

ทะเบียนความเสี่ยง

สายวิทยาการด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หน่วยผู้รับผิดชอบ นทสส.สพ.ทอ.

ระยะเวลา ต.ค.๖๖ ถึง ก.ย.๖๗

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม การดูแลรักษาความปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ชื่อความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง					ปัจจัยแหล่งที่มาความเสี่ยง		หมายเหตุ
			S	O	F	C	H	ภายใน	ภายนอก	
๑. ตรวจสอบการใช้งานของระบบสารสนเทศ	-เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และเครือข่ายภายใน สพ.ทอ.ไม่สามารถใช้งานได้	-สายสัญญาณขัดข้อง หรือชำรุด -อุปกรณ์เครือข่ายขัดข้อง หรือชำรุด -สัตว์กัดแทะอุปกรณ์เครือข่าย		/				/		
	-เครื่องคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายติดมัลแวร์ หรือไวรัสคอมพิวเตอร์	-เครื่องคอมพิวเตอร์ใน สพ.ทอ. บางส่วนไม่ลงโปรแกรม Antivirus -ผู้ปฏิบัติงานไม่ระมัดระวังและขาดจิตสำนึกในการใช้งานคอมพิวเตอร์		/				/		
	-ระบบสารสนเทศและทรัพย์สินเสียหายจากระบบไฟฟ้าขัดข้อง	-ระบบไฟฟ้าของ ทอ. ที่เข้ามายัง สพ.ทอ. ขัดข้อง จากสาเหตุต่างๆ รวมไปถึงแรงดันไฟไม่คงที่					/		/	
๒. แก้ไขและซ่อมบำรุง	-อุปกรณ์เครือข่ายไม่เพียงพอ	-อุปกรณ์เครือข่ายบางชนิด สอ. ทอ. ไม่มีสนับสนุน		/					/	

สายวิทยาการด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หน่วยผู้รับผิดชอบ นทสส.สพ.ทอ.

ระยะเวลา ต.ค.๖๖ ถึง ก.ย.๖๗

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม การดูแลรักษาความปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ชื่อความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง					ปัจจัยแหล่งที่มาความเสี่ยง		หมายเหตุ
			S	O	F	C	H	ภายใน	ภายนอก	
๒.แก้ไขและซ่อมบำรุง	-ผู้ใช้งานในระบบถูกหลอกให้เปิดเผยข้อมูลบัญชีรหัสผ่าน โดยการ Phishing หรือข้อมูลในระบบสารสนเทศถูกทำลาย แก้ไขเปลี่ยนแปลง หรือถูกโจรกรรมโดยผู้ไม่ประสงค์ดีจากการสมัครใจเข้าร่วมกิจกรรมผ่านโซเชียลมีเดีย	-การขาดความรู้ความเข้าใจและจิตสำนึกต่อการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ		/				/		
	-ผู้ใช้งานดาวน์โหลดหรือนำซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกลิขสิทธิ์มาติดตั้งใช้งาน	-ผู้ใช้งานดาวน์โหลด หรือนำซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกลิขสิทธิ์มาติดตั้งเพื่อใช้งานตามความต้องการ		/				/		