

รายงานแผนการปรับปรุงการควบคุมภายใน ระดับหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ 2559

ลำดับ ที่	ปัจจัยความเสี่ยง	สาเหตุของความเสี่ยง	กิจกรรมควบคุม	ระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่			ระดับ ความเสี่ยง	วิธีการ จัดการ ความเสี่ยง	สัญญาณเตือนภัย
				โอกาส (1)	ผลกระทบ (2)	คะแนน (3)=(1)×(2)			
2	2. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational risks)								
3	ความเสียหายของระบบไฟฟ้าแรงสูง	เนื่องจากสายไฟฟ้าแรงสูงเป็นสายเปลือยไม่มีฉนวนป้องกันสัตว์เลื้อยคลานและไม่มีป้องกันไม้ต่าง ๆ กรณีไม้แห้งหรือสัตว์เลื้อยคลานไปและสายไฟฟ้าแรงสูงที่จะทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าดับทันที และสายไฟฟ้าแรงสูงภายในมหาวิทยาลัยฯ มีวงจรที่ยาวทำให้การบริหารบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแรงสูงไม่สะดวกและการดับกระแสไฟฟ้าก็จะตัดขยายทั่วทั้งวงจร ดังนั้นจะต้องมีช่างบำรุงจุดตรวจให้ส่งตามความเหมาะสมกับการใช้ให้ตลอด	1. เปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูงจากสายเปลือยเป็นสายที่ฉนวนหุ้ม อาคารบันทึก เรือนที่สุขวิทยา 1 – 8 อาคารเครื่องจักรกล และกลุ่มอาคารหอพักสุรนิวาส 7 - 10 2. เปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูงจากสายไฟฟ้าที่มีฉนวน 1 ชั้น เปลี่ยนสายไฟฟ้าที่มีฉนวน 2 ชั้น ที่อาคารหอพักสุรนิวาส 13 และกลุ่มอาคารเครื่องมือ 9 – 11 3. ติดตั้งตัวตัดตอนในตู้วงจรสั้นลง จำนวน 3 ชุด 4. เปลี่ยนอุปกรณ์แรงสูงที่มีประสิทธิภาพการใช้จากเกิน 20 ปี 5. ปรับปรุงเสาไฟฟ้าแรงสูงต้นอ่อน เฝ้ายและติดตั้งเส้นรับบนเส้นทางสนามเทนนิส	2	2	4	4	การลดความเสี่ยง	จำนวนการเกิดไฟฟ้าดับในมหาวิทยาลัย มีแนวโน้มสูงขึ้น

(นายธานี คล่องณรงค์)  
หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่  
ประธานคณะกรรมการควบคุมความเสี่ยงประจำส่วนอาคารสถานที่