมีประสิทธิภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป 2. สามารถรายงานข้อมูลสถิติได้อย่างถูกต้อง 3. ให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน	1. มีระบบฐานข้อมูลที่เสถียรภาพในการปฏิบัติงาน 2. มีระบบฐานข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติและทันสมัย 3. มีโปรแกรมเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงาน	1. สำรวจขั้นตอนการปฏิบัติงาน และความต้องการของผู้ใช้ 2. ออกแบบระบบที่จะใช้เก็บข้อมูล และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล 3. จัดหาบริษัทเข้ามาพัฒนาโปรแกรม	- ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ - จำนวนข้อมูลสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล
34	ระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสง	1. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบสายใยแก้วนำแสง 2. เพื่อให้มีเครือข่ายการศึกษาและสามารถ	1. ขยายโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตครอบคลุมการดำเนินงาน	1. จัดทำแผนปฏิบัติการให้ครอบคลุมรูปแบบการให้บริการของสำนักทะเบียนและประมวลผล 2. จัดฝึกอบรมผู้ดูแลบริหารจัดการเครือข่าย	- ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		บริหารจัดการและใช้ งานร่วมกันได้ของหน่วยงาน 3. เพื่อยกระดับคุณภาพการดำเนินงานของสำนักทะเบียนและประมวลผล	2. เพิ่มศักยภาพและช่องทางของเครือข่ายสำหรับการดำเนินงานต่างๆ			
35	ระบบเครือข่าย	1. สามารถใช้โปรแกรมและข้อมูลร่วมกันได้ 2. เพื่อความประหยัดโดยการใช้อุปกรณ์ในระบบเครือข่ายเดียวกัน 3. เพื่อความเชื่อถือได้ของระบบงาน เพราะจะมีการทำสำรองข้อมูลไว้ 4. ประหยัดเวลา ค่าเดินทาง เมื่อต้องการแลกเปลี่ยนข้อมูลกัน ในที่ที่อยู่ห่างไกล	1. มีเทคโนโลยีสารสนเทศใช้ทุกระบบงาน	1. ประชุมหารือ 2. สำรวจอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ 3. จัดซื้อจัดจ้าง 4. แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงาน 5. ทดสอบระบบ	- มีจำนวนครั้งในการเสียของเครือข่ายน้อยที่สุดหรือไม่มีเลย - ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ - จำนวนระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารและตัดสินใจ - ระดับความสำเร็จของกระบวนการผ่านระบบเครือข่าย	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล
36	ระบบห้องศูนย์ข้อมูล	1. เพื่อป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์ และยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ที่ติดตั้ง 2. เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการบริหารจัดการ ป้องกันทรัพย์สินและเพื่อเพิ่มเสถียรภาพให้ระบบที่สำคัญ	1. เป็นศูนย์กลางในการเก็บข้อมูล	1. ปรับปรุงบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 2. ส่งเสริมระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย	ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือได้ และความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
37	ระบบวีดิโอคอนเฟอร์เรนซ์	1. ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางจากที่ต่างๆ เพื่อมาประชุม 2. สามารถทำการประชุมเพื่อวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาและตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว 3. สามารถลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการเดินทางได้	1. มีเทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลที่สามารถส่งภาพและเสียงได้อย่างรวดเร็ว	1. ดำเนินการทดสอบระบบสวิตช์สัญญาณ และสร้างรูปแบบการกระจายสัญญาณ 2. ดำเนินการทดสอบระบบมัลติมีเดีย และวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ 3. ดำเนินการทดสอบระบบเซิร์ฟเวอร์ให้บริการและการขยายช่องทางไปต่างประเทศให้สูงขึ้น 4. ขยายจุดการให้บริการเพิ่มขึ้น ความเร็วสูง การเรียกเข้าทางโมเด็ม การดำเนินการระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ และการบริการประชุมบนเครือข่าย	ประสิทธิภาพที่ในการรับ-ส่งสัญญาณ และอุปกรณ์ที่พร้อมต่อการใช้งาน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล
38	ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	1. ให้ระบบคอมพิวเตอร์มีความมั่นคงในการเก็บรักษาข้อมูล 2. สามารถจัดเก็บข้อมูลได้และมีระบบอัตโนมัติในการทำงานกับฐานข้อมูลของ	1. มีระบบฐานข้อมูลที่มีเสถียรภาพในการทำงานและมีความมั่นคง 2. มีระบบฐานข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติและทันสมัย	1. สำรวจปริมาณข้อมูลและจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้ปฏิบัติการ 2. ออกแบบระบบที่จะใช้เก็บข้อมูลสำรอง (Backup)	มีกระบวนการในการบำรุงรักษาและดูแลข้อมูล	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		มหาวิทยาลัย 3. รองรับการจัดเก็บเอกสารจำนวนมากของฝ่ายทะเบียนและสถิติการศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผลได้ดี		3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์		
39	ระบบรักษาความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์	1. เพื่อความมั่นคงปลอดภัยและเชื่อถือได้ในด้านต่างๆ	1. ความมั่นคงปลอดภัยและเชื่อถือได้	1. กำหนดนโยบายความมั่นคงปลอดภัย 2. จัดสรรทรัพยากรอย่างพอเพียงสำหรับการกำหนดการลงมือปฏิบัติการดำเนินนการ การเฝ้าระวัง การทบทวน การบำรุงรักษา และ การปรับปรุงระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัย 3. กำหนดเกณฑ์ในการยอมรับความเสี่ยงและระดับความสี่ยงที่ยอมรับได้ 4. จัดให้มีการตรวจสอบภายในสำหรับระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัย 5. ดำเนินการทบทวนระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัย	- มีมาตรการการจัดการความมั่นคงปลอดภัยในการตรวจสอบระบบต่างๆ - มีแผนในการบริหารความเสี่ยง	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
40	ระบบดูแลรักษางานเครือข่าย (Maintenance)	1. เพื่อให้การทำงานของระบบต่างๆ ได้รับการควบคุมดูแลในเชิงป้องกันและการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	1. ระบบต่างๆ ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	1. ตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศแก้ไขปัญหาทันทีและรายงานผู้บริหาร 2. เสนอนโยบายแนวทางปฏิบัติด้านการป้องกันความเสี่ยง 3. ควบคุม กำกับ ดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย/ระเบียบปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ 4. ดำเนินการตามแผน/ติดตามกำกับให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผน	- มีการกำหนดวิธีการจัดการหรือมาตรการการดูแลรักษาระบบต่างๆ - มีแผนการบริหารความเสี่ยง	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล
41	ระบบปรับปรุงเว็บไซต์	1. เพื่อพัฒนา Website ให้มีความทันสมัยและก้าวทันเทคโนโลยีที่เป็นปัจจุบัน 2. ต้องการให้ผู้เข้าใช้งานและผู้ดูแลระบบการบริหารจัดการข้อมูลของ Website ได้ง่าย สะดวกและรวดเร็ว	1. มีระบบฐานข้อมูลที่ทันสมัยรองรับนิสิต อาจารย์ เจ้าหน้าที่ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ 2. มีข้อมูลที่ทันสมัยครบถ้วนพร้อมเผยแพร่ข้อมูลของหน่วยงานสู่สังคมภายนอก	1. ประชุมหารือกันภายในฝ่าย ช่วยกันรวบรวมข้อมูลเดิมของ Website นำข้อมูลที่ได้มาแยกเป็นหมวดหมู่ 2. ติดต่อประสานงานกับบริษัทต่างๆ เพื่อขอใบเสนอ	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				ราคา ที่ใช้ในการอนุมัติโครงการฯ และทำสัญญา 3. ขออนุมัติโครงการฯ และแต่งตั้งคณะกรรมการ 4. การพัฒนาออกแบบเขียนโปรแกรมสร้าง Website และสรุปแบบดีไซน์ 5. ทดสอบการใช้งาน นำเสนอและปรับปรุงแบบดีไซน์ 6. ทดสอบการใช้งาน นำเสนอ และปรับปรุงข้อมูลให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ 7. ทำการอัพโหลด Website ขึ้นบนเครื่องแม่ข่ายของสำนักทะเบียนและประมวลผล 8. อบรมและจัดทำคู่มือการใช้งาน		
42	ระบบบริการนิสิตครบวงจร (One Stop Service)	1. เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ หรือบริการแบบ	1. ความสำเร็จในการพัฒนาการให้บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จหรือบริการ	1. ศึกษาระบบการให้บริการแบบบริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จหรือบริการแบบ	- ระดับความสำเร็จในการพัฒนาการให้บริการจุดเดียว	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ครบวงจร (One Stop Service) ของมหาวิทยาลัยอย่างเต็มรูปแบบ 2. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นิสิต และประชาชนที่มาใช้บริการงานการศึกษา รับสมัครนิสิต และบริการงานทะเบียน 3. เพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน อันจะนำมาสู่การบริหารจัดการที่ดีและมีศักยภาพเชิงธุรกิจ	แบบครบวงจร (One Stop Service)	ครบวงจร (One Stop Service) และปรับให้ใช้กับการบริการการศึกษาของสำนักทะเบียนและประมวลผล 2. จัดทำแผน/โครงการเพื่อการดำเนินงานเตรียมบุคลากร สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ให้มีความพร้อม 3. จัดหาอุปกรณ์ ครุภัณฑ์รองรับการให้บริการและปรับปรุงกระบวนการเดิมที่มีอยู่หรือออกแบบใหม่เพื่อให้มีประสิทธิภาพของการให้บริการเพิ่มขึ้นโดยสามารถใช้ฐานข้อมูลของผู้ใช้บริการและข้อมูลทางการศึกษามาสนับสนุนการให้บริการได้สะดวกรวดเร็ว 4. ทดสอบระบบให้บริการและเปิดให้บริการ 5. ประเมินผลและพัฒนาปรับปรุงระบบในการให้บริการอย่างต่อเนื่อง	เบ็ดเสร็จหรือบริการแบบครบวงจร (One Stop Service) - ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
43	ระบบการจองสนามเทนนิสและแบดมินตันผ่านระบบออนไลน์	1. ลดขั้นตอนการจองสนามเทนนิสและแบดมินตัน 2. อำนวยความสะดวกให้กับผู้มาใช้บริการ 3. นำเทคโนโลยีเข้ามาใช้การปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย	1. มีระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพ 2. มีระบบการแสดงผลที่ชัดเจน	1. จัดทำระเบียบเพื่อรองรับระบบการจองสนามฯ 2. ออกแบบระบบการจองฯ 3. ติดตั้งและจัดอบรมระบบการจองให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 4. ใช้ระบบการจองสนามฯ	1. มีระบบการจองสนามเทนนิสและแบดมินตัน 1 ระบบ	19-สำนักการกีฬา
44	ตารางแสดงการใช้สนามกีฬาของสำนักการกีฬาผ่านระบบออนไลน์	แสดงตารางการใช้งานสนามกีฬาที่ชัดเจน	มีระบบการแสดงผลการใช้สนามของสำนักการกีฬาได้อย่างชัดเจน	1. ออกแบบระบบการแสดงผลฯ 2. ติดตั้งและจัดอบรมระบบการแสดงผลฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	มีระบบการแสดงผลการใช้สนามกีฬา 1 ระบบ	19-สำนักการกีฬา
45	การจัดทำฐานข้อมูลผู้เข้ารับบริการคลินิกฟื้นฟูสมรรถภาพภายหลังการบาดเจ็บจากกีฬาและการออกกำลังกาย	เพื่อความเป็นระเบียบ ถูกต้อง สะดวกรวดเร็วในการจัดเก็บข้อมูลและการรวบรวมข้อมูล	มีระบบฐานข้อมูลที่เป็นระเบียบ ถูกต้อง สะดวกรวดเร็วในการจัดเก็บข้อมูลและการรวบรวมข้อมูล	1. ออกแบบระบบจัดทำฐานข้อมูล (จัดซื้อจัดจ้าง) 2. อบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการทำฐานข้อมูล	มีฐานข้อมูลผู้ใช้บริการคลินิกฟื้นฟูสมรรถภาพภายหลังการบาดเจ็บจากกีฬาและการออกกำลังกาย	19-สำนักการกีฬา
46	ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลพัฒนาวิชาการ	1. เพื่อให้รองรับยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศของ มก. 2. เพื่อปรับปรุงระบบ	1.มีระบบฐานข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติและทันสมัยมากยิ่งขึ้น 2. เพิ่มประสิทธิภาพการ	1. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลพัฒนาวิชาการ 2. จัดหาอุปกรณ์และซอฟแวร์	1. จำนวนหน่วยงานและจำนวนโครงการที่มีความร่วมมือในการใช้ระบบฐานข้อมูล	20-สำนักงานบริการวิชาการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ฐานข้อมูลพัฒนาวิชาการให้มีความสะดวกและคล่องตัวต่อรวดเร็ว ทันสมัย	จัดการระบบฐานข้อมูลพัฒนาวิชาการ ให้มีความถูกต้อง สะดวก และรวดเร็ว ทำให้ฐานข้อมูลมีความถูกต้องและทันสมัยอยู่เสมอ 3. เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการสารสนเทศด้านระบบฐานข้อมูลพัฒนาวิชาการ มีระบบสืบค้นที่ใช้งานง่าย และมีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ใช้ได้ข้อมูล		พัฒนาวิชาการ เพิ่มขึ้น	
47	ปรับปรุงระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา	1. เพื่อให้รองรับยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศของ มก. 2. ปรับปรุงเพื่อให้ระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญาสะดวกและคล่องตัวรวดเร็ว ทันสมัย	1.มีระบบฐานข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติและทันสมัยมากยิ่งขึ้น 2. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญาให้มีความถูกต้องสะดวก และรวดเร็ว ทำให้ฐานข้อมูลมีความถูกต้องและทันสมัยอยู่เสมอ	1. ปรับปรุงระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา 2. จัดหาอุปกรณ์และซอฟแวร์	1. จำนวนนักวิจัย หน่วยงานและจำนวนผลงาน เข้าใช้ระบบการบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา	20-สำนักงานบริการวิชาการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
			3. เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการสารสนเทศด้านระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญาและมีระบบสืบค้นที่ใช้งานง่ายและมีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ใช้ได้ข้อมูล			
48	ระบบบริหารงานธุรการ	1. เพื่อให้รองรับยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศของ มก. 2. เพื่อให้ระบบการบริหารจัดการข้อมูลการทำงานภายในองค์กรมีความสะดวกและคล่องตัวต่อการใช้งานให้ทันสมัยและรวดเร็ว 3. สำหรับการวางแผน การตัดสินใจและการบริหารงานด้านบุคลากร ด้านการเงิน 4. มีระบบฐานข้อมูลภายในที่ สมบูรณ์ต่อการใช้งาน 5. ลดการใช้กระดาษ เพิ่มความรวดเร็วในการติดต่อ	1. มีมาตรการส่งเสริมความพร้อมในการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบสารสนเทศของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและภายนอก 2. มีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ 3. มีระบบฐานข้อมูลกลางที่มีความเชื่อถือได้ มีเสถียรภาพในการทำงานและมีความมั่นคง โดยข้อมูลที่เก็บจะต้องอ้างอิงได้ทันสมัยภายในหน่วยงาน	1.จัดทำระบบบริหารงานธุรการ 2. จัดหาอุปกรณ์และซอฟแวร์ 3. จัดหาคอมพิวเตอร์	1. มีขั้นตอนปฏิบัติงานระบบงานสารบรรณ งานธุรการ งานบุคคล 2. อัตราการเข้าเยี่ยมชมเว็บไซค์ที่มีเนื้อหาที่เป็นประโยชน์	20-สำนักงานบริการวิชาการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ประสานงานด้วยการใช้ระบบออนไลน์	4. ฐานข้อมูลการบำรุงรักษางานอาคาร งานอุปกรณ์ งานระบบคณะ 5. ฐานข้อมูลงานสารบรรณ			
49	จัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพ มก.	1.เพื่อให้หน่วยงานสามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศจากแหล่งภายใน มก. 2.หน่วยงานสามารถเก็บข้อมูลสารสนเทศอย่างเป็นระบบและรายงานผลได้เป็นปัจจุบัน 3.เพื่อให้หน่วยงานสามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพและการบริหารตัดสินใจ	1.มีระบบจัดเก็บฐานข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพตามองค์ประกอบคุณภาพ 9 ด้าน 2.หน่วยงานสามารถเชื่อมโยงข้อมูลส่วนกลางของ มก. ได้แก่ ฐานข้อมูลหลักสูตร ฐานข้อมูลวิจัย ฐานข้อมูลบริการวิชาการ ฐานข้อมูลนิสิต และฐานข้อมูลบุคลากร	ระยะที่ 1 (2556)- ระดมความคิดเห็นและศึกษาข้อมูลความต้องการระบบฐานข้อมูล - จัดทำร่างโครงการเพื่อขออนุมัติโครงการและติดต่อผู้รับจ้างเหมาจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ ระยะที่ 2 (2557)- ขออนุมัติโครงการและดำเนินงานจัดทำข้อตกลงกับผู้รับจ้างจัดทำระบบฐานข้อมูล ระยะที่ 3 (2558)- มีการตรวจรับและทดสอบระบบฐานข้อมูล	1.มีข้อกำหนดในการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพ 2.การจัดทำ TOR กับผู้รับจ้างจัดทำระบบฐานข้อมูล 3.มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพที่สามารถใช้งานได้ 80% จากที่ตกลง TOR	22-สำนักงานประกันคุณภาพ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
50	ระบบสำรองสำหรับระบบสารสนเทศงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1. ให้ระบบคอมพิวเตอร์มีความมั่นคงในการเก็บรักษาข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทั้งหมด 2. สามารถจัดเก็บข้อมูลได้และมีระบบอัตโนมัติในการทำงานกับระบบสารสนเทศงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ	1. มีระบบฐานข้อมูลที่มีเสถียรภาพในการทำงานและมีความมั่นคง 2. มีระบบฐานข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติทันสมัย และสามารถทำงานทดแทนกันได้อย่างทันที เมื่อระบบฐานข้อมูลหลักมีปัญหา	1. สำรวจปริมาณข้อมูลและจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้ปฏิบัติการ 2. ออกแบบระบบที่จะใช้เก็บข้อมูลสำรอง (Backup) 3. จัดหาอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ระบบ 4. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	มีกระบวนการในการบำรุงรักษาและดูแลข้อมูล	25-สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก
51	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อทำรายงานเดือนของหน่วยงาน	1.เพื่อจัดแบบเก็บข้อมูลรายเดือนให้เป็นระบบสอดคล้องกับการรายงานผลดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ยุทธศาสตร์และตัวบ่งชี้งานประกันคุณภาพ 2.เพื่อจัดทำและปรับปรุงรูปแบบของการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลต่างๆของสวพป. ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพ 3.เพื่อให้บุคลากรภายใน	ได้ฐานข้อมูลต่างๆ ได้แก่ ฐานข้อมูลงานวิจัย งานการเงินและบัญชี งานบริการวิชาการ งานบุคลากร งานวิจัย งานฟาร์มและการผลิตของฟาร์ม และฐานข้อมูลการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของสถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจ ฯ เพื่อจุดประสงค์ในการบริหารจัดการของสถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจ ฯ เอง และเพื่อการจัดทำรายงานการดำเนินการ	1.จัดหาอุปกรณ์ 2. พัฒนาฐานข้อมูลบุคลากร 3. พัฒนาฐานข้อมูลการเงินบัญชี 4. พัฒนาฐานข้อมูลวิจัย 5. พัฒนาฐานข้อมูลงานบริการวิชาการ 6. พัฒนาฐานข้อมูลงานฟาร์ม/การผลิต 7. พัฒนาฐานข้อมูลทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 8. ติดตั้งและทดสอบระบบ 9.ประเมินความพึงพอใจละ	1.ความพึงพอใจผู้ใช้งานระบบ 2. ความพึงพอใจของผู้บริหาร สถาบันฯ	26-สถาบันสุวรรณฯ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		หน่วยงานสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการรายงานผลการดำเนินงานตามภารกิจ ต่อผู้บังคับบัญชา และหน่วยงานอื่นๆที่ขอความอนุเคราะห์ 4.เพื่อให้บุคลากรภายในหน่วยงานสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ การรายงานเพื่อให้ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลการดำเนินงานไปประกอบการกำหนดนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ และการตัดสินใจของผู้บริหารสถาบัน	ต่างๆ แก่มหาวิทยาลัย	รับฟังข้อคิดเห็นและเสนอแนะ 10.เปิดใช้งานระบบ		
52	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหาร	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน ICT ในการสนับสนุนการบริหารสถาบันฯ ด้วยการบริหารจัดการข้อมูล การจัดการทำระบบสารสนเทศและการพัฒนากระบวนการทำงาน สำหรับ การวางแผน	1. มีระบบสนับสนุนการวางแผนตัดสินใจดำเนินนโยบายและแผนงาน/โครงการต่างๆของสถาบัน 2. มีระบบช่วยในการบริหารงาน ที่บุคลากรสามารถเข้าถึง จากระบบ	1. ออกแบบ และ จัดทำฐานข้อมูล 2. การออกแบบตารางและจัดเก็บฐานข้อมูลทั้งหมด 3. จัดหาและจัดทำระบบการสนับสนุนการตัดสินใจจากฐานข้อมูลสถาบันฯ	1. ได้ฐานข้อมูลและระบบการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร (Decision Support System)	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		การตัดสินใจ และการบริหารงาน ด้านบุคลากร ด้านงานวิจัย ด้านประกันคุณภาพ และสนับสนุนการสร้างเครือข่ายการให้บริการวิชาการแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย	เครือข่ายสารสนเทศ Intranet และ Extranet ได้ข้อมูลอย่างครบถ้วนอย่างสะดวก ทุกเวลาและไม่จำกัดสถานที่ 3. ได้ซอฟต์แวร์และฐานข้อมูลสารสนเทศที่สามารถปรับปรุงข้อมูลเพื่อนำเสนอผ่านเว็บไซต์ของทางสถาบันฯ อย่างเป็นปัจจุบัน ที่มีประสิทธิภาพและสะดวกต่อผู้ใช้งาน 4. มีระบบการจัดการเอกสารอย่างมีประสิทธิภาพ	สำหรับผู้บริหาร		
53	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการทั่วไป	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน ICT ในการสนับสนุนการบริหารสถาบันฯ ด้วยการบริหารจัดการข้อมูล การจัดการทำระบบสารสนเทศและการพัฒนากระบวนการทำงาน สำหรับ การวางแผน	1. มีระบบสนับสนุนการวางแผนตัดสินใจดำเนินนโยบายและแผนงาน/โครงการต่างๆของสถาบัน 2. มีระบบช่วยในการบริหารงาน ที่บุคลากรสามารถเข้าถึง จากระบบ	1. ออกแบบและจัดทำระบบเวียนเอกสาร ระบบจองระบบการจัดเก็บข้อมูล และระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง 2. จัดหาหรือจัดทำระบบ e office 3. จัดหาสแกนเนอร์ให้กับ	1. ได้ระบบการบริหารจัดการทั่วไป (e-office)	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		การตัดสินใจ และการบริหารงาน ด้านบุคลากร ด้านงานวิจัย ด้านประกันคุณภาพ และสนับสนุนการสร้างเครือข่ายการให้บริการวิชาการแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย	เครือข่ายสารสนเทศ Intranet และ Extranet ได้ข้อมูลอย่างครบถ้วน อย่างสะดวก ทุกเวลาและไม่จำกัดสถานที่ 3. ได้ซอฟต์แวร์และฐานข้อมูลสารสนเทศที่สามารถปรับปรุงข้อมูลเพื่อนำเสนอผ่านเว็บไซต์ของทางสถาบันฯ อย่างเป็นปัจจุบัน ที่มีประสิทธิภาพและสะดวกต่อผู้ใช้งาน 4. มีระบบการจัดการเอกสารอย่างมีประสิทธิภาพ	หน่วยงานภายในของสถาบันฯ เพื่อรองรับระบบการบริหารจัดการทั่วไป (e-office)		
54	ปรับปรุงระบบบริการมัลติมีเดีย และระบบถ่ายทอดสดผ่านเว็บ	1. เพื่อพัฒนาปรับปรุงอุปกรณ์มัลติมีเดียที่ให้บริการแก่นิสิต และบุคลากร 2. เพื่อปรับปรุงระบบอุปกรณ์ที่ให้บริการงานถ่ายทอดสดผ่านเว็บ	1. มีระบบบริการมัลติมีเดียที่มีคุณภาพให้ผู้ใช้บริการมัลติมีเดียภายในมหาวิทยาลัย 2. มีระบบถ่ายทอดสดที่มีคุณภาพที่ทำให้ผู้ชมถ่ายทอดสดผ่านเว็บพึงพอใจ	1. ปรับปรุง และจัดหาอุปกรณ์บริการมัลติมีเดีย 2. ติดตั้งระบบเพื่อให้บริการถ่ายทอดสดผ่านเว็บ	1. มีผู้เข้าชมเว็บไซต์เพิ่มขึ้น 2. มีผู้ใช้งานมัลติมีเดียเพิ่มขึ้น	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		3. เพื่อเป็นการบริการวิชาการแก่สังคมและเผยแพร่ชื่อเสียงทางด้านวิชาการของมหาวิทยาลัย				
55	โครงการออกแบบระบบมาตรฐานข้อมูลกลาง	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน ICT ในการสนับสนุนการบริหารมหาวิทยาลัยด้วยการบริหารจัดการข้อมูล การจัดทาระบบสารสนเทศและการพัฒนากระบวนการทางาน สาหรับ การวางแผน การตัดสินใจ และการบริหารงาน ด้านบุคลากร ด้านนิสิต ด้านการเงิน และสนับสนุนการสร้างเครือข่ายการให้บริการวิชาการแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย	เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางให้มีมาตรฐานข้อมูลเป็นเอกภาพและมีมาตรการควบคุมการเข้าถึงของข้อมูล		มีมาตรฐานข้อมูลระบบสารสนเทศปีละหนึ่งระบบงาน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์
56	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศโดยใช้เครื่องมือมาตรฐาน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน ICT ในการสนับสนุนการบริหารมหาวิทยาลัยด้วยการบริหารจัดการข้อมูล การจัดทาระบบสารสนเทศ	เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางให้มีมาตรฐานข้อมูลเป็นเอกภาพและมีมาตรการควบคุมการเข้าถึงของข้อมูล		มีมาตรฐานข้อมูลระบบสารสนเทศปีละหนึ่งระบบงาน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		และการพัฒนากระบวนการทางาน สาหรับ การวางแผน การตัดสินใจ และการบริหารงาน ด้านบุคลากร ด้านนิสิต ด้านการเงิน และสนับสนุนการสร้างเครือข่าย การให้บริการวิชาการแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย				
57	โครงการสร้างขีดความสามารถบุคลากรให้ปฏิบัติหน้าที่ในวงจรการพัฒนาซอฟต์แวร์	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน ICT ในการสนับสนุนการบริหารมหาวิทยาลัย ด้วยการบริหารจัดการข้อมูล การจัดทาระบบสารสนเทศ และการพัฒนากระบวนการทางาน สาหรับ การวางแผน การตัดสินใจ และการบริหารงาน ด้านบุคลากร ด้านนิสิต ด้านการเงิน และสนับสนุนการสร้างเครือข่าย การให้บริการวิชาการแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย	การสร้างมาตรฐานกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ภายในสำนักฯ		จำนวนคนที่สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ในวงจรการพัฒนาซอฟต์แวร์	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
58	โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศเดิม	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน ICT ในการสนับสนุนการบริหารมหาวิทยาลัยด้วยการบริหารจัดการข้อมูล การจัดทาระบบสารสนเทศและการพัฒนากระบวนการทางาน สาหรับ การวางแผน การตัดสินใจ และการบริหารงาน ด้านบุคลากร ด้านนิสิต ด้านการเงิน และสนับสนุนการสร้างเครือข่ายการให้บริการวิชาการแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย	เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางให้มีมาตรฐานข้อมูลเป็นเอกภาพและมีมาตรการควบคุมการเข้าถึงของข้อมูล		มีมาตรฐานข้อมูลระบบสารสนเทศปีละหนึ่งระบบงาน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์
59	โครงการจัดจ้างบำรุงรักษาซอฟต์แวร์บริหารจัดการสารสนเทศ	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน ICT ในการสนับสนุนการบริหารมหาวิทยาลัยด้วยการบริหารจัดการข้อมูล การจัดทาระบบสารสนเทศและการพัฒนากระบวนการทางาน สาหรับ การวางแผน การตัดสินใจ และการบริหารงาน ด้านบุคลากร	เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางให้มีมาตรฐานข้อมูลเป็นเอกภาพและมีมาตรการควบคุมการเข้าถึงของข้อมูล		มีมาตรฐานข้อมูลระบบสารสนเทศปีละหนึ่งระบบงาน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ด้านนิสิต ด้านการเงิน และสนับสนุนการสร้างเครือข่ายการให้บริการวิชาการแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย				
60	พัฒนาปรับปรุงระบบปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนการบริหาร	1. หน่วยงานสำนักงานอธิการบดีมีอุปกรณ์ที่ทันสมัย รองรับการพัฒนาระบบและกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ 2. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรในองค์กรให้มีความชำนาญในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการปฏิบัติงาน	1. หน่วยงาน สังกัดสำนักงานอธิการบดี จำนวน 8 กอง 9 ศูนย์ 4 สำนักงาน มีอุปกรณ์ไอทีที่ทันสมัย สนับสนุนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ	1. จัดหาอุปกรณ์ไอซีที 2. นำอุปกรณ์ไอซีที มาใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	1. จำนวนหน่วยงานมีความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลแก่กันอย่างมีประสิทธิภาพ	00-บางเขน_สำนักงานอธิการบดี
61	โครงการจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลสำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน และปรับปรุงครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน	1. เพื่อลดการใช้และเก็บเอกสารที่เป็นกระดาษ 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูลเอกสารทั้งเรื่องของการลดระยะเวลาในการจัดส่งข้อมูลและลดการสูญหายของ	1. มีระบบบริหารจัดการข้อมูลที่มีประสิทธิภาพและช่วยลดปัญหาความล่าช้าของเอกสารและการสูญหายของเอกสารภายในหน่วยงาน 2. มีเครื่องมือที่มี	1. วิเคราะห์ข้อมูลลำดับขั้นตอนในการเดินเอกสารในส่วนต่างๆภายในสำนักงาน 2. ออกแบบระบบและพัฒนาระบบ 3. จัดหาเครื่อง	มีขั้นตอนปฏิบัติงานด้านสารสนเทศของมหาวิทยาลัย	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		เอกสาร 3. ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร 4. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพเพียงพอกับการพัฒนาระบบงานใหม่ ๆ การบริหารงาน การให้บริการ	ประสิทธิภาพเพียงพอต่อการให้บริการ การบริหารจัดการ และการพัฒนาระบบงานใหม่ ๆ รวมถึงการทดสอบทดลองเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อการพัฒนาวิทยาเขตกำแพงแสนต่อไป	คอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้จัดเก็บข้อมูล 4. ติดตั้งระบบและทดสอบการใช้งาน 5. ฝึกอบการการใช้งานให้แก่ผู้ใช้งาน 6. ปรับปรุงแก้ไข 7. สำรวจปริมาณอุปกรณ์และความสามารถของอุปกรณ์ในปัจจุบัน 8. จัดหาอุปกรณ์ทดแทนในส่วนที่ชำรุดและจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมในส่วนที่ยังขาด 9. ติดตั้ง		
62	ระบบรับสมัครนิสิตโควตาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (โควตารับตรงต่างๆ)	1. เพื่อพัฒนาระบบงานในการรับสมัครเข้าศึกษาใน มก. กพส. 2. เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลการรับสมัครได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ 3 .เพื่อพัฒนาระบบ	1. มีระบบฐานข้อมูลด้านการรับสมัครที่มีประสิทธิภาพ 2. สามารถรองรับการรับสมัครโควตาต่างๆ ของวิทยาเขตกำแพงแสน	1. สำรวจและกำหนดความต้องการของผู้ใช้ (User Requirements) 2. การวิเคราะห์ระบบ (Analysis) 3. การออกแบบและพัฒนาระบบ (Design & Develop)	มีระบบงาน 1 ระบบ	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองบริการการศึกษา กพส.

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ฐานข้อมูลด้านระเบียนการรับสมัคร		4. การปรับเปลี่ยนและทดสอบ(Construction & Testing) 5. การบำรุงรักษา(Maintenance)		
63	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ตอาคารหอพักนานาชาติ	1. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการให้บริการลูกค้าอย่างมีคุณภาพ	1. บุคลากรหมาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2. นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3. บุคลากรภายนอก	1. สำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ 2. ทำแผนการปฏิบัติงาน 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต	1.ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ 2. ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานทรัพย์สิน
64	โครงการเรียนรู้ด้วยตนเองกับศูนย์การเรียนรู้การจัดการผลิตผลทางการเกษตรแบบไร้ของเสีย	เพื่อให้กลุ่มผู้สนใจศึกษาดูงานด้านการกำจัดผลิตผลทางการเกษตรแบบไร้ของเสีย สามารถเข้ามาศึกษาดูงาน รวมไปถึงการศึกษาผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตต่อไป	กลุ่มผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาดูงานด้านการจัดการผลิตผลทางการเกษตรแบบไร้ของเสีย ทั้งเข้ามาศึกษาผ่านคอม พิวเตอร์และศึกษาผ่านทางอินเตอร์เน็ตใน 1 ปี ไม่ต่ำกว่า 20,000 คน	ติดตั้งระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และอบรมเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติงาน จัดอบรมแบบต่อเนื่อง	1. ปริมาณผู้เข้าศึกษาดูงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองอาคารสถานที่ฯ
65	พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลบุคลากรด้านทะเบียนประวัติ วิทยาเขตกำแพงแสน	จัดเก็บข้อมูล บันทึกข้อมูล ประมวลผลข้อมูล	สืบค้นข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ประมวลผลได้ถูกต้อง รายงานผลได้มีประสิทธิภาพ	ปีงบประมาณ 2557-2558	1. ผลสำฤทธิ์ของงาน 2. ความรวดเร็วในการปฏิบัติงานระยะเวลาที่กำหนด	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานการเจ้าหน้าที่

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
66	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน	1. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพเพียงพอกับการพัฒนาระบบงานใหม่ ๆ การบริหารงาน การให้บริการ	1. มีเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการให้บริการ การบริหารจัดการ และการพัฒนาระบบงานใหม่ ๆ รวมถึงการทดสอบทดลองเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อการพัฒนาวิทยาเขตกำแพงแสนต่อไป	1. สำรวจปริมาณอุปกรณ์และความสามารถของอุปกรณ์ในปัจจุบัน 2. จัดหาอุปกรณ์ทดแทนในส่วนที่ชำรุดและจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมในส่วนที่ยังขาด 3. ติดตั้ง	มีกระบวนการในการบำรุงรักษาและดูแลข้อมูล	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานวิเทศและประชาสัมพันธ์
67	พัฒนาบุคลากร วิทยาเขตกำแพงแสน	พัฒนาบุคลากร ให้มีศักยภาพในการปฏิบัติงาน	งานที่ได้รับมอบหมายบรรลุวัตถุประสงค์	ปีงบประมาณ 2557-2558	1.ผลสำฤทธิ์ของงาน 2.ความรวดเร็วในการปฏิบัติงานระยะเวลาที่กำหนด	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานการเจ้าหน้าที่
68	พัฒนาด้านการบริหารงานบุคคล วิทยาเขตกำแพงแสน	เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ	งานที่ได้รับมอบหมายบรรลุวัตถุประสงค์	ปีงบประมาณ 2557-2558	1. ผลสำฤทธิ์ของงาน 2. ความรวดเร็วในการปฏิบัติงานระยะเวลาที่กำหนด	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุการ-งานการเจ้าหน้าที่
69	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร	1. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร เพื่อการบริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ 2. พัฒนาระบบข้อมูลบูรณาการการเรียนการสอน การ		ปี 2557-2558		30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		วิจัย การบริหารและงานประกันคุณภาพ				
70	ระบบจัดเก็บข้อมูลสำรองแบบอัตโนมัติ	1. ให้ระบบคอมพิวเตอร์มีความมั่นคงในการเก็บรักษาข้อมูล 2. สามารถจัดเก็บข้อมูลได้และมีระบบอัตโนมัติในการทำงานภายในเครือข่ายมหาวิทยาลัย	1. มีจัดเก็บข้อมูลที่มีเสถียรภาพในการทำงานและมีความมั่นคง 2.มีระบบสำรองข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติและทันสมัย			30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
71	ปรับปรุงระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย	พัฒนาระบบสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพทั้งงานบริการการวิจัยและการบริการวิชาการ	1. ระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ 2. บุคลากรที่มีคุณภาพและความเป็นมืออาชีพ 3. ระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายมีประสิทธิภาพ 4. การใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงาน 5. ผลงานวิชาการและงานบริการที่ก่อให้เกิดรายได้	1. สำรวจการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ปฏิบัติงาน 2. จัดหาอุปกรณ์ 3.ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ 4. จัดสรรทรัพยากรด้านไอซีทีให้สอดคล้องกับการใช้งาน 5. จัดฝึกอบรมเพิ่มทักษะในการทำงาน 6. จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมตามแผนงานของมก.	1. มีระบบเครือข่ายแบบมีสายและไร้สายครอบคลุมทุกอาคาร 2. มีการอบรมบุคลากรด้านไอซีที 3. แผนการจัดหาทรัพยากรด้านไอซีทีให้สอดคล้องกับการใช้งาน	30-กำแพงแสน_สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
72	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	1. เพื่อให้มีระบบสารสนเทศบนเครือข่ายอินเตอร์เน็ตสำหรับงานบริหารสถาบันวิจัยฯ การประสานงานวิจัย และการให้บริการทางวิชาการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการจัดการองค์ความรู้ และการบริหารความเสี่ยงในองค์กร	1. นำระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการมาปรับใช้ให้สอดคล้องกับระบบต่างๆ ได้แก่ ระบบจัดการเอกสาร ระบบการจัดการข่าวสาร ระบบการทำงานร่วมกัน ระบบการประมวลภาพ และระบบจัดการสำนักงาน โดยใช้เทคโนโลยีจัดการฐานข้อมูลผ่าน Web page ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Open Source Software และ Internet Application โดยออกแบบให้มีความเหมาะสมกับความต้องการของหน่วยงานและผู้ใช้งานกลุ่มต่างๆ	1. กำหนดปัญหาและความต้องการของผู้ใช้ 2. รวบรวมข้อมูลภายในภายนอก ซึ่งจำเป็นต่อหน่วยงาน เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ (ด้านเทคนิค, การดำเนินงาน และงบประมาณ) 3. วิเคราะห์และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นสารสนเทศที่พร้อมจะนำไปใช้ประโยชน์ 4. ออกแบบระบบสารสนเทศและคัดเลือกซอฟต์แวร์ โดยใช้เทคโนโลยีระบบจัดการเนื้อหาบนเว็บไซต์ (Content Management System: CMS) เพื่อให้ทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ เน้นการทำงานผ่านเว็บไซต์ 5. พัฒนาระบบ Intranet เพื่อการดำเนินงานและให้บริการภายในองค์กร	1. ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามกิจกรรม 2. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูล	30-กำแพงแสน_สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				6. ติดตั้งและทดสอบระบบสารสนเทศ ระบบซอฟท์แวร์ให้เป็นไปตามระบบงานที่ออกแบบไว้ 7. แนะนำการใช้งานรวมทั้งประเมินผลและปรับปรุงให้สอดคล้องกับการใช้งานจริง 8. ระบบ Intranet เพื่อการดำเนินงานและให้บริการภายในองค์กร ได้แก่ ระบบการจัดการข่าวสาร ระบบจัดการเอกสาร ระบบการทำงานร่วมกัน ระบบสื่อผสม ระบบจัดการสำนักงาน ระบบงานบริการวิชาการในด้านต่าง ระบบประกันคุณภาพ ระบบงานวิจัย ระบบสื่อการสอนออนไลน์ E-learning ระบบสารสนเทศสารสนเทศด้านการบริหาร การดำเนินงานและการให้บริการ อื่นๆ		

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
73	การจัดเก็บเอกสารในระบบดิจิทัล	1. สามารถจัดเก็บข้อมูลได้อย่างเป็นระบบ 2. สามารถสืบค้นข้อมูลด้านสารบรรณ ด้านการประกันคุณภาพ และด้านการเงินได้อย่างเป็นระบบ	1. มีการจัดเก็บเอกสารด้านสารบรรณ ด้านประกันคุณภาพ และด้านการเงิน อย่างมีเสถียรภาพ 2. มีระบบฐานข้อมูล ด้านสารบรรณ ด้านประกันคุณภาพ และด้านการเงินที่เป็นอัตโนมัติ 3. สามารถนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. ศึกษาและสำรวจข้อมูลที่ใช้ในการปฏิบัติงาน 2. วิเคราะห์ระบบการจัดเก็บข้อมูล 3. ออกแบบระบบสำหรับใช้ในการจัดเก็บข้อมูล 4. จัดหาอุปกรณ์ 5. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	1. ระดับความสำเร็จของโครงการ 2. ร้อยละของความก้าวหน้าในการพัฒนาระบบ	30-กำแพงแสน_สถาบันวิจัยและพัฒนา
74	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อคำนวณต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ผ่านระบบออนไลน์	1.เกษตรกรและผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางด้านปศุสัตว์สามารถวางแผนการผลิตปศุสัตว์ได้อย่างเหมาะสมกับฐานะทางการเงินและสถานการณ์ปัจจัยการผลิตโดยอิงจากข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน 2.สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจฯ มีข้อมูล และฐานข้อมูลเกษตรกร ผู้ประกอบการ	1.มีระบบสารสนเทศเพื่อคำนวณต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้ข้อมูลพื้นฐานที่เป็นปัจจุบัน 2.มีข้อมูล และฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ประกอบการ นักวิจัยนักวิชาการ นิสิต และผู้สนใจทางด้านการผลิตปศุสัตว์	1.สำรวจความพร้อมของระบบเครื่องแม่ข่ายของสถาบันในการรองรับระบบสารสนเทศเพื่อคำนวณต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ผ่านระบบออนไลน์2.ออกแบบโปรแกรมคำนวณต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ออนไลน์ (มีต้นแบบโปรแกรมการคำนวณอยู่แล้ว) 3.ออกแบบระบบที่ใช้เก็บข้อมูลการลงทะเบียนเข้าใช้ระบบ	1.จำนวนเกษตรกร ประกอบการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต และผู้สนใจทางด้านการผลิตปศุสัตว์ ที่ลงทะเบียนเข้าใช้ระบบ 2.ความพึงพอใจผู้ใช้งานระบบ	30-กำแพงแสน_สถาบันสุวรรณฯ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		นักวิจัยนักวิชาการ นิสิต และผู้สนใจทางด้านการผลิตปศุสัตว์		4.จัดหาอุปกรณ์ 5.ติดตั้งและทดสอบระบบ 6.ประเมินความพึงพอใจละรับฟังข้อคิดเห็นและเสนอแนะ 7.เปิดใช้งานระบบ		
75	พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลด้านวิศวกรรมโครงสร้างฟาร์มปศุสัตว์	1. เพื่อทำการศึกษารูปแบบโรงเรือนที่เหมาะสมกับการเลี้ยงสัตว์ชนิดต่างๆ 2. เพื่อทำการพัฒนาแบบก่อสร้างให้มีความสอดคล้องกับจำนวนสัตว์ที่จะเลี้ยงในฟาร์ม 3. เพื่อทำการหาต้นทุนของการสร้างโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ชนิดต่างๆ	1. ได้ทราบถึงข้อมูลที่จำเป็นในการออกแบบโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้เหมาะสมกับสัตว์แต่ละชนิด 2. ได้ทราบต้นทุนในการก่อสร้างอาคารสำหรับเลี้ยงสัตว์ ประเภทต่างๆ 3. ได้แบบก่อสร้างพร้อมประมาณการก่อสร้างของอาคารประเภทต่างๆ เก็บเป็นฐานข้อมูลของสถาบันฯ	1. เก็บข้อมูลเฉพาะของสัตว์สุกรและไก่เนื้อ 2. ทำแบบร่างของโรงเรือนสุกร และไก่เนื้อ 3. ทำแบบก่อสร้างจริงพร้อมประมาณการก่อสร้าง	1. จำนวนเกษตรกรประกอบการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต และผู้สนใจทางด้านการผลิตปศุสัตว์ ที่ลงทะเบียนเข้าใช้ระบบ 2. ความพึงพอใจผู้ใช้งานระบบ	30-กำแพงแสน_สถาบันสุวรรณฯ
76	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อทำรายงานเดือนของหน่วยงาน	1. เพื่อจัดแบบเก็บข้อมูลรายเดือนให้เป็นระบบสอดคล้องกับการรายงานผลดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ยุทธศาสตร์และ	ได้ฐานข้อมูลต่างๆ ได้แก่ ฐานข้อมูลงานวิจัย งานการเงินและบัญชี งานบริการวิชาการ งาน	1.จัดหาอุปกรณ์ 2. พัฒนาฐานข้อมูลบุคลากร 3. พัฒนาฐานข้อมูลการเงินบัญชี	1. ความพึงพอใจผู้ใช้งานระบบ 2. ความพึงพอใจของผู้บริหาร สถาบันฯ	30-กำแพงแสน_สถาบันสุวรรณฯ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ตัวบ่งชี้งานประกันคุณภาพ 2. เพื่อจัดทำและปรับปรุงรูปแบบของการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลต่างๆของ สวพป. ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพ 3. เพื่อให้บุคลากรภายในหน่วยงานสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการรายงานผลการดำเนินงานตามภารกิจ ต่อผู้บังคับบัญชา และหน่วยงานอื่นๆที่ขอความอนุเคราะห์ 4. เพื่อให้บุคลากรภายในหน่วยงานสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ การรายงานเพื่อให้ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลการดำเนินงานไป	บุคลากร งานวิจัย งานฟาร์มและการผลิตของฟาร์ม และฐานข้อมูลการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของสถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจ ฯ เพื่อจุดประสงค์ในการบริหารจัดการของสถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจ ฯ เอง และเพื่อการจัดทำรายงานการดำเนินการต่างๆ แก่มหาวิทยาลัย	4. พัฒนาฐานข้อมูลวิจัย 5. พัฒนาฐานข้อมูลงานบริการวิชาการ 6. พัฒนาฐานข้อมูลงานฟาร์ม/การผลิต 7. พัฒนาฐานข้อมูลทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 8. ติดตั้งและทดสอบระบบ 9. ประเมินความพึงพอใจละรับฟังข้อคิดเห็นและเสนอแนะ 10. เปิดใช้งานระบบ		

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ประกอบการกำหนดนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ และการตัดสินใจของผู้บริหารสถาบัน				
77	ระบบ e-office คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1. เพิ่มความคล่องตัวในการบริหารจัดการข้อมูล 2. บุคคลกรสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว 3. ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร	1. มีระบบฐานข้อมูลที่มีเสถียรภาพและช่วยลดงานด้านเอกสารภายในองค์กร 2. มีโปรแกรมที่สามารถจัดการฐานข้อมูลอย่างมีระบบ	1. วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลในส่วนต่างๆภายในองค์กร 2. ออกแบบระบบฐานข้อมูลสำหรับงานต่างๆ ภายในองค์กร 3. พัฒนาโปรแกรมสำหรับจัดการฐานข้อมูล	มีขั้นตอนปฏิบัติงานด้านสารสนเทศของมหาวิทยาลัย	30-กำแพงแสน_คณะวิศวกรรมศาสตร์
78	ขยายระบบอินเทอร์เน็ตสถานีวิจัยประมง	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน ICT ในการสนับสนุนการเรียนการสอน พัฒนากระบวนการทำงาน สำหรับการวางแผน การตัดสินใจ และการบริหารงานด้านบุคลากร ด้านนิสิต ด้านการเงิน ระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย	มีระบบ ICT ที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ สามารถร่นระยะเวลาในการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานอื่น และสามารถรองรับการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิผล	1. สำรวจปริมาณข้อมูลและจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานจริงบริเวณสถานี ฯ 2. จัดหาอุปกรณ์ 3. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	ระบบสามารถทำงานได้ 24 ชม.	30-กำแพงแสน_สถานีวิจัยประมง
79	ระบบสำนักงานอัตโนมัติ (e-Office)	1. เพื่อลดการใช้ทรัพยากร เช่น กระดาษ หมึกพิมพ์ และวัสดุสำนักงาน	1. จำนวนทรัพยากร/วัสดุในการปฏิบัติงานลดลง วัดจากปริมาณการสั่งซื้อ	1. ประชุม/หารือ เกี่ยวกับการดำเนินงาน มอบหมายการดำเนินงาน	1.ประเมินโครงการโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อระบบ	30-กำแพงแสน_คณะศึกษาศาสตร์ฯ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2. เพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงานและการประสานงานด้านต่างๆ 3. ช่วยให้การบริหารงานขององค์กรมีความคล่องตัวมากขึ้น 4. เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากร 5. ติดตามงานต่างๆได้ตามเวลาที่เหมาะสม	ทรัพยากร/วัสดุในรอบปีก่อนหน้าการใช้งาน 2. การดำเนินงานรวดเร็วยิ่งขึ้น ไม่มีงาน/เอกสารที่ต้องดำเนินการตกค้างที่ผู้ปฏิบัติงาน	2. จัดทำฝังขั้นตอนการทำงาน 3. จัดทำฝังองค์การทำงานของระบบ 4. ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดทำฝังงานในระบบ 5. จัดหาอุปกรณ์/ครุภัณฑ์ 6. อบรมการใช้งาน โดยขอความอนุเคราะห์ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ 7. เริ่มทดลองใช้งาน/ใช้งานจริง 8. สังเกต/ประเมินผล การใช้งาน ปัญหาการใช้งาน เพื่อนำไปปรับปรุงการใช้งาน และบันทึกลงคู่มือ	และการสังเกต 2. ประสิทธิภาพ และผลการปฏิบัติงานของบุคลากร	
80	พัฒนานิสิตสู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์	1. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการเรียนการสอนในทุกๆรายวิชา 2. พัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์	1. เกิดการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ระหว่างนิสิตและอาจารย์ผู้สอนโดยมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาประยุกต์ใช้ในการจัดการ	1. สำรวจความพร้อมและสภาพการณ์ในปัจจุบัน 2. ประชุม/หารือ เกี่ยวกับการดำเนินงาน มอบหมายการดำเนินงาน 3. จัดทำฝังขั้นตอนการทำงาน	1. ประเมินโดยใช้ระบบประเมินการเรียนการสอน	30-กำแพงแสน_คณะศึกษาศาสตร์ฯ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาผสมผสานในการจัดการเรียนการสอน 3. กระตุ้นการใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการแสวงหาความรู้อย่างเป็นระบบ 4. สนองนโยบายของรัฐบาลในการจัดการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	เรียนการสอนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด 2. นิสิตมีความรู้และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน 3. มีการพัฒนาจัดหาระบบข้อมูลซอฟแวร์สื่อดิจิทัลและอุปกรณ์อย่างเพียงพอในการพัฒนาให้นิสิตเกิดการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์	4. จัดหาอุปกรณ์/ครุภัณฑ์ 5. เริ่มทดลองใช้งาน/ใช้งานจริง 6. สังเกต/ประเมินผล 7. ปรับปรุง/แก้ไข		
81	ระบบบริหารโรงเรียนแบบบูรณาการ INFOPRO SCHOOL ERP	1. ให้ระบบการบริหารงานโรงเรียนแบบบูรณาการทั้งหมด 28 ระบบเชื่อมต่อกัน Online Real-time 2. สามารถจัดเก็บข้อมูลได้และมีระบบอัตโนมัติในการทำงานกับฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย	มีระบบการบริหารงานโรงเรียนแบบบูรณาการทั้งหมด 28 ระบบเชื่อมต่อกันและจัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติ แบบOnline Real-time	1. สำรวจปริมาณข้อมูลและจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้ปฏิบัติการ 2. ออกแบบระบบที่จะใช้เก็บข้อมูลสำรอง (Backup) 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอด 24 ชั่วโมง Online Real-time	30-กำแพงแสน_คณะศึกษาศาสตร์ฯ
82	พัฒนาระบบบริการข้อมูลสารสนเทศวิทยาเขตศรีราชา	1. ให้ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศของวิทยาเขตมีความเสถียรภาพในการให้บริการ	1. มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับบริการข้อมูลสารสนเทศของวิทยาเขตได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. สำรวจปริมาณงานความต้องการใช้งานระบบ 2. จัดหาอุปกรณ์ 3. ติดตั้งระบบ	อัตราการเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาที่เป็นประโยชน์	29-ศรีราชา-สำนักวิทยบริการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2. สามารถรองรับระบบการให้บริการในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ				
83	ระบบการลงทะเบียนและการชำระค่าธรรมเนียมออนไลน์	1. เพื่อให้การลงทะเบียนถูกต้องและรวดเร็ว	1. ระบบการลงทะเบียนและการชำระค่าธรรมเนียมออนไลน์ ที่ทันสมัย 2.มีระบบฐานข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติ	1. สำรวจการใช้งานระบบ 2. วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน 3. ปรับปรุงและจัดหาอุปกรณ์	1.ความเร็วในการลงทะเบียน 2.ความถูกต้องในการลงทะเบียน	29-ศรีราชา-สำนักงานวิทยาเขต
84	ระบบจัดเก็บฐานข้อมูลและเก็บข้อมูลสำรองแบบอัตโนมัติ	1. เป็นระบบคอมพิวเตอร์ที่มีหน้าที่ให้บริการข้อมูลระบบสารสนเทศ 2. ให้ระบบคอมพิวเตอร์มีความมั่งคงในการเก็บรักษาข้อมูล 3.สามารถจัดเก็บข้อมูลได้และมีระบบอัตโนมัติในการทำงานกับฐานข้อมูลคณะ	1.มีระบบจัดเก็บและบริหารฐานข้อมูลขององค์กร 2. มีระบบฐานข้อมูลที่มีเสถียรภาพในการทำงานและมีความมั่นคง 3.มีระบบฐานข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติและทันสมัย	1. จัดหาอุปกรณ์ 2. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ 3. ติดตั้งระบบจัดการฐานข้อมูล 4. จัดเก็บฐานข้อมูล 5. ออกแบบระบบที่จะใช้เก็บข้อมูลสำรอง	การตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัยและการดูแลระบบให้ทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ	29-ศรีราชา-วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ
85	ระบบเครือข่ายเพื่อการติดต่อสื่อสารภายในองค์กร	1. เพื่อสร้างระบบการติดต่อสื่อสารเต็มรูปแบบภายในองค์กรได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว	1.ลดค่าใช้จ่าย ในการติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์ 2. ประหยัดเวลาการติดต่อสื่อสาร เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	ออกแบบ ติดตั้ง ระบบ VoIP	1. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ 2. จำนวนผู้ใช้บริการ 3. ความสะดวกรวดเร็วในการใช้งาน	29-ศรีราชา-วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
86	ระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับห้องปฏิบัติการ	1. มีระบบป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการอันเกิดจากความผิดปกติ ของกระแสไฟฟ้า	1.มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในสภาพดีให้บริการแก่นิสิตได้อย่างเพียงพอ 2.สามารถใช้ในการเรียนการสอนและการฝึกอบรมได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	1.สำรวจจำนวนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต้องใช้ระบบสำรองไฟฟ้า 2.จัดหาอุปกรณ์ 3.ติดตั้งอุปกรณ์	1. ปริมาณการใช้งาน 2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	29-ศรีราชา-วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ
87	จัดหาระบบโครงข่ายพื้นฐานสำหรับอาคารศูนย์วิจัย พัฒนาการต่อเรือ วิศวกรรมทางทะเลและวิทยาการเดินเรือ	จัดหาระบบโคร่งข่ายพื้นฐานให้ครอบคลุมพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	เพื่อให้มีระบบเครือข่ายสำหรับให้ นิสิต ,บุคลากรและผู้ใช้บริการ ใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในอาคารศูนย์วิจัยพัฒนาการต่อเรือวิศวกรรมทางทะเลและวิทยาการเดินเรือ	1.สำรวจพื้นที่ จำนวนจุดที่จะติดตั้งอุปกรณ์ 2.จัดหาอุปกรณ์ 3.ติดตั้งอุปกรณ์	1.จำนวนจุดติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายแบบมีสาย และแบบไร้สาย 2. สถิติการใช้งานเครือข่าย	29-ศรีราชา-วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ
88	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT เพื่อสนับสนุนการบริหาร การบริการ และพัฒนาองค์กร	1. เพื่อทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร รายงานการประชุมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาจารย์ บุคลากร ภายในคณะฯ 2. เพื่อให้อาจารย์ และบุคลากร ภายในคณะฯ สามารถเข้าใช้งานระบบแบบ	1. มีระบบเครือข่ายที่ใช้เฉพาะบุคลากรภายในคณะฯ ที่มีความปลอดภัยสูง และสามารถบริหารจัดการได้ภายใน มีระบบของการจัดเก็บเอกสาร การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ห้องสนทนา เป็นต้น	ระบบสื่อสารภายในองค์กรและระบบการสื่อสารระหว่างอาจารย์และนิสิต 1. ออกแบบและพัฒนาระบบ 2. ดำเนินการติดตั้งโปรแกรม 3. จัดทำ Link โปรแกรมเข้า	1. ระบบการสื่อสารภายในองค์กร 1 ระบบที่มีความปลอดภัยสูงและสามารถบริหารจัดการได้ภายใน 2. ระบบการสื่อสารระหว่างอาจารย์และนิสิต 1 ระบบ สามารถ	29-ศรีราชา-เศรษฐศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ศูนย์กลาง และสามารถใช้บริการสารสนเทศอื่น ๆ ตามต้องการได้ 3. เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจอันดีระหว่างอาจารย์และนิสิต ให้อาจารย์สามารถรับฟังปัญหา และการให้คำปรึกษา แนะนำนิสิตให้สามารถแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้	2. มีระบบสื่อสารระหว่างอาจารย์และนิสิตที่สามารถให้บริการได้อย่างสะดวกไม่มีข้อจำกัดด้านเวลา และสถานที่	กับ Homepage ของคณะฯ 4. ทดลองใช้ระบบ 5. จัดทำคู่มือการใช้ระบบ 6. ดำเนินการใช้ระบบระบบสำนักงานออนไลน์ (Open ERP) 1. ฝึกอบรมการใช้งาน OpenERP เพื่อการบริหารองค์กรอย่างบูรณาการ 2. ศึกษาคัดเลือกโมดูล OpenERP เพื่อการใช้งานเบื้องต้น 3. ติดตั้ง OpenERP Server เพื่อการบริหารองค์กร 4. ทดสอบการใช้งาน 5. กำหนดผู้รับผิดชอบ/ผู้ที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูลเข้าสู่ระบบ 6. จัดฝึกอบรมเจ้าของข้อมูล 7. นำข้อมูลจริงเข้าสู่ระบบ 8. เปิดใช้งานระบบ ERP เพื่อการบริหารองค์การขั้นที่1	ให้บริการได้อย่างสะดวกไม่มีข้อจำกัดด้านเวลา และสถานที่ 3. ระบบสำนักงานออนไลน์ (Open ERP) 1 ระบบ ที่มีประสิทธิภาพสนับสนุนการบริหารงานของคณะ 4. ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบอยู่ในระดับดี (คะแนน 3.51 ขึ้นไป)	

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				9. ดูแลบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาขั้นที่ 2		
89	โครงการขับเคลื่อนองค์กรภายใต้ระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้	1. เพื่อให้บุคลากรคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา มีส่วนร่วมในการพัฒนาองค์ความรู้ในองค์กร 2. เพื่อให้บุคลากรคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา สามารถศึกษาขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานโดยรวม 3. เพื่อพัฒนาคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา พัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	1. สามารถวิเคราะห์จัดหมวดหมู่การปฏิบัติงานและความเชี่ยวชาญเฉพาะพิเศษของบุคลากรได้ 2. เกิดองค์ความรู้ในด้านต่าง ๆ จากการถ่ายทอดองค์ความรู้ของบุคลากรภายในคณะฯ	1. ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ 2. ดำเนินการติดตั้งโปรแกรม 3. จัดทำ Link โปรแกรมเข้ากับ Homepage ของคณะฯ 4. ทดลองใช้ระบบ 5. จัดทำคู่มือการใช้ระบบ 6. ดำเนินการใช้ระบบ	จำนวนบุคลากรที่ลงทะเบียนเข้าใช้ระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการองค์ความรู้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด	29-ศรีราชา-เศรษฐศาสตร์
90	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร <u>โครงการย่อย1</u>: พัฒนาระบบเครื่องแม่ข่าย	1.มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่รองรับฐานข้อมูลและความจุของหน่วยความจำที่มีขนาดใหญ่ สามารถจัดเก็บและรักษาข้อมูลไว้อย่างเป็น	1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามมารถจัดเก็บข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. นิสิตสามารถสืบค้น	1. สำรวจปริมาณข้อมูลหรือโปรแกรมที่ต้องการนำมาใช้ 2. จัดหาอุปกรณ์ 3. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย	1. มีกระบวนการบันทึกและสืบค้นข้อมูล 2. มีการดูแลและบำรุงรักษาข้อมูล 3. มีการควบคุมการ	33- คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	คอมพิวเตอร์และจัดเก็บข้อมูลหน่วยงาน คณะ อก. โครงการย่อย2: ปรับปรุงระบบการให้บริการและการสืบค้นข้อมูล โครงการย่อย3: จัดทำระบบให้บริการด้านบริหารจัดการ การเรียนการสอน โครงการย่อย4: ปรับปรุงระบบการให้บริการหน่วยงาน และด้านการบริหารจัดการข้อมูลองค์กร	ระเบียบ 2. เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สามารถรองรับโปรแกรมแบบออนไลน์ได้หลากหลาย 3. สามารถให้บริการ นิสิต และบุคลากร ในการสืบค้นข้อมูล และเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการทำงาน 4. ให้ความสะดวกแก่การทำงานของบุคลากร ลดขั้นตอน รวดเร็ว สามารถจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ในองค์กรให้เกิดความเป็นสัดส่วน	ข้อมูลได้สะดวกขึ้น 3. บุคคลากรสามารถจัดการข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว 4.บุคลากรทำงานอย่างเป็นระบบ สามารถจัดการข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว	4. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์การให้บริการ	เข้าถึงข้อมูลจากภายในและภายนอกองค์กร	

<u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> เพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนสมัยใหม่

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการ/วิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอก					03-บริหารธุรกิจ
2	โครงการปรับปรุงศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ					03-บริหารธุรกิจ
3	โครงการร่วมผลิตรายการทางสื่อโทรทัศน์					03-บริหารธุรกิจ
4	โครงการจัดซื้อระบบฐานข้อมูลเพื่อใช้ในงานวิจัย					03-บริหารธุรกิจ
5	โครงการจัดซื้อ โปรแกรมพื้นฐานทางคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows Microsoft Office Antivirus					03-บริหารธุรกิจ
6	ระบบ e-Learning ภาควิชาภาษาตะวันออก	1. เพื่อให้นิสิตและบุคคลทั่วไปสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ในบทเรียนได้ทันที ทุกที่ ทุกเวลา 2. เพื่อใช้เป็นสื่อเสริมการสอนที่จะช่วยเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่นิสิตและบุคคลทั่วไป 3. เพื่อให้บริการวิชาการแก่นิสิตและบุคคลทั่วไปที่สนใจเป็นเครื่องมือในการสร้างปฏิสัมพันธ์กับนิสิตและบุคคลทั่วไปผ่านอินเทอร์เน็ต	1. นิสิตและบุคคลทั่วไปสามารถเข้าถึงบทเรียนได้ทันที ทุกที่ ทุกเวลา 2. มีสื่อเสริมการสอนที่จะช่วยเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่นิสิตและบุคคลทั่วไป 3. สามารถให้บริการวิชาการแก่สังคม สร้างปฏิสัมพันธ์กับนิสิตและบุคคลทั่วไปที่สนใจผ่านอินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. จัดหาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 2. จัดทำระบบเว็บไซต์และติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ในการจัดเก็บฐานข้อมูล 3. ออกแบบเว็บไซต์และกำหนดรูปแบบการนำเสนอ 4. รวบรวมเนื้อหาบทเรียนและแบบทดสอบจากอาจารย์ประจำวิชา 5. ถ่ายรูปประกอบ	มีระบบเว็บไซต์ e-Learning mมีประสิทธิภาพ	04-คณะมนุษยศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				6. จัดทำ Video Clip 7. อัดเสียงบรรยาย 8. จัดทำสื่อการสอน e-Learning 9. ส่งให้อาจารย์ผู้สอนตรวจสอบ		
7	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการเรียนการสอนภาควิชาดนตรี	เพื่อให้มีระบบสารสนเทศเก็บรักษาข้อมูลอย่างเป็นระบบในลักษณะออนไลน์ ใช้เป็นฐานข้อมูลและสามารถเชื่อมโยงการทำงานกับภาควิชา คณะมนุษยศาสตร์และนิสิตเก่าได้	มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุน งานด้านการเรียนการสอน งานวิจัย งานบริหารจัดการ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งานบริการวิชาการและงานประกันคุณภาพ/มีระบบสารสนเทศรองรับงานด้านต่างๆเพื่อช่วยในการบริหารงาน	1. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 2. พัฒนาระบบสารสนเทศในงานด้านต่างๆ 3. สอน/อบรมการใช้ระบบที่พัฒนาขึ้นให้กับบุคลากรของภาควิชา 4. นำข้อมูลที่ได้ในระบบมาใช้ในงานบริหารจัดการด้านต่างๆ	มีระบบสารสนเทศในลักษณะออนไลน์กับงานในด้านต่างๆของภาควิชา	04-คณะมนุษยศาสตร์
8	ระบบสารสนเทศสำหรับฝึกปฏิบัติการงานบริการอาหาร	เพื่อพัฒนานวัตกรรมในการเรียนการสอนที่ทันสมัย นิสิตสามารถเข้าถึงความรู้ได้ตามความเหมาะสมกับสาขาวิชาชีพ โดยใช้ ICT เป็นเครื่องมือที่สำคัญของการเรียนการสอนและสามารถ	1. มีห้องเรียนที่มีอุปกรณ์ด้านICTที่เหมาะสมและพอเพียงสำหรับกิจกรรมการเรียนการสอน 2. มีการพัฒนาและจัดหาระบบข้อมูล ซอฟต์แวร์ รวมทั้งสื่อดิจิทัลเพื่อ	1.สำรวจปริมาณข้อมูลและจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ปฏิบัติการ 2. ออกแบบระบบที่จะใช้เก็บข้อมูลและปฏิบัติการ 3. จัดหาอุปกรณ์	จำนวนนิสิตที่ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติการห้องอาหารเพิ่มขึ้นและการปรับปรุงและสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อเอื้อต่อการพัฒนาการเรียน	04-คณะมนุษยศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		เข้าสู่การแข่งขันคุณภาพการผลิตบัณฑิตตามมาตรฐานสากล	การศึกษาอย่างเพียงพอเพื่อการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนให้มีทั้งประสิทธิภาพและประสิทธิผล	4.ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	การสอนที่ทันสมัย	
9	การจัดทำห้องปฏิบัติการภูมิสารสนเทศสำหรับนิสิตปริญญาเอก	1. เพื่อจัดเตรียมอุปกรณ์โปรแกรมด้านภูมิสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ ให้พร้อมกับความต้องการใช้งานการเรียนการสอน	1.มีจำนวนวิชาที่บูรณาการความรู้ และทักษะด้าน ICT เข้ากับกระบวนการการเรียน การสอนในชั้นเรียนที่เพิ่มขึ้น 2.มีห้องปฏิบัติการที่มีอุปกรณ์ด้าน ICT ที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและพอเพียง สำหรับการเรียน การสอนและงานวิจัย 3.เพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก โดยการประยุกต์ใช้ ICT	1.สำรวจอุปกรณ์และโปรแกรมประมวลผลข้อมูลภูมิสารสนเทศที่มีอยู่เดิม 2.จัดหาอุปกรณ์และโปรแกรมประมวลผลข้อมูลภูมิสารสนเทศที่เหมาะสมตรงกับความต้องการใช้งาน การเรียนการสอนและงานวิจัยอย่างเพียงพอ	1.สามารถจำทำห้องปฏิบัติการภูมิสารสนเทศที่มีอุปกรณ์และโปรแกรมภูมิสารสนเทศอย่างเพียงพอ มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ สำหรับนิสิตปริญญาเอก	06-คณะสังคมศาสตร์
10	โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางจิตวิทยา	เพื่อให้ภาควิชาจิตวิทยามีห้องปฏิบัติการทางจิตวิทยาที่ทันสมัยและพร้อมต่อการใช้งานสำหรับการเรียนการสอน	1. มีอุปกรณ์ในการที่ใช้ในการเฝ้าสังเกตและบันทึกพฤติกรรมสำหรับห้องปฏิบัติการทางจิตวิทยา	1. ดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์(กล้องวงจรปิดสำหรับเฝ้าสังเกตและบันทึกพฤติกรรม)	1. ห้องปฏิบัติการทางจิตวิทยาได้รับการติดตั้งอุปกรณ์พร้อมที่จะใช้งานสำหรับการเรียน	06-คณะสังคมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		และการวิจัยทางจิตวิทยา	2. มีซอฟแวร์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล	2. ดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งซอฟแวร์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณในการวิจัยทางสังคมศาสตร์(SPSS)	การสอนและการวิจัย	
11	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อให้บริการระบบ Learning Management System และสำรองข้อมูลเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศต่างๆ คณะศึกษาศาสตร์	1. เพื่อมีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สามารถให้บริการระบบสารสนเทศ Learning Management System ในการให้บริการการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ที่มีประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว และรองรับปริมาณการใช้งาน และ ข้อมูลที่เพิ่มขึ้นของเว็บไซต์และระบบสารสนเทศต่างๆ ของคณะศึกษาศาสตร์ 2. เพื่อมีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สามารถสำรองเว็บไซต์ข้อมูลระบบสารสนเทศต่างๆ ที่สำคัญของคณะศึกษาศาสตร์ที่มีความถูกต้อง รวดเร็ว ปลอดภัย สร้างความเชื่อมั่นในการใช้งาน	มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ทันสมัยให้บริการระบบสารสนเทศ Learning Management System ในการให้บริการการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ที่มีประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว และรองรับปริมาณการใช้งาน และข้อมูลที่เพิ่มขึ้นของเว็บไซต์ และ ระบบสารสนเทศต่างๆ และ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สามารถสำรองเว็บไซต์ข้อมูลระบบสารสนเทศต่างๆ ที่สำคัญของคณะศึกษาศาสตร์	1. ตรวจสอบความต้องการทรัพยากรของระบบสารสนเทศ Learning Management System และ ปริมาณข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเครื่องเก่า สถิติการใช้งาน 2. เขียนโครงการ 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้ง	มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ที่มีสามารถให้บริการระบบสารสนเทศ Learning Management System การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ที่ทันสมัย และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สำรองข้อมูลได้ตลอดเวลา	07-คณะศึกษาศาสตร์ - สำนักงานเลขานุการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
12	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้คเพื่อการจัดการเรียนการสอน	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์	มีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้คที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน	1. สำรวจความต้องการในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้คในการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ 2. จัดทำโครงการ 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้ง	อาจารย์มีศักยภาพในการจัดการเรียนการสอนมากขึ้น	07-คณะศึกษาศาสตร์ - สำนักงานเลขานุการ
13	การพัฒนาพัฒนาห้องคอมพิวเตอร์ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	1. เพื่อเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่หมดอายุการใช้งาน จำนวน 38 เครื่อง 2. เพื่อปรับปรุงระบบสายไฟฟ้าและระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ต ในห้องเรียนคอมพิวเตอร์ 3. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการมองจอฉาย โดยเพิ่มจอรับภาพ แบบ LED smart TV ขนาด 50 นิ้ว บริเวณกลางห้อง ให้นิสิตหรือผู้เรียนที่อยู่ด้ายหลังห้องได้มองเห็นอย่างชัดเจน จำนวน 1 เครื่อง 4. เพื่อเปลี่ยนเครื่องฉาย	เพื่อให้นิสิตได้ใช้คอมพิวเตอร์ อย่างพอเพียงกับจำนวน คือ 60 คน เท่ากับจำนวนโต๊ะที่มีอยู่	1. วางแผนงานการจัดโครงการฯ จัดทำงบประมาณ 2. นำเสนอโครงการฯ 3. เปิดจำหน่ายซองเพื่อเสนอราคา จัดซื้อจัดจ้าง 4. ดำเนินการจัดซื้อ และติดตั้ง พร้อมตรวจรับและทดสอบคุณภาพ 5. สรุปโครงการฯ ประเมินผลการดำเนินงาน	1. ภาควิชามีห้องคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยพร้อมใช้ในการเรียนการสอน และการฝึกอบรม 2. นิสิตมีความพึงพอใจในการใช้บริการห้องคอมพิวเตอร์ ของภาควิชา ในระดับมาก 3. นิสิตปัจจุบันและนิสิตเก่ามีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		LCD ที่อยู่หน้าห้องเรียน 1 เครื่อง 5. เพื่อติดตั้งเครื่องฉายภาพสามมิติ ที่โต๊ะผู้สอน 1 เครื่อง				
14	การปรับปรุงพัฒนาห้องปฏิบัติการถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	1. เพื่อเปลี่ยนกล้องถ่ายโทรทัศน์ ที่หมดอายุการใช้งาน จำนวน 2 เครื่อง 2. เพื่อจัดซื้อเครื่องควบคุมกล้องและบันทึกภาพวิดีโอระบบดิจิตอล 1 ชุด 3. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการมองจอฉาย โดยเพิ่มจอรับภาพ แบบ LED smart TV ขนาด 50 นิ้ว บริเวณหลังห้อง ให้อาจารย์ นิสิตหรือผู้เรียนมองเห็นอิริยาบถของตนเอง จำนวน 1 เครื่อง 4. เพื่อเปลี่ยนเครื่องฉาย LCD ที่อยู่ในห้องเรียน 1 เครื่อง 5. เพื่อติดตั้งเครื่องฉายภาพสามมิติ ที่โต๊ะผู้สอน 1 เครื่อง 6 เพื่อเพิ่มอุปกรณ์ระบบแสง	เพื่อให้นิสิตได้ใช้ห้องปฏิบัติการถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว ได้คล่องตัวและอย่างพอเพียงกับกิจกรรม	1. วางแผนงานการจัดโครงการฯ จัดทำงบประมาณ 2. นำเสนอโครงการฯ 3. เปิดจำหน่ายซองเพื่อเสนอราคา จัดซื้อจัดจ้าง 4. ดำเนินการจัดซื้อ และติดตั้ง พร้อมตรวจรับและทดสอบคุณภาพ 5. สรุปโครงการฯ ประเมินผลการดำเนินงาน	1. ภาควิชามีห้องปฏิบัติการถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวที่ทันสมัย พร้อมใช้ในการเรียนการสอน และการฝึกอบรม 2. นิสิตมีความพึงพอใจในการใช้บริการห้องปฏิบัติการถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว ของภาควิชา ในระดับมาก 3. นิสิตปัจจุบันและนิสิตเก่ามีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ไฟแฟลชในสตูดิโอ ที่มีคุณภาพ 1 ชุด 7. เพื่อติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 1 จุด ป้องกันกรณีไฟฟ้าดับ 8. เพื่อจัดซื้อเครื่องวัดแสง 1 ชุด ใช้วัดแสงที่ถูกต้องสำหรับการถ่ายทำภาพนิ่ง				
15	การจัดทำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แบบแมคอินทอช รุ่น iMac ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	1. เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบแอบเปิ้ลชนิดตั้งโต๊ะ จำนวน 8 เครื่อง 2. เพื่อติดตั้งระบบสายไฟฟ้าและสัญญาณอินเทอร์เน็ต ในห้องคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้นใหม่ 3. เพื่อเพิ่ม จอรับภาพ แบบ LED smart TV ขนาด 50 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง	เพื่อให้นิสิตได้ใช้คอมพิวเตอร์ แบบแอบเปิ้ลรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี	1. วางแผนงานการจัดโครงการฯ จัดทำงบประมาณ 2. นำเสนอโครงการฯ 3. เปิดจำหน่ายซองเพื่อเสนอราคา จัดซื้อจัดจ้าง 4. ดำเนินการจัดซื้อ และติดตั้ง พร้อมตรวจรับและทดสอบคุณภาพ 5. สรุปโครงการฯ ประเมินผลการดำเนินงาน	1. ภาควิชามีห้องคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยพร้อมใช้ในการเรียนการสอน และการฝึกอบรม 2. นิสิตมีความพึงพอใจในการใช้บริการห้องคอมพิวเตอร์ ของภาควิชา ในระดับมาก	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา
16	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้ ICT	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ประจำภาควิชาฯ 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใน	มีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะที่ทันสมัยเพียงพอต่อจำนวนบุคลากร เพื่อเสริมศักยภาพของอาจารย์ และ	1. สำรวจความต้องการในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในสำนักงานเพื่อการสนับสนุนงานบริหาร	อาจารย์ และเจ้าเจ้าหน้าที่เพิ่มศักยภาพในการทำงานสนับสนุนด้านการ	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		การทำงาน การบริหารจัดการสำนักงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานของภาควิชาฯ	บุคลากรในด้านการบริหารจัดการ การวิจัย และการเตรียมการเรียนการสอน	งานวิจัย และการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ประจำภาควิชา 2. จัดทำโครงการ 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้ง	บริหาร การวิจัย และการจัดการเรียนการสอนมากขึ้น	
17	พัฒนาศักยภาพผู้สอนและผู้เรียนเพื่อมุ่งสู่การเรียนการสอนสมัยใหม่	1. เพื่อเพิ่มศักยภาพและส่งเสริมให้มีการบูรณาการประยุกต์ใช้ ICT เพื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย	1. มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมในการเรียนการสอน 2. มีการบูรณาการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ในหลายด้าน หลายวิชา	1.สำรวจความต้องการพื้นฐาน 2.จัดหา Software 3.ติดตั้งระบบ Software	ผลงานของนักเรียน	07-คณะศึกษาศาสตร์-โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
18	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรสู่องค์กรสีเขียว และความเป็นเลิศด้านการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร การบริการ และพัฒนาองค์กรให้มีความทันสมัย ลดการใช้ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการเรียนการสอนโดยบูรณาการการใช้ ICTที่ทันสมัย	1. คณาจารย์ภาควิชาพลศึกษาได้ใช้ ICT เพื่อใช้ในการบริหารจัดการองค์กรอย่างทั่วถึง 2. คณาจารย์ภาควิชาพลศึกษาได้ใช้ ICT เพื่อจัดการเรียนการสอนอย่างทั่วถึง 3. ลดการใช้กระดาษในการบริหารจัดการองค์กร	1. จัดหาคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊คสำหรับให้คณาจารย์ภาควิชาพลศึกษา เพื่อใช้สำหรับการบริหารองค์กร เช่น การประชุม การสื่อการเรียนการสอน การบริการวิชาการ 2. ติดตั้งระบบ wireless ให้เพียงพอ เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องสามารถเข้าถึงเครือข่าย	1. คณาจารย์ภาควิชาพลศึกษาอย่างน้อยน้อยร้อยละ 80 มีคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊คใช้ประจำส่วนตัวสำหรับการบริหารงานองค์กรและการเรียนการสอน 2. มีสัญญาณ wireless ครอบคลุมทุกพื้นที่ของภาควิชาพลศึกษา 3. การจัดการเรียนการสอนด้วยสื่อและ	07-คณะศึกษาศาสตร์-ภาควิชาพลศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				อินเตอร์เน็ต 3. รณรงค์ลดการใช้ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์แทนกระดาษ 4. พัฒนาคณาจารย์ให้มีความรู้ ทักษะในการใช้งาน ICT ให้มีความทันสมัยตลอดเวลาเพื่อการจัดการเรียนการสอน และการบริการอื่นๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	เทคโนโลยีที่ทันสมัยเหมาะสม และสร้างความพึงพอใจแก่ผู้เรียนในระดับมากขึ้นไป 4. ภาควิชาพลศึกษาลดการใช้กระดาษเพื่อการบริหารจัดการองค์กรได้ร้อยละ 50	
19	ระบบมัลติมีเดียเพื่อการเรียนการสอน	นิสิตสามารถเข้าถึงสื่อการเรียนการสอนที่อาจารย์จัดเตรียมไว้ให้ตลอดเวลา	อาจารย์ผู้สอนสามารถฝากสื่อการเรียนการสอนได้และนิสิตใช้สื่อดังกล่าวในการเรียนการสอน	1. จัดเตรียมเซิฟเวอร์และรายวิชาเข้าระบบ 2. ชี้แจงการใช้ระบบกับอาจารย์และนิสิต	อาจารย์และนิสิตใช้ระบบดังกล่าวในการเรียนการสอน ทดแทนกระดาษ	10-คณะสัตวแพทย์ศาสตร์
20	ระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง	นิสิตและบุคลากรใช้ห้องสมุดมากขึ้น	นิสิตและบุคลากรเข้าใช้ห้องสมุดอย่างน้อย 1 ครั้งต่อสัปดาห์	จัดเตรียมสื่อการเรียนด้วยตนเอง	มีนิสิตและบุคลากรเข้าใช้ห้องสมุดมากขึ้น	10-คณะสัตวแพทย์ศาสตร์
21	โครงการจัดทำระบบสารสนเทศทาง	1. จัดทำระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และ	1. มีระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และแบบจำลอง	1. จัดหาอุปกรณ์ 2. ติดตั้งระบบ	การใช้ข้อมูลในการเรียนการสอน	14-คณะสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	ภูมิศาสตร์และแบบจำลองทางด้านเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม	แบบจำลองด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสำหรับการเรียนการสอนและการวิจัย	ทางสิ่งแวดล้อมที่มีเสถียรภาพในการทำงานและมีความมั่นคงและทันสมัย	คอมพิวเตอร์ 3. ติดตั้งระบบ software ของระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และแบบจำลองทางสิ่งแวดล้อม		
22	การพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจของบัณฑิตวิทยาลัย	1. เพื่อเพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการบริหารและการพัฒนาองค์กร	1. อุปกรณ์ ICT มีความเพียงพอ	1. พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ พร้อมจัดหาระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนภารกิจของบัณฑิตวิทยาลัย	1. มีระบบฐานข้อมูลกลางที่มีความเชื่อถือได้ 2. ความพึงพอใจในการใช้ข้อมูล 3. ระยะเวลาในการเข้าถึงข้อมูลลดลง	15-บัณฑิตวิทยาลัย
23	การจัดหาระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์สำนักงาน	1. เพื่อเพิ่มศักยภาพ และพัฒนานวัตกรรม ด้านการใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการบริหารและการพัฒนาองค์กร	1. อุปกรณ์ ICT มีความเพียงพอ	1. พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ พร้อมจัดหาระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนภารกิจของบัณฑิตวิทยาลัย	1. มีระบบฐานข้อมูลกลางที่มีความเชื่อถือได้ 2. ความพึงพอใจในการใช้ข้อมูล 3. ระยะเวลาในการเข้าถึงข้อมูลลดลง	15-บัณฑิตวิทยาลัย
24	ระบบถ่ายทอดวีดีทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต IPTV (internet Protocol TV)	1. เพื่อจัดทำระบบบริหารจัดการการถ่ายทอดโทรทัศน์แบบดิจิตอลครบวงจรสำหรับการเรียนการสอน การวิจัย เผยแพร่งานบริการวิชาการ 2. จัดเก็บวิดีโอ	1. Live Television ให้บริการรับชมรายการโทรทัศน์ปกติแบบสดในกิจกรรมการเรียนการสอน การฝึกอบรม การประชุมทางวิชาการ ฯ	1. สำรวจปริมาณสื่อวีดิทัศน์ และจำนวนเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติการ 2. ออกแบบระบบเพื่อดำเนินงานตามโครงการ	1. จำนวนสื่อวีดิทัศน์ที่จัดเก็บในระบบดิจิทัล 2. จำนวนใช้งาน/ผู้ดูสื่อวีดิทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 3. ความพึงพอใจและ	16-สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		สื่อการศึกษา สื่อการเกษตร และวิชาชีพ การฝึกอบรม การประชุมทางวิชาการ ต่างๆ อย่างเป็นระบบ หมวดหมู่ในรูปแบบของข้อมูลดิจิตอลเพื่อให้นิสิต อาจารย์ บุคลากร และประชาชนทั่วไป สามารถศึกษาหาความรู้ด้วยตัวเอง 3. เพื่อสนับสนุนการใช้งานเครือข่ายสารสนเทศในการพัฒนาการศึกษา การวิจัย อาชีพให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่า	2. Time-shifted ให้บริการในการรับชมรายการต่างๆ ในเวลาที่เปลี่ยนไป เช่น ดูรายการย้อนหลังได้ทันที หรือขอ Replay รายการที่กำลังดูใหม่ตั้งแต่ต้น 3. Video on Demand ให้บริการชมวีดิทัศน์ที่จัดเก็บไว้ตามที่ผู้ใช้ต้องการได้ตลอดเวลา	3. จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 4. ติดตั้งระบบถ่ายทอดวีดิทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (IPTV) 5. ดำเนินงานตามแผนงานโครงการในการถ่ายทอดวีดิทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (IPTV) และปรับปรุงแก้ไข	ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการ	
25	ระบบการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (e-Training)	1. เพื่อจัดทำระบบการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (e-Training) สำหรับใช้ในการฝึกอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมในรูปแบบการศึกษานอกระบบโรงเรียนที่สะดวก รวดเร็ว มีค่าใช้จ่ายต่ำสุด 2. จัดทำหลักสูตรการ	1. มีระบบบริหารจัดการการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (e-Training) ที่มีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับแก่บุคคลและหน่วยงานต่างๆ 2. หลักสูตรการฝึกอบรมต่างๆ มีมาตรฐานและประสิทธิภาพในการ	1. (Analysis) วิเคราะห์ความต้องการในการฝึกอบรมของกลุ่มเป้าหมาย วิเคราะห์เนื้อหาวิชา และความลุ่มลึกเนื้อหาที่ต้องการศึกษาเรียนรู้ 2. (Design) ออกแบบระบบบริหารจัดการการ	1. จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมที่จัดเก็บในระบบ 2. จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม 3. ความพึงพอใจและความคิดเห็นของผู้เข้าฝึกอบรม	16-สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ฝึกอบรมที่เป็นความต้องการของประชาชน เกษตรกร บุคลากรภาครัฐและเอกชน ที่มีประสิทธิภาพ มีความเหมาะสมกับสภาพปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตได้ 3. เพื่อสนับสนุนการใช้งานเครือข่ายสารสนเทศในการให้บริการวิชาการในการพัฒนาการศึกษา การวิจัย อาชีพให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่าสูงสุด	ให้บริการทางวิชาการ 3. ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถเพิ่มพูนความรู้มีความสามารถและทักษะมากขึ้น สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในงานและอาชีพได้อย่างเหมาะสม	ฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (e-Training) เพื่อดำเนินงานตามโครงการ 3. (Development) จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุ และจัดทำหลักสูตรฝึกอบรม ทดลองใช้งาน 4. (Implement) นำไปใช้ฝึกอบรมจริง เพื่อทดสอบประสิทธิภาพ 5. (Evaluate) การประเมินผลการฝึกอบรมเพื่อปรับปรุงระบบการฝึกอบรมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น		
26	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการวารสารออนไลน์ Buffalo Bulletin	1. เพื่อการบริหารจัดการวารสาร ระบบการตีพิมพ์และเผยแพร่วารสารวิชาการแบบออนไลน์ 2. ลดขั้นตอนและระยะเวลาของการตีพิมพ์และการปฏิบัติงาน	1. มีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ 2. มีระบบฐานข้อมูลกลางที่มีความเชื่อถือได้ มีเสถียรภาพในการทางานและมีความมั่นคง โดยข้อมูลที่เก็บจะต้องอ้างอิง	1. สำรวจปริมาณข้อมูลและจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้ปฏิบัติการ 2. ออกแบบระบบที่จะใช้เก็บข้อมูลสำรอง (Backup)	1. อัตราการเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาที่เป็นประโยชน์ 2. มีกระบวนการในการบารุงรักษาและดูแลข้อมูล 3. จำนวนคลังข้อมูล	17-สำนักหอสมุด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		3. สามารถเข้าถึงบทความที่จัดเก็บในรูปอิเล็กทรอนิกส์ได้สะดวกรวดเร็ว	ได้ทันสมัย 3. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยออกสู่สาธารณะ 4. มีระบบคลังข้อมูลงานวิจัยทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่ออานวยความสะดวกในการสืบค้นและการอ้างอิง	3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ 5. จัดทำมาตรฐานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และระยะเวลาการให้บริการ 6. ทดสอบและใช้ระบบ 7. จัดเก็บสถิติการส่งบทความ จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ จำนวนผู้สืบค้นและจำนวนการดาวน์โหลดบทความ	งานวิจัยเพื่ออำนวยความสะดวกในการสืบค้นและการอ้างอิง	
27	ระบบศูนย์สอบออนไลน์	1. ให้นิสิตเข้าสอบตามรายวิชาที่ต้องการเทียบโอนหรือรายวิชาที่เปิดสอบได้ 2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ คณะ/โครงการ จัดสอบตามความต้องการ	1. นิสิตสามารถสอบเทียบโอนได้ 2. คณะ/โครงการ ลดภาระการปฏิบัติงานในการจัดหาสถานที่สอบ และจัดสอบ	1. สำรวจความต้องการนิสิตที่ต้องการสอบแต่ละรายวิชา 2. ออกแบบระบบรับสมัครสอบ จัดผังห้องสอบและจัดที่นั่งสอบออนไลน์	- มีเงื่อนไขในการให้บริการศูนย์สอบและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดสอบ - ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
28	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อคำนวณต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ผ่านระบบออนไลน์	1.เกษตรกรและผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางด้านปศุสัตว์สามารถวางแผนการผลิตปศุสัตว์ได้อย่างเหมาะสมกับฐานะทางการเงินและสถานการณ์ปัจจัยการผลิตโดยอิงจากข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน 2.สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจฯ มีข้อมูล และฐานข้อมูลเกษตรกร ผู้ประกอบการ นักวิจัยนักวิชาการ นิสิต และผู้สนใจทางด้านการผลิตปศุสัตว์	1.มีระบบสารสนเทศเพื่อคำนวณต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้ข้อมูลพื้นฐานที่เป็นปัจจุบัน 2.มีข้อมูล และฐานข้อมูลเกษตรกร ผู้ประกอบการ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต และผู้สนใจทางด้านการผลิตปศุสัตว์	1.สำรวจความพร้อมของระบบเครื่องแม่ข่ายของสถาบันในการรองรับระบบสารสนเทศเพื่อคำนวณต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ผ่านระบบออนไลน์ 2.ออกแบบโปรแกรมคำนวณต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ออนไลน์ (มีต้นแบบโปรแกรมการคำนวณอยู่แล้ว) 3.ออกแบบระบบที่ใช้เก็บข้อมูลการลงทะเบียนเข้าใช้ระบบ 4.จัดหาอุปกรณ์ 5.ติดตั้งและทดสอบระบบ 6.ประเมินความพึงพอใจละรับฟังข้อคิดเห็นและเสนอแนะ 7.เปิดใช้งานระบบ	1.จำนวนเกษตรกรประกอบการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต และผู้สนใจทางด้านการผลิตปศุสัตว์ ที่ลงทะเบียนเข้าใช้ระบบ 2.ความพึงพอใจผู้ใช้งานระบบ	26-สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจฯ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
29	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลด้านวิศวกรรมโครงสร้างฟาร์มปศุสัตว์	1.เพื่อทำการศึกษารูปแบบโรงเรือนที่เหมาะสมกับการเลี้ยงสัตว์ชนิดต่างๆ 2.เพื่อทำการพัฒนาแบบก่อสร้างให้มีความสอดคล้องกับจำนวนสัตว์ที่จะเลี้ยงในฟาร์ม 3.เพื่อทำการหาต้นทุนของการสร้างโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ชนิดต่างๆ	1.ได้ทราบถึงข้อมูลที่จำเป็นในการออกแบบโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้เหมาะสมกับสัตว์แต่ละชนิด 2.ได้ทราบต้นทุนในการก่อสร้างอาคารสำหรับเลี้ยงสัตว์ ประเภทต่างๆ 3.ได้แบบก่อสร้างพร้อมประมาณการก่อสร้างของอาคารประเภทต่างๆ เก็บเป็นฐานข้อมูลของสถาบัน	1. เก็บข้อมูลเฉพาะของสัตว์ สุกรและไก่เนื้อ 2. ทำแบบร่างของโรงเรือนสุกร และไก่เนื้อ 3. ทำแบบก่อสร้างจริงพร้อมประมาณการก่อสร้าง	1.จำนวนเกษตรกรประกอบการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต และผู้สนใจทางด้านการผลิตปศุสัตว์ ที่ลงทะเบียนเข้าใช้ระบบ 2.ความพึงพอใจผู้ใช้งานระบบ	26-สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจฯ
30	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยของสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1. เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยของสถาบันผลิตผลเกษตรฯให้มีระบบบริหารจัดการที่เหมาะสม ทันสมัย และเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย 2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการทางวิชาการของสถาบันผลิตผลเกษตรฯ 3. เพื่อสนับสนุนด้านการศึกษาค้นคว้าและการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายแบบ	1. มีฐานข้อมูลงานวิจัยที่มีระบบบริหารจัดการที่เหมาะสม ทันสมัย ใช้งานง่าย 2. มีการให้บริการทางวิชาการในรูปแบบออนไลน์ผ่านทางฐานข้อมูลงานวิจัย 3. มีฐานข้อมูลที่รวบรวมงานวิจัยของสถาบันผลิตผลเกษตรฯ แบบ Full text เพื่อสนับสนุนด้าน	1. สำรวจฐานข้อมูลเดิม 2. วิเคราะห์และวางแผนการพัฒนาฐานข้อมูล 3. กำหนดโครงสร้างคุณสมบัติและออกแบบฐานข้อมูล 4. พัฒนาฐานข้อมูล / จัดหาฐานข้อมูลสำเร็จรูปที่เหมาะสม 5. ติดตั้งระบบฐานข้อมูล 6. นำเข้าข้อมูลงานวิจัย	1. จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น 2. จำนวนงานวิจัยในฐานข้อมูล	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ออนไลน์ 4. เพื่อสนับสนุนและรองรับรูปแบบการให้บริการห้องสมุดแบบดิจิทัล	การศึกษาค้นคว้าและการเรียนรู้ 4. มีฐานข้อมูลงานวิจัยที่รองรับและสนับสนุนรูปแบบการให้บริการห้องสมุดแบบดิจิทัล			
31	โครงการทดสอบความรู้ทางด้านไอทีของนิสิต มก.	1. นิสิต มก.จะได้พัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่นิสิตให้มีความรู้ความสามารถใช้ประโยชน์จากไอซีที บนพื้นฐานของ คุณธรรมและจริยธรรม 2. นิสิต มก. จะได้วัดความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3. นิสิต มก.จะมีประกาศนียบัตร เพื่อรับรองความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ได้รับการยอมรับเป็นสากล	1. มีระบบซอฟแวร์ที่เป็นมาตรฐานสากลในการทดสอบความรู้ความสามารถด้าน IT 2. นิสิต มก. มีความรู้ความสามารถด้าน IT เป็นที่ยอมรับระดับสากล	1. จัดหาระบบซอฟแวร์ 2. เตรียมการจัดสอบ 3. จัดสอบนิสิต	1. มีระบบซอฟแวร์ที่เป็นมาตรฐานสากล 2. มีนิสิตผ่านการทดสอบ และได้รับประกาศนียบัตร รับรองความสามารถทางด้าน IT	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์
32	ปรับปรุงระบบบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อการเรียนการสอน	1. นิสิต มก.มีอุปกรณ์ที่ทันสมัยตอบสนองงานการเรียนการสอน	1. มีอุปกรณ์ที่ทันสมัยบริการด้านการเรียนการสอนแก่นิสิต มก.	1. จัดหาอุปกรณ์ที่ทันสมัยเพิ่มเติมให้เพียงพอ	1. มีอุปกรณ์ทันสมัยให้บริการนิสิต เพื่อสนับสนุนงานการเรียนการสอน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2. นิสิต มก. จะได้พัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่นิสิตให้มีความรู้ความสามารถใช้ประโยชน์จากไอซีที				
33	การศึกษาและจัดทำ eBook	1. เพื่อให้บุคลากร นิสิต มก. สามารถศึกษาหาความรู้ได้จาก eBook โดยไม่จำกัดสถานที่ และเวลา 2. เพื่อเป็นแนวทางพัฒนาแหล่งความรู้ผ่านเครื่องมือสื่อสารหลายหลายประเภท 3. เพื่อเป็นช่องทางการเข้าถึงนิสิต เพื่อพัฒนาความรู้ทั้งทางด้านวิชาการและประสบการณ์	1. มีการพัฒนาสื่อดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนยุคใหม่	1. ศึกษา ซอฟแวร์ eBook 2. จัดหาอุปกรณ์เพื่อดำเนินการพัฒนา eBook 3. อบรมผู้พัฒนาสื่อดิจิทัล	1. มีจำนวนสื่อดิจิทัลเพิ่มขึ้น	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์
34	ชุดห้องเรียนเสมือนจริง	1. พัฒนาศักยภาพคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการให้เพียงพอต่อจำนวนนิสิตที่เพิ่มมากขึ้นในการจัดการการเรียนการสอน 2. มีระบบการติดตามการเรียน การสอนคอมพิวเตอร์ที่มี	1. มีเครื่องมือในการเรียนการสอนนิสิตอย่างเพียงพอและทันต่อเทคโนโลยีและมีประสิทธิภาพในการทำงาน 2. มีระบบการจัดการการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย	1. ตั้งคณะทำงานศึกษาข้อมูลด้าน คุณลักษณะอุปกรณ์ที่จำเป็น 2. กำหนดคุณลักษณะต่างๆ 3. จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งระบบ	นิสิตมีความพึงพอใจในการได้รับความรู้และประสบการณ์ตรงทั้งในด้านการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปและการใช้งานห้องปฏิบัติการ	30-กำแพงแสน_คณะเกษตร กพส.

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้นิสิตเกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง				
35	ห้องเรียนภาษาระบบดิจิทัล	1. เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการทาง ภาษาสำหรับการเรียนการสอนที่ฝึกทักษะการคิด ฟัง พูด อ่าน เขียนและเป็นแหล่งเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง	1. มีเครื่องมือในการเรียนการสอนนิสิตด้านภาษาอย่างเพียงพอและทันต่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 2. มีระบบการจัดการการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย	1. ตั้งคณะทำงานศึกษาข้อมูลด้านคุณลักษณะอุปกรณ์ที่จำเป็น 2. กำหนดคุณลักษณะต่างๆ 3. จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งระบบ	นิสิตมีความรู้ในด้านภาษาและสื่อสารได้มากกว่า 1 ภาษาในประชาคมอาเซียน	30-กำแพงแสน_คณะเกษตร กพส.
36	ชุดผลิตสื่อการเรียนการสอนระบบดิจิทัล	1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนและพัฒนาการผลิตสื่อการเรียนการสอนในทุกรายวิชาให้เป็นรูปแบบของสื่อดิจิทัลที่มีคุณภาพ	1. มีเครื่องมือในการสนับสนุนการผลิตสื่อเรียนการสอนที่มีคุณภาพ 2. มีห้องปฏิบัติการที่สนับสนุนด้านการผลิตสื่อการเรียนการสอนที่หลากหลายและมีประสิทธิภาพ	1. ตั้งคณะทำงานศึกษาข้อมูลด้านคุณลักษณะอุปกรณ์ที่จำเป็น 3. กำหนดคุณลักษณะต่างๆ 4. จัดหาอุปกรณ์	นิสิตสามารถศึกษาเพิ่มเติมนอกเวลาได้โดยผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	30-กำแพงแสน_คณะเกษตร กพส.
37	การพัฒนาศักยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของโครงการจัดตั้งสายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อ	1. เพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ที่หลากหลาย สามารถผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม จริยธรรม	1. หลักสูตรเป็นที่นิยมตรงกับตลาดงาน 2. บัณฑิตมีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน มคอ. 3. บัณฑิตที่มีคุณภาพตรง			30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	เข้าสู่ประชาคมอาเซียน	มีความมุ่งมั่นในการทำงานและมีทักษะทางวิทยาการที่ก้าวหน้าตอบสนองต่อความต้องการของประเทศและภูมิภาคอาเซียน (ศวท.) 1. หลักสูตรเป็นที่นิยมตรงกับตลาดงาน (ศวท.) 2. บัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ 5 ประการ (ศวท.) 3. บัณฑิตที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต 2. เพื่อผลิตผลงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ งานวิจัยขั้นสูง และสร้างสรรค์งานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำในระดับภูมิภาคอาเซียน (ศวท.) 2. ผลงานวิจัยตอบสนองความต้องการของสังคมและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล	กับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต 4. ผลงานวิจัยตอบสนองความต้องการของสังคมและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล			

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
38	การพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยทางเคมีด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. พัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ 2. พัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย สู่ระดับสากล	1. หลักสูตรเป็นที่นิยมตรงกับตลาดงาน 2. บัณฑิตมีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน มคอ. 3. บัณฑิตที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต 4. ผลงานวิจัยตอบสนองความต้องการของสังคมและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล			30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
39	การพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยทางคณิตศาสตร์ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. พัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ 2. พัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย สู่ระดับสากล	1. หลักสูตรเป็นที่นิยมตรงกับตลาดงาน 2.บัณฑิตมีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน มคอ. 3. บัณฑิตที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต 4. ผลงานวิจัยตอบสนองความต้องการของสังคมและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล			30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
40	E-Library	1. เพื่อนำ ICT มาใช้เพื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่ 2. เพื่อพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ด้วยตนเอง 3. เพื่อพัฒนาการให้บริการที่มีความสะดวก รวดเร็ว และแก้ไขข้อจำกัดของอัตรากำลัง	1. พัฒนาสารสนเทศให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้บริการได้ไม่มีข้อจำกัด 2. เพิ่มมูลค่าให้กับระบบ E Learningของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3. พัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์ และโปรแกรมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการให้บริการ	1. พัฒนาเนื้อหาสารสนเทศที่อยู่ในรูปของสื่อสิ่งพิมพ์ให้อยู่ในรูปแบบดิจิตอลเพื่อให้บริการออนไลน์ 2. พัฒนารูปแบบการให้บริการผ่านเว็บเพจ และการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ 3. นำระบบการยืม คืนสารสนเทศอัตโนมัติด้วยตนเองเป็นระบบการทำงานโดยใช้คลื่นวิทยุ (RFID)	1. จำนวนทรัพยากรสารสนเทศในรูปดิจิตอลมากขึ้น 2. มีการปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศที่เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ 3. จำนวนระบบการยืมคืนสารสนเทศอัตโนมัติด้วยตนเอง	30-กำแพงแสน_สำนักหอสมุด
41	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนวิชาฝึกปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1. สนับสนุนการเรียนการสอนวิชาฝึกปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ทั้งทางด้านคอมพิวเตอร์พื้นฐาน วิทยาการคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1. มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำหรับให้บริการการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการคอมพิวเตอร์อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อจัดหาห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม	1. วิเคราะห์ปริมาณการใช้งานห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2. จัดหาอุปกรณ์ 3. ติดตั้งอุปกรณ์	จำนวนการปรับปรุงและสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อเอื้อต่อการพัฒนาการเรียนการสอนที่ทันสมัย	29-ศรีราชา-สำนักวิทยบริการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
			จำนวน 1 ห้องประกอบอาคารเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ (ก่อสร้างด้วยงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2555)			
42	ระบบ บริหารจัดการจัดการเรียนการสอนสำหรับห้องเรียนคอมพิวเตอร์และห้องฝึกอบรม	มีระบบ บริหารจัดการจัดการเรียนการสอนสำหรับห้องเรียนคอมพิวเตอร์และห้องฝึกอบรมช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสอน	1. ช่วยควบคุมความตั้งใจของผู้เรียน 2. อำนวยความสะดวกและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสอน	1.จัดเตรียมห้องเรียนคอมพิวเตอร์ 2.สำรวจจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการ 3.จัดหาระบบ บริหารจัดการจัดการเรียนการสอนสำหรับห้องเรียนคอมพิวเตอร์และห้องฝึกอบรม 4.ติดตั้งระบบ 5.อบรมการใช้งานระบบให้กับอาจารย์ผู้สอน	ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	29-ศรีราชา-วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ
43	โครงการจัดทำฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของคณะ	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทุกขั้นตอนของการจัดทำฐานข้อมูลด้านการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ และนิสิตเก่า	มีระบบฐานข้อมูลสนับสนุนด้านการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ และนิสิตเก่า	1. ออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของคณะ 2. จัดทำระบบฐานข้อมูล	ระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของคณะ 1 ระบบ ที่สามารถเข้าถึงและตอบสนองความ	29-ศรีราชา-เศรษฐศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2. มีระบบฐานข้อมูลการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ และนิสิตเก่าที่ทันสมัย และเป็นปัจจุบันตลอดเวลา 3. สามารถลดขั้นตอนการให้บริการข้อมูลด้านการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ และนิสิตเก่า แก่ผู้ใช้บริการทั้งภายในและภายนอกคณะฯ 4. มีระบบที่สามารถตรวจสอบ ประมวลผล และรายงานข้อมูลที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล		ด้านการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ และนิสิตเก่าบุคลากร 3. ปรับปรุงข้อมูลต่าง ๆ ให้ถูกต้องทันสมัยอยู่เสมอ 4. บันทึกการปรับปรุงข้อมูล และการใช้ข้อมูลของผู้ดูแลระบบ 5. ประเมินความพึงพอใจของผู้บริหาร และผู้ใช้ระบบสารสนเทศ	ต้องการของผู้ขอใช้บริการได้อย่างรวดเร็ว	
44	โครงการสืบค้นวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ	เพื่อให้มีระบบสนับสนุนการจัดการการสืบค้นข้อมูลวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ ที่นิสิตสามารถค้นคว้าข้อมูลที่เป็นประโยชน์ได้อย่างสะดวกและเข้าถึงได้ง่าย	มีฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ ที่สามารถสืบค้นได้สะดวกและรวดเร็วผ่านทางอินเตอร์เน็ตได้	1. ออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสืบค้นวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ 2. ดำเนินการติดตั้งโปรแกรม 3. จัดทำการบันทึกฐานข้อมูลลงระบบ	1. จำนวนนิสิตที่เข้ามาสืบค้นข้อมูลฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของนิสิตปัจจุบัน 2. ความพึงพอใจของนิสิตต่อระบบสืบค้นข้อมูลฯ ที่คณะฯ พัฒนาขึ้น อยู่ในระดับดี	29-ศรีราชา-เศรษฐศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				ฐานข้อมูล 4. จัดทำ Link โปรแกรมเข้ากับ Homepage ของคณะฯ	(คะแนน 3.51 ขึ้นไป)	
45	โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนานวัตกรรมการใช้ ICT เพื่อบูรณาการด้านการเรียนการสอน	เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการเรียนการสอน โดยใช้ ICT เป็นเครื่องมือประกอบเพื่อให้นิสิตและบุคลากรสามารถใช้ประโยชน์จากระบบการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการใช้ ICT ของนิสิตให้อยู่ในระดับมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม	สนับสนุนให้มีการประยุกต์ใช้ ICT ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้น	1. สำรวจความต้องการใช้ข้อมูลทางวิชาการผ่านอุปกรณ์เครือข่ายมือถือ 2. กำหนดบทเรียนเนื้อหาตามรายวิชาที่ใช้เพื่อให้บริการเรียนผ่านเครือข่าย 3. ศึกษาค้นคว้าและจัดหาซอฟต์แวร์สำเร็จรูปที่เหมาะสม นำมาปรับใช้พร้อมทั้งออกแบบและพัฒนา เช่น โปรแกรมสำเร็จรูปของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และโปรแกรมสำเร็จรูป OpenSource 4. ทดสอบการใช้งาน 5. กำหนดผู้รับผิดชอบ/ผู้ที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูลเข้าสู่ระบบ	ระบบฐานข้อมูลเพื่อการเรียนการสอน 1 ระบบ ที่สามารถเข้าถึงและตอบสนองความต้องการของผู้ขอใช้บริการได้อย่างรวดเร็ว	29-ศรีราชา-เศรษฐศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				6. จัดฝึกอบรมอาจารย์เจ้าของข้อมูล 7. นำข้อมูลจริงเข้าสู่ระบบ 8. เปิดให้บริการนิสิต 9. ดูแลบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน		
46	โครงการพัฒนาระบบงานอัตโนมัติเพื่อการบริหารองค์กร	1.มีระบบสำนักงานอัตโนมัติในทุกระบบงาน เพื่อความรวดเร็วในการทำงาน	มีระบบสำนักงานอัตโนมัติ	1.สำรวจความต้องการใช้ระบบงานอัตโนมัติ ตามภาระงาน 2.ออกแบบระบบงาน 3.ติดตั้งระบบ	1.มีระบบงานอัตโนมัติตามภาระงาน 2.มีกระบวนการทำงานที่สะดวกรวดเร็ว 3.ระดับการมีประสิทธิภาพ	29-ศรีราชา-คณะวิทยาการจัดการ
47	เครื่องแม่ข่ายประหยัดพลังงานและสำรองข้อมูล	1. ประหยัดพลังงานจากการใช้งานเครื่องแม่ข่าย 2. ระบบคอมพิวเตอร์มีความมั่นคงในการเก็บรักษาข้อมูล 3. สามารถจัดเก็บข้อมูลได้และมีระบบอัตโนมัติในการทำงานกับฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย	1. ประหยัดพลังงานจากปกติร้อยละ 20 ของการใช้งานทั้งหมด 2. มีระบบฐานข้อมูลที่มีเสถียรภาพในการทำงานและมีความมั่นคง 3. มีระบบฐานข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติและทันสมัย 4. ลดภาระการดาเนินการ	1. สำรวจปริมาณข้อมูลและจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้ปฏิบัติการ 2. ออกแบบระบบที่จะใช้เก็บข้อมูลสำรอง (Backup) 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	1 มีกระบวนการในการบำรุงรักษาและดูแลข้อมูล 2 มีโครงสร้างพื้นฐานของระบบICT ที่จำเป็นต่อการประยุกต์ใช้งาน	31-วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ด้านโครงสร้างและการบริการพื้นฐานทาง ICT ของหน่วยงานย่อยภายในมหาวิทยาลัย 5. ส่งเสริม/พัฒนาการใช้เทคโนโลยีสีเขียว(GreenIT)			
48	คอมพิวเตอร์ทดแทนสำหรับการเรียนการสอนห้องปฏิบัติการ	1.ให้สามารถเข้าถึงทรัพยากรและช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย 2. มีโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐานและนำสมัย 3. เพื่อเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา	1. นิสิตมีอุปกรณ์ที่เพียงพอต่อการใช้งานในการเรียนการสอน การวิจัย 2. มีจำนวนเครื่องมือ และอุปกรณ์ด้าน ICT ที่สนับสนุนงานวิจัยขั้นสูง	1. สำรวจจำนวนอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้งาน 2. สำรวจอุปกรณ์ที่จะต้องทดแทน 3. กำหนดข้อมูลอุปกรณ์เพื่อให้ครอบครุม 4. จัดหาอุปกรณ์ 5. ติดตั้งระบบ	มีจำนวนเครื่องมือที่เพียงพอต่อการใช้งานและทดแทนอุปกรณ์ที่ครบอายุการใช้งาน	31-วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร
49	ระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานบุคลากร	1. ให้สามารถเข้าถึงทรัพยากรและช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย 2. มีโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐานและนำสมัย 3. เพื่อเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา	1. บุคลากรมีอุปกรณ์ที่เพียงพอต่อการใช้งานในการเตรียมการเรียนการสอน การให้บริการแก่นิสิต 2. จำนวนเครื่องมือ และอุปกรณ์ด้าน ICT ที่สนับสนุนงานวิจัยขั้นสูง	1. สำรวจจำนวนอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้งาน 2. สำรวจอุปกรณ์ที่จะต้องทดแทน 2. กำหนดข้อมูลอุปกรณ์เพื่อให้ครอบคลุม 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบ	มีจำนวนเครื่องมือที่เพียงพอต่อการใช้งานและทดแทนอุปกรณ์ที่ครบอายุการใช้งาน	31-วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
50	ระบบสนับสนุนการเรียนการสอน	1. ให้สามารถเข้าถึงทรัพยากรและช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย 2.เป็นส่วนประกอบสำคัญของการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการควบคุมคุณภาพการสอน และสามารถเข้าสู่การแข่งขันคุณภาพการผลิตบัณฑิตตามมาตรฐานสากล	1.มีห้องเรียนที่มีอุปกรณ์ด้านไอซีทีที่เหมาะสมและพอเพียงสำหรับกิจกรรมการเรียนการสอน 2 จำนวนเครื่องมือ และอุปกรณ์ด้าน ICT ที่สนับสนุนงานวิจัยขั้นสูง	1. สำรวจจำนวนอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้งาน 2. สำรวจอุปกรณ์ที่จะต้องทดแทน 3. กำหนดข้อมูลอุปกรณ์เพื่อให้ครอบคลุม 4. จัดหาอุปกรณ์ 5. ติดตั้งระบบ	1 มีจำนวนเครื่องมือที่เพียงพอต่อการใช้งานและทดแทนอุปกรณ์ที่ครบอายุการใช้งาน 2 จำนวนการปรับปรุงและสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อเอื้อต่อการพัฒนาการเรียนการสอนที่ทันสมัย	31-วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร
51	ระบบตรวจข้อสอบและวิเคราะห์ข้อสอบ	1. เป็นส่วนประกอบสำคัญของการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการความคุมคุณภาพการสอน และสามารถเข้าสู่การแข่งขันคุณภาพการผลิตบัณฑิตตามมาตรฐานสากล	1. จำนวนเครื่องมือ และอุปกรณ์ด้าน ICT ที่สนับสนุนงานวิจัยขั้นสูง	1. สำรวจจำนวนอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้งาน 2. กำหนดข้อมูลอุปกรณ์เพื่อให้ครอบคลุม 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบ	1. มีจำนวนเครื่องมือในใช้งานและทดแทนอุปกรณ์ที่ครบอายุการใช้งาน 2. จำนวนซอฟแวร์ที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนการสอนที่ทันสมัย	31-วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร
52	ระบบห้องสมุดอิเล็คทรอนิคส์	1. ให้สามารถเข้าถึงทรัพยากรและช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย 2. เป็นส่วนประกอบสำคัญของการเรียนการสอนที่เอื้อ	1. มีห้องสมุดที่มีอุปกรณ์ด้านไอซีทีที่เหมาะสมและพอเพียงสำหรับรองรับการเข้าถึงสารสนเทศ กิจกรรมการเรียนการสอน 2. จำนวนเครื่องมือ และ	1. สำรวจจำนวนอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้งาน 2. สำรวจอุปกรณ์ที่จะต้องทดแทน 3. กำหนดข้อมูลอุปกรณ์เพื่อให้ครอบคลุม	1. มีจำนวนเครื่องมือที่เพียงพอต่อการใช้งานและทดแทนอุปกรณ์ที่ครบอายุการใช้งาน 2. จำนวนการปรับปรุงและสร้าง	31-วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ต่อการความคุมคุณภาพการสอน และสามารถเข้าสู่การแข่งขันคุณภาพการผลิตบัณฑิตตามมาตรฐานสากล	อุปกรณ์ด้าน ICT ที่สนับสนุนงานวิจัยขั้นสูง	4. จัดหาอุปกรณ์ 5. ติดตั้งระบบ	สภาพแวดล้อมเพื่อเอื้อต่อการพัฒนาการเรียนการสอนที่ทันสมัย	
53	พัฒนาปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย มก.ฉกส.	1. ให้สามารถเข้าถึงทรัพยากรและช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย 2. มีโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐานและนำสมัย 3. เพื่อเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา	1. มีระบบเครือข่ายแกนหลักครอบคลุมการให้บริการภายในวิทยาเขต 2. มีช่องทางการให้บริการภายในเครือข่ายแกนหลักไม่น้อยกว่า 10 Gigabits ระหว่างอาคาร 9 -7 อาคาร 9-14 อาคาร 7 - 14 รวมสามเส้นทางหลัก	1. สำรวจจำนวนจุดที่จะให้บริการและปริมาณการใช้งาน 2. สำรวจอุปกรณ์ที่จะต้องทดแทน 3. ออกแบบจุดติดตั้งเพื่อให้ครอบคลุม 4. จัดหาอุปกรณ์ 5. ติดตั้งระบบ	1.1 ระยะเวลาที่ไม่สามารถให้บริการเครือข่ายได้ ไม่เกิน 87 ชั่วโมงต่อปี (99% Availability) 1.2 ระยะเวลาที่ Access Internet ไม่สามารถให้บริการได้เฉลี่ยไม่เกิน 10 % ต่อปี วัดจากการทำงานอุปกรณ์หลัก 1.3 มีระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์เครือข่ายหลัก (backbone) และเซิร์ฟเวอร์หลัก ตลอด 24 ชั่วโมง 1.4 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจการใช้บริการ	31-วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
					เครือข่ายไม่น้อยกว่า 3.5 * ทั้งนี้ยกเว้นการปิดซ่อมบำรุงรักษาตามตารางเวลาบำรุงรักษา	
54	ห้องปฏิบัติการ Computer Graphic Multimedia Programming	1. มีทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัยเพื่อการเรียนการสอน 2. มีโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐานและนำสมัย 3. เพื่อเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา 4. รองรับการขยายโอกาสทางการศึกษา	1. นิสิตมีอุปกรณ์ที่เพียงพอต่อการใช้งานในการเรียนการสอน การวิจัย 2. มีจำนวนเครื่องมือ และอุปกรณ์ด้าน ICT ที่สนับสนุนงานวิจัยขั้นสูง	1. สำรวจจำนวนอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้งาน 2. สำรวจอุปกรณ์ 3. กำหนดข้อมูลอุปกรณ์เพื่อให้ครอบคลุม 4. จัดหาอุปกรณ์ 5. ติดตั้งระบบ	เพิ่มจำนวนการสมัครเข้าศึกษาต่อในสาขาด้าน IT	31-วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

<u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เพิ่มทรัพยากร และช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อการวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	ระบบคอมพิวเตอร์เพื่องานบริหารและงานการเรียนการสอนและการวิจัยของคณะประมง	1. เพื่อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเป็นเครื่องมือหรือเป็นส่วนประกอบสำคัญของการเรียนการสอน เอื้อต่อการความคุมคุณภาพการสอนและสามารถเข้าสู่การแข่งขันคุณภาพการผลิตบัณฑิตตามมาตรฐานสากล 1.เพื่อนำ ICT มาใช้ในการสนับสนุนงานวิจัยทางการประมง ที่มีรูปแบบที่หลากหลาย ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด บุคลากรวิจัยและนิสิตสามารถเข้าถึงสื่อและความรู้ที่จัดเก็บในรูปอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างเพียงพอ 2. ให้อาจารย์ นักวิจัย และนิสิตบัณฑิตศึกษา สามารถเข้าถึงสื่อและความรู้ที่จัดเก็บในรูปอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างเพียงพอ	1. มีอุปกรณ์ด้าน ICT เพื่อรองรับการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของคณะประมง 2. มีรายวิชาที่มีการเรียนการสอนที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	1. สำรวจของห้องเรียนและห้องฝึกปฏิบัติด้าน ICT ห้องเรียน และห้องสนับสนุนการเรียนรู้อื่น ๆ 1.จัดหาอุปกรณ์ด้าน ICT เพื่อรองรับงานด้านการเรียนการสอนด้าน ICT ของคณะ และการวิจัย ให้เหมาะสมและพอเพียงสำหรับกิจกรรมการเรียนการสอนและการค้นคว้า 2.ให้การสนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากร นิสิตเพื่อให้เข้าถึงแหล่งค้นคว้าที่ทันสมัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-จำนวนนิสิตที่ใช้สื่ออิเลคทรอนิกส์มากขึ้น -มีรายวิชาที่มีการประยุกต์ใช้ ICT ในการเรียนการสอน	02-คณะประมง

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
2	โครงการจัดซื้อโปรแกรม SPSS ,AMOS,E-VIEW	โครงการจัดซื้อโปรแกรม SPSS ,AMOS,E-VIEW				03-บริหารธุรกิจ
3	การพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการวิจัยทางภาษาและวัฒนธรรม	1. เพื่อรองรับพันธกิจด้านการวิจัยของคณะมนุษยศาสตร์ สามารถพัฒนางานวิจัยทางภาษาและวัฒนธรรมที่มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการของสังคมตามนโยบายของมหาวิทยาลัย 2. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการวิจัยทางภาษาและวัฒนธรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ 3. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยสู่ชุมชนและสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม 4. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านการวิจัยทางภาษาและวัฒนธรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ	1. มีศูนย์ปฏิบัติการวิจัยทางภาษาและวัฒนธรรมที่มีเสถียรภาพและทันสมัย สามารถรองรับงานวิจัยขั้นสูงในระดับชาติและนานาชาติ 2. มีงานวิจัยสายทางภาษาและวัฒนธรรมที่มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการของสังคมเพิ่มขึ้นและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ 3. มีระบบคลังข้อมูลงานวิจัยทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่ออำนวยความสะดวกในการสืบค้นและการอ้างอิงได้อย่างรวดเร็ว และทันสมัย 4. มีเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการวิจัยทางภาษา	1. ปรับปรุงพื้นที่สำหรับจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยทางภาษาและวัฒนธรรม 2. จัดหาอุปกรณ์และซอฟแวร์ 3. ติดตั้งอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบ 5. เปิดให้บริการ และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับศูนย์ปฏิบัติการวิจัยทางภาษาและวัฒนธรรม	1. มีศูนย์ปฏิบัติการวิจัยทางภาษาและวัฒนธรรมที่มีเสถียรภาพและทันสมัย สามารถรองรับงานวิจัยขั้นสูงในระดับชาติและนานาชาติ 2. มีงานวิจัยทางภาษาและวัฒนธรรมที่มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการของสังคมเพิ่มขึ้น และเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ 3. มีเครื่องมือและอุปกรณ์ด้าน ICT ที่สนับสนุนงานวิจัยขั้นสูงได้อย่างเพียงพอ	04-คณะมนุษยศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
			และวัฒนธรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มขึ้น			
4	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคนิคการทำวิจัย	1. เพื่อรองรับพันธกิจด้านการวิจัยของคณะมนุษยศาสตร์สามารถพัฒนางานวิจัย และการเรียนการสอนสายมนุษยศาสตร์ที่มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการของสังคมตามนโยบายของมหาวิทยาลัย 2. เพื่อพัฒนานิสิตระดับปริญญาตรีและปริญญาโทให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์และการใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและมีจรรยาบรรณ 3. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในสายงานของนิสิต	1. มีห้องปฏิบัติการวิจัยสำหรับนิสิตปริญญาตรี ปริญญาโท และคณาจารย์ของภาคฯ ซึ่งสามารถรองรับงานวิจัยขั้นสูงในระดับชาติและนานาชาติ 2. มีนิสิตที่ได้รับความรู้และทักษะด้าน ICT เพิ่มขึ้น 3. เพิ่มโอกาสในการแข่งขันหางานทำของนิสิต	1. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการภาคฯให้มีอุปกรณ์ที่มีความทันสมัย 2. จัดหาอุปกรณ์และซอฟแวร์ และติดตั้ง 3. ส่งนิสิตไปพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. มีห้องปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพ และพร้อมรองรับงานวิจัยขั้นสูงในระดับชาติและนานาชาติ 2. มีเครื่องมือและอุปกรณ์ด้าน ICT ที่สนับสนุนการเรียนการสอน และงานวิจัยขั้นสูงได้อย่างเพียงพอ	04-คณะมนุษยศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
5	ระบบประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยขั้นสูง	1. เพื่อนำICTมาใช้ในการสนับสนุนงานวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่ที่มีรูปแบบที่หลากหลายให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด 2. สามารถจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยได้และสามารถเข้าถึงระบบคลังข้อมูลงานวิจัยทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	1. มีอุปกรณ์สำหรับการคำนวณขั้นสูงในการทำวิจัยตามลักษณะงานวิจัยแต่ละประเภท 2. มีระบบคลังข้อข้อมูลงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่ออำนวยความสะดวกในการสืบค้นและการอ้างอิง	1. สำรวจปริมาณข้อมูลงานวิจัยและจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลงานวิจัย 2. ออกแบบระบบการบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัย 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	จำนวนเครื่องมือและอุปกรณ์ICTที่สนับสนุนงานวิจัยขั้นสูงและจำนวนระบบคลังข้อมูลงานวิจัยเพื่ออำนวยความสะดวกในการสืบค้นและการอ้างอิง	04-คณะมนุษยศาสตร์
6	โครงการพัฒนาเครื่องมือการทำวิจัยทางสังคมศาสตร์	เพื่อให้นิสิตและอาจารย์มีซอฟต์แวร์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณในการวิจัยทางสังคมศาสตร์	มีซอฟต์แวร์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณในการวิจัยทางสังคมศาสตร์(SPSS) ไม่ต่ำกว่า 5 เครื่อง	- ดำเนินการจัดซื้อซอฟต์แวร์และติดตั้งกับคอมพิวเตอร์ภายในภาควิชาสังคมวิทย าฯ ไม่ต่ำกว่า 5 เครื่อง - เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี - เครื่องสแกนเนอร์	จำนวนซอฟต์แวร์ SPSS ไม่ต่ำกว่า 5 เครื่อง	06-คณะสังคมศาสตร์
7	การผลิตเอกสาร Hard copy เพื่อรองรับการประกันคุณภาพและการวิจัย	1. คณาจารย์สามารถใช้งานในการพิมพ์เอกสารทางด้านการประกันคุณภาพ และการวิจัย 2. สำนักงานภาควิชา และ	1. มีการผลิตเอกสารหลักฐานไว้ใช้ในการประกันคุณภาพ และการวิจัย 2. ใช้ทรัพยากรเครื่องพิมพ์	1. ตรวจสอบจำนวนเครื่องพิมพ์ในการใช้งานที่เหมาะสมกับจำนวนห้องพักอาจารย์และสำนักงาน	1. มีการผลิตเอกสารหลักฐานเพื่อรองรับการประกันคุณภาพและการวิจัย	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาอาชีวศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		คณาจารย์มีทรัพยากรเครื่องพิมพ์ใช้ร่วมกัน	ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและสอดคล้องกับประเภทงาน	2. จัดหาเครื่องพิมพ์ให้ครบตามจำนวน 3. ติดตั้งและทดสอบการใช้งาน 4. ใช้งานพร้อมบำรุงรักษา	2. มีการใช้งานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ	
8	การพัฒนารูปแบบศูนย์ถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	1. สร้างและพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศและเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่มีบทบาทส่งเสริมการออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน 2. เพื่อปรับปรุงระบบและกลไกสนับสนุนการวิจัยด้านครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ สถานที่ และระบบสนับสนุนอื่นๆ ให้เพียบพร้อม 3. เพื่อสนับสนุนการผลิตสื่อสร้างสรรค์ สร้างกระแสเชิงบวกให้แก่สังคมพร้อมทั้งส่งเสริมและกระจายความรู้ให้กับสังคมอย่างมีประสิทธิผล 4. เพื่อพัฒนานิสิต และบุคลากร พร้อมทั้งส่งเสริม	1. นิสิตจะสามารถศึกษาหาความรู้ได้จากสื่อการเรียนที่มีคุณภาพและสามารถทบทวนเนื้อหาบทเรียนจากการทดลองปฏิบัติการวิจัยได้ยิ่งขึ้น 2. นิสิตจะได้รับประสบการณ์การวิจัยจากการฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องมือ/อุปกรณ์ขั้นสูงที่ทันสมัยก่อให้เกิดการพัฒนาขีดความสามารถในการเรียนรู้มากขึ้น 3. คณาจารย์จะสามารถวิจัย ผลิตและพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแบ่งเบาภาระในการเตรียมการสอนส่งผลให้	1. แต่งตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อสำรวจ ตรวจสอบพื้นที่ชั้น 5 อาคาร 4 คณะศึกษาศาสตร์ (อาคารใหม่) 2. ออกแบบพื้นที่ให้เป็นสัดส่วนตามลักษณะการใช้งาน และการให้บริการหรืออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติการวิจัยของคณาจารย์ และนิสิต ซึ่งแบ่งออกได้ดังนี้ 2.1 ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย (Multimedia Technology) 2.2 ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้แบบเสมือน (Virtual Learning)	1. จำนวนคณาจารย์และนิสิตทั้งระดับปริญญาตรี โท และเอกเข้าใช้บริการห้องปฏิบัติการภายในศูนย์ฯ ร้อยละ 80 ขึ้นไป 2. จำนวนผลงาน/งานวิจัยที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติภายในศูนย์ฯ ร้อยละ 50 ขึ้นไป 3. จำนวนการให้บริการวิชาการที่ใช้ศูนย์ฯ เป็นฐานในการดำเนินกิจกรรม ร้อยละ 60 ขึ้นไป 4. รายได้ที่เกิดจากการให้บริการวิชาการของ	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ศักยภาพและความเข้มแข็งในการบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับสังคมทั้งในเชิงบริการและเชิงพาณิชย์แก่หน่วยงานต่างๆ	คณาจารย์มีเวลาในการวิจัยเพิ่มขึ้น 4. คณาจารย์จะมีสื่อที่มีคุณภาพได้มาตรฐานใช้ประกอบการสอน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน และวิจัย 5. คณาจารย์และนิสิตสามารถประยุกต์ใช้ศูนย์ฯ เพื่อเป็นการให้บริการวิชาการหรือการถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีแก่หน่วยงานภายนอก ส่งผลให้เกิดการพัฒนาขีดความสามารถในการเรียนการสอน และวิจัย และต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้	2.3 ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบพกพาเพื่อการเรียนรู้ (Mobile Learning: m-Learning) 1) กลุ่มงานบริการให้คำปรึกษา (คลินิกแทบเล็ต) 2) กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเนื้อหาและโปรแกรมประยุกต์ (Contents and Applications) 2.4 ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้แบบเสมือน (Virtual Leaning) 1) กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเกมส์เพื่อการศึกษา 2) กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาแอนิเมชั่น 2.5 ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Development)	ศูนย์ฯ 5. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อศูนย์ฯ อยู่ในระดับมาก	

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				2.6 ห้องปฏิบัติการผลิตและพัฒนาสื่อสิ่งพิมพ์ดิจิตอล (Digital Printing) 1) กลุ่มงานปฏิบัติการถ่ายภาพเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ 2) กลุ่มงานออกแบบและพัฒนาคอมพิวเตอร์กราฟิกและสิ่งพิมพ์ 3. ติดตั้งชุดอุปกรณ์ และติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ที่นำมาใช้เป็นสื่อการเรียนให้กับคณาจารย์และนิสิต 4. ติดตั้งชุดโต๊ะเก้าอี้ และจัดสภาพ แวดล้อมทางด้านกายภาพภายในห้อง พร้อมทั้งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่หรือผู้รับผิดชอบประจำห้องเพื่อคอยช่วยเหลือผู้ใช้บริการตามวันเวลาราชการ 5. ร่างและกำหนดระเบียบการใช้ศูนย์ฯเพื่อ		

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				อำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ และการบริหารจัดการของภาควิชา 6. แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินการใช้งานศูนย์ฯ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนางานส่งเสริมด้านการเรียนการสอน การวิจัย และงานบริการสังคมต่อไป		
9	การพัฒนาระบบศูนย์กลางฐานข้อมูลสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Media Center) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	1. เพื่อพัฒนาระบบศูนย์กลางฐานข้อมูลสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Media Center) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสม 2. เพื่อประเมินผลการใช้ระบบศูนย์กลางฐานข้อมูลสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Media Center) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	1 ระบบศูนย์กลางฐานข้อมูลสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Media Center) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์มีประสิทธิภาพและเหมาะสมต่อคณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไป 2. คณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไป พึงพอใจต่อการใช้งานระบบศูนย์กลางฐานข้อมูลสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์	1. กำหนดขอบเขต ข้อเสนอโครงการและรูปแบบที่เหมาะสมของระบบฯ 2. กำหนดโครงสร้างและองค์ประกอบของระบบฯ 3. จัดทำหรือจัดจ้างหน่วยงานหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง 4. ติดตั้งและทำการทดลองใช้ (try out) 5. แก้ไข และปรับปรุงพร้อมทั้งทำการเผยแพร่แก่กลุ่มเป้าหมายต่อไป	1. จำนวนคณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการ 2. จำนวนผลงานที่จัดกิจกรรมในรายวิชาต่างๆ 3. ความพึงพอใจของคณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไปต่อการเข้าใช้บริการระบบฯ	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
			(e-Media Center) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์			
10	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อการเข้าถึงทรัพยากร ICT ที่ทันสมัย	1. เพื่อนำ ICT มาใช้ในการสนับสนุนการเรียนการสอนและงานวิจัยสมัยใหม่ที่มีรูปแบบที่หลากหลาย ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด 2. เพื่อให้นิสิต คณาจารย์และบุคลากร สามารถเข้าถึงสื่อและความรู้ที่จัดเก็บในรูปอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างเพียงพอ และทั่วถึง 3. เพิ่มมูลค่าการใช้งานเครือข่ายนนทรี	1. มีอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน 2. มีการเพิ่มช่องทางและสิ่งอำนวยความสะดวกในการสนับสนุนการเรียนการสอน 3. มีห้องคอมพิวเตอร์ศึกษาที่มีอุปกรณ์ด้าน ICT ที่เหมาะสมและเพียงพอสำหรับการเรียนการสอน	1. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ 2. จัดหาเครื่องพิมพ์ 3. จัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้า	1. จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ด้าน ICT 2. สถิติการใช้งานเครือข่ายเพิ่มสูงขึ้น	13-เทคนิคการสัตวแพทย์
11	โครงการจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้า	1. เพื่อสำรองไฟฟ้า และป้องกันไฟฟ้าดับ ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก	1. มีเครื่องสำรองไฟฟ้า	1. จัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้า	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ได้รับความเสียหายจากไฟฟ้าดับ ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก ลดลง	13-เทคนิคการสัตวแพทย์
12	ระบบการวิจัย ประมวลผล และ	1. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยของ	1. .มีระบบการติดตามประเมินผลงานวิจัยของ	1. สำรวจและออกแบบระบบ	1. จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการ	25-สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	ตัดสินใจเกี่ยวกับสมรรถนะการทำวจัยของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยฯ ในการบริหารจัดการ ติดตามประเมินผล และเผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2.เพื่อจัดหาซอฟต์แวร์ด้าน ICT มาใช้ในการสนับสนุนงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	อาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยงบประมาณประจำปีของมหาวิทยาลัยฯ ปีละกว่า 500 โครงการ และงบประมาณกว่า 200 ล้านบาท ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และทันสมัย 2. .มีระบบการเผยแพร่ผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีละกว่า 500 โครงการ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างรวดเร็ว และกว้างขวาง 4. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อใช้ในการกำหนดงานวิจัยของมหาวิทยาลัย 5. มีซอฟต์แวร์ที่ทันสมัยมาช่วยสนับสนุนในการทำวิจัย	2. จัดหาคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดทำระบบประเมินผลงานวิจัย 3. พัฒนาระบบงาน 4. ติดตั้งระบบ 5. วิเคราะห์/ประเมินผล 6. สำรวจ จัดหา และติดตั้งซอฟต์แวร์เพื่อสนับสนุนงานวิจัย	บริหารจัดการ 2. จำนวนซอฟต์แวร์เพื่อสนับสนุนงานวิจัย	

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
13	โครงการจัดหาทรัพยากรและช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ของสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1. เพื่อนำ ICT มาใช้ในการสนับสนุนงานวิจัยขั้นสูงสมัยใหม่ที่มีรูปแบบที่หลากหลาย ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด แก่บุคลากรในสถาบันฯ 2. เพื่อให้บุคลากรสามารถเข้าถึงสื่อและความรู้ที่จัดเก็บในรูปอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างเพียงพอ	1. มีอุปกรณ์สำหรับการคำนวณขั้นสูงในการทำวิจัยตามลักษณะงานวิจัยแต่ละประเภท 2. มีการเพิ่มช่องทางและสิ่งอำนวยความสะดวกในการใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆ	1. สำรวจจำนวนเครื่องมือและอุปกรณ์ ICT ภายในหน่วยงาน และความจำเป็นเร่งด่วนในแต่ละงานภายในหน่วยงาน 2. จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ ICT ตามแบบสำรวจและความจำเป็นเร่งด่วน	1. จำนวนเครื่องมือและอุปกรณ์ด้าน ICT ที่สนับสนุนงานวิจัยขั้นสูง 2. จำนวนช่องทางในการใช้งานระบบสารสนเทศ	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
14	โครงการพัฒนาการใช้ dotProject ภาษาไทยเพื่องานวิจัย	เพื่อให้มีโปรแกรมที่มีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบสำหรับการทำงานวิจัยของคณะ	โปรแกรม dotProject ช่วยบริหารจัดการงานวิจัยของคณะได้อย่างเป็นระบบและครบถ้วนทุกขั้นตอน สามารถรายงานผลเสนอต่อผู้บริหารได้	1. สำรวจความต้องกาการใช้ ICT เพื่อบริหารโครงการ 2. จัดหาซอฟต์แวร์สำเร็จรูปนำมาปรับใช้พร้อมทั้งออกแบบและพัฒนาส่วนขยาย เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร เช่น โปรแกรมสำเร็จรูปของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป	โปรแกรม dotProject 1 ชุด ที่ช่วยในการดำเนินงานด้านการวิจัยของคณะฯ	29-ศรีราชา-เศรษฐศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				OpenSource และโปรแกรมสำเร็จรูปอื่น ๆ (ถ้ามี) 3. ฝึกอบรมการใช้งาน DotProject ให้กับนักวิจัย 4. นำข้อมูลเข้าสู่ระบบและเปิดใช้ระบบเป็นทางการ 5. ติดตามและสรุปผลการดำเนินงาน 6. ดูแลบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน		
15	โครงการพัฒนาโปรแกรมทางสถิติเพื่อการเรียนการสอนและการวิจัย	เพื่อทำการศึกษา ทดสอบและนำ Open Source Software ที่เหมาะสมกับสถาบันการศึกษามาใช้งาน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ด้านการลดต้นทุน หลีกเลี่ยงการละเมิดลิขสิทธิ์ และเป็นการพัฒนาศักยภาพทางการศึกษาและวิจัยด้านการใช้เทคโนโลยีที่พึ่งพาตนเอง	มีโปรแกรมทางสิถิติเพื่อการวิจัย (Grelt : Gnu Regression, Econometrics and Time-series Library) ที่เหมาะสมกับการศึกษาและหลีกเลี่ยงการละเมิดลิขสิทธิ์	1. พัฒนาโปแกรม Gretl 2. ทดสอบการหาค่าทางสถิติด้วยโปรแกรม 3. จัดทำคู่มือการใช้งานโปรแกรม Gretl 4. ประชาสัมพันธ์ให้เกิดการใช้โปรแกรมอย่างแพร่หลาย	จำนวนนิสิตและผู้สนใจที่ลงทะเบียนขอใช้โปรแกรม Gretl	29-ศรีราชา-เศรษฐศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
16	ปรับปรุงเครื่องแม่ข่าย	1. สนับสนุนการเรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต 2. สนับสนุนการทำวิจัยของอาจารย์และนิสิต 3. สนับสนุนการบริหารจัดการ และการพัฒนาองค์กร 4. สนับสนุนการบริการข้อมูลและสารสนเทศแก่บุคลากรภายใน และผู้สนใจทั่วไป	1. ได้ประสิทธิภาพและเสถียรภาพของการใช้งานเครื่องแม่ข่ายแทนเครื่องเดิม 2. เกิดการพัฒนาการด้านเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการ และการบริการ	1. สำรวจปริมาณข้อมูลและความจำเป็นในการใช้เครื่องแม่ข่าย 2. วางแผนการใช้งาน 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	1. มีกระบวนการในการใช้งานเครื่องแม่ข่าย 2. มีกระบวนการในการบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่าย	29-ศรีราชา-คณะวิศวกรรมศาสตร์
17	ปรับปรุงระบบเครือข่าย	1. สนับสนุนการเรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต 2. สนับสนุนการทำวิจัยของอาจารย์และนิสิต 3. สนับสนุนการบริหารจัดการ และการพัฒนาองค์กร	1. ได้ประสิทธิภาพและเสถียรภาพของเครือข่าย 2. เกิดการพัฒนาการด้านเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการ และการบริการ	1. สำรวจปริมาณและความจำเป็นในการใช้งานเครือข่าย 2. วางแผนการใช้งานและการติดตั้ง 3.จัดหาอุปกรณ์ 4.ติดตั้งระบบอุปกรณ์เครือข่าย	1. มีกระบวนการในการบำรุงรักษาเครือข่าย	29-ศรีราชา-คณะวิศวกรรมศาสตร์
18	ระบบประมวลผลแบบ Cloud Computing	1. ให้มีระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สามารถให้บริการแก่นิสิต บุคลากรมหาวิทยาลัยด้านประมวลผลโปรแกรมประยุกต์ และเปิดให้การ	1. มีระบบประมวลผลที่มีเสถียรภาพในการทำงานและมีความมั่นคง 2. มีระบบให้บริการด้านระบบปฏิบัติการ เว็บแอป	1. สำรวจพื้นที่ และจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและซอฟท์แวร์ที่ต้องการ 2. ออกแบบระบบที่	มีระบบประมวลผลที่สามารถให้บริการด้านประมวลผลโปรแกรมประยุกต์ ระบบปฏิบัติการ เว็บ	29-ศรีราชา-คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		บริการทางด้านซอฟต์แวร์ต่างๆ 2. สามารถให้บริการด้านระบบ ปฏิบัติการ และการสนับสนุนเว็บแอปพลิเคชันเข้ามาร่วมด้วย 3. สามารถจัดเก็บข้อมูลได้และมีระบบอัตโนมัติในการทำงานกับฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย 4. ส่งเสริมให้บริการความรู้ด้านการประมวลผลแบบ Cloud Computing แก่นิสิต บุคลากร และองค์การภายนอกมหาวิทยาลัย	พลิเคชันได้ตามความต้องการในการใช้จริง 3. มีระบบที่สามารถจัดสรรทรัพยากรที่เหมาะสมกับการใช้งานของผู้ใช้งาน 4. มีระบบจัดการเนื้อที่จัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติและทันสมัย	เหมาะสม 3. กำหนดขอบเขตงาน 4. จัดหาอุปกรณ์ 5. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	แอปพลิเคชัน และเนื้อที่จัดเก็บข้อมูลตามความต้องการของนิสิต บุคลากรมหาวิทยาลัย ในด้านการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย	
19	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยและสารสนเทศ	1.มีระบบจัดการสารสนเทศงานวิจัยตามประเภทการใช้งาน 2.สามารถจัดเก็บข้อมูลงานวิจัย ทั้งที่เผยแพร่ได้และไม่เผยแพร่ 3.มีฐานข้อมูลงานวิจัย 4.มีฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย	1.มีระบบฐานข้อมูลงานวิจัย 2.มีระบบสารสนเทศงานวิจัย	1.สำรวจข้อมูลงานวิจัยและสารสนเทศงานวิจัย 2.ออกแบบระบบงาน 3.ติดตั้งระบบ	มีการใช้งานระบบสารสนเทศงานวิจัยและจัดเก็บงานวิจัยเป็นฐานข้อมูลเพื่อเผยแพร่	29-ศรีราชา-คณะวิทยาการจัดการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
20	โครงการศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	1.เป็นแหล่งสืบค้นหรือดำเนินกิจกรรมการวิจัยด้านธุรกิจและอุตสาหกรรม 2.สามารถให้บริการให้คำปรึกษากับผู้ประกอบการ 3.ศูนย์ความรู้พัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	1. มีงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ 2. มีศูนย์วิจัยที่ครบวงจร 3. มีการบริการภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม	1.สำรวจข้อมูลงานวิจัย 2.ออกแบบระบบงาน 3.ติดตั้งระบบ	มีการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยที่ได้พัฒนาจากศูนย์วิจัย	29-ศรีราชา-คณะวิทยาการจัดการ
21	โครงการศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อม	1.เป็นแหล่งสืบค้นหรือดำเนินกิจกรรมการวิจัยด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม 2.สามารถให้บริการให้คำปรึกษากับผู้ประกอบการ	1. มีงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ 2. มีศูนย์วิจัยที่ครบวงจร	1.สำรวจข้อมูลงานวิจัย 2.ออกแบบระบบงาน 3.ติดตั้งระบบ	มีการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยที่ได้พัฒนาจากศูนย์วิจัย	29-ศรีราชา-คณะวิทยาการจัดการ

<u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> พัฒนาความสามารถของนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอก ให้มีความรู้ ทักษะ ในการใช้งาน ICT อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้สำหรับนิสิต	โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้สำหรับนิสิต				03-บริหารธุรกิจ
2	โครงการอบรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	โครงการอบรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น				03-บริหารธุรกิจ
3	พัฒนาศักยภาพนิสิตด้าน ICT ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	พัฒนานิสิตและบุคลากรในธุรกิจให้มีความรู้ ทักษะการใช้ข้อมูล และระบบสารสนเทศด้านการท่องเที่ยวได้อย่างสร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพ	<u>เป้าหมาย</u> 1. นิสิตสาขาวิชาเอก โท และเสรี 2. อาจารย์ผู้สอนวิชาที่เกี่ยวเนื่อง 3. บุคลากรในธุรกิจนำเที่ยว <u>ผลผลิต</u> มีโปรแกรมสำเร็จรูปและฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวที่ทันสมัยและใช้งานได้จริง	1. สำรวจโปรแกรมสำเร็จรูป ข้อมูล และจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องที่ใช้ในการปฏิบัติ 2. เก็บรวบรวมข้อมูลและออกแบบฐานข้อมูล 3. จัดหาโปรแกรมสำเร็จรูปและอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	1. มีจานวนนิสิตที่ได้รับความรู้และทักษะด้านระบบสารสนเทศด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นทุกปี 2. มีจานวนผู้สอนและบุคลากรที่ได้รับความรู้และทักษะด้าน ระบบสารสนเทศด้านการท่องเที่ยวเพิ่มทุกปี 3. มีจานวนผู้สอนและบุคลากรที่ได้รับความรู้และทักษะด้าน ระบบสารสนเทศด้านการท่องเที่ยวเพิ่มทุกปี	04-คณะมนุษยศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
4	พัฒนานิสิตด้านเทคโนโลยีพื้นฐานในการประกอบอาชีพ	1.เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการประยุกต์ใช้ ICT อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรมแก่นิสิต 2. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในสายงานของนิสิต	1.จำนวนนิสิตที่ได้รับความรู้และทักษะด้าน ICT เพิ่มขึ้นทุกปี 2.นิสิต สาขาวิชาชีพผ่านการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพ	1.สำรวจจำนวนนิสิตที่ต้องการเข้าฝึกอบรม 2.ออกแบบโปรแกรมการฝึกอบรม 3.ประสานสำนักบริการคอมพิวเตอร์ 4.จัดอบรม	จำนวนนิสิตที่ได้รับความรู้และทักษะด้าน ICT	04-คณะมนุษยศาสตร์
5	โปรแกรมสำหรับห้องปฏิบัติการทางนิเทศศาสตร์	1.จัดหาโปรแกรมสำหรับการเรียนภาคปฏิบัติการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ให้ทันสมัย 2.ปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตสื่อเพื่อรองรับการให้บริหารแก่บุคลากรของคณะและมหาวิทยาลัย	1.คอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการนิเทศศาสตร์ทุกเครื่องได้รับการปรับปรุง 2.โปรแกรมสำนักงานสามารถปรับปรุง จากบริษัทผู้ผลิต	1.สำรวจความต้องการใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ของนิสิตและบุคลากร 2.จัดหาโปรแกรมสำหรับการผลิตสื่อ 3.ติดตั้งระบบ 4.นำไปใช้กับการเรียนการสอนในรายวิชาของนิเทศศาสตร์ และบริการการผลิตสื่อแก่บุคคลากรของคณะและมหาวิทยาลัย	1.ความพึงพอใจในการใช้งานห้องปฏิบัติการนิเทศศาสตร์ของนิสิต 2.ความพึงพอใจในการใช้งานห้องปฏิบัติการนิเทศศาสตร์ของบุคคลากร 3.โปรแกรมมีการปรับปรุงจากบริษัทผู้ผลิตให้ทันสมัยอยู่เสมอ	04-คณะมนุษยศาสตร์
6	โครงการอบรมบุคลากรคณะศึกษาศาสตร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและ	1. เพื่อพัฒนาบุคลากรคณะศึกษาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT เพิ่มขึ้น	บุคลากรคณะศึกษาศาสตร์มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT เพิ่มขึ้น	1. สำรวจหัวข้อความต้องการในการจัดอบรมเกี่ยวกับ ICT 2. เขียนโครงการ	ผู้เข้าร่วมอบรมร้อยละ 80 มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT เพิ่มขึ้น	07-คณะศึกษาศาสตร์ - สำนักงานเลขานุการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	ประสิทธิผลในการใช้งาน ICT			3. จัดอบรม 4. ประเมินโครงการ		
7	การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ด้านการผลิตนวัตกรรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์	1. คณาจารย์มีโน้ตบุ้คคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยสามารถรองรับการผลิตนวัตกรรมสื่อฯ ได้อย่างต่อเนื่อง 2. คณาจารย์สามารถพกพาได้ง่ายและสามารถใช้งานได้อย่างเต็มที่ทั้งด้านการวิจัย การผลิตสื่อ และและการบริการวิชาการ	1. ช่วยเพิ่มศักยภาพของคณาจารย์ในการผลิตนวัตกรรมสื่อฯ ได้อย่างเต็มที่ 2. มีนวัตกรรมสื่อฯ ที่ทันสมัย เผยแพร่และพร้อมใช้งาน	1. ประชุมชี้แจง ตกลงทำความเข้าใจ 2. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการใช้ ICT อย่างมีประสิทธิภาพ และการผลิตนวัตกรรมสื่อฯ 3. ออกแบบและพัฒนานวัตกรรมสื่อฯ 4. ทดลองและนำไปใช้ 5. ประเมินผลเพื่อการปรับปรุง	1. คณาจารย์มีศักยภาพในการผลิตนวัตกรรมสื่อฯ 2. มีนวัตกรรมสื่อฯ ที่ช่วยพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาอาชีวศึกษา
8	การปรับปรุงระบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Learning) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	1. เพื่อปรับปรุงระบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Learning) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสม 2. เพื่อประเมินผลการใช้ระบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Learning) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	1 ระบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Learning) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์มีประสิทธิภาพและเหมาะสมต่อคณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไป 2. คณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไปพึงพอใจต่อการ	1. กำหนดขอบเขต ข้อเสนอโครงการและรูปแบบที่เหมาะสมของระบบฯ 2. กำหนดโครงสร้างและองค์ประกอบของระบบฯ 3. จัดทำหรือจัดจ้างหน่วยงานหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง 4. ติดตั้งและทำการ	1. จำนวนคณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการ 2. จำนวนผลงานที่จัดกิจกรรมในรายวิชาต่างๆ 3. ความพึงพอใจของคณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไปต่อการเข้าใช้บริการระบบฯ	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		คณะศึกษาศาสตร์	ใช้งานระบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Learning) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	ทดลองใช้ (try out) 5. แก้ไข และปรับปรุงพร้อมทั้งทำการเผยแพร่แก่กลุ่มเป้าหมายต่อไป		
9	การปรับปรุงระบบการอบรมผ่านเว็บ (Web-based Training) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	1. เพื่อปรับปรุงระบบการอบรมผ่านเว็บ (Web-based Training) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสม 2. เพื่อประเมินผลการใช้ระบบการอบรมผ่านเว็บ (Web-based Training) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	1 ระบบการอบรมผ่านเว็บ (Web-based Training) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์มีประสิทธิภาพและเหมาะสมต่อคณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไป 2. คณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไป พึงพอใจต่อการใช้งานระบบการอบรมผ่านเว็บ (Web-based Training) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	1. กำหนดขอบเขต ข้อเสนอโครงการและรูปแบบที่เหมาะสมของระบบฯ 2. กำหนดโครงสร้างและองค์ประกอบของระบบฯ 3. จัดทำหรือจัดจ้างหน่วยงานหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง 4. ติดตั้งและทำการทดลองใช้ (try out) 5. แก้ไข และปรับปรุงพร้อมทั้งทำการเผยแพร่แก่กลุ่มเป้าหมายต่อไป	1. จำนวนคณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการ 2. จำนวนผลงานที่จัดกิจกรรมในรายวิชาต่างๆ 3. ความพึงพอใจของคณาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไปต่อการเข้าใช้บริการระบบฯ	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา
10	การพัฒนาสมรรถนะผู้สอนด้านการประยุกต์ใช้ ICT เพื่อ	1. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิชาการของบุคลากรภายในและบุคคลภายนอกผู้ที่สนใจ	<u>เชิงปริมาณ</u> 1. บุคลากรภายในและบุคคล ภายนอกผู้ที่สนใจ	1. กำหนดแผน และขออนุมัติโครงการ 2. ประชาสัมพันธ์ และรับ	1. ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้เทคโนโลยี	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	การผลิตสื่อการเรียนการสอน	ที่เข้ารับการอบรมให้มีความรู้ลึกซึ้งเข้มข้นขึ้น 2. เพื่อให้บุคลากรภายในและบุคคลภายนอกผู้ที่สนใจ ที่เข้ารับการอบรมสามารถใช้ทักษะเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไปผลิตสื่อการเรียนการสอน	ซึ่งเป็นครูผู้สอนในโรงเรียนเครือข่ายในความร่วมมือรวมจำนวน 120 คน 2. ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการโดยแบ่งออกเป็นจำนวน 3 รุ่น <u>เชิงคุณภาพ</u> บุคลากรภายในและบุคคลภายนอกผู้ที่สนใจสามารถผลิตสื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาการการเรียนรู้ของผู้เรียนได้อย่าง มีประสิทธิภาพและมีแรงจูงใจในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน	สมัครบุคลากรภายในและบุคคลภายนอกผู้ที่สนใจเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ 3. จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ตามวันละเวลาที่กำหนด 4. ประเมินผลการนำความรู้ที่ได้รับการอบรมไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน	สารสนเทศในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี (ร้อยละ 70 ขึ้นไป) 2. ผลงานสื่อการเรียนการสอนที่แสดงถึงการนำเอาองค์ความรู้ทางด้านวิชาการผนวกกับเทคโนโลยีสารสนเทศมาสร้างสื่อการเรียนการสอน	
11	โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเชิงลึกแก่บุคลากรเฉพาะด้านสารสนเทศ	1. เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการปฏิบัติงานและทักษะในการประยุกต์ใช้ ICT ของบุคลากรด้าน ICT ของบัณฑิตวิทยาลัย 2. เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการใช้งาน ICT ของบุคลากรบัณฑิตวิทยาลัย	1. บุคลากรด้านสารสนเทศของบัณฑิตวิทยาลัย จำนวน 5 คน มีการพัฒนาทักษะทางด้าน ICT และนำมาประยุกต์ใช้งานให้เกิดประโยชน์ 2. บุคลากรบัณฑิตวิทยาลัยมีทักษะด้าน ICT ในการปฏิบัติงาน	1. การฝึกอบรมเฉพาะด้าน ICT ของบุคลากร ICT ของบัณฑิตวิทยาลัย 2. การอบรมบุคลากรบัณฑิตวิทยาลัยโดยวิทยากรจากภายนอก	1. การนำทักษะ ICT มาใช้ประโยชน์ในการทำงานได้จริง	15-บัณฑิตวิทยาลัย

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
12	โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรบัณฑิตวิทยาลัย	1. เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการปฏิบัติงานและทักษะในการประยุกต์ใช้ ICT ของบุคลากรด้าน ICT ของบัณฑิตวิทยาลัย 2. เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการใช้งาน ICT ของบุคลากรบัณฑิตวิทยาลัย	1. บุคลากรด้านสารสนเทศของบัณฑิตวิทยาลัย จำนวน 5 คน มีการพัฒนาทักษะทางด้าน ICT และนำมาประยุกต์ใช้งานให้เกิดประโยชน์ 2. บุคลากรบัณฑิตวิทยาลัยมีทักษะด้าน ICT ในการปฏิบัติงาน	1. การฝึกอบรมเฉพาะด้าน ICT ของบุคลากร ICT ของบัณฑิตวิทยาลัย 2. การอบรมบุคลากรบัณฑิตวิทยาลัยโดยวิทยากรจากภายนอก	1. การนำทักษะ ICT มาใช้ประโยชน์ในการทำงานได้จริง	15-บัณฑิตวิทยาลัย
13	โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรด้าน ICT	เพื่อเสริมสร้างความรู้ความสามารถ และทักษะด้าน ICT ของบุคลากรด้าน ICT เพื่อนำไปปรับประยุกต์ใช้พัฒนางานให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น	บุคลากรด้าน ICT มีความรู้ความสามารถเพิ่มมากขึ้นและสามารถประยุกต์ใช้พัฒนางานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. ประชุมบุคลากรด้าน ICT 2. ศึกษาข้อมูลหลักสูตรที่เปิดอบรม 3. ติดต่อประสานงาน 4. ส่งบุคลากรเข้าฝึกอบรมตามความเหมาะสม หรือ ติดต่อวิทยากรมาฝึกอบรมในหน่วยงาน	บุคลากรด้าน ICT เข้ารับการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้าน ICT ไม่น้อยกว่า 1 หลักสูตร/คน/ปี	17-สำนักหอสมุด
14	โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรสำนักหอสมุด	1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความสามารถ และทักษะด้าน ICT ของบุคลากรสำนักหอสมุด เพื่อนำไปปรับประยุกต์ใช้พัฒนางานให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น	1. บุคลากรบุคลากรสำนักหอสมุด มีความรู้ความสามารถด้าน ICT เพิ่มมากขึ้น และสามารถประยุกต์ใช้พัฒนางานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. ประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดหัวข้อการอบรม 2. วางแผนและจัดเตรียมเนื้อหาการอบรม 3. ติดต่อประสานงาน 4. จัดฝึกอบรม	มีการจัดฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้าน ICT ให้แก่บุคลากรสำนักหอสมุด ไม่น้อยกว่า 1 หลักสูตร/ ปี	17-สำนักหอสมุด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
15	พัฒนาความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากรสำนักการกีฬา	1. เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรในทุกระดับได้รับความรู้ มีโอกาสพัฒนาทักษะความสามารถของตนและนำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มาปรับใช้การในการดำเนินงานของหน่วยงานได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูงสุด 2. เพื่อให้หน่วยงานได้มีโอกาสเรียนรู้ ปรับตัวอย่างเท่าทันสถานการณ์หรือเหตุการณ์ ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยผ่านการเข้าร่วมการประชุม สัมนา หรืออบรมจากบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	เชิงคุณภาพ - นำความรู้จากการเข้าร่วมประชุม สัมมนา อบรม มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานเชิงปริมาณ บุคลากร ร้อยละ 80 มีโอกาสเข้าร่วมโครงการฯ	1. นำเสนอโครงการต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อพิจารณารายละเอียดของโครงการ 2. ขออนุมัติหลักการและงบประมาณการดำเนินโครงการ 3. ดำเนินโครงการตามแผน 4. สรุป ประเมินผลโครงการ	เชิงคุณภาพ - บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจตามวัตถุประสงค์การดำเนินโครงการ - นำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานเชิงปริมาณ ร้อยละ 80 ของบุคลากรเข้าร่วมโครงการ	19-สำนักการกีฬา
16	การพัฒนาบุคลากรด้าน ICT เพื่องานวิจัยและ	1. เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการประยุกต์ใช้ ICT ทางด้านการ	1. เพิ่มพูนความรู้ความสามารถของอาจารย์ นักวิจัย ใหม่ ในการใช้ ICT	1. สำรวจความต้องการจากอาจารย์ นักวิจัย ในการจัดหลักสูตรฝึกอบรม	1. จำนวนอาจารย์ นักวิจัย ที่ได้รับความรู้และทักษะ ICT ด้าน	25-สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	สนับสนุนการดำเนินงานขององค์กร	วิจัย 2. เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการประยุกต์ใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการทำงานของหน่วยงาน	ทางด้านการวิจัย เพื่อการดำเนินงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพิ่มพูนความรู้ความสามารถของบุคลากรของหน่วยงานในการประยุกต์ใช้ ICT ในการดำเนินงานของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ	ICT ทางด้านการวิจัยปีละ 1 ครั้ง 2. สำรวจความต้องการจากหน่วยงานในองค์กรในการจัดฝึกอบรมหลักสูตร ICT เพื่อการประยุกต์ใช้ในงานสำนักงาน ปีละ 1 ครั้ง 3. จัดหลักสูตรฝึกอบรม 4. ประเมินผล และติดตามผล	การวิจัย 2. จำนวนบุคลากรที่ได้รับความรู้ และทักษะ ICT เพื่อการจัดการงานสำนักงาน	
17	โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากรสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1. เพื่อพัฒนาบุคลากรของสถาบันผลิตผลเกษตรฯ ให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเสศและการสื่อสารให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อเตรียมบุคลากรซึ่งปฏิบัติงานด้านอื่น ให้มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและพร้มที่จะปฏิบัติงานกับ	1. ด้านปริมาณ จำนวนความต้องการของบุคลากรและความสมัครใจของบุคลากรในสถาบันฯ 2. ด้านคุณภาพ ให้บุคลากรในสถาบันฯ มีความรู้ ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้มากยิ่งขึ้น บุคลากรในสถาบันฯ สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง และบุคลากร	1. ออกแบบสอบถามให้กับบุคลากรเพื่อขอแสดงความสนใจที่จะเข้าอบรมเพื่อจัดช่วงเวลา ในการอบรม 2. กำหนดวัน/เวลา ในการอบรม 3. จัดอบรมและประชุมวางแผนการดำเนินงาน 4. จัดอบรมตามช่วงเวลาและโปรแกรมที่กำหนด 5. สรุปผลการฝึกอบรม /	1. บุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมจะสามารถใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐานได้อย่างถูกต้อง 2. จำนวนบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน 3. เกิดการพัฒนาทางด้านความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		โปรแกรมการทำงาน และเครื่องคอมพิวเตอร์ในอนาคต 3. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้กับบุคลากรทางด้านคอมพิวเตอร์ ให้สามารถนำวิทยาการและเทคโนโลยีชั้นสูงมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้กับทุกส่วน ทุกหน่วยในสังกัดสถาบันผลิตผลเกษตรฯ 5. เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรในสังกัดสถาบันผลิตผลเกษตรฯ ให้พัฒนาความสามารถรองรับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อไป	สามารถนำเอาคอมพิวเตอร์ไปใช้ประยุกต์ในชีวิตประจำวันได้	รายงานการฝึกอบรม	ของบุคลากร	

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
18	อบรมคอมพิวเตอร์สำหรับนิสิต บุคลากร และบุคคลทั่วไป	1. เพื่อพัฒนาแนวทางในการเชื่อมโยงการนำผลการฝึกอบรมไปสู่การพัฒนาเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพของบุคลากรในองค์กร 2. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรในองค์กรให้มีความชำนาญในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการปฏิบัติงาน 3. เพื่อเป็นการบริการวิชาการแก่สังคมและเผยแพร่ชื่อเสียงทางด้านวิชาการของมหาวิทยาลัย	1. นิสิต บุคลากร และบุคคลทั่วไป ได้รับความรู้และความสามารถทางด้าน IT ไม่น้อยกว่า ปีละ 1,000 คน	1. เตรียมหลักสูตร 2.ประชาสัมพันธ์ 3. เตรียมเอกสารและสื่อประกอบการอบรม/สัมมนา 4.จัดอบรม/สัมมนา	1. มีจำนวนนิสิต บุคลากร และ บุคคลทั่วไป ได้รับความรู้ด้าน IT เพิ่มขึ้น	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์
19	ฝึกอบรมเสริมทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหลักสูตรต่าง ๆ	1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นิสิต บุคลากรและบุคคลภายนอกได้นำความรู้ความสามารถตลอดจนทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ผู้ที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความสามารถ ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำเพื่อประกอบอาชีพได้		1. จำนวนหลักสูตร 2. จำนวนผู้เข้าอบรม	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2. เพื่อการพัฒนาหลักสูตร การเรียนการสอน ให้มีความทันสมัย และตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน 3. เพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอก ให้เป็นผู้รอบรู้ทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ				
20	จัดซื้อ IT พร้อมอุปกรณ์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์กีฬา กำแพงแสน	1. เพื่อใช้สนับสนุนการเรียนการสอนและบริการวิชาการให้กับนิสิต บุคลากรและประชาชนทั่วไป 2. เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาและปรับปรุง เผยแพร่ข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ และเว็บไซต์ ของศูนย์กีฬา กำแพงแสน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	1. นิสิต บุคลากรและประชาชนทั่วไปได้รับการสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการที่ดีขึ้น 2. มีการพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี การบริการวิชาการ และเว็บไซต์ ศูนย์กีฬา กำแพงแสน	1. จัดซื้ออุปกรณ์ ICT พร้อมอุปกรณ์ 2. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ 3. พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ ศูนย์กีฬา กำแพงแสน	มีกระบวนการปรับปรุงพัฒนา ในการบำรุงรักษาและดูแลระบบ ICT พร้อมอุปกรณ์	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-ศูนย์กีฬา กพส.
21	อบรมการพัฒนาทักษะการใช้งานและการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศในห้องเรียน	1. เพิ่มศักยภาพและยกมาตรฐานการเรียนการสอนโดยการส่งเสริมให้มีการบูรณาการประยุกต์ใช้ ICT เพื่อพัฒนานวัตกรรมในการเรียนการสอนที่ทันสมัย	1. มีจำนวนวิชาบูรณาการความรู้และทักษะด้านไอซีทีเข้ากับกระบวนการเรียนการสอนในชั้นเรียนเพิ่มขึ้น	1. สำรวจจำนวนผู้สอนและ บุคลากร ที่ขาดความรู้ทางด้านการใช้งานระบบ ICT เพื่อการสอนในห้องเรียน	จำนวนอาจารย์และบุคลากรที่ได้รับความรู้และทักษะด้าน ICT	30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2. เพื่อเสริมสร้างความความสามารถของนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอก ให้มีความรู้ ทักษะ ในการใช้งาน ICT อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม	2. มีจำนวนผู้สอนและบุคลากรที่ได้รับความรู้และทักษะด้าน ICT เพิ่มขึ้นทุกปี	2. จัดเตรียมเนื้อหา และเอกสารประกอบการอบรม 3. จัดเตรียมสถานที่ และอุปกรณ์ กำหนดการ 4. จัดการอบรม ตามโครงการ		
22	โครงการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองของนิสิต	เพื่อพัฒนาทักษะความสามารถของนิสิตในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างสร้างสรรค์	1.นิสิตได้รับการพัฒนาทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1.ออกแบบความต้องการ 2.ดำเนินการตามระเบียบพัสดุ 3.ทดลองใช้ 4.ประเมินผล	1.ระดับความพึงพอใจของนิสิต 2.ความรู้ความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์	29-ศรีราชา-คณะวิทยาการจัดการ
23	โครงการห้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์	1. เพื่อให้คณะฯ มีห้องอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ในการเรียนการสอน 2. เพื่อพัฒนาบุคลากรในคณะฯ ให้มีความรู้ความสามารถในการใช้สื่อและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 3. เพื่อเสริมสร้างนิสิตให้มีสมรรถนะให้การใช้เทคโนโลยีและเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้	มีห้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์	1.ออกแบบความต้องการ 2.ดำเนินการตามระเบียบพัสดุ 3.ทดลองใช้ 4.ประเมินผล	1.คณาจารย์มีทักษะการใช้สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน 2.นิสิตมีทักษะดำรงชีวิตในสังคมยุคใหม่ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้	29-ศรีราชา-คณะวิทยาการจัดการ

<u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> เสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐาน และนำสมัย เพื่อความเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	ปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ ICT และการเชื่อมโยงระบบเครือข่าย	1. เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้าน ICTและสารสนเทศเสริมสร้างระบบโครงข่ายพื้นฐานและอุปกรณ์ ICT 2. เพื่อรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูล ให้เชื่อมโยงผ่านระบบเครือข่ายครอบคลุมหน่วยงานภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง 1. เพื่อสร้างความพร้อมที่จะรองรับการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ระบบ ICT ของคณะประมงอย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีระบบเครือข่ายพื้นฐานระบบเครื่องแม่ข่าย คอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยรองรับการทำงานของ	1. มีแผนพัฒนาระบบสารสนเทศของคณะประมงที่มีความต่อเนื่อง 2. มีระบบเครือข่ายที่คลอบคลุมทุกหน่วยงานภายในคณะประมง 3. มีระบบสนับสนุนการวางแผนตัดสินใจดำเนินนโยบายและแผนงาน/โครงการต่างๆของคณะประมง 1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ICT เพื่อสนับสนุนการพัฒนาด้าน การบริหารการศึกษา และการวิจัย 2. มีการเชื่อมโยงเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุมไปทุกพื้นที่ มีความเชื่อถือได้สูง สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลง	1. จัดทำแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและแผนพัฒนาระบบสารสนเทศของคณะฯที่มีความต่อเนื่อง ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2555-2558) 2. จัดระบบสารสนเทศภายในคณะให้มีความยืดหยุ่นเพื่อรองรับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม 3. ดำเนินการตามโครงการ/กิจกรรมที่ระบุแผนปฏิบัติงานที่กำหนด 4. กำหนดภาระหน้าที่การดูแลบำรุงรักษาและการใช้ระบบ พร้อมทั้งจัดให้มีประชุมอบรมสัมมนาร่วมกันของผู้ดูระบบและหน่วยงานที่รับผิดชอบ ไม่	-มีกระบวนการในการจัดทำแผนระบบสารสนเทศ -มีกระบวนการในการบำรุง รักษาและดูแลอุปกรณ์ ICT -จำนวนหน่วยงานที่สามารถใช้งานบนเครือข่ายของคณะ -ระดับความสำเร็จของบุคลากรต่อการใช้ระบบงานด้าน ICT	02-คณะประมง

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		เครือข่ายยุคใหม่ที่มีมาตรฐาน 3. สามารถใช้บริการเครือข่ายทั้งระบบใช้สายสัญญาณ และระบบไร้สายแก่บุคลากร และนิสิตได้ครอบคลุมพื้นที่ของมหาวิทยาลัย สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องรองรับอุปกรณ์หลากหลายรูปแบบ ทั้งแบบเคลื่อนที่และไม่เคลื่อนที่	เทคโนโลยีในอนาคต	น้อยกว่า 1 ครั้ง/ปี 5. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและเสนอรายงานต่อผู้บริหารและที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะประมง 6. มีการพิจารณาทบทวนเพื่อปรับแผนให้เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง 7. สำรวจโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ของคณะประมง 8. จัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทั้งระบบใช้สายสัญญาณ และระบบไร้สายเพื่อบริการแก่บุคลากร และนิสิตได้ครอบคลุมพื้นที่ของคณะฯ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง รองรับอุปกรณ์หลากหลายรูปแบบ ทั้งแบบเคลื่อนที่และไม่เคลื่อนที่ 9. จัดหาอุปกรณ์ด้าน ICT เพื่อรองรับระบบงานด้าน ICT ของมหาวิทยาลัย		

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
2	โครงการขยายจุดบริการสัญญาณอินเตอร์เน็ตไร้สาย คณะศึกษาศาสตร์	เพื่อขยายจุดบริการสัญญาณอินเตอร์เน็ตไร้สายในให้การบริการแก่ นิสิตและบุคลากร คณะศึกษาศาสตร์ ได้ครอบคลุมพื้นที่ ทั้งหมดของคณะศึกษาศาสตร์	มีจุดบริการสัญญาณอินเตอร์เน็ตไร้สายครอบคลุมทั้งหมดของคณะศึกษาศาสตร์	1. สอบถามความต้องการใช้งานสัญญาณอินเตอร์เน็ตไร้สาย จากนิสิตและบุคลากร คณะศึกษาศาสตร์ 2. กำหนดจุดติดตั้ง 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้ง	ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในการใช้อินเตอร์เน็ตไร้สายอยู่ในระดับดี	07-คณะศึกษาศาสตร์ - สำนักงานเลขานุการ
3	การใช้โปรแกรมระบบปฏิบัติการอย่างถูกลิขสิทธิ์	1. คณาจารย์ภาควิชาใช้โปรแกรมระบบปฏิบัติการะมีลิขสิทธิ์อย่างถูกต้อง 2. คณาจารย์สามารถพัฒนาทักษะการใช้งานระบบปฏิบัติใหม่ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง	1. คณาจารย์สามารถนำไปใช้ในการบริการวิชาการ ทำวิจัยได้อย่างสะดวกใจ 2. คณาจารย์ได้มีการพัฒนาทักษะการใช้งานระบบปฏิบัติใหม่อย่างเต็มที่	1. ติดตั้งโปรแกรมลงคอมพิวเตอร์ พร้อมใช้งาน 2. ติดตามสอบถามปัญหาการใช้งาน 3. ให้บริการตอบคำถามเมื่อมีปัญหาหรือข้อสงสัยการใช้งาน	มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่ใช้งานถูกต้องตามลิขสิทธิ์	07-คณะศึกษาศาสตร์ - ภาควิชาอาชีวศึกษา
4	โครงการปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมให้ทันสมัยเพื่อรองรับการทำงานของเครือข่ายยุคใหม่	1. เพื่อให้คณาจารย์และบุคลากร สามารถเข้าถึงสื่อและความรู้ที่จัดเก็บในรูปอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง 2. เพื่อลดงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่อง	1. เพื่อปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมให้ทันสมัยเพื่อรองรับการทำงานของเครือข่ายยุคใหม่	1. ปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์เดิม (Upgrade)	1. ลดงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่	13-คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		คอมพิวเตอร์ 3. ส่งเสริม/พัฒนาการเทคโนโลยีสีเขียว (Green IT)				
5	การจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์	1. เพื่อการให้บริการระบบคอมพิวเตอร์ที่พอเพียงและมีคุณภาพ	1. อุปกรณ์ ICT มีความพอเพียง	1. จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพิ่มเติมและทดแทนเครื่องที่ชำรุดทั้งวิทยาเขตบางเขนและกำแพงแสน	1. มีอุปกรณ์ ICT ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน 2. ระดับความพึงพอใจของ บุคลากรต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 3. ปัญหาจากการใช้งาน คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต่อพ่วง ลดลง	15-บัณฑิตวิทยาลัย
6	การจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	1. เพื่อการให้บริการระบบคอมพิวเตอร์ที่พอเพียงและมีคุณภาพ	1. อุปกรณ์ ICT มีความพอเพียง	1. จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพิ่มเติมและทดแทนเครื่องที่ชำรุดทั้งวิทยาเขตบางเขนและกำแพงแสน	1. มีอุปกรณ์ ICT ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน 2. ระดับความพึงพอใจของ บุคลากรต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 3. ปัญหาจากการใช้งาน คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต่อพ่วง ลดลง	15-บัณฑิตวิทยาลัย

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
7	การจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1. เพื่อการให้บริการระบบคอมพิวเตอร์ที่พอเพียงและมีคุณภาพ	1. อุปกรณ์ ICT มีความพอเพียง	1. จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพิ่มเติมและทดแทนเครื่องที่ชำรุดทั้งวิทยาเขตบางเขนและกำแพงแสน	1. มีอุปกรณ์ ICT ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน 2. ระดับความพึงพอใจของ บุคลากรต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 3. ปัญหาจากการใช้งาน คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต่อพ่วง ลดลง	15-บัณฑิตวิทยาลัย
8	การจัดหาทดแทนเครื่องพิมพ์สำหรับสำนักงาน	1. เพื่อการให้บริการระบบคอมพิวเตอร์ที่พอเพียงและมีคุณภาพ	1. อุปกรณ์ ICT มีความพอเพียง	1. จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพิ่มเติมและทดแทนเครื่องที่ชำรุดทั้งวิทยาเขตบางเขนและกำแพงแสน	1. มีอุปกรณ์ ICT ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน 2. ระดับความพึงพอใจของ บุคลากรต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 3. ปัญหาจากการใช้งาน คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต่อพ่วง ลดลง	15-บัณฑิตวิทยาลัย
9	การจัดหาทดแทนเครื่องพิมพ์สีสำหรับการประชาสัมพันธ์	1. เพื่อการให้บริการระบบคอมพิวเตอร์ที่พอเพียงและมีคุณภาพ	1. อุปกรณ์ ICT มีความพอเพียง	1. จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพิ่มเติมและทดแทนเครื่องที่ชำรุดทั้งวิทยาเขตบางเขนและกำแพงแสน	1. มีอุปกรณ์ ICT ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน 2. ระดับความพึงพอใจของ บุคลากรต่อเครื่องคอมพิวเตอร์	15-บัณฑิตวิทยาลัย

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
					3. ปัญหาจากการใช้งาน คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต่อพ่วง ลดลง	
10	การจัดหาทดแทนเครื่องพิมพ์พิเศษสำหรับบัตรนิสิต	1. เพื่อการให้บริการระบบคอมพิวเตอร์ที่พอเพียงและมีคุณภาพ	1. อุปกรณ์ ICT มีความพอเพียง	1. จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพิ่มเติมและทดแทนเครื่องที่ชำรุดทั้งวิทยาเขตบางเขนและกำแพงแสน	1. มีอุปกรณ์ ICT ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน 2. ระดับความพึงพอใจของ บุคลากรต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 3. ปัญหาจากการใช้งาน คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต่อพ่วง ลดลง	15-บัณฑิตวิทยาลัย
11	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้มีสมรรถนะที่เหมาะสมกับระบบสารสนเทศที่ซับซ้อนขึ้น และรองรับปริมาณข้อมูลที่เพิ่มขึ้น	1. มีระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีประสิทธิภาพเพียงพอรองรับระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบันและงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต 2. เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ 3. เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการนิสิตบุคลากร	1. สำรวจคุณลักษณะของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทุกเครื่อง 2. ประเมินประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายต่อระบบสารสนเทศและภาระงานที่ได้รับผิดชอบในปัจจุบันและระบบสารสนเทศและภาระงานที่ต้องการจะให้รับผิดชอบในอนาคตเพื่อ	1. จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ได้รับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ 2. จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ได้รับการทดแทนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	17-สำนักหอสมุด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
			มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และหน่วยงานในเครือข่ายความร่วมมือ	จัดลำดับความต้องการในการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 3. ทำการเพิ่มประสิทธิภาพหรือจัดหาทดแทนตามกรอบงบประมาณในแต่ละปี		
12	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่ายสำนักหอสมุด	เพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายให้มีสมรรถนะที่เหมาะสมกับปริมาณข้อมูลที่เพิ่มขึ้น และลดความเสี่ยงต่อการถูกบุกรุกทางเครือข่ายที่มีความซับซ้อนขึ้น	1. ระบบเครือข่ายมีสมรรถนะ มีความปลอดภัย สามารถรองรับปริมาณข้อมูลที่เพิ่มขึ้นและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครือข่ายที่หลากหลายทันต่อการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีในอนาคต 2. มีระบบเครือข่ายที่มีเสถียรภาพและประสิทธิภาพรองรับการให้บริการและการปฏิบัติงาน	1. สำรวจพฤติกรรมและความเปลี่ยนแปลงของระบบเช่นปริมาณข้อมูลภายในระบบหรือจำนวนผู้บุกรุกระบบในแต่ละวัน เป็นต้น 2. จัดหาอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมเข้ามาติดตั้งและใช้งาน 3. เรียนรู้การใช้อุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์นั้นๆ	มีโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีประสิทธิภาพสามารถเปิดให้บริการได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 97 ต่อปี	17-สำนักหอสมุด
13	โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศหอประวัติ	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ การนำชม และเผยแพร่ข้อมูลทางด้าน	1. มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพรองรับการ	1. จัดหาอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมเข้ามาติดตั้งและใช้งาน	1. จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ได้รับจัดสรรทดแทน	17-สำนักหอสมุด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ประวัติและความเป็นมาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2. เพื่อพัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพและครอบคลุมพื้นที่บริการของหอประวัติ	ปฏิบัติงานและการให้บริการ 2. มีระดับสัญญาณเครือข่ายสัญญาณไร้สายในระดับดี และครอบคลุมทุกพื้นที่ของอาคาร	2. ตรวจวัดระดับสัญญาณเครือข่ายไร้สายในทุกพื้นที่ของอาคาร	2. จำนวนผู้เข้าใช้งานเครือข่ายไร้สาย	
14	โครงการจัดหาเพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีที่เสื่อมสภาพ (สำหรับการบริการ)	1. ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพต่ำมีปัญหาในการซ่อมแซมบ่อย อายุการใช้งานนานกว่า 5 ปี	1. เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ให้บริการแก่ผู้ใช้มีสมรรถนะสูงเพียงพอที่จะรองรับระบบสารสนเทศที่ใช้งานอยู่ในได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริการวิชาการเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย	1. สำรวจคุณลักษณะของเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง	ความพึงพอใจในการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	17-สำนักหอสมุด
15	โครงการจัดหาเพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีที่เสื่อมสภาพ (สำหรับ	เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ ที่มีอายุการใช้งานนานกว่า 5 ปี ที่เสื่อมสภาพและมีปัญหาในการซ่อมแซมบ่อย	เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากรสำนักหอสมุดสำหรับการปฏิบัติงานให้ดี	1. สำรวจคุณลักษณะของเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง 2. ประเมินประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อ	ความพึงพอใจในการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	17-สำนักหอสมุด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	การปฏิบัติงาน)		ยิ่งขึ้น สามารถผลิตผลงานได้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด	ภาระงานที่ได้รับผิดชอบในปัจจุบันและภาระงานที่ต้องการจะให้รับผิดชอบในอนาคตเพื่อจัดลำดับความต้องการในการแทงจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ออกจากหน่วยงานโดยเริ่มแทงจำหน่ายกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพต่อภาระงานที่ได้รับมอบหมายต่ำที่สุดก่อน 3. จัดหาทดแทนตามกรอบงบประมาณในแต่ละปี		
16	โครงการจัดหาโปรแกรมซอฟต์แวร์เพื่อการปฏิบัติงานและการให้บริการ	จัดหาโปรแกรมซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการสำหรับรองรับการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์และโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการจัดทำงานไฟล์เอกสารข้อมูลต่าง ๆ	มีโปรแกรมซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่ถูกต้อง เพื่อใช้สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ ซึ่งสามารถช่วยการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักหอสมุดให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	1.จัดหาซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมกับการใช้งานด้านต่าง ๆ 2. ติดตั้งโปรแกรมและใช้งานจริง	จำนวนซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งใช้งาน	17-สำนักหอสมุด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
17	โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายห้องสมุดซอยพหลโยธิน45	เพื่อให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายเพื่อรองรับการการให้บริการและการปฏิบัติงาน	มีระบบเครือข่ายเพื่อรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศได้	1. สำรวจพื้นที่เพื่อกำหนดจุดการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย 2. จัดหาอุปกรณ์ 3. ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย	มีโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีประสิทธิภาพสามารถเปิดให้บริการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 97 ต่อปี	17-สำนักหอสมุด
18	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศห้องสมุดซอยพหลโยธิน45	1. บริหารจัดการห้องสมุดในอาคารเอนกประสงค์ ซอยพหลโยธิน 45 ที่มหาวิทยาลัยสร้างขึ้นเป็นอาคารสนับสนุนพื้นที่พักอาศัยของนิสิตและบุคลากรในบริเวณดังกล่าว 2. เปิดบริการห้องสมุดในบริเวณหอพักนิสิต ซอยพหลโยธิน 45	1. จัดพื้นที่อ่านหนังสือจำนวน 1,000 คน - จัดพื้นที่ห้องศึกษาขนาด 15 คน และ 30 คน รวม 40 ห้อง 2. จัดพื้นที่สืบค้นข้อมูลจำนวน 100 เครื่อง 3. จัดพื้นที่ Music on Demand จำนวน 10 เครื่อง 4. จัดพื้นที่สำหรับอุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องพิมพ์ เครื่องถ่ายเอกสาร Scanner จำนวน 5 เครื่อง 5. จัดบริการหนังสือตามคำขอด้วยเครื่องยืมและคืนอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง	- จัดทำคำของบประมาณ 2557 - วางแผนการบริหารจัดการพื้นที่ - ดำเนินการตามแผน - เปิดบริการ	มีห้องสมุด ซอยพหลโยธิน 45 เพื่อให้บริการ	17-สำนักหอสมุด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
19	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1.ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ตภายในหน่วยงานให้สามารถรองรับกับระบบของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการใช้งานระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต	1. ขยายขีดความสามารถของอุปกรณ์เครือข่ายจาก 100 Mbit เป็น 1 Gbit ให้ครอบคลุมพื้นที่หน่วยงาน 2. มีโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ทันสมัยเหมาะสมกับการใช้งานในด้านงานวิจัย งานบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีอาหาร และการบริหารจัดการ	1.จัดหาอุปกรณ์โมดูลสวิทช์ให้รองรับการทำงาน 1 Gbit 2.ปรับปรุงอุปกรณ์ Core Router Network เพื่อเชื่อมต่อโหนดส่วนกลางที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	1. มีอุปกรณ์เครือข่ายที่รองรับขีดความสามารถ 1 Gbit 2. มีระบบเครือข่ายที่สนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยและองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ	23-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
20	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิมและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้สามารถรองรับภารกิจงานที่เพิ่มขึ้น	จัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องสำรองไฟฟ้าให้กับหน่วยงานภายในสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อทดแทนของเดิมที่ใช้งานมานานมีประสิทธิภาพต่ำและมีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี -เพื่อรองรับเทคโนโลยี และระบบสารสนเทศที่มีภายในมหาวิทยาลัย ให้สามารถ	จัดหา/ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับบุคลากรเฉลี่ยปีละ 10 เครื่อง	จัดหา/ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับบุคลากรเฉลี่ยปีละ 10 เครื่อง	มีเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อบุคลากรอย่างน้อย 2: 1 ที่ทันสมัย	23-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด				
21	การจัดหาอุปกรณ์เพิ่ม และแทนที่เครื่องหมดอายุการใช้งาน	1. เพื่อพัฒนา จัดหา / ทดแทน เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่มีอายุเกิน 5 ปี หรือทดแทนเครื่องที่หมดอายุการใช้งานแล้ว ให้สามารถรองรับต่อการดำเนินงานขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อจัดหา/เพิ่มเติม/ทดแทน เครื่องบริการระดับ Server คอมพิวเตอร์ ที่มีอายุเกิน 5 ปี หรือทดแทนเครื่องที่หมดอายุการใช้งานแล้ว เพื่อรองรับระบบที่หน่วยงานพัฒนาขึ้นในการให้บริการของหน่วยงานและมหาวิทยาลัยฯ 3.เพื่อขยายและเชื่อมโยงเครือข่ายในการบริหารจัดการงานภายในขององค์กร	1. มีโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายภายในที่มีคุณภาพใช้งานได้ดีสามารถตอบสนองการบริหารของหน่วยงานและมหาวิทยาลัยฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1.สำรวจโครงสร้างพื้นฐานระบบ ICTของหน่วยงานเพื่อการบริหารจัดการของหน่วยงาน 2.จัดทำแผนพัฒนา จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ของหน่วยงาน 3. ติดตั้งคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	มีโครงสร้างพื้นฐานของระบบ ICT ที่จำเป็นต่อการประยุกต์ใช้งาน	25-สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ให้เข้าถึงทุกหน่วยงานย่อยขององค์กร ซึ่งมีหน่วยงานย่อยกระจายอยู่ตามภูมิภาค				
22	โครงการเสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ของสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1. เสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ของสถาบันฯ ให้สามารถใช้บริการเครือข่ายทั้งระบบใช้สายสัญญาณ และระบบไร้สายแก่บุคลากรภาย ในสถาบันฯ ได้อย่างต่อเนื่องและทั่วถึง	1. มีการเชื่อมโยงเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุมไปทุกพื้นที่	1. สำรวจจำนวนอุปกรณ์เครือข่ายทั้งระบบใช้สายสัญญาณ และระบบไร้สาย ภายในหน่วยงาน ที่มีโอกาสจะชำรุดเสียหาย รวมถึงความจำเป็นเร่งด่วนในแก้ไขในแต่ละงานภายในหน่วยงาน 2. จัดหาอุปกรณ์เครือข่ายทั้งระบบใช้สายสัญญาณและระบบไร้สาย เพื่อทดแทนของเดิม หรือจัดซื้อใหม่เพิ่มเติมตามความจำเป็นเร่งด่วน	1. มีโครงสร้างพื้นฐานของระบบ ICT ที่จำเป็นต่อการประยุกต์ใช้งาน 2. สถิติการใช้งานเครือข่าย 3. มีคณะกรรมการประเมินสภาพการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานของระบบ ICT	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
23	โครงการปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูล Datacenter	เพื่อเสริมสร้างความพร้อมที่จะรองรับการดาเนินมาตรการในยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ระบบ ICT ของมหาวิทยาลัย โดยคำนึงถึง ประสิทธิภาพ	1.1 บำรุงรักษาเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สนับสนุน 1.2 บริหารจัดการและพัฒนาปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายและ		1. มีแผนดำเนินการโครงการ 2.มีการ สร้างดำเนินการจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายและคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ความมั่นคงปลอดภัย และมีมาตรฐาน มีระบบเครือข่ายพื้นฐาน ระบบเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบจัดเก็บข้อมูลที่ทันสมัย รองรับการทางานของเครือข่ายยุคใหม่ เป็นผู้นาด้านเครือข่าย มีระบบรักษาความปลอดภัย พร้อมทั้งระบบการเฝ้าระวังที่มีมาตรฐาน สามารถใช้บริการเครือข่ายทั้งระบบใช้สายสัญญาณ และระบบไร้สายแก่บุคลากร และนิสิตได้ครอบคลุมพื้นที่ของมหาวิทยาลัย สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องรองรับอุปกรณ์หลากหลายรูปแบบทั้งแบบเคลื่อนที่และไม่เคลื่อนที่	ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สนับสนุน		3 มีการติดตั้งบำรุงรักษา	
24	โครงการปรับปรุงเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์	เพื่อเสริมสร้างความพร้อมที่จะรองรับการดาเนินมาตรการในยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้	1.1 บำรุงรักษาเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สนับสนุน 1.2 บริหารจัดการและ		1. มีแผนดำเนินการโครงการ 2.มีการ สร้างดำเนินการจัดหา	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ระบบ ICT ของมหาวิทยาลัย โดยคำนึงถึง ประสิทธิภาพ ความมั่นคงปลอดภัย และมีมาตรฐาน มีระบบเครือข่ายพื้นฐาน ระบบเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบจัดเก็บข้อมูลที่ทันสมัย รองรับการทางานของเครือข่ายยุคใหม่ เป็นผู้นาด้านเครือข่าย มีระบบรักษาความปลอดภัย พร้อมทั้งระบบการเฝ้าระวังที่มีมาตรฐาน สามารถใช้บริการเครือข่ายทั้งระบบใช้สายสัญญาณ และระบบไร้สายแก่บุคลากร และนิสิตได้ครอบคลุมพื้นที่ของมหาวิทยาลัย สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องรองรับอุปกรณ์หลากหลายรูปแบบทั้งแบบเคลื่อนที่และไม่เคลื่อนที่	พัฒนาปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สนับสนุน		อุปกรณ์เครือข่ายและคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 3 มีการติดตั้งบำรุงรักษา	

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
25	จัดซื้ออุปกรณ์ Wiless Access Point เพื่อทดแทนอุปกรณ์ชุดเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน 6 ปี ภายในหอพักนิสิต มก.กพส.	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิการในการกระจายสัญญาณให้ครอบคลุม 2. เพื่อให้นิสิตที่พักอาศัยอยู่ภายในหอพักนิสิต มก.กพส. ได้เข้าถึงข้อมูลที่จำเป็นต่อการเรียนการสอน	1. นิสิตที่พักอาศัยภายในหอพักนิสิต มก.กพ. สามารถใช้งานได้อย่างทั่วถึง 2. การกระจายสัญญาณมีเสถียรภาพ	1. จัดซื้ออุปกรณ์ Wireless Access Point และติดตั้งทดแทนอุปกรณ์ที่จัดซื้อก่อนปี งบประมาณ 2550 จำนวน 50 ชุด 2. จัดซื้ออุปกรณ์ Wireless Access Point และติดตั้งทดแทนอุปกรณ์ที่จัดซื้อ ในปี งบประมาณ 2550 หรือชำรุด หรือติดตั้งเพิ่มเติม จำนวน 50 ชุด	1. ร้อยละ 70 ของนิสิตที่พักอาศัยอยู่ในหอพักนิสิต มก.กพส. สามารถใช้งานระบบอินเตอร์เน็ตภายในหอพัก 2. ประสิทธิภาพการกระจายสัญญาณมีความต่อเนื่องครอบคลุมจุดต่างๆ ที่จำเป็น	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองกิจฯ
26	จัดซื้ออุปกรณ์ Wiless Access Point เพื่อใช้ภายในหอพักนิสิตหลังใหม่ จำนวน 7 ตึก หอพักนิสิต มก.กพส.	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิการในการกระจายสัญญาณให้ครอบคลุม 2. เพื่อให้นิสิตที่พักอาศัยอยู่ภายในหอพักนิสิต มก.กพส. ได้เข้าถึงข้อมูลที่จำเป็นต่อการเรียนการสอน	1. นิสิตที่พักอาศัยภายในหอพักนิสิต มก.กพ. สามารถใช้งานได้อย่างทั่วถึง 2. การกระจายสัญญาณมีเสถียรภาพ	1. จัดซื้ออุปกรณ์ Wireless Access Point แบบ Out Door จำนวน 4 ชุด และติดตั้งทดแทนระบบสาย Lan ภายในหอพักนิสิตหลังใหม่ มก.กพส. 2. จัดซื้ออุปกรณ์ Wireless Access Point จำนวน 10 ชุด และติดตั้งหอพักนิสิตจำนวน 5 หลัง	1. ร้อยละ 70 ของนิสิตที่พักอาศัยอยู่ในหอพักนิสิตหลังใหม่ มก.กพส. สามารถใช้งานระบบอินเตอร์เน็ตภายในหอพัก 2. ประสิทธิภาพการกระจายสัญญาณมีความต่อเนื่องครอบคลุมจุดต่างๆ ที่จำเป็น	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองกิจฯ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
				ที่จะสร้างแล้วเสร็จภายในปี 2558 เพื่อบริการนิสิตที่จะเข้าอยู่หอพักอีกจำนวน 2,000 คน		
27	จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 750 VA สำหรับป้องกันไฟกระชาก ภายในหอพักนิสิต มก.กพส. 24 ชุด	1. เพื่อป้องกันและยืดอายุอุปกรณ์เครือข่ายภายในหอพักนิสิต 2. เพื่อลดต้นทุนในการซ่อมบำรุงรักษาหรือจัดซื้อทดแทนเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าตกกะทันหัน	1. ยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์เครือข่ายต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้มากกว่า 5 ปี 2. การกระจายสัญญาณมีเสถียรภาพ	1. จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 750 VA เพื่อติดตั้งทดแทนของเดิมภายในหอพักนิสิต มก.กพส. จำนวน 24 หลัง	1. ประสิทธิภาพการกระจาย สัญญาณมีความต่อเนื่องครอบคลุมจุดต่างๆ ที่จำเป็น 2. อุปกรณ์เครือข่ายสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองกิจฯ
28	ปรับปรุงระบบเครือข่ายภายในอาคารกองกิจการนิสิต	1. เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการและสะดวกต่อการบริหารจัดการเครือข่ายที่ใช้สำหรับบริการนิสิตและบุคลากร	1. ระบบสามารถให้บริการนิสิตและบุคลากรได้รวดเร็วและมีความทันสมัย 2. อุปกรณ์เครือข่ายภายในกองกิจการนิสิต (กำแพงแสน) ที่ให้บริการนิสิตและบุคลากรมีความเสถียร	1. จัดซื้อและติดตั้งระบบเครือข่ายภายในอาคารกองกิจการนิสิต (กำแพงแสน)	1. สามารถใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ร้อยละ80 ของนิสิตและบุคลากรที่มารับบริการมีความพึงพอใจ	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองกิจฯ
29	จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 3 KVA 1 ชุด	1. เพื่อป้องกันและยืดอายุอุปกรณ์เครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ภายใน	1. ยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์เครือข่ายต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้มากกว่า 5 ปี	1. จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 3 KVA เพื่อติดตั้งเพิ่มเติม ภายใน	1. อุปกรณ์เครือข่ายสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองกิจฯ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		อาคารกองกิจการนิสิตนิสิต (กำแพงแสน) 2. เพื่อลดต้นทุนในการซ่อมบำรุงรักษาหรือจัดซื้อทดแทนเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าตกกระทันหัน	2. การกระจายสัญญาณมีเสถียรภาพ	อาคารกองกิจการนิสิต (กำแพงแสน)		
30	ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างเครือข่ายพื้นฐาน อาคาร 1-4	1. พัฒนาระบบเครือข่ายให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. พัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย		ปี 2557-2558		30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
31	ติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า	1. ป้องกันสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้า ไฟดับ ไฟกระชากที่อาจทำให้เกิดอันตรายและความเสียหายแก่ข้อมูลและคอมพิวเตอร์	1. เมื่อไฟฟ้าดับ ไฟกระชาก สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย 2. ลดภาระการดำเนินการด้านโครงสร้างและการบริการพื้นฐานทาง ICT ของหน่วยงานย่อยภายในมหาวิทยาลัย	1. สำรวจจำนวนคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้เครื่องสำรองไฟฟ้า 2. ออกแบบระบบ สำรองไฟฟ้า สำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่จำเป็นต้องใช้ 3. ติดตั้งอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า	มีโครงสร้างพื้นฐานของระบบ ICT ที่จำเป็นต่อการประยุกต์ใช้งาน	30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
32	การพัฒนาห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ด้วยเทคโนโลยี Diskless Server no hard disk	1. เพื่อลดปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องคอมพิวเตอร์และง่ายต่อการดูแลบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ 2. ใช้ในการเรียนการสอนทดแทนห้องปฏิบัติการเดิมที่ล้าสมัยและไม่คุ้มค่าในการใช้งาน 3. เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มีการทำงานอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา 4. เพื่อให้สามารถควบคุมและจัดการข้อมูลได้จากส่วนกลาง	1. มีระบบควบคุมการใช้งานห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ สามารถควบคุมและจัดการข้อมูลต่างๆได้จากส่วนกลางที่สามารถใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนซึ่งรองรับนิสิตได้จำนวน 80 คน/ห้อง 2. มีระบบที่สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา 3. มีระบบที่ง่ายต่อการดูแลบำรุงรักษา เป็นระบบที่ทำงานด้วยความเร็วสูง ประหยัดค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง พัฒนาและบำรุงรักษา	1. สำรวจปริมาณข้อมูลจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย 2. ออกแบบระบบ Diskless Server no hard disk ที่จะใช้ 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบ 5. ติดตามและประเมินผล	ระบบเครือข่ายมีการทำงานอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาสามารถจัดการข้อมูลได้จากส่วนกลาง ง่ายต่อการบำรุงรักษาทำงานด้วยความเร็วสูงและประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา	30-กำแพงแสน_คณะศึกษาศาสตร์ฯ
33	พัฒนาระบบเครือข่ายไร้สาย	1. เพื่อปรับปรุงและขยายพื้นที่การให้บริการระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ตภายในวิทยาเขตให้ครอบคลุมไปทุกพื้นที่ และมีความเชื่อถือได้	1. มีอุปกรณ์เครือข่ายไร้สายที่สามารถรองรับการให้บริการระบบเครือข่ายไร้สายได้ทั้งมาตรฐาน 2.4GHz และ 5.0GHz	1. สำรวจความต้องการใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายภายในวิทยาเขต 2. วางแผนกำหนดพื้นที่การติดตั้งอุปกรณ์	1. มีโครงสร้างพื้นฐานของระบบ ICT ที่จำเป็นต่อการประยุกต์ใช้งาน 2. สถิติการใช้งานเครือข่าย	29-ศรีราชา-สำนักวิทยบริการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
			2. มีระบบเครือข่ายไร้สายคลอบคลุมในทุกพื้นที่ของวิทยาเขตที่ต้องการใช้งาน	3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งอุปกรณ์		
34	พัฒนาระบบเครือข่ายส่วนกลางวิทยาเขตศรีราชา	1. พัฒนาโครงสร้างหลักของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของวิทยาเขตศรีราชาให้มีประสิทธิภาพ	1. มีอุปกรณ์เครือข่ายหลัก (แบคโบน) ที่มีประสิทธิภาพและสามารถรองรับปริมาณการใช้งานเครือข่ายภายในวิทยาเขตศรีราชาได้ 2. มีระบบเครือข่ายที่เชื่อมต่อระหว่างวิทยาเขตที่มีเสถียรภาพเพื่อรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศร่วมกัน	1. สำรวจปริมาณข้อมูลการใช้งานระบบเครือข่ายภายในวิทยาเขต 2. จัดหาอุปกรณ์ 3. ติดตั้งอุปกรณ์	1. มีโครงสร้างพื้นฐานของระบบ ICT ที่จำเป็นต่อการประยุกต์ใช้งาน 2. สถิติการใช้งานเครือข่าย	29-ศรีราชา-สำนักวิทยบริการ
35	โครงการเสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน ICT ที่ได้มาตรฐานและทันสมัย	1. เพื่อการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสารสนเทศโดยเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 2. สามารถจัดซื้อ/จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ได้มาตรฐานและทันสมัยสำหรับการฝึกอบรมและการทดแทน	1. ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสารสนเทศจำนวน 1 ระบบ 2. เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของความต้องการใช้งานของคณะฯ 3. ระบบจัดเก็บข้อมูลสำรอง 1 ระบบ	1. สำรวจปริมาณข้อมูลและจำนวนคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้ปฏิบัติงาน 2. ออกแบบระบบที่จะใช้เก็บข้อมูลสำรอง 3. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง 4. ติดตั้งระบบ	1. ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสารสนเทศที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 2. เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ได้มาตรฐานและทันสมัยเพียงพอต่อความ	29-ศรีราชา-เศรษฐศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ให้บุคลากร 3. สามารถจัดเก็บข้อมูลสำรองต่าง ๆ ของคณะฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ		คอมพิวเตอร์และเครือข่ายสารสนเทศ	ต้องการใช้งานของคณะ 3. ระบบระบบจัดเก็บข้อมูลสำรอง สามารถใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง	
36	พัฒนาปรับปรุงและทดแทนระบบการบริหารจัดการเครือข่ายไร้สาย	1. ให้สามารถเข้าถึงทรัพยากรและช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย 2. มีโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐานและนำสมัย 3. เพื่อเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา	1. มีระบบเครือข่ายไร้สายครอบครุมการให้บริการภายในวิทยาเขต 2. ได้รับสัญญาณไม่น้อยกว่าดี ในจุดให้บริการ	1. สำรวจจำนวนจุดที่จะให้บริการ 2. สำรวจอุปกรณ์ที่จะต้องทดแทน 3. ออกแบบรจุดติดตั้งเพื่อให้ครอบคลุม 4. จัดหาอุปกรณ์ 5. ติดตั้งระบบ	1. ระยะเวลาที่ไม่สามารถให้บริการเครือข่ายได้ ไม่เกิน 87 ชั่วโมงต่อปี (99% Availability) 2. ระยะเวลาที่ Access Point ไม่สามารถให้บริการได้เฉลี่ยไม่เกิน 10 % ต่อปี (ตัวหารคือ Access Point x จำนวนชั่วโมง (365 x24) ตัวตั้งคือ จำนวนชั่วโมงใช้งานได้จริงของ Access Point แต่ละจุด รวมตลอดปี) วัดจากการทำงานอุปกรณ์หลัก 3. มีระบบสำรองไฟฟ้า	31-วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
					สำหรับอุปกรณ์เครือข่ายหลัก (backbone) และเซิร์ฟเวอร์หลัก ตลอด 24 ชั่วโมง 4. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจการใช้บริการเครือข่ายไม่น้อยกว่า 3.5 * ทั้งนี้ยกเว้นการปิดซ่อมบำรุงรักษาตามตารางเวลาบำรุงรักษา	
37	ระบบรองรับมาตรการความเสี่ยงและความมั่นคง	1. ควบคุมการเข้าถึงทรัพยากรและช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ที่ทันสมัย ที่ถูกต้องตามช่องทาง 2. มีโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีมาตรฐานและนำสมัย 3. เพื่อเป็นผู้นำด้านการใช้ ICT ในสถาบันการศึกษา	1. ลดภาระการดำเนินการด้านโครงสร้างพื้นฐาน 2. ป้องกันการเข้าถึงข้อมูลที่ไม่ได้รับอนุญาต 3. มีระบบเฝ้าระวังที่มีประสิทธิภาพ	1. สำรวจข้อมูลให้บริการ 2. กำหนดอุปกรณ์ที่จะต้องการ 2. ออกแบบจุดติดตั้งเพื่อให้ควบคุม 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบ	มีสถิติการเข้าใช้งานเครือข่าย ป้องกันการเข้าใช้งานแบบผิดวัตถุประสงค์	31-วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ภาคผนวก 1 : จำนวนโครงการ และ งบประมาณ ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558-2559 แยกตามวิทยาเขต และ หน่วยงาน

	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมงบประมาณ (บาท)
			ปี 2558	ปี 2559	
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	225	212,681,170.00	133,944,440.00	346,625,610.00
	<u>วิทยาเขตบางเขน</u>	149	147,445,560.00	88,306,540.00	235,752,100.00
1	02-คณะประมง	3	2,475,000.00	1,214,000.00	3,689,000.00
2	03-คณะบริหารธุรกิจ	11	4,230,000.00	3,460,000.00	7,690,000.00
3	04-คณะมนุษยศาสตร์	14	6,067,000.00	2,462,000.00	8,529,000.00
4	06-คณะสังคมศาสตร์	3	1,913,360.00	663,640.00	2,577,000.00
5	07-คณะศึกษาศาสตร์	23	11,432,400.00	8,401,800.00	19,834,200.00
6	10-คณะสัตวแพทยศาสตร์	4	733,000.00	1,300,000.00	2,033,000.00
7	12-คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2	455,000.00	60,000.00	515,000.00
8	13-คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	3	683,100.00	457,000.00	1,140,100.00
9	14-คณะสิ่งแวดล้อม	1	282,500.00	73,000.00	355,500.00

	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมงบประมาณ (บาท)
			ปี 2558	ปี 2559	
10	15-บัณฑิตวิทยาลัย	16	2,517,100.00	3,805,100.00	6,322,200.00
11	16-สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	4	1,691,400.00	516,400.00	2,207,800.00
12	17-สำนักหอสมุด	17	23,356,400.00	27,446,500.00	50,802,900.00
13	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	11	23,725,000.00	23,725,000.00	47,450,000.00
14	19-สำนักการกีฬา	4	150,000.00	100,000.00	250,000.00
15	20-สำนักงานบริการวิชาการ	3	300,000.00	300,000.00	600,000.00
16	22-สำนักงานประกันคุณภาพ	1	2,000,000.00	2,000,000.00	4,000,000.00
17	23-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	2	742,000.00	223,000.00	965,000.00
18	25-สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	4	4,628,000.00	2,329,000.00	6,957,000.00
19	26-สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจฯ	3	145,500.00	-	145,500.00
20	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	6	749,500.00	601,600.00	1,351,100.00
21	32-สำนักคอมบริการคอมพิวเตอร์	12	55,554,000.00	7,473,000.00	63,027,000.00
22	33-คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1	559,500.00	328,800.00	888,300.00
23	01-สำนักงานอธิการบดี	1	3,055,800.00	1,366,700.00	4,422,500.00

	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมงบประมาณ (บาท)
			ปี 2558	ปี 2559	
	<u>วิทยาเขตกำแพงแสน</u>	**39**	**42,254,210.00**	**15,304,500.00**	**57,558,710.00**
1	30-กำแพงแสน_ สนง.วข.กพส.-กองกิจฯ	5	1,783,200.00	1,850,000.00	3,633,200.00
2	30-กำแพงแสน_คณะเกษตร กพส.	3	5,191,000.00	2,252,000.00	7,443,000.00
3	30-กำแพงแสน_คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	500,000.00	-	500,000.00
4	30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	8	18,525,100.00	4,593,800.00	23,118,900.00
5	30-กำแพงแสน_คณะศึกษาศาสตร์ฯ	4	3,720,350.00	1,000,000.00	4,720,350.00
6	30-กำแพงแสน_สถานีวิจัยประมง	1	1,838,000.00	-	1,838,000.00
7	30-กำแพงแสน_สถาบันวิจัยและพัฒนา	2	166,500.00	225,000.00	391,500.00
8	30-กำแพงแสน_สถาบันสุวรรณฯ	3	145,500.00	-	145,500.00
9	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานการเจ้าหน้าที่	3	66,800.00	66,800.00	133,600.00
10	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานทรัพย์สิน	1	100,000.00	-	100,000.00
11	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานวิเทศและประชาสัมพันธ์	1	61,600.00	-	61,600.00

	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมงบประมาณ (บาท)
			ปี 2558	ปี 2559	
12	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองบริการการศึกษา กพส.	1	508,000.00	96,500.00	604,500.00
13	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	3,456,260.00	1,294,000.00	4,750,260.00
14	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองอาคารสถานที่ฯ	1	868,500.00	-	868,500.00
15	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-ศูนย์กีฬา กพส.	1	89,400.00	39,400.00	128,800.00
16	30-กำแพงแสน_สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	1	834,000.00	387,000.00	1,221,000.00
17	30-กำแพงแสน_สำนักหอสมุด	1	4,400,000.00	3,500,000.00	7,900,000.00
	วิทยาเขตศรีราชา	27	11,315,400.00	17,253,400.00	28,568,800.00
1	29-ศรีราชา_เศรษฐศาสตร์	8	1,439,900.00	1,287,000.00	2,726,900.00
2	29-ศรีราชา_วิทยาการจัดการ	6	3,050,000.00	7,920,500.00	10,970,500.00
3	29-ศรีราชา_วิทยาลัยพาณิชยนาวีฯ	5	2,278,000.00	2,476,000.00	4,754,000.00
4	29-ศรีราชา_วิทยาศาสตร์	1	2,500,000.00	2,500,000.00	5,000,000.00
5	29-ศรีราชา_วิศวกรรมศาสตร์	2	176,500.00	237,900.00	414,400.00

	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมงบประมาณ (บาท)
			ปี 2558	ปี 2559	
6	29-ศรีราชา_สำนักงานวิทยบริการ	4	950,000.00	2,295,000.00	3,245,000.00
7	29-ศรีราชา_สำนักงานวิทยาเขต	1	921,000.00	537,000.00	1,458,000.00
	วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	**10**	**11,666,000.00**	**13,080,000.00**	**24,746,000.00**
1	31-วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	10	11,666,000.00	13,080,000.00	24,746,000.00

ภาคผนวก 2 : งบประมาณโครงการ ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558 -2559 แยกตามวิทยาเขต และ หน่วยงาน

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
1	บางเขน	02-คณะประมง	1	ปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ ICT และการเชื่อมโยงระบบเครือข่าย	1,5,4	2558-2559	1,500,000.00	474,000.00	**1,974,000.00**
2	บางเขน	02-คณะประมง	2	ชุดโปรแกรมระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหาร การบริการ และการพัฒนาองค์กร	1,2	2558-2559	455,000.00	480,000.00	**935,000.00**
3	บางเขน	02-คณะประมง	3	ระบบคอมพิวเตอร์เพื่องานบริหารและงานการเรียนการสอนและการวิจัยของคณะประมง	2,3	2558-2559	520,000.00	260,000.00	**780,000.00**
4	บางเขน	03-คณะบริหารธุรกิจ	1	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการ/วิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอก	2	2558-2559	30,000.00	30,000.00	**60,000.00**
5	บางเขน	03-คณะบริหารธุรกิจ	2	โครงการปรับปรุงศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2558-2559	200,000.00	200,000.00	**400,000.00**
6	บางเขน	03-คณะบริหารธุรกิจ	3	โครงการร่วมผลิตรายการทางสื่อโทรทัศน์	2	2558-2559	500,000.00	500,000.00	**1,000,000.00**
7	บางเขน	03-คณะบริหารธุรกิจ	4	โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโดยการใช้ระบบสารสนเทศผ่านเว็บไซต์	1	2558-2559	50,000.00	50,000.00	**100,000.00**
8	บางเขน	03-คณะบริหารธุรกิจ	5	โครงการจัดซื้อโปรแกรม SPSS ,AMOS,E-VIEW	3	2558-2559	2,000,000.00	2,000,000.00	**4,000,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
9	บางเขน	03-คณะบริหารธุรกิจ	6	โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้สำหรับนิสิต	4	2558-2559	50,000.00	50,000.00	**100,000.00**
10	บางเขน	03-คณะบริหารธุรกิจ	7	โครงการอบรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	4	2558-2559	50,000.00	30,000.00	**80,000.00**
11	บางเขน	03-คณะบริหารธุรกิจ	8	โครงการจัดซื้อระบบฐานข้อมูลเพื่อใช้ในงานวิจัย	2	2558-2559	500,000.00	500,000.00	**1,000,000.00**
12	บางเขน	03-คณะบริหารธุรกิจ	9	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยของคณาจารย์	1	2558-2559	100,000.00	100,000.00	**200,000.00**
13	บางเขน	03-คณะบริหารธุรกิจ	10	โครงการจัดทำ/ปรับปรุงเว็บไซต์ของศูนย์บริการวิชาการในคณะฯ	1	2558	150,000.00		**150,000.00**
14	บางเขน	03-คณะบริหารธุรกิจ	11	โครงการจัดซื้อ โปรแกรมพื้นฐานทางคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows,Microsoft Office,Antivirus	2	2558	600,000.00		**600,000.00**
15	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	1	การพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการวิจัยทางภาษาและวัฒนธรรม	3	2558	399,000.00	-	**399,000.00**
16	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	2	ระบบสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพ	1	2558	536,500.00	-	**536,500.00**
17	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	3	ระบบเว็บไซต์ภาควิชาภาษาตะวันออก	1	2558-2559	1,015,400.00	492,000.00	**1,507,400.00**
18	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	4	ระบบ e-Learning ภาควิชาภาษาตะวันออก	2	2558-2559	2,585,400.00	1,562,000.00	**4,147,400.00**
19	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	5	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคนิคการทำวิจัย	3, 4	2558-2559	236,500.00	125,000.00	**361,500.00**
20	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	6	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการเรียนการสอนภาควิชาดนตรี	1, 2, 3	2558	376,500.00	-	**376,500.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
21	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	7	ระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนากระบวนการทำงานและบริหารงาน	1	2558	128,200.00	-	**128,200.00**
22	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	8	คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารภาควิชาศิลปาชีพ	1	2558	126,000.00	-	**126,000.00**
23	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	9	ระบบสารสนเทศสำหรับฝึกปฏิบัติการงานบริการอาหาร	2	2558	126,000.00	-	**126,000.00**
24	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	10	ระบบประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยขั้นสูง	3	2558	130,500.00	-	**130,500.00**
25	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	11	พัฒนาศักยภาพนิสิตด้าน ICT ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	4	2558	97,000.00	-	**97,000.00**
26	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	12	พัฒนานิสิตด้านเทคโนโลยีพื้นฐานในการประกอบอาชีพ	4	2558-2559	150,000.00	150,000.00	**300,000.00**
27	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	13	ระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมสำนักงานสำหรับสำนักงานภาควิชา และ ห้องพักอาจารย์	1, 5	2558	160,000.00	-	**160,000.00**
28	บางเขน	04-คณะมนุษยศาสตร์	14	โปรแกรมสำหรับห้องปฏิบัติการทางนิเทศศาสตร์	2, 4	2559	-	133,000.00	**133,000.00**
29	บางเขน	06-คณะสังคมศาสตร์	1	การจัดทำห้องปฏิบัติการภูมิสารสนเทศสำหรับนิสิตปริญญาเอก	2	2558-2559	1,469,360.00	269,640.00	**1,739,000.00**
30	บางเขน	06-คณะสังคมศาสตร์	2	โครงการพัฒนาเครื่องมือการทำวิจัยทางสังคมศาสตร์	3	2558-2559	264,000.00	24,000.00	**288,000.00**
31	บางเขน	06-คณะสังคมศาสตร์	3	โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางจิตวิทยา	2	2558-2559	180,000.00	370,000.00	**550,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
32	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_01 สำนักงานเลขาฯ	1	โครงการขยายจุดบริการสัญญาณอินเตอร์เน็ตไร้สาย คณะศึกษาศาสตร์	5	2558	900,000.00	-	**900,000.00**
33	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_01 สำนักงานเลขาฯ	2	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อให้บริการระบบ Learning Management System และสำรองข้อมูลเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศต่างๆ คณะศึกษาศาสตร์	2 , 5	2558	757,800.00	-	**757,800.00**
34	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_01 สำนักงานเลขาฯ	3	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้คเพื่อการจัดการเรียนการสอน	2	2558-2559	816,000.00	816,000.00	**1,632,000.00**
35	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_01 สำนักงานเลขาฯ	4	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิม(สำนักงานเลขานุการ)	1	2558-2559	1,433,000.00	1,433,000.00	**2,866,000.00**
36	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_01 สำนักงานเลขาฯ	5	โครงการอบรมบุคลากรคณะศึกษาศาสตร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการใช้งาน ICT	1 , 4	2558-2559	20,000.00	20,000.00	**40,000.00**
37	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_02 อาชีวศึกษา	6	การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ด้านการผลิตนวัตกรรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์	1 , 3 , 4	2558-2559	405,000.00	324,000.00	**729,000.00**
38	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_02 อาชีวศึกษา	7	การใช้โปรแกรมระบบปฏิบัติการอย่างถูกลิขสิทธิ์	1 , 5	2558-2559	57,000.00	45,600.00	**102,600.00**
39	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_02 อาชีวศึกษา	8	การผลิตเอกสาร Hard copy เพื่อรองรับการประกันคุณภาพและการวิจัย	3 , 5	2558-2559	78,000.00	32,400.00	**110,400.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
40	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_02 อาชีวศึกษา	9	การสร้างฐานข้อมูลงานวิจัยและการบริการวิชาการของคณาจารย์อำนวยความสะดวกด้านการบริหารจัดการภายในของภาควิชาอาชีวศึกษาเพื่อการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ	1 , 4 , 5	2559	-	175,000.00	**175,000.00**
41	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_03 เทคโนโลยีการศึกษา	10	การพัฒนาพัฒนาห้องคอมพิวเตอร์ ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	2	2558	869,000.00	-	**869,000.00**
42	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_03 เทคโนโลยีการศึกษา	11	การปรับปรุงพัฒนาห้องปฏิบัติการถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	2	2558	1,028,500.00	-	**1,028,500.00**
43	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_03 เทคโนโลยีการศึกษา	12	การจัดทำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แบบแมคอินทอช รุ่น iMac ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	2	2558	485,000.00	-	**485,000.00**
44	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_03 เทคโนโลยีการศึกษา	13	การพัฒนาระบบบริหารจัดการสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	1	2558	216,500.00	-	**216,500.00**
45	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_03 เทคโนโลยีการศึกษา	14	การพัฒนารูปแบบศูนย์ถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	3	2558	773,800.00	-	**773,800.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
46	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_03 เทคโนโลยีการศึกษา	15	การปรับปรุงระบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Learning) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	4	2558-2559	124,000.00	85,000.00	**209,000.00**
47	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_03 เทคโนโลยีการศึกษา	16	การปรับปรุงระบบการอบรมผ่านเว็บ (Web-based Training) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	4	2558-2559	121,500.00	60,000.00	**181,500.00**
48	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_03 เทคโนโลยีการศึกษา	17	การพัฒนาระบบศูนย์กลางฐานข้อมูลสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Media Center) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	3	2558-2559	196,500.00	10,000.00	**206,500.00**
49	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_03 เทคโนโลยีการศึกษา	18	การพัฒนาสมรรถนะผู้สอนด้านการประยุกต์ใช้ ICT เพื่อการผลิตสื่อการเรียนการสอน	4	2558	63,200.00	-	**63,200.00**
50	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_04 การศึกษา	19	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานเพื่อการจัดการความรู้(KM)และ การบริหารงาน ภาควิชาการศึกษา	1	2558-2559	455,800.00	396,000.00	**851,800.00**
51	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_05 จิตวิทยาการศึกษาฯ	20	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้ ICT	2 , 5	2558-2559	200,800.00	200,800.00	**401,600.00**
52	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_06 โรงเรียนสาธิตฯ	21	พัฒนาระบบสารสนเทศการวัดและการประเมินผลของโรงเรียน	1	2558	1,240,000.00	-	**1,240,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
53	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_06 โรงเรียนสาธิตฯ	22	พัฒนาศักยภาพผู้สอนและผู้เรียนเพื่อมุ่งสู่การเรียนการสอนสมัยใหม่	2	2559	-	4,624,000.00	**4,624,000.00**
54	บางเขน	07-คณะศึกษาศาสตร์_07 พลศึกษา	23	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรสู่องค์กรสีเขียว และความเป็นเลิศด้านการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	1 , 2 , 4	2558-2559	1,191,000.00	180,000.00	**1,371,000.00**
55	บางเขน	10-คณะสัตวแพทยศาสตร์	1	ระบบมัลติมีเดียเพื่อการเรียนการสอน	2	2558	320,000.00		**320,000.00**
56	บางเขน	10-คณะสัตวแพทยศาสตร์	2	สารสนเทศแบบปฏิสัมพันธ์	1	2558	320,000.00		**320,000.00**
57	บางเขน	10-คณะสัตวแพทยศาสตร์	3	ระบบออฟฟิศอัตโนมัติ	1	2558	93,000.00		**93,000.00**
58	บางเขน	10-คณะสัตวแพทยศาสตร์	4	ระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง	2	2559		1,300,000.00	**1,300,000.00**
59	บางเขน	12-คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนทางสถาปัตยกรรม (ICT Architectural Studio)	1, 5	2558	395,000.00		**395,000.00**
60	บางเขน	12-คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศองค์กร	1	2558-2559	60,000.00	60,000.00	**120,000.00**
61	บางเขน	13-คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อการเข้าถึงทรัพยากร ICT ที่ทันสมัย	3	2558-2559	457,000.00	457,000.00	**914,000.00**
62	บางเขน	13-คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	2	โครงการปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมให้ทันสมัยเพื่อรองรับการทำงานของเครือข่ายยุคใหม่	5	2558	195,500.00	-	**195,500.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
63	บางเขน	13-คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	3	โครงการจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้า	3	2558	30,600.00	-	**30,600.00**
64	บางเขน	14-คณะสิ่งแวดล้อม	1	โครงการจัดทำระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และแบบจำลองทางด้านเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม	2	2558-2559	282,500.00	73,000.00	**355,500.00**
65	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	1.1	โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเชิงลึกแก่บุคลากรเฉพาะด้านสารสนเทศ	4	2558-2559	50,000.00	50,000.00	**100,000.00**
66	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	1.2	โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรบัณฑิตวิทยาลัย	4	2558-2559	60,000.00	60,000.00	**120,000.00**
67	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	2.1	การพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจของบัณฑิตวิทยาลัย	1,2,3	2558-2559	100,000.00	100,000.00	**200,000.00**
68	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	2.2	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบริการ	1,2,3	2558-2559	50,000.00	50,000.00	**100,000.00**
69	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	2.3	การพัฒนาระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์บนอุปกรณ์พกพา	1,2,3	2558-2559	100,000.00	100,000.00	**200,000.00**
70	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	2.4	การพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย	1,2,3	2558	200,000.00	-	**200,000.00**
71	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	2.5	การจัดหาระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์สำนักงาน	1,2,3	2558	840,000.00	-	**840,000.00**
72	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	3.1	การจัดทำมาตรฐานข้อมูล	1	2558	500,000.00	-	**500,000.00**
73	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	3.2	การปรับปรุงระบบฐานข้อมูล	1	2558	100,000.00	-	**100,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
74	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	3.3	การพัฒนาระบบฐานข้อมูล (ใหม่)	1	2559	-	3,000,000.00	**3,000,000.00**
75	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	4.1	การจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์	5	2558-2559	338,000.00	286,000.00	**624,000.00**
76	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	4.2	การจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	5	2558-2559	38,000.00	38,000.00	**76,000.00**
77	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	4.3	การจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	5	2558	120,000.00	-	**120,000.00**
78	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	4.4	การจัดหาทดแทนเครื่องพิมพ์สำหรับสำนักงาน	5	2558-2559	16,800.00	16,800.00	**33,600.00**
79	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	4.5	การจัดหาทดแทนเครื่องพิมพ์สีสำหรับการประชาสัมพันธ์	5	2558-2559	4,300.00	4,300.00	**8,600.00**
80	บางเขน	15-บัณฑิตวิทยาลัย	4.6	การจัดหาทดแทนเครื่องพิมพ์พิเศษสำหรับบัตรนิสิต	5	2559	-	100,000.00	**100,000.00**
81	บางเขน	16-สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	1	โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์สำนักงานทดแทน	1	2558-2559	479,400.00	479,400.00	**958,800.00**
82	บางเขน	16-สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	2	ระบบถ่ายทอดวีดีทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต IPTV (internet Protocol TV)	1,2,3,4,5	2558-2559	459,000.00	14,000.00	**473,000.00**
83	บางเขน	16-สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	3	ระบบการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (e-Training)	1,2,3,4,5	2558-2559	424,000.00	14,000.00	**438,000.00**
84	บางเขน	16-สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	4	ระบบบริหารงานสำนักงานและประกันคุณภาพ (e-Office & e-QAS)	1,4,5	2558-2559	329,000.00	9,000.00	**338,000.00**
85	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	5	2558	8,400,000	-	**8,400,000**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
86	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	2	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่ายสำนักหอสมุด	5	2558-2559	3,030,000	5,000,000	**8,030,000**
87	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	3	โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศหอประวัติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	5	2559	-	463,500	**463,500**
88	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	4	โครงการพัฒนาระบบจดหมายเหตุอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (KU e-Archives)	1	2558-2559	1,255,600	580,000	**1,835,600**
89	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	5	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการเกษตรของประเทศไทย	1	2559	-	470,000	**470,000**
90	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	6	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่ายสารสนเทศเกษตรไทย	1	2558	574,600	-	**574,600**
91	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	7	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการวารสารออนไลน์ Buffalo Bulletin	1,2	2558	680,200	-	**680,200**
92	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	8	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการโครงการ (Project Management)	1	2558	390,000	-	**390,000**
93	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	9	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลาง (Centralized Data)	1	2558	1,890,000	-	**1,890,000**
94	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	10	โครงการปรับปรุงระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	1	2558	550,000	-	**550,000**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
95	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	11	โครงการจัดหาเพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีที่เสื่อมสภาพ (สำหรับการบริการ)	5	2558-2559	3,550,000	2,860,000	**6,410,000**
96	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	12	โครงการจัดหาเพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีที่เสื่อมสภาพ (สำหรับการปฏิบัติงาน)	5	2558-2559	1,596,000	2,740,000	**4,336,000**
97	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	13	โครงการจัดหาโปรแกรมซอฟต์แวร์เพื่อการปฏิบัติงานและการให้บริการ	5	2558-2559	1,320,000	1,320,000	**2,640,000**
98	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	14	โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายห้องสมุดซอยพหลโยธิน45	5	2559	-	4,530,000	**4,530,000**
99	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	15	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศห้องสมุดซอยพหลโยธิน45	5	2559	-	9,363,000	**9,363,000**
100	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	16	โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรด้าน ICT	4	2558-2559	50,000	50,000	**100,000**
101	บางเขน	17-สำนักหอสมุด	17	โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรสำนักหอสมุด	4	2558-2559	70,000	70,000	**140,000**
102	บางเขน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	1	ระบบข้อมูลนิสิต	1	2558-2559	20,000,000.00	20,000,000.00	**40,000,000.00**
103	บางเขน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	2	ระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสง	1	2558-2559	1,000,000.00	1,000,000.00	**2,000,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
104	บางเขน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	3	ระบบเครือข่าย	1	2558-2559	250,000.00	250,000.00	**500,000.00**
105	บางเขน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	4	ระบบห้องศูนย์ข้อมูล	1	2558-2559	400,000.00	400,000.00	**800,000.00**
106	บางเขน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	5	ระบบวีดิโอคอนเฟอร์เรนซ์	1	2558-2559	100,000.00	100,000.00	**200,000.00**
107	บางเขน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	6	ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	1	2558-2559	250,000.00	250,000.00	**500,000.00**
108	บางเขน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	7	ระบบรักษาความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์	1	2558-2559	500,000.00	500,000.00	**1,000,000.00**
109	บางเขน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	8	ระบบดูแลรักษางานเครือข่าย (Maintenance)	1	2558-2559	150,000.00	150,000.00	**300,000.00**
110	บางเขน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	9	ระบบปรับปรุงเว็บไซต์	1	2558-2559	75,000.00	75,000.00	**150,000.00**
111	บางเขน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	10	ระบบบริการนิสิตครบวงจร (One Stop Service)	1	2558-2559	500,000.00	500,000.00	**1,000,000.00**
112	บางเขน	18-สำนักทะเบียนและประมวลผล	11	ระบบศูนย์สอบออนไลน์	1,2	2558-2559	500,000.00	500,000.00	**1,000,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
113	บางเขน	19-สำนักการกีฬา	1	พัฒนาความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากรสำนักการกีฬา	1, 4	2558-2559	50,000.00	50,000.00	**100,000.00**
114	บางเขน	19-สำนักการกีฬา	2	ระบบการจองสนามเทนนิสและแบดมินตันผ่านระบบออนไลน์	1	2558	50,000.00		**50,000.00**
115	บางเขน	19-สำนักการกีฬา	3	ตารางแสดงการใช้สนามกีฬาของสำนักการกีฬาผ่านระบบออนไลน์	1	2559		50,000.00	**50,000.00**
116	บางเขน	19-สำนักการกีฬา	4	การจัดทำฐานข้อมูลผู้เข้ารับบริการคลินิกฟื้นฟูสมรรถภาพภายหลังการบาดเจ็บจากกีฬาและการออกกำลังกาย	1	2558	50,000.00		**50,000.00**
117	บางเขน	20-สำนักงานบริการวิชาการ	1	ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลพัฒนาวิชาการ	1	2558-2559	100,000.00	100,000.00	**200,000.00**
118	บางเขน	20-สำนักงานบริการวิชาการ	2	ปรับปรุงระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา	1	2558-2559	100,000.00	100,000.00	**200,000.00**
119	บางเขน	20-สำนักงานบริการวิชาการ	3	ระบบบริหารงานธุรการ	1	2558-2559	100,000.00	100,000.00	**200,000.00**
120	บางเขน	22-สำนักงานประกันคุณภาพ	1	จัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพ มก.	1	2558-2559	2,000,000.00	2,000,000.00	**4,000,000.00**
121	บางเขน	23-สถาบันอาหารฯ	1	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1, 5	2558	519,000.00		**519,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
122	บางเขน	23-สถาบันอาหารฯ	2	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิมและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้สามารถรองรับภารกิจงานที่เพิ่มขึ้น	1, 3, 5	2558-2559	223,000.00	223,000.00	**446,000.00**
123	บางเขน	25-สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง มก.	1	ระบบสำรองสำหรับระบบสารสนเทศงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1	2558-2559	1,740,000.00	161,000.00	**1,901,000.00**
124	บางเขน	25-สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง มก.	2	การจัดหาอุปกรณ์เพิ่ม และแทนที่เครื่องหมดอายุการใช้งาน	5	2558-2559	1,763,000.00	1,763,000.00	**3,526,000.00**
125	บางเขน	25-สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง มก.	3	ระบบการวิจัย ประมวลผล และตัดสินใจเกี่ยวกับสมรรถนะการทำวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3	2558-2559	920,000.00	200,000.00	**1,120,000.00**
126	บางเขน	25-สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง มก.	4	การพัฒนาบุคลากรด้าน ICT เพื่องานวิจัยและสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กร	4	2558-2559	205,000.00	205,000.00	**410,000.00**
127	บางเขน	26-สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจฯ	1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อคำนวณต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ผ่านระบบออนไลน์	1,2,3,4	2558	145,500.00	-	**145,500.00**
128	บางเขน	26-สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจฯ	2	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลด้านวิศวกรรมโครงสร้างฟาร์มปศุสัตว์	1,2,3,4	2557	-	-	**-**
129	บางเขน	26-สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจฯ	3	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อทำรายงานเดือนของหน่วยงาน	1,4	2557	-	-	**-**
130	บางเขน	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทาง	1	โครงการเสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ของสถาบันค้นคว้าและพัฒนา	5	2558-2559	12,000.00	9,600.00	**21,600.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์โอซีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
		การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร		ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร					
131	บางเขน	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหาร	1	2558-2559	215,000.00	215,000.00	**430,000.00**
132	บางเขน	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยของสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2	2558-2559	45,500.00	45,500.00	**91,000.00**
133	บางเขน	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4	โครงการจัดหาทรัพยากรและช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรด้าน ICT ของสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3	2558-2559	341,000.00	195,500.00	**536,500.00**
134	บางเขน	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	5	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการทั่วไป	1	2558-2559	121,000.00	121,000.00	**242,000.00**
135	บางเขน	27-สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทาง	6	โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากรสถาบันค้นคว้าและ	4	2558-2559	5,000.00	15,000.00	**30,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
		การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร		พัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร					
136	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	1	โครงการปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูล Datacenter	5	2558-2559	11,000,000.00	3,000,000.00	**14,000,000.00**
137	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	2	โครงการปรับปรุงเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์	5	2558-2559	40,290,000.00	-	**40,290,000.00**
138	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	3	อบรมคอมพิวเตอร์สำหรับนิสิต บุคลากร และบุคคลทั่วไป	4	2558-2559	160,000.00	-	**160,000.00**
139	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	4	ปรับปรุงระบบบริการมัลติมีเดีย และระบบถ่ายทอดสดผ่านเว็บ	1	2558-2559	103,000.00	113,000.00	**216,000.00**
140	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	5	โครงการทดสอบความรู้ทางด้านไอทีของนิสิต มก.	2	2558-2559	350,000.00	600,000.00	**950,000.00**
141	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	6	ปรับปรุงระบบบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อการเรียนการสอน	2	2558-2559	91,000.00	-	**91,000.00**
142	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	7	การศึกษาและจัดทำ eBook	2	2559	-	200,000.00	**200,000.00**
143	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	8	โครงการออกแบบระบบมาตรฐานข้อมูลกลาง	1	2558-2559	500,000.00	500,000.00	**1,000,000.00**
144	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	9	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศโดยใช้เครื่องมือมาตรฐาน	1	2558-2559	50,000.00	50,000.00	**100,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
145	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	10	โครงการสร้างขีดความสามารถบุคลากรให้ปฏิบัติหน้าที่ในวงจรการพัฒนาซอฟต์แวร์	1	2558-2559	10,000.00	10,000.00	**20,000.00**
146	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	11	โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศเดิม	1	2558-2559	1,000,000.00	1,000,000.00	**2,000,000.00**
147	บางเขน	32-สำนักบริการคอมพิวเตอร์	12	โครงการจัดจ้างบำรุงรักษาซอฟต์แวร์บริหารจัดการสารสนเทศ	1	2558-2559	2,000,000.00	2,000,000.00	**4,000,000.00**
148	บางเขน	33-คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1	2558-2559	559,500.00	328,800.00	**888,300.00**
149	บางเขน	01-สำนักงานอธิการบดี	1	พัฒนาปรับปรุงระบบปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนการบริหาร	1	2558-2559	3,055,800.00	1,366,700.00	**4,422,500.00**
150	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	โครงการจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลสำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน และปรับปรุงครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน	1	2558-2559	1,280,000.00	54,000.00	**1,334,000.00**
151	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองกิจฯ	2	จัดซื้ออุปกรณ์ Wiless Access Point เพื่อทดแทนอุปกรณ์ชุดเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน 6 ปี ภายในหอพักนิสิต มก.กพส.	5	2558-2559	750,000.00	750,000.00	**1,500,000.00**
152	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองกิจฯ	3	จัดซื้ออุปกรณ์ Wiless Access Point เพื่อใช้ภายในหอพักนิสิตหลังใหม่ จำนวน 7 ตึก หอพักนิสิต มก.กพส.	5	2558-2559	440,000.00	1,100,000.00	**1,540,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
153	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองบริการการศึกษา กพส.	4	ระบบรับสมัครนิสิตโควตาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (โควตารับตรงต่างๆ)	1	2558-2559	508,000.00	96,500.00	**604,500.00**
154	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานทรัพย์สิน	5	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ตอาคารหอพักนานาชาติ	1	2558	100,000.00	-	**100,000.00**
155	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	6	ฝึกอบรมเสริมทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหลักสูตรต่าง ๆ	4	2558-2559	2,176,260.00	1,240,000.00	**3,416,260.00**
156	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองกิจฯ	7	จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 750 VA สำหรับป้องกันไฟกระชาก ภายในหอพักนิสิต มก.กพส. 24 ชุด	5	2558	43,200.00	-	**43,200.00**
157	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองอาคารสถานที่ฯ	8	โครงการเรียนรู้ด้วยตนเองกับศูนย์การเรียนรู้การจัดการผลิตผลทางการเกษตรแบบไร้ของเสีย	1	2558	868,500.00	-	**868,500.00**
158	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองกิจฯ	9	ปรับปรุงระบบเครือข่ายภายในอาคารกองกิจการนิสิต	5	2558	500,000.00	-	**500,000.00**
159	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-ศูนย์กีฬา กพส.	10	จัดซื้อ IT พร้อมอุปกรณ์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศศูนย์กีฬา กำแพงแสน	4	2558-2559	89,400.00	39,400.00	**128,800.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
160	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานการเจ้าหน้าที่	11	พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลบุคลากรด้านทะเบียนประวัติ วิทยาเขตกำแพงแสน	1	2558-2559	29,600.00	29,600.00	**59,200.00**
161	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองกิจฯ	12	จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 3 KVA 1 ชุด	5	2558	50,000.00	-	**50,000.00**
162	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานวิเทศและประชาสัมพันธ์	13	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน	1	2558	61,600.00	-	**61,600.00**
163	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานการเจ้าหน้าที่	14	พัฒนาบุคลากร วิทยาเขตกำแพงแสน	1	2558-2559	18,600.00	18,600.00	**37,200.00**
164	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สนง.วข.กพส.-กองธุรการ-งานการเจ้าหน้าที่	15	พัฒนาด้านการบริหารงานบุคคล วิทยาเขตกำแพงแสน	1	2558-2559	18,600.00	18,600.00	**37,200.00**
165	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะเกษตร กพส.	16	ชุดห้องเรียนเสมือนจริง	2	2558-2559	2,310,000.00	1,662,000.00	**3,972,000.00**
166	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะเกษตร กพส.	17	ห้องเรียนภาษาระบบดิจิทัล	2	2558-2559	1,431,000.00	590,000.00	**2,021,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
167	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะเกษตร กพส.	18	ชุดผลิตสื่อการเรียนการสอนระบบดิจิทัล	2	2558	1,450,000.00	-	**1,450,000.00**
168	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	19	ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างเครือข่ายพื้นฐานอาคาร 1-4	1,2,3,4,5	2558-2559	2,200,000.00	-	**2,200,000.00**
169	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	20	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร	1	2558-2559	300,000.00	200,000.00	**500,000.00**
170	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	21	การพัฒนาศักยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของโครงการจัดตั้งสายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	1,2,3,4,5	2558-2559	9,390,000.00	4,320,000.00	**13,710,000.00**
171	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	22	การพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยทางเคมีด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	1,2,3,4,5	2558	4,000,000.00		**4,000,000.00**
172	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	23	การพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยทางคณิตศาสตร์ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	1,2,3,4,5	2558	2,425,000.00		**2,425,000.00**
173	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	24	ระบบจัดเก็บข้อมูลสำรองแบบอัตโนมัติ	1,3	2558	141,800.00		**141,800.00**
174	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	25	ติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า	5	2558-2559	64,800.00	70,300.00	**135,100.00**
175	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	26	อบรมการพัฒนาทักษะการใช้งานและการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศในห้องเรียน	2,4	2558-2559	3,500.00	3,500.00	**7,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
176	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	27	ปรับปรุงระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย	1	2558-2559	834,000.00	387,000.00	**1,221,000.00**
177	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สถาบันวิจัยและพัฒนา	28	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	1	2558-2559	100,000.00	150,000.00	**250,000.00**
178	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สถาบันวิจัยและพัฒนา	29	การจัดเก็บเอกสารในระบบดิจิทัล	1	2558-2559	66,500.00	75,000.00	**141,500.00**
179	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สถาบันสุวรรณฯ	30	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อคำนวณต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ผ่านระบบออนไลน์	1,2,3,4	2558	145,500.00		**145,500.00**
180	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สถาบันสุวรรณฯ	31	พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลด้านวิศวกรรมโครงสร้างฟาร์มปศุสัตว์	1,2,3,4	2558			-
181	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สถาบันสุวรรณฯ	32	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อทำรายงานเดือนของหน่วยงาน	1,4	2558			-
182	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะวิศวกรรมศาสตร์	33	ระบบ e-office คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1	2558	500,000.00		**500,000.00**
183	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สถานีวิจัยประมง	34	ขยายระบบอินเทอร์เน็ตสถานีวิจัยประมง	1	2558-2559	1,838,000.00		**1,838,000.00**
184	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_สำนักหอสมุด	35	E-Library	2	2558-2559	4,400,000.00	3,500,000.00	**7,900,000.00**
185	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศึกษาศาสตร์ฯ	36	การพัฒนาห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ด้วยเทคโนโลยี Diskless Server no hard disk	5	2558-2559	1,855,000.00		**1,855,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
186	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศึกษาศาสตร์ฯ	37	ระบบสำนักงานอัตโนมัติ (e-Office)	1	2558-2559	267,350.00		**267,350.00**
187	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศึกษาศาสตร์ฯ	38	พัฒนานิสิตสู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์	2,4	2558-2559	298,000.00		**298,000.00**
188	กำแพงแสน	30-กำแพงแสน_คณะศึกษาศาสตร์ฯ	39	ระบบบริหารโรงเรียนแบบบูรณาการ INFOPRO SCHOOL ERP	1	2558-2559	1,300,000.00	1,000,000.00	**2,300,000.00**
189	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาการจัดการ	1	โครงการพัฒนาระบบงานอัตโนมัติเพื่อการบริหารองค์กร	1 และ 2	2558-2559		990,500.00	**990,500.00**
190	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาการจัดการ	2	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยและสารสนเทศ	3	2559		910,000.00	**910,000.00**
191	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาการจัดการ	3	โครงการศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	2558	1,310,000.00		**1,310,000.00**
192	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาการจัดการ	4	โครงการศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม	3	2558	1,740,000.00		**1,740,000.00**
193	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาการจัดการ	5	โครงการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองของนิสิต	4	2559		3,015,000.00	**3,015,000.00**
194	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาการจัดการ	6	โครงการห้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์	4	2559		3,005,000.00	**3,005,000.00**
195	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาศาสตร์	1	ระบบประมวลผลแบบ Cloud Computing	2,3	2558-2559	2,500,000.00	2,500,000.00	**5,000,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
196	ศรีราชา	29-ศรีราชา_ วิศวกรรมศาสตร์	1	ปรับปรุงเครื่องแม่ข่าย	1, 2, 3	2558	176,500.00		**176,500.00**
197	ศรีราชา	29-ศรีราชา_ วิศวกรรมศาสตร์	2	ปรับปรุงระบบเครือข่าย	1, 2, 3	2559		237,900.00	**237,900.00**
198	ศรีราชา	29-ศรีราชา_เศรษฐศาสตร์	1	โครงการเสริมสร้างและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน ICT ที่ได้มาตรฐานและทันสมัย	5	2558-2559	1,058,900.00	917,500.00	**1,976,400.00**
199	ศรีราชา	29-ศรีราชา_เศรษฐศาสตร์	2	โครงการจัดทำฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของคณะ	2,3	2558-2559	15,000.00	82,500.00	**97,500.00**
200	ศรีราชา	29-ศรีราชา_เศรษฐศาสตร์	3	โครงการสืบค้นวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ	2	2558-2559	10,000.00	77,500.00	**87,500.00**
201	ศรีราชา	29-ศรีราชา_เศรษฐศาสตร์	4	โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนานวัตกรรมการใช้ ICT เพื่อบูรณาการด้านการเรียนการสอน	2	2558-2559	77,500.00	10,000.00	**87,500.00**
202	ศรีราชา	29-ศรีราชา_เศรษฐศาสตร์	5	โครงการพัฒนาการใช้ dotProject ภาษาไทยเพื่องานวิจัย	3	2558-2559	90,500.00	13,000.00	**103,500.00**
203	ศรีราชา	29-ศรีราชา_เศรษฐศาสตร์	6	โครงการพัฒนาโปรแกรมทางสถิติเพื่อการเรียนการสอนและการวิจัย	2,3	2558-2559	65,000.00	65,000.00	**130,000.00**
204	ศรีราชา	29-ศรีราชา_เศรษฐศาสตร์	7	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้งาน ICT เพื่อสนับสนุนการบริหาร การบริการและพัฒนาองค์กร	1	2558-2559	36,000.00	102,000.00	**138,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
205	ศรีราชา	29-ศรีราชา_เศรษฐศาสตร์	8	โครงการขับเคลื่อนองค์กรภายใต้ระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้	1,4	2558-2559	87,0 00.00	19,500.00	**106,500.00**
206	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาลัยพาณิชยนาวีฯ	1	ระบบจัดเก็บฐานข้อมูลและเก็บข้อมูลสำรองแบบอัตโนมัติ	1	2558	956,500.00		**956,500.00**
207	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาลัยพาณิชยนาวีฯ	2	ระบบเครือข่ายเพื่อการติดต่อสื่อสารภายในองค์กร	1	2558-2559	766,500.00		**766,500.00**
208	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาลัยพาณิชยนาวีฯ	3	ระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับห้องปฏิบัติการ	1	2558	500,000.00		**500,000.00**
209	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาลัยพาณิชยนาวีฯ	4	ระบบ บริหารจัดการจัดการเรียนการสอนสำหรับห้องเรียนคอมพิวเตอร์และห้องฝึกอบรม	2	2558	55,000.00		**55,000.00**
210	ศรีราชา	29-ศรีราชา_วิทยาลัยพาณิชยนาวีฯ	5	จัดหาระบบโครงข่ายพื้นฐานสำหรับอาคารศูนย์วิจัย พัฒนาการต่อเรือ วิศวกรรมทางทะเลและวิทยาการเดินเรือ	1	2559		2,476,000.00	**2,476,000.00**
211	ศรีราชา	29-ศรีราชา_สำนักงานวิทยาเขต	1	ระบบการลงทะเบียนและการชำระค่าธรรมเนียมออนไลน์	1	2558-2559	921,000.00	537,000.00	**1,458,000.00**
212	ศรีราชา	29-ศรีราชา_สำนักงานวิทยบริการ	1	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนวิชาฝึกปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	2	2559	-	2,015,000.00	**2,015,000.00**
213	ศรีราชา	29-ศรีราชา_สำนักงานวิทยบริการ	2	พัฒนาระบบเครือข่ายไร้สาย	5	2558-2559	280,000.00	280,000.00	**560,000.00**

ที่	วิทยาเขต	หน่วยงาน	ลำดับที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ยุทธศาสตร์ไอซีทีที่สอดคล้อง	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณแต่ละปี (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
						(ปี พ.ศ.)	ปี 2558	ปี 2559	
214	ศรีราชา	29-ศรีราชา_สำนักงานวิทยบริการ	3	พัฒนาระบบเครือข่ายส่วนกลางวิทยาเขตศรีราชา	5	2558	350,000.00	-	**350,000.00**
215	ศรีราชา	29-ศรีราชา_สำนักงานวิทยบริการ	4	พัฒนาระบบบริการข้อมูลสารสนเทศวิทยาเขตศรีราชา	1	2558	320,000.00	-	**320,000.00**
216	สกลนคร	31-สำนักสกลนคร	1	พัฒนาปรับปรุงและทดแทนระบบการบริหารจัดการเครือข่ายไร้สาย	2 , 5	2558-2559	1,650,000.00	1,800,000.00	**3,450,000.00**
217	สกลนคร	31-สกลนคร	2	เครื่องแม่ข่ายประหยัดพลังงานและสำรองข้อมูล	1,2	2558-2559	2,656,000.00	860,000.00	**3,516,000.00**
218	สกลนคร	31-สกลนคร	3	คอมพิวเตอร์ทดแทนสำหรับการเรียนการสอนห้องปฏิบัติการ	1,2	2558-2559	2,430,000.00	2,430,000.00	**4,860,000.00**
219	สกลนคร	31-สกลนคร	4	ระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานบุคลากร	2	2558	1,880,000.00		**1,880,000.00**
220	สกลนคร	31-สกลนคร	5	ระบบสนับสนุนการเรียนการสอน	2	2558-2559	900,000.00	1,425,000.00	**2,325,000.00**
221	สกลนคร	31-สกลนคร	6	ระบบตรวจข้อสอบและวิเคราะห์ข้อสอบ	2	2558	740,000.00		**740,000.00**
222	สกลนคร	31-สกลนคร	7	ระบบรองรับมาตรการความเสี่ยงและความมั่นคง	2 , 5	2559		2,100,000.00	**2,100,000.00**
223	สกลนคร	31-สกลนคร	8	ระบบห้องสมุดอิเล็คทรอนิคส์	2	2559		900,000.00	**900,000.00**
224	สกลนคร	31-สกลนคร	9	พัฒนาปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย มก. ฉกส.	2	2558-2559	1,410,000.00	1,440,000.00	**2,850,000.00**
225	สกลนคร	31-สกลนคร	10	ห้องปฏิบัติการ Computer Graphic Multimedia Programming	2	2559		2,125,000.00	**2,125,000.00**

ภาคผนวก 3 : แผนจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558-2559

ที่	รายละเอียดที่ต้องดำเนินงาน	กำหนดส่ง	ระยะเวลาดำเนินงาน																				
			มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม 56				เมษายน 56				พ.ค. 56	มิ.ย. 56	ก.ค. 56	ส.ค. 56	ก.ย. 56	ต.ค. 56	พ.ย. 56
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
1.	หน่วยงานกรอกคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี 2557 (งปม.แผ่นดิน/งปม.รายได้)	15 ก.พ. 56	●	-	-	-	-	→																	
2.	หน่วยงานกรอกข้อมูลโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี 2557-2558	20 ก.พ. 56			●	-	-	-	→																
3.	คณะทำงานรวบรวมโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศของทุกหน่วยงาน	25 ก.พ. 56							●	→															
4.	คณะทำงานจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557-2558 เสนอมหาวิทยาลัย	เม.ย. 56								●	-	-	-	-	-	-	-	→							
5.	มหาวิทยาลัยพิจารณาและอนุมัติแผนแม่บทไอซีที	พ.ค. 56																	●	-	-	→			
6.	มหาวิทยาลัยส่งแผนแม่บทไอซีที ให้กระทรวงศึกษาธิการ และ กระทรวงไอซีที	ก.ย. 56																				●	-	-	→

ภาคผนวก 4 :

คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556-2558

(แนบคำสั่ง)

ภาคผนวก 5 :

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(แนบคำสั่ง)

คำสั่งคณะกรรมการระบบสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่ ๐๐๐๕/๒๕๕๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘

เพื่อให้การพัฒนาและการดำเนินงานจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ จึงขอแต่งตั้งคณะทำงานประกอบด้วย

นายยืน ภู่วรวรรณ	ที่ปรึกษา
นายสุรศักดิ์ สงวนพงษ์	ที่ปรึกษา
นางสาวยุพา วงษ์อุบล	ที่ปรึกษา
นายประดนเดช นีละคุปต์	ประธานคณะทำงาน
นายพีรวัฒน์ วัฒนพงศ์	รองประธานคณะทำงาน
นายชวลิต ศรีสถาพรพัฒน์	รองประธานคณะทำงาน
นายพันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า	รองประธานคณะทำงาน
นางชิดชนก สายชุ่มอินทร์	คณะทำงาน
นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ	คณะทำงานและเลขานุการ
นางกรองแก้ว อามาตย์เสนา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวมัณทนา ใจมั่น	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะทำงานชุดนี้มีหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี ๒๕๕๕-๒๕๕๘

๒. ยกร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี ๒๕๕๖-๒๕๕๘ เสนอผู้บริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๓. จัดทำข้อมูล แบบฟอร์มและแนวทางการจัดแผนงาน / โครงการ ให้แก่หน่วยงาน ต่างๆ

๔. รวบรวมแผนงาน / โครงการ จากหน่วยงานต่างๆ เพื่อจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี ๒๕๕๖-๒๕๕๘

๕. ติดตามผลการดำเนินงานแผนแม่บทของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๖. เสนอแต่งตั้งคณะทำงานย่อย เพื่อจัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี ๒๕๕๖-๒๕๕๘

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนกว่าการดำเนินงานจะแล้วเสร็จ

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔

(รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรวรรณ)

รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๐๑๐๒/ว ๐๐๘๑

เรียน นายกสภามหาวิทยาลัย อธิการบดี รองอธิการบดีทุกฝ่าย ผู้ช่วยอธิการบดีทุกท่าน คณะ สถาบัน สำนัก กอง วิทยาเขต และหัวหน้าส่วนราชการหรือเทียบเท่าในระดับคณะ

เพื่อโปรดทราบ

(นางสุกัญญา มณีเจริญ)
ผู้อำนวยการกองกลาง
๑๑ มกราคม ๒๕๕๖

สำเนาถูกต้อง

คำสั่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ ๑๗๒ /๒๕๕๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

.....

เพื่อให้การพัฒนาและการดำเนินการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกอบด้วย

อธิการบดี	ที่ปรึกษา
ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (นายยืน ภู่วรวรรณ)	ที่ปรึกษา
รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์	รองประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (นายพีรวัฒน์ วัฒนพงศ์)	รองประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (นายชวลิต ศรีสถาพรพัฒน์)	รองประธานกรรมการ
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
ผู้แทนคณะวิศวกรรมศาสตร์ (นายเขมะฑัต วิภาตะวนิช)	กรรมการ
ผู้แทนคณะประมง (นายมณฑล อนงค์พรยศกุล)	กรรมการ
ผู้แทนคณะบริหารธุรกิจ (นายเอกอนงค์ ตั้งฤกษ์วราสกุล)	กรรมการ
ผู้แทนคณะมนุษยศาสตร์ (นายภาคม บำรุงสุข)	กรรมการ
ผู้แทนคณะเศรษฐศาสตร์ (นายนุกูล กรยืนยงค์)	กรรมการ
ผู้แทนคณะสังคมศาสตร์ (นายสรศักดิ์ มงคลสมบูรณ์)	กรรมการ
ผู้แทนคณะศึกษาศาสตร์ (นางกอบกุล สรรพกิจจำนง)	กรรมการ
ผู้แทนคณะวนศาสตร์ (นายวีระภาศ คุณรัตนศิริ)	กรรมการ
ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์ (นายปรีชา งามเสาวรส)	กรรมการ
ผู้แทนคณะสัตวแพทยศาสตร์ (นายสมหมาย หอมสวาท)	กรรมการ
ผู้แทนคณะอุตสาหกรรมเกษตร (นายวิรัตน์ วานิชย์ศรีรัตนา)	กรรมการ
ผู้แทนคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (นายสรนาท สินอุไรพันธ์)	กรรมการ
ผู้แทนคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ (นายนริศ ปานศรีแก้ว)	กรรมการ
ผู้แทนคณะสิ่งแวดล้อม (นายจักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์)	กรรมการ
ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย (นายสมชาย นำประเสริฐชัย)	กรรมการ
ผู้แทนสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม (นายปรีชา สามงามยา,นายกิตติ สิมสิริวงษ์)	กรรมการ
ผู้แทนสำนักหอสมุด (นายปรีดา เลิศพงศ์วิภูษณะ)	กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล	กรรมการ

ผู้แทนสำนักการกีฬา (นายภานุศักดิ์ รัตนสมภาพ)	กรรมการ
ผู้แทนสำนักงานบริการวิชาการ (นางสาวรัตติญา ศริดารา)	กรรมการ
ผู้แทนสำนักงานทรัพย์สิน (นางอรัญญา อ่ำเอกกิจ)	กรรมการ
ผู้แทนสำนักงานประกันคุณภาพ (นางสาวนงนาฏ พัวประเสริฐ)	กรรมการ
ผู้แทนสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (นางสาวมาลินี บุญขยาย)	กรรมการ
ผู้แทนสถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร (นางทฤษฎี อ่วมกุล)	กรรมการ
ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นายพันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า)	กรรมการ
ผู้แทนสถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาด้านพืชศาสตร์ (นายธีระศักดิ์ จำปานิล)	กรรมการ
ผู้แทนสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (นายเกษม หฤทัยธนาสันติ์)	กรรมการ
ผู้แทนสถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย (นายเสรี เศวตเศรนี)	กรรมการ
ผู้แทนวิทยาเขตศรีราชา (นายพนมพร สาคร)	กรรมการ
ผู้แทนวิทยาเขตกำแพงแสน (นางสาวกชพร ว่องไววุฒิ)	กรรมการ
ผู้แทนวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (นายพรศักดิ์ แสนศรี)	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายบริการและฝึกอบรม สำนักบริการคอมพิวเตอร์ (นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ)	กรรมการและเลขานุการ
นางสุนิสา สิงห์แก้ว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวมัณฑนา ใจมั่น	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการชุดนี้มีหน้าที่ ดังนี้

๑. เป็นตัวแทนหน่วยงานในการเสนอแนวทางและข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย

๒. ให้ข้อมูลสภาพการใช้ระบบสารสนเทศประจำหน่วยงานเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศของหน่วยงาน

๓. เป็นตัวแทนเพื่อประสานงานระดับผู้บริหารระหว่างหน่วยงานและสำนักบริการคอมพิวเตอร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

(รองศาสตราจารย์วุฒิชัย กปิลกาญจน์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์