

มาตรการจัดการความเสี่ยง

หน่วยงานกำหนดให้ความเสี่ยงที่จำเป็นต้องนำมาดำเนินการจัดการความเสี่ยง คือ ความเสี่ยงที่มีระดับความเสี่ยงสูง ตั้งแต่ 10 ขึ้นไป ส่วนความเสี่ยงที่มีระดับต่ำกว่า 10 ถือว่ามีความเสี่ยงค่อนข้างต่ำ อาจจะนำมาดำเนินการจัดการความเสี่ยงในแผนบริหารความเสี่ยงหรือไม่ก็ได้ การดำเนินการจัดการความเสี่ยงเป็นดังตารางต่อไปนี้

ลำดับ	ความเสี่ยง	ระดับคะแนน	กลยุทธ์การจัดการความเสี่ยง	แนวทางการดำเนินการจัดการความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาการปฏิบัติ
1	ความเสี่ยงในการเข้าถึงข้อมูลของบุคคลอื่น	10	ยอมรับความเสี่ยง (มีมาตรการติดตาม)	-สร้างความตระหนักเรื่องการพิงรักษาสิทธิ์ในข้อมูลส่วนบุคคล -เปลี่ยนรหัสผ่านตามนโยบายแนวปฏิบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศฯ -การกระตุ้นให้เกิดการปฏิบัติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศฯ หรือระเบียบด้านสารสนเทศอย่างจริงจัง	ผู้ใช้ในหน่วยงาน/ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	
2	ความเสี่ยงจากการนำอุปกรณ์อื่นที่ไม่ได้รับอนุญาตมาเชื่อมต่อ	6	ลดความเสี่ยง	-จัดหาเครื่องและอุปกรณ์สำรองเพื่อให้สามารถใช้ทดแทนชั่วคราว สามารถปฏิบัติงานได้ จัดทำแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ/ สัญญาณอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุม	ผู้ใช้ในหน่วยงาน/ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	
3	ความเสี่ยงจากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ไฟฟ้าดับ ไฟกระชาก	15	ยอมรับความเสี่ยง (มีมาตรการติดตาม)	-จัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้าแบบมีระบบป้องกันปัญหาแรงดันไฟฟ้าไม่คงที่	ผู้ใช้ใน	

				-ประสานงานกับฝ่าย อาคาร สถานที่ เพื่อ จัดหาระบบสำรอง ไฟฟ้าสำหรับห้อง Server เพิ่มเติม	หน่วยงาน/ งาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	
4	ระบบเชื่อมโยง เครือข่าย Internet ใช้งาน ไม่ได้	9	ลดความเสี่ยง	-จัดทำเส้นทางออกสู่ เครือข่าย Internet มากกว่า 1 ทาง	ผู้ใช้ใน หน่วยงาน/ งาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	
5	ความเสี่ยงจาก การขาดทักษะ ความชำนาญ เฉพาะด้านของ บุคลากร ผู้ปฏิบัติงาน/ บุคคลากรไม่ เพียงพอ	6	ยอมรับความเสี่ยง (มีมาตรการ ติดตาม)	-จัดอบรมเจ้าหน้าที่ให้ มีความรู้เพิ่มเติม -จัดทำคู่มือปฏิบัติงาน เพื่อให้บุคลากรอื่น สามารถปฏิบัติตาม คู่มือได้ กรณีที่บุคลากร ผู้รับผิดชอบไม่สามารถ มาปฏิบัติงานได้	งาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	
6	ความเสี่ยงจาก -การเกิดไฟไหม้ -อาคารถล่ม -ความไม่สงบ เรียบร้อยใน บ้านเมือง	5	ยอมรับความเสี่ยง (มีมาตรการ ติดตาม)	-ประสานกับฝ่าย อาคาร สถานที่ เพื่อ จัดหาระบบเตือนภัย ระบบดักจับความร้อน	ผู้ใช้ใน หน่วยงาน/ งาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	
7	ความเสี่ยงจาก เครื่อง คอมพิวเตอร์ลูก ข่ายหรืออุปกรณ์ ขัดข้อง ไม่ สามารถทำงานได้	10	ยอมรับความเสี่ยง (มีมาตรการ ติดตาม)	-จัดทำแผนการ ตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่อง และอุปกรณ์ อย่างสม่ำเสมอ	ผู้ใช้ใน หน่วยงาน/ งาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	
8	ความเสี่ยงจาก เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ ข่ายหรืออุปกรณ์ ขัดข้องไม่สามารถ ทำงานได้	15	ยอมรับความเสี่ยง (มีมาตรการ ติดตาม)	-ติดตั้งเครื่องแม่ข่าย ภายในห้องที่มีความ เหมาะสม -มีอุณหภูมิพอเหมาะ ควบคุมไม่ให้อุณหภูมิ สูงเกินไป	ผู้ใช้ใน หน่วยงาน/ งาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	

	ตามปกติ			-จัดทำแผนการ ตรวจสอบบำรุงรักษา เครื่อง และอุปกรณ์ อย่างสม่ำเสมอ -สำรองข้อมูล (Data Backup)		
--	---------	--	--	---	--	--