แผน/ผลการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2555

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับที่	ผลผลิต/กิจกรรม	แผนผล	เป้าหมาย			งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน											
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	แผ่นดิน	รายได้	อื่นๆ (ระบุ)	ปี 2554			ปี 2555								
									ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง																				
1. พัฒนาห้องปฏิบัติการ																				
1.2 จำนวนห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพด้าน IT																				
1.2.1	ห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	P	1 ห้อง	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	1,000,000.00	-													
		A	1 ห้อง	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	999,500.00	-													
1.2.2	ห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพ X-CODE Programming	P	1 ห้อง	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	2,000,000.00	-													
		A	1 ห้อง	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	1,987,000.00	-													
1.2.3	ห้องปฏิบัติการ Internet and Computing core Certificate	P	1 ห้อง	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	-	-													
		A	1 ห้อง	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	-	-													

2. พัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library)																				
2.1 จำนวนทรัพยากรห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์																				
2.1.5	ระบบฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์	P	50 รายการ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	-	-													
		A	124 รายการ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	-	-													
2.1.6	ระบบระบุหนังสือด้วยคลื่นวิทยุ	P	5,000 เล่ม	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	410,000.00	-													
		A	6,218 เล่ม	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	400,180.00	-													
2.1.7	ระบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	P	500 เล่ม	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	-	-													
		A	500 เล่ม	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	-	-													
2.1.8	ระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม	P	1,500 เล่ม	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	-	-													
		A	2,270 เล่ม	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	-	-													

3. พัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Learning)																				
3.1 จำนวนทรัพยากรเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน																				
3.1.1	ระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง	P	1,000 เครื่อง	จำนวนเครื่องเสีย <2%	ให้บริการ >8 ชม./วัน	17,290,900.00	-													
		A	1,000 เครื่อง	จำนวนเครื่องเสีย <2%	ให้บริการ >8 ชม./วัน	18,238,984.60	-													
3.1.3	ระบบตัดต่อและบันทึกสื่ออิเล็กทรอนิกส์	P	1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	1,800,000.00	-													
		A	1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	1,800,000.00	-													
3.1.4	ระบบสื่อการสอนรายวิชาอิเล็กทรอนิกส์	P	1 ระบบ	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	1,000,000.00	-													
		A	1 ระบบ	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	994,000.00	-													

3.1.9	สื่อการเรียนรู้แบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	P	50 เล่ม	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	50 เล่ม	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
3.1.10	สื่อการเรียนรู้แบบอีเลิร์นนิ่ง อ๊อบเจกต์	P	10 เรื่อง	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	42 เรื่อง	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
3.1.11	สื่อการเรียนรู้แบบอิเลิร์นนิ่ง	P	20 วิชา	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	96 วิชา	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 35,729	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
3.1.12	สื่อการเรียนรู้แบบการเรียนรู้ตามอัธยาศัย	P	8 เรื่อง	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	12 เรื่อง	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													

3.1.13	ฐานข้อมูลอ้างอิงงานวิจัย	P	8 ฐานข้อมูล	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	8 ฐานข้อมูล	จำนวนครั้งการเข้าใช้ 92,274	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
4. พัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Knowledge)																				
4.1 จำนวนทรัพยากรเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน																				
4.1.1	ระบบศูนย์จัดการความรู้	P	1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
4.1.2	ระบบแม่ข่ายจัดการความรู้	P	1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
กลยุทธ์ที่ 3 กลยุทธ์การบริหารจัดการเชิงรุก																				
1. สร้างเครือข่ายฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร																				
1.1 จำนวนมาตรฐานและระบบสถาปัตยกรรมของระบบ ICT																				
1.1.7	มาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	P	1 มาตรฐาน	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	เริ่มใช้มาตรฐาน ปี 2555	-	-													
		A	1 มาตรฐาน	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	เริ่มใช้มาตรฐาน ปี 2555	-	-													

1.1.8	มาตรฐานการเข้าถึงข้อมูล	P	1 มาตรฐาน	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	เริ่มใช้มาตรฐาน ปี 2555	-	-													
		A	1 มาตรฐาน	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	เริ่มใช้มาตรฐาน ปี 2555	-	-													
1.1.11	ระบบงานที่ได้รับการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง	P	2 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	เริ่มใช้มาตรฐาน ปี 2555	-	-													
		A	2 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	เริ่มใช้มาตรฐาน ปี 2555	-	-													
1.1.12	บำรุงรักษาระบบงาน ERP,BPM,HRM	P	3 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
		A	3 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
2. ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง																				
2.1 จำนวนระบบที่รองรับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์																				
2.1.1	ระบบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	P	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													

2.1.8	ระบบลายมือชื่อดิจิตอล	P	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
2.2 จำนวนระบบการบริหารจัดการและให้บริการทางการศึกษาโดยใช้ ICT เป็นฐาน																				
2.2.2	ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	P	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
2.2.3	ระบบการให้บริการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	P	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
2.2.6	ระบบประกันคุณภาพ	P	1 ระบบงาน	Down time <4 ชม /เดือน.	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	1 ระบบงาน	Down time <4 ชม /เดือน.	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													

3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา (e-Management Infrastructure)																				
3.1 จำนวนทรัพยากร ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา																				
3.1.3	ระบบเครือข่ายหลัก	P	1 ระบบ	รองรับ ผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	3,000,000.00	-													
		A	1 ระบบ	รองรับ ผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	2,969,000.00	-													
3.1.4	ระบบเครือข่ายแบบไร้สายเครือข่ายหลัก	P	1 ระบบ	รองรับ ผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	2,060,000.00	-													
		A	1 ระบบ	รองรับ ผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	2,035,000.00	-													
3.1.5	ระบบเครือข่ายสาขาย่อย	P	1 ระบบ	รองรับ ผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	รองรับ ผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
3.1.6	ระบบเก็ตเวย์ของเครือข่ายสาขาย่อย	P	1 ระบบ	รองรับ ผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	รองรับ ผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													

3.1.7	ระบบเครือข่ายแบบไร้สายเครือข่ายย่อย	P	1 ระบบ	รองรับผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	รองรับผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
3.1.11	ระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	P	1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	-	-													
		A	1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	-	-													
3.1.12	ระบบการสื่อสารผ่านใยแก้วนำแสง	P	1 ระบบ	รองรับผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	1,800,000.00	-													
		A	1 ระบบ	รองรับผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	1,769,780.00	-													
3.1.15	บำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายสารสนเทศระดับ WAN	P	1 ระบบ	Down time <4 ชม /เดือน.	ให้บริการ 24 ชม/วัน	5,496,050.00	-													
		A	1 ระบบ	Down time <4 ชม /เดือน.	ให้บริการ 24 ชม/วัน	5,455,000.00	-													
3.1.16	ระบบ Management Cockpit	P	1 ระบบ	รองรับผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	1,500,000.00	-													
		A	1 ระบบ	รองรับผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	1,499,605.00	-													

3.1.17	อุปกรณ์บนระบบเครือข่ายไร้สาย	P	1 ระบบ	รองรับ ผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	2,500,000.00	-													
		A	1 ระบบ	รองรับ ผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม/วัน	2,485,000.00	-													
3.2 ระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ																				
3.2.4	ระบบป้องกันการบุกรุกโจมตีเครือข่ายหลัก	P	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
3.2.5	ระบบป้องกันการบุกรุกโจมตีเครือข่าย สาขาย่อย	P	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
3.2.8	บำรุงรักษาอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย	P	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													

8. พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล																				
8.1 จำนวนหน่วยงานที่มีการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาลตามพันธกิจ																				
8.1.1	พัฒนาระบบประเมินด้านการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาลตามพันธกิจ	P	1 ระบบ	จำนวนหน่วยงานใช้งาน > 80%	ตามรอบการประเมิน ปีละ 1 ครั้ง	-	-													
		A	1 ระบบ	จำนวนหน่วยงานใช้งาน > 80%	ตามรอบการประเมิน ปีละ 1 ครั้ง	-	-													
กลยุทธ์ที่ 4 กลยุทธ์พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า																				
7. จัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างและซ่อมเสริมฐานความรู้ให้แก่นักศึกษา																				
7.3 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาให้มีความพร้อมด้าน ICT																				
7.3.1	ระบบเว็บโฮสติ้งสำหรับนักศึกษา	P	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	Down time <4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	-	-													
7.3.3	ฝึกอบรมด้าน ICT ให้แก่นักศึกษา	P	60 คน	ความพึงพอใจ >4.00	จำนวนชั่วโมงการอบรม >80%	-	-													
		A	225 คน	ความพึงพอใจ 4.5	จำนวนชั่วโมงการอบรม >80%	-	-													

กลยุทธ์ที่ 5 กลยุทธ์พัฒนาศักยภาพของบุคลากรการศึกษาทุกระดับ																				
4. การจัดทำ Training Roadmap สำหรับสายวิชาการ																				
4.4 จำนวนทรัพยากรและบุคลากรสายวิชาที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT																				
4.4.2	ฝึกอบรมด้าน ICT ให้แก่บุคลากรสายวิชาการ	P	60 คน	ความพึงพอใจ >4.00	จำนวนชั่วโมงการอบรม >80%	-	-													
		A	149 คน	ความพึงพอใจ 4.6	จำนวนชั่วโมงการอบรม >80%	-	-													
4.5 จำนวนทรัพยากรและบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT																				
4.5.1	ฝึกอบรมด้าน ICT ให้แก่บุคลากรสายสนับสนุน	P	50 คน	ความพึงพอใจ >4.00	จำนวนชั่วโมงการอบรม >80%	-	-													
		A	299 คน	ความพึงพอใจ 4.64	จำนวนชั่วโมงการอบรม >80%	-	-													

กลยุทธ์ที่ 6 กลยุทธ์ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง																				
5. พัฒนาศูนย์สารนิเทศและการบริการวิชาการ																				
5.4 จำนวนทรัพยากรของศูนย์สารนิเทศและการบริการวิชาการ																				
5.4.1	พัฒนาศูนย์สารนิเทศและการบริการวิชาการ	P	1 ระบบ	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													

5.4.2	พัฒนาระบบบริการเครือข่ายสังคมออนไลน์	P	1 ระบบ	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	1 ระบบ	จำนวนครั้งการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
5.4.3	พัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลงานวิจัย	P	25 เรื่อง	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													
		A	30 เรื่อง	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ให้บริการ 24 ชม/วัน	-	-													

แผน/ผลการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2555 (ดำเนินการโดยงบประมาณแผ่นดินและงบยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยฯ เหลือจ่าย)

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับที่	ผลผลิต/กิจกรรม	แผนผล	เป้าหมาย			งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน											
กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง																				
2. พัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library)																				
2.1 จำนวนทรัพยากรห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์																				
2.1.5	ครุภัณฑ์ป้ายไฟวิ่ง	P	1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	400,000.00														
		A	1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	369,000.00														
กลยุทธ์ที่ 3 กลยุทธ์การบริหารจัดการเชิงรุก																				
5. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา																				
5.1 จำนวนทรัพยากร ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา																				
5.1.18	ครุภัณฑ์สำนักงาน	P	2 รายการ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	126,000.00														
		A	2 รายการ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	125,976.00														
5.1.19	ครุภัณฑ์ 4 รายการ	P	4 รายการ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	405,000.00														
		A	4 รายการ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	401,250.00														

5.1.20	ครุภัณฑ์เพื่อรองรับการเคลื่อนย้าย Data Center	P	1 รายการ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	890,000.00														
		A	1 รายการ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	889,919.00														
5.1.21	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงานอธิการบดี	P	1 รายการ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	213,000.00														
		A	1 รายการ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด	213,000.00														