

# PDPA & Cyper security in office

ภก.บุญเย็น หนูเล็ก รพ.ตราด

# PDPA

## ที่ทำไปแล้ว

- เผยแพร่หนังสือแจ้งการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

## กำลังดำเนินการ

- อบรมเจ้าหน้าที่
- ทบทวน consent form
- ทบทวนระบบงาน

# Cyper security in office

## Hardware

- ป้องกันการโจมตีจากภายนอกโดยการปรับปรุง Firewall
- MA Server

## Software

- Update ให้ทันสมัย
- เปลี่ยน Antivirus เป็นระดับองค์กร

## People ware

- จัดทำแนวทางปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในระบบ IT รพ.ตราด
- อบรม জন.ใหม่ทุกคน
-

## สารบัญ

ชื่อเรื่อง	หน้า
หลักการและเหตุผล	๑
วัตถุประสงค์	๑
นโยบายรักษาความมั่นคงปลอดภัยในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑
องค์ประกอบแนวทางปฏิบัติ	๒
คำนิยาม	๓-๕
แนวทางปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม	๖
แนวทางปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการควบคุมการเข้าถึงระบบ	๗-๘
แนวทางปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของเครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๙-๑๐
แนวทางปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของเครือข่ายไร้สาย	๑๑
แนวทางปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของไฟร์วอลล์	๑๒-๑๓
แนวทางปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของอินเทอร์เน็ต	๑๔
แนวทางปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการตรวจจับการบุกรุก	๑๕
แนวทางปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยของการสำรองข้อมูล	๑๖
แนวทางปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลผู้ป่วยในระบบสารสนเทศ	๑๗
แนวทางปฏิบัติการจัดการสื่อสารผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์(Social Network)	๑๘
แนวทางปฏิบัติการสร้างความตระหนักในเรื่องการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ	๑๙
แนวทางปฏิบัติการในการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศ	๒๐

# Cyper security in office(ต่อ)

## Network

- MA ระบบเครือข่าย
- แยกการเข้าถึงระบบ HIS และ Internet

## DATA

- กำหนดสิทธิ์การเข้าถึง
- เพิ่มระบบสำรองข้อมูลแบบ offline
- ติดตั้งระบบดับเพลิง
- ปรับปรุงระบบไฟสำรอง