

ตัวบ่งชี้แผนปฏิบัติการประจำปี 2554 และค่าเป้าหมาย

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์ สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง							
1. พัฒนาห้องปฏิบัติการ	1.2 จำนวนห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพด้าน IT						
	1.2.5 Microsoft Office Specialist	1) ฝึกอบรมหลักสูตร Microsoft Office Specialist ให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัย	ผู้เข้าอบรม > 80 %	ความพึงพอใจ > 4.00	จำนวน ชม. การอบรม > 80 %		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	1.2.11 JAVA Certified	2) ฝึกอบรมหลักสูตร JAVA Certified ให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัย	ผู้เข้าอบรม > 80 %	ความพึงพอใจ > 4.00	จำนวน ชม. การอบรม > 80 %		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	1.2.12 Advance Programming	3) ฝึกอบรมหลักสูตร Advance Programming ให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัย	ผู้เข้าอบรม > 80 %	ความพึงพอใจ > 4.00	จำนวน ชม. การอบรม > 80 %		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. แผนงานพัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library)	2.1 จำนวนทรัพยากรห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์						
	2.1.1 ระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	1) ปรับปรุงระบบ ยืม-คืน หนังสือและสารสนเทศของห้องสมุดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	1 ระบบงาน	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด		ฝ่ายวิทยบริการและนวัตกรรม
	2.1.3 ระบบฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์	2) เพื่อสนับสนุนการใช้งานห้องสมุดผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	100 รายการ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด		ฝ่ายวิทยบริการและนวัตกรรม

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
	2.1.4 ระบบการระบุหนังสือด้วยคลื่นวิทยุ	3) เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็ว เพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการ	5000 เล่ม	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด		ฝ่ายวิทยบริการและนวัตกรรม
	2.1.5 ระบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	4) เพื่อสนับสนุนการใช้งานห้องสมุดผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	2000 เล่ม	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด		ฝ่ายวิทยบริการและนวัตกรรม
3. แผนพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Learning)	3.1 จำนวนทรัพยากรเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน						
	3.1.1 ระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง	1) เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง	1,000 เครื่อง	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ให้บริการ > 8 ชม./วัน		ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร
	3.1.3 ระบบถ่ายทำรายการโทรทัศน์เพื่อการผลิต	ไม่ได้รับงบประมาณ					
	3.1.12 สื่อการเรียนรู้แบบอีเลิร์นนิ่ง	2) เพื่อบริการการเรียนการสอน	20 วิชา	จำนวนครั้งการใช้ ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายวิทยบริการและนวัตกรรม
	3.1.13 สื่อการเรียนรู้แบบการเรียนรู้ตามอัธยาศัย	3) เพื่อบริการการเรียนการสอนและบริการทางวิชาการ	8 เรื่อง	จำนวนครั้งการใช้ ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายวิทยบริการและนวัตกรรม

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
	3.1.14 ฐานข้อมูลอ้างอิงงานวิจัย	4) บริการการอ้างอิงทางวิชาการและการวิจัย	8 ฐานข้อมูล	จำนวนครั้งการใช้ ไม่น้อยกว่า 10,000	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายวิทยบริการและนวัตกรรม
5. พัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ICT เป็นฐาน (ICT - Based Knowledge)	5.3 จำนวนทรัพยากรเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน 5.3.3 ระบบคลังความรู้	1) เพื่อสร้างคลังฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย 2) เพื่อสนับสนุนฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ	1 ระบบงาน	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
กลยุทธ์ที่ 3 กลยุทธ์ บริหารจัดการเชิงรุก							
1. สร้างเครือข่ายมาตรฐานและข้อมูลระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	1.2 จำนวนมาตรฐานและระบบสถาปัตยกรรมของระบบ ICT						
	1.2.2 มาตรฐานระบบปฏิบัติการ	1) สร้างมาตรฐานระบบปฏิบัติการ	1 มาตรฐาน	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	เริ่มใช้มาตรฐานปี 2554		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	1.2.3 มาตรฐานระบบการจัดการฐานข้อมูล	2) สร้างมาตรฐานระบบการจัดการฐานข้อมูล	1 มาตรฐาน	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	เริ่มใช้มาตรฐานปี 25545		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	1.2.9 ระบบงานที่ได้รับการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง	3) พัฒนาระบบงานที่ได้รับการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง	2 ระบบงาน	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	เริ่มใช้มาตรฐานปี 2554		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	1.2.10 ระบบงาน ERP, BPM, HRM	4) ใช้งาน ดูแลและบำรุงรักษา ระบบงาน ERP, BPM, HRM	3 ระบบงาน	Down time < 4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	1.2.11 ระบบงาน BI	5) ใช้งาน ดูแลและบำรุงรักษา ระบบงาน BI	1 ระบบงาน	Down time < 4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	1.2.12 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการ	6) ต่ออายุลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการ	350 License	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
3. ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง	3.1 จำนวนระบบที่รองรับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	1) บริการระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ 2) พัฒนาปรับปรุงบริการศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ 3) พัฒนาปรับปรุงบริการระบบการประกันคุณภาพ	1 ระบบงาน	Down time < 4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	
	3.1.1 ระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์						
	3.2 จำนวนระบบการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษาโดยใช้ ICT เป็นฐาน						
	3.2.4 ระบบศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ		1 ระบบงาน	Down time < 4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	3.2.9 ระบบการประกันคุณภาพ		1 ระบบงาน	Down time < 4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	
5. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา	5.1 จำนวนระบบสื่อสารภายในและภายนอกองค์กรที่ได้รับการพัฒนา	1) ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบมีสายในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ สวท. เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการของหน่วยงานที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ 2) ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย โดยการตรวจสอบสิทธิ์เพื่อสนับสนุนระบบบริหารจัดการในด้านของความปลอดภัยของหน่วยงานภายในสังกัดมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1 ระบบงาน	ขนาดช่องสัญญาณ > 100 Mbps	ให้บริการ 24 ชม./วัน	ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	
	5.2.5 ระบบเพิ่มความเร็วการใช้งานอินเทอร์เน็ตเครือข่ายสาขาย่อย						
	5.2.6 ระบบเกิดเวทย์ของเครือข่ายหลัก		1 ระบบงาน	รองรับผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
	5.2.23 บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1 ระบบงาน	Down time < 4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร
	5.2.24 บำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายสารสนเทศระดับ WAN	4) ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัย	1 ระบบงาน	Down time < 4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร
	5.3 ระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ	5) เพื่อป้องกันเครื่องคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายให้ปลอดภัยจากการโจมตีโดยไวรัสโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1 ระบบงาน	Down time < 4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร
	5.3.2 ระบบป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องลูกข่ายแบบเรียลไทม์	6) บำรุงรักษาอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall)	1 ระบบงาน	Down time < 4 ชม./เดือน	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร
	5.3.13 บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบความมั่นคงปลอดภัย						
8. พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล	8.1 จำนวนหน่วยงานที่มีการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาลตามพันธกิจ	1) พัฒนาระบบประเมินด้านการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาลตามพันธกิจ	1 ระบบงาน	จำนวนหน่วยงานใช้งาน > 80 %	ตามรอบการประเมิน ปีละ 1 ครั้ง		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
กลยุทธ์ที่ 4 กลยุทธ์พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่าและให้มีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์							
7. จัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างและซ่อมเสริมฐานความรู้ให้นักศึกษา	7.3 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาให้มีความพร้อมด้านICT 7.3.1 ฝึกอบรมและพัฒนาด้าน ICT ให้แก่นักศึกษา	1) ฝึกอบรมด้าน ICT ให้แก่นักศึกษา	60 คน	ความพึงพอใจ > 4.00	จำนวน ชม. การอบรม > 80 %		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
กลยุทธ์ที่ 5 กลยุทธ์พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ							
4. จัดทำ Training Roadmap สำหรับสายวิชาการ	4.4 จำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT	1) ฝึกอบรมด้าน ICT ให้แก่บุคลากรสายวิชาการ	60 คน	ความพึงพอใจ > 4.00	จำนวน ชม. การอบรม > 80 %		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. จัดทำ Training Roadmap สำหรับสายสนับสนุน	5.3 จำนวนผู้บริหารมหาวิทยาลัยที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT	1) ฝึกอบรมด้าน ICT ให้แก่ผู้บริหารมหาวิทยาลัย	30 คน	ความพึงพอใจ > 4.00	จำนวน ชม. การอบรม > 80 %		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	5.4 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT		60 คน	ความพึงพอใจ > 4.00	จำนวน ชม. การอบรม > 80 %		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
กลยุทธ์ที่ 6 กลยุทธ์ ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักของเศรษฐกิจพอเพียง							
4. พัฒนาศูนย์สารสนเทศ และการบริการวิชาการ (e-Resource)	4.2 จำนวนทรัพยากรของศูนย์สารสนเทศและการบริการวิชาการ 4.2.3 พัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลงานวิจัย	1) จัดทำฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อให้บริการทางวิชาการ	25 เรื่อง	ความพึงพอใจ > 4.00	ให้บริการ 24 ชม./วัน		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตัวบ่งชี้แผนปฏิบัติการประจำปี 2554 และค่าเป้าหมาย (ดำเนินการโดยงบประมาณเงินเหลือจ่ายยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยฯ)

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์ สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง							
1. พัฒนาห้องปฏิบัติการ	1.2 จำนวนห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพด้าน IT 1.2.10 Cisco Certified Network Associate งบประมาณเงินเหลือจ่ายยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยฯ	1) ฝึกอบรมหลักสูตร Cisco Certified Network Associate ให้กับบุคลากรของ มหาวิทยาลัย โครงการพัฒนา ห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพด้าน IT (ระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ Cisco Certified Network Associate)	ผู้เข้าอบรม > 80 %	ความพึงพอใจ > 4.00	จำนวน ชม. การอบรม > 80 %		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์ สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง							
3. แผนพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Learning)	<p>3.1 จำนวนทรัพยากรเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน</p> <p>3.1.3 ระบบถ่ายทำรายการโทรทัศน์เพื่อการผลิตโครงการหลัก ไม่ได้รับงบประมาณ เลื่อนไปดำเนินการปี 2555 แต่ได้รับงบประมาณเงินเหลือจ่ายยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยฯ มาดำเนินการในส่วนที่จำเป็นดังนี้</p> <p>ครุภัณฑ์อุปกรณ์ผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล</p> <p>ชุดไมโครโฟนประชุม</p> <p>เครื่องฉายภาพมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์</p>	<p>1) พัฒนาระบบการบันทึกเสียงให้มีความพร้อมสำหรับปฏิบัติงาน</p> <p>2) ใช้สำหรับติดตั้งในห้องสตูดิโอใหญ่ในการถ่ายทอดสดงานประชุมจากห้องถ่ายทำรายการและสามารถใช้ในกิจกรรมอื่นของมหาวิทยาลัย</p> <p>3) ใช้สำหรับติดตั้งในห้องสตูดิโอใหญ่ในการถ่ายทอดสดงานประชุมจากห้องถ่ายทำรายการและสามารถใช้ในกิจกรรมอื่นของมหาวิทยาลัย</p>	1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ใช้งาน 8 ชม./วัน	ฝ่ายวิทยบริการ และนวัตกรรม	
			1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ใช้งาน 8 ชม./วัน	ฝ่ายวิทยบริการ และนวัตกรรม	
			1 ระบบ	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ใช้งาน 8 ชม./วัน	ฝ่ายวิทยบริการ และนวัตกรรม	

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
กลยุทธ์ที่ 3 กลยุทธ์ บริหารจัดการเชิงรุก							
3. ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง	3.2 จำนวนระบบการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษาโดยใช้ ICT เป็นฐาน 3.2.1 ระบบ e-Office สำหรับผู้บริหารระดับสูง มหาวิทยาลัย ได้รับงบประมาณเงินเหลือจ่าย ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยฯ มาดำเนินการ โครงการพัฒนา e-office สำหรับผู้บริหาร	1) เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้บริหารให้รองรับกับการพัฒนาของนวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อพัฒนาให้เกิดการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในระบบตรงตามวัตถุประสงค์ ช่วยให้เกิดการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้บริหารระดับสูงกับบุคคลและกลุ่มงานต่างๆ ในรูปแบบดิจิทัล ลดปริมาณการใช้กระดาษในการติดต่อสื่อสาร	10 ชุด	ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด	ส่งงานภายในเวลาที่กำหนด		ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร

แผนงาน สวท.	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ สวท.	วัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด			ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา		
กลยุทธ์ที่ 3 กลยุทธ์ บริหารจัดการเชิงรุก							
5. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา	5.1 จำนวนระบบสื่อสารภายในและภายนอกองค์กรที่ได้รับการพัฒนา						
	5.2.8 ระบบเครือข่ายแบบไร้สายเครือข่ายหลักได้รับงบประมาณเงินเหลือจ่าย ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยฯ มาดำเนินการโครงการขยายระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศชนิดไร้สาย	1) ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบไร้สายในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ สวท. เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการของหน่วยงานที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่	1 ระบบงาน	ขนาดช่องสัญญาณ 54 Mbps	ให้บริการ 24 ชม./วัน	ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	
	5.2.13 ระบบบริหารจัดการช่องสัญญาณเครือข่ายหลัก	2) ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย โดยการตรวจสอบสิทธิ์เพื่อสนับสนุนระบบบริหารจัดการในด้านของความปลอดภัยของหน่วยงานภายในสังกัดมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1 ระบบงาน	รองรับผู้ใช้งาน > 500 คน	ให้บริการ 24 ชม./วัน	ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	
5.2.14 ระบบบริหารจัดการช่องสัญญาณเครือข่ายสาขาย่อยได้รับงบประมาณเงินเหลือจ่าย ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยฯ มาดำเนินการโครงการอุปกรณ์บริหารจัดการช่องสัญญาณ							
5.3 ระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ							
5.3.12 ระบบไฟฟ้าสำรองได้รับงบประมาณเงินเหลือจ่าย ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยฯ มาดำเนินการโครงการระบบสำรองไฟฟ้ากรณีฉุกเฉินในห้อง Data Center	3) เพื่อสำรองไฟฟ้าในกรณีฉุกเฉินที่มีระยะเวลาเกินกว่า 1 ชม เพื่อการประกันการทำงานระบบเครือข่ายต่อเนื่องแม้ไม่มีการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้าหลักและเพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูลในกรณีเกิดไฟฟ้าดับหรือกระชาก	1 ระบบงาน	เวลาในการเริ่มจ่ายไฟฟ้าไม่เกินกว่า 5 นาที	จ่ายไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 6 ชม.	ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร		