

รายงานความคืบหน้าของการดำเนินงาน  
ห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ CSR

# บ้านเลขที่ K215 อาคารเฉลิมพระเกียรติ



# ภารกิจของห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์

1. ควบคุมดูแล และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ของคณะวิทยาศาสตร์ และห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข
2. ควบคุม ดูแล และปรับปรุงบัญชีรายชื่อสมาชิกผู้มีสิทธิเข้าใช้งานบนเครื่องแม่ข่าย
3. ประสานงานกับสำนักคอมพิวเตอร์และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้เครื่องแม่ข่ายให้แก่สมาชิก
4. ติดตั้ง ปรับปรุง และบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ที่ใช้งานบนเครื่องแม่ข่าย ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. รับผิดชอบ ตรวจสอบ และจัดเก็บข้อมูลการจราจรบนเครื่องแม่ข่ายของคณะวิทยาศาสตร์ และห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข ให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550

# บุคลากร



ที่ปรึกษา

๑. สรรวง อุดมวรทัศน์



สารพัดช่าง

นายพิชิต ลีรุ่งนาวารัตน์

# งานใน 1 วัน

- ◎ Monitor Log file  
(1-2 per Day)
  - Web Server Log file
  - FTP Log file
  - Application Log file
  - System Log file
  - Security Log file
  - Perform Server
- ◎ ตรวจสอบความสมบูรณ์ของ Image File Backup
- ◎ ตรวจสอบสถานะของ SC-MMS (Database Server)
- ◎ ให้บริการแก้ไขปัญหาของ SC-MMS

# ผลงานที่ผ่านมา

- ◎ ย้ายเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์
  - Web Server มี ๑ web site
    - Dynamic Web
    - Database
  - FTP Server
  - WINS
  - Account User
- ◎ Streaming Service
- ◎ CMS - joomla
- ◎ Greenstone
- ◎ ระบบสำรองข้อมูล

# ปัญหาที่พบ

- ◎ เครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ◎ ระบบข่ายเครือข่ายถูกตัดขาด
- ◎ เว็บบาสเตอร์ขาดความเข้าใจในเรื่องของไวรัส
- ◎ ความผิดพลาดของเว็บมาสเตอร์

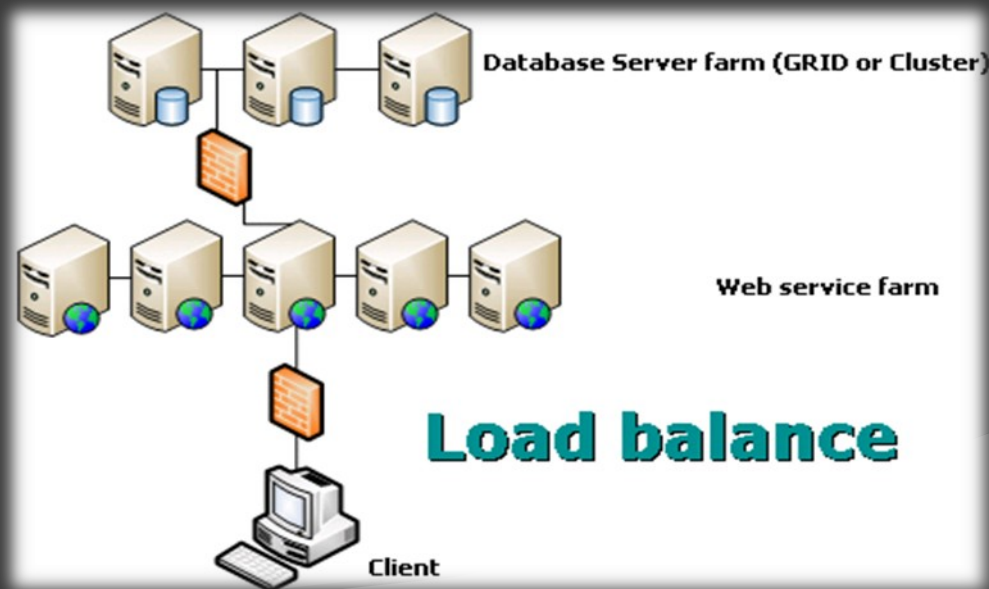
# Information Security (INFOSEC)

- ◎ ความลับ (Confidentiality) :  
การรักษาความลับของข้อมูล
- ◎ ความคงสภาพ (Integrity) :  
การรักษาความถูกต้องและสมบูรณ์ของข้อมูล
- ◎ ความพร้อมใช้งาน (Availability) :  
การรักษาไว้ซึ่งความพร้อมต่อการใช้งาน



# แผนการดำเนินงาน

- ◎ *Web Farming with Load balance technology*
- ◎ *Promote : [www2.sc.mahidol.ac.th](http://www2.sc.mahidol.ac.th)*
- ◎ *Move to Home ([stang.sc.mahidol.ac.th](http://stang.sc.mahidol.ac.th))*



THANK YOU.