

ฝ่ายคอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมศาสตร์

แผนการจัดการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2557

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2556

โครงการปรับปรุงสวิตช์เครือข่ายและระบบใยแก้วที่ชำรุด

ขั้นตอนหลักและวัตถุประสงค์ (1)	ความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ (2)	ปัจจัยความเสี่ยง (3)	การจัดการความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (5)	หมายเหตุ (6)
1. ซ่อม/จัดหาสวิตช์เครือข่ายชุดใหม่	ระบบไฟของสวิตช์ซึ่งมี 2 ชุดได้เสียหายไปแล้ว 1 ชุด	ไม่สามารถมั่นใจในการใช้งานได้เนื่องจากมีโอกาสหยุดการทำงานได้ทุกเมื่อ	จัดหาระบบไฟสำหรับสวิตช์ตัวเดิมให้มี 2 ชุด และจัดหาสวิตช์ชุดใหม่	ตุลาคม 2557 / หัวหน้างานฮาร์ดแวร์ และทีมงานฮาร์ดแวร์	
2. ปรับปรุงระบบใยแก้วที่ใช้งานมานาน	ระบบใยแก้วมีโอกาสขาดเสียหายได้เนื่องจากเคยเกิดมาแล้ว	ไม่สามารถมั่นใจในการใช้งานได้เนื่องจากมีโอกาสขาดเสียหายได้ทุกเมื่อ	ตรวจสอบการเดินสายเพื่อจุดที่อาจเกิดปัญหา ทำการปรับปรุง และจัดทำแผนผังการเดินสายพร้อมแผนการดูแลรายปี	ตุลาคม 2557 / หัวหน้างานฮาร์ดแวร์ และทีมงานฮาร์ดแวร์	

โครงการเพิ่มบริการเครือข่ายไร้สายให้ทั่วถึง

ขั้นตอนหลักและวัตถุประสงค์ (1)	ความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ (2)	ปัจจัยความเสี่ยง (3)	การจัดการความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (5)	หมายเหตุ (6)
1. ทำการสำรวจประสิทธิภาพของระบบเดิม	อุปกรณ์มีหลายรุ่นและมีการใช้งานมานานเกิน 5 ปี ในหลายจุด	การใช้งานไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่และเกิดการติดขัดในการให้บริการที่ไม่ต่อเนื่อง	ทำการสำรวจประสิทธิภาพของระบบเดิม เพื่อค้นหาพื้นที่ที่เกิดปัญหา และทดสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่มีอยู่ปัจจุบัน	ตุลาคม 2557 / หัวหน้าฝ่ายและทีมงานฮาร์ดแวร์	
2. วางแผนการปรับปรุงระบบเป็นขั้น			ทำการวางแผนการปรับปรุงระบบ โดยเน้นความคุ้มค่าของอุปกรณ์ที่มีอยู่ และเทคโนโลยีในอนาคต	ตุลาคม 2557 / หัวหน้าฝ่ายและทีมงานฮาร์ดแวร์	