

1. ตารางแจกแจงผลกระทบจากภัยคุกคาม (Incident)

No.	ภัยคุกคามสารสนเทศ	ผลกระทบกับระบบสารสนเทศ					
		HW	SW	Network	Data	People	Process
1	มีไวรัส เข้าสู่ระบบ		✓		✓	✓	
2	ไฟตก	✓		✓	✓		
3	สาย LAN รั่วจาก หนูกัด	✓					
4	มีคน Hack เข้าสู่ระบบ				✓		
5	ลูกจ้าง เผลอ ลบข้อมูลที่สำคัญ		✓		✓	✓	
6							
7							
8							
9							
10							

2. ภัยคุกคามกับการขาดหลักการด้าน Security

[illegible]

4. กิจกรรมเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย

หลักการ	ความหมาย	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
Confidentiality	การรักษาความลับ	ตั้งรหัส password เพื่อเข้ารหัสข้อมูล
Integrity	การรับรองความถูกต้อง	ใช้ check sum
Availability	ความพร้อมใช้งาน	Load balancing
Authentication	การพิสูจน์ตัวตน	ใช้ 2-factor ในกระบวนการยืนยันตัวตน
Authorization	การให้สิทธิ	กำหนด role ของผู้ใช้งานให้อำนาจที่ถูกต้อง
Accounting	การบันทึกและตรวจสอบได้	เก็บ access log
Prevent	การป้องกัน	Back up ข้อมูล / firewall
Detect	การเฝ้าระวัง	Monitoring
Respond	การตอบสนองต่อปัญหา	จัดการ (เมื่อเจอ) มีสิ่งผิดปกติ / ทักทีม IT

5. กิจกรรมที่ส่งเสริมความปลอดภัย

[illegible]