

การประเมินความเสี่ยง

วันที่ปรั้นเอกสาร 26 มกราคม 2569

ลำดับ	หัวข้อ	เหตุการณ์	เดือน	ความน่าจะเป็น					ผลกระทบ					Risk = P X I	
				Probability					Impact						
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
1	IT - Hardware														
	1.1 Servers and Main Switches Crash or Failure	อาจแยกประเมิน server แต่ละเครื่องหรือประเมินทั้งหมดรวมกัน (เลือก 0 หรือ 1 แต่ละขอ) 1. สภาพของห้อง server ระบบลิคคประตุ 1 ระบบสลับการทำงานเครื่องปรับอากาศ 1 ระบบวัดอุณหภูมิ 1 ระบบตรวจจับควัน 1 ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย 1 ถังดับเพลิงที่เหมาะสม 1 ความสะอาด 1 การกำจัดสิ่งของไม่จำเป็นและเชื้อไฟออกจากห้อง1 2. การจัดระเบียบสายสัญญาณและป้ายกำกับ สายสัญญาณดานหนา 1 สายสัญญาณดานหลัง 0 ป้ายกำกับสายสัญญาณ 1 ป้ายกำกับ server 1 แผนผังตำแหน่งสายและของสัญญาณ 1 3. การป้องกันการโจมตีพื้นฐาน มี firewall 1 เก็บ log 1 ตรวจสอบ log เป็นระยะ 1		√							√				3

การประเมินความเสี่ยง

วันที่ปรี้นเอกสาร 26 มกราคม 2569

ลำดับ	หัวข้อ	เหตุการณ์	เดือน	ความน่าจะเป็น					ผลกระทบ					Risk = P X I	
				Probability					Impact						
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
1.2	Network Switches Crash or Failure	ประเมิน switches ที่อยู่ในจุดต่าง ๆ นอกห้อง (เลือก 0 หรือ 1 แต่ละขอ) 1. กายภาพของตู้ switches มีตู้ 0 1 ระบบลือคประตุ 0 1 ความสะอาด 0 1 การกำจัดสิ่งของไม่จำเป็นและเชื้อไฟออกจากตู้ 0 1 2. การจัดระเบียบสายสัญญาณและการป้องกันสัตว์กัดแทะ สายสัญญาณคานหนา 0 1 สายสัญญาณคานหลัง 0 1 การป้องกันสัตว์กัดแทะ 0 1 3. ระบบบำรุงรักษา ตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำ 0 1		√											5
	1.3 Network Switches Crash or Failure	เครือข่าย / สวิตช์ผิดพลาด / ใช้งานไม่ได้		√										√	5
	1.4 Workstations Failure	เกิดความผิดพลาดด้าน คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (ไม่มีแผนบริหารจัดการ / ไม่เพียงพอ / ใช้ไม่ตรงวัตถุประสงค์ / ใช้ผิดวิธี / ชำรุด)							√	√					
2	IT - System Software														
2.1	Operation System Failure	ระบบปฏิบัติการทำงานผิดพลาดล้มเหลว เช่น MS Office , Adobe Reader และ โปรแกรมเสริม							√	√					5

การประเมินความเสี่ยง

วันที่ปรี้นเอกสาร 26 มกราคม 2569

ลำดับ	หัวข้อ	เหตุการณ์	เดือน	ความน่าจะเป็น					ผลกระทบ					Risk = P X I	
				Probality					Impact						
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
3	IT - Application														
	3.1 Front Office	โปรแกรมระบบงานบริการข้อมูลผู้ป่วยของโรงพยาบาลทำงานผิดพลาด / ล้มเหลว					√					√			8
	3.2 Black Office	โปรแกรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริการผู้ป่วยทำงานผิดพลาด / ล้มเหลว					√		√						4
4	Communitcations , Connectivity														
	4.1 Intranet	การให้บริการ Intranet ทำงานผิดพลาด / ใช้งานไม่ได้ เครือข่าย TOT (Net โรงพยาบาล)					√		√						4
	4.2 Intranet	การให้บริการ Intranet ทำงานผิดพลาด / ใช้งานไม่ได้ เครือข่าย CAT (Net กระทรวง)					√		√						4
5	IT - Operationnl Human Error														
	5.1 Backup Error	การสำรองข้อมูลสำคัญของ โรงพยาบาล ผิดพลาด		√									√		5
	5.2 Data Loss Error	การสูญหายข้อมูลสำคัญของ โรงพยาบาล		√									√		5
6	IT - Project Failure														
	6.1 Inappropriate System Analysis	การวิเคราะห์ระบบงานที่ไม่เหมาะสม		√									√		5
	6.2 Inappropriate System Design	การออกแบบระบบงานที่ไม่เหมาะสม		√									√		5
	6.3 Inadequate Resources	ทรัพยากรไม่เพียงพอ		√									√		5
	6.4 Poor Project Management	การจัดการโครงการที่ไม่ดี		√									√		5