**เอกสารวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างแผนยุทธศาสตร์สำนักบริการคอมพิวเตอร์กับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย | แนวทางการดำเนินงาน | โครงการใหญ่ของมหาวิทยาลัย(ปี 2557– 2560) | โครงการสบค.(ปี 2555-2559) |
| กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาระบบและทรัพยากรให้ทันสมัย เพื่อให้มีความเข้มแข็งทางวิชาการ | 5.1 เพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปรับปรุงรูปแบบการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้สำหรับนิสิต พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือ เพื่อการสร้างองค์ความรู้ที่มีความทันสมัย | 5.1.1 โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนการสอน | 1.1.1โครงการขยายช่องสัญญาณเครือข่ายหลักขนาด 1 กิกะบิตต่อวินาที1.1.2 โครงการเครือข่ายหลักขนาด 10 กิกะบิตต่อวินาที1.1.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสัญญาณเครือข่ายไร้สาย1.1.4โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบควบคุมการกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย1.1.5 โครงการปรับปรุงสายสัญญาณไฟเบอร์1.1.6 โครงการจัดทำห้อง Datacenter1.2.1 โครงการปรับปรุงระบบการสำรองข้อมูล1.2.2 โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบป้องกันความปลอดภัยบนเซิร์ฟเวอร์VMware1.2.3 โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบป้องกันเครือข่าย (Firewall)1.3.1โครงการจัดหาอุปกรณ์ควบคุม ตรวจสอบ ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย |
| กลยุทธ์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการสู่กลุ่มเป้าหมาย | 1.1 ส่งเสริมการบริการวิชาการผ่านระบบสารสนเทศและสื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ เพื่อให้ข้าถึงผู้รับบริการได้หลากหลายและตอบสนองความต้องการของสังคม ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ | 1.1.1 โครงการส่งเสริมการบริการวิชาการผ่านระบบสารสนเทศ และสื่อประชาสัมพันธ์ | 4.7.2 โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุก |
| กลยุทธ์ที่ 2 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ | 2.1 ส่งเสริมหลักสูตรฝึกอบรม และโครงการบริการวิชาการ โดยบูรณาการกับหน่วยงานอื่นในสาขาที่เกี่ยวข้อง | 2.1.1 โครงการฝึกอบรมและบริการวิชาการ | 5.1.1 โครงการอบรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคลากร มก.5.1.2 โครงการอบรมคอมพิวเตอร์สำหรับนิสิต มก.5.1.3 โครงการอบรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคคลทั่วไป |
| กลยุทธ์ที่ 3 การพัฒนารายได้จากการบริการวิชาการ | 3.1 สนับสนุนการสร้างรายได้จากโครงการพัฒนาวิชาการและจากผลงานวิจัย | 3.1.1 โครงการพัฒนาวิชาการ | 4.7.1 โครงการพัฒนาวิชาการและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก5.1.4 โครงการสัมมนาทางวิชาการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ |
| กลยุทธ์ที่ 1 ปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการ | 1.1 ปรับปรุงกระบวนการทำงาน เพื่อลดขั้นตอนการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน | 1.1.1 โครงการพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ | 2.1.1โครงการออกแบบระบบมาตรฐานข้อมูลกลาง3.1.1 โครงการสร้างกระบวนการพัฒนาระบบงานสารสนเทศ3.2.1 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศโดยใช้เครื่องมือมาตรฐาน3.3.1 โครงการสร้างขีดความสามารถบุคคลกรให้ปฏิบัติหน้าที่ในวงจรการพัฒนาซอฟต์แวร์3.4.1 โครงการสร้างพัฒนาระบบสารสนเทศใหม่4.2.1 โครงการปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับการให้บริการเว็บโฮสแก่หน่วยงาน4.2.2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์4.2.3 โครงการจัดจ้างบำรุงรักษาเครือข่ายนนทรี4.2.4 โครงการจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย4.2.5 โครงการจัดจ้างบำรุงรักษาซอฟต์แวร์บริหารจัดการสารสนเทศ4.3.1 โครงการศึกษาและจัดหาอุปกรณ์/ซอฟต์แวร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการ4.3.2 โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ตรวจสอบและป้องกันไวรัสเครื่องคอมพิวเตอร์4.3.3 โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ระบบ Security Mail Gateway4.3.4 โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ windowsชุด4.3.5 โครงการจัดหาซอฟต์แวร์สำเร็จรูปเพื่องานอบรมและกิจการพิเศษ |
| กลยุทธ์ที่ 2 ปรับปรุง โครงสร้างองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน | 2.1 ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงาน วิทยาเขตและมหาวิทยาลัยให้องรับการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ ลดการซ้ำซ้อน และมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการและมีประสิทธิภาพ | 2.1.1 โครงการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร | 4.1.1 โครงการพัฒนาปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน4.6.1 โครงการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน4.6.2 โครงการทบทวนแผนยุทธศาสตร์สำนักบริการคอมพิวเตอร์4.7.3 โครงการพัฒนาระบบการให้บริการแบบครบวงจร4.7.4 โครงการประเมินผลความพึงพอใจผู้ใช้บริการ |
| กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านต่างๆ | 3.1 พัฒนาผู้บริหารให้เป็นผู้บริหารมืออาชีพโดยผ่านการอบรมหลักสูตรผู้บริหารที่มหาวิทยาลัยกำหนด | 3.1.1 โครงการพัฒนาผู้บริหารให้เป็นมืออาชีพ | 4.4.1 โครงการแผนบริหารทรัพยากรบุคคล |
| กลยุทธ์ที่ 4 แสวงหารายได้จากภายนอก | 4.1 สนับสนุนการแสวงหารายได้จากหน่วยงานภายนอก | 4.1.1 โครงการพัฒนารายได้จากการดำเนินงานตามภารกิจ | 4.6.3 โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางด้านการเงิน4.6.4 โครงการจัดทำแผนแม่บทการใช้อาคารเรียนและปฏิบัติการคอมพิวเตอร์4.6.5 โครงการบำรุงรักษาอาคาร สถานที่ และอุปกรณ์อาคาร4.6.6โครงการทบทวนและปรับกระบวนการให้บริการเพื่อรองรับการบริการ ณ อาคาร 10 ชั้น |