

ความปลอดภัยของเว็บไซต์ฝ่ายจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล

1. ฝ่ายจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์ฯ ใช้ HTTPS

HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) คือโปรโตคอลการสื่อสารอินเทอร์เน็ตที่ช่วยรักษาความสมบูรณ์ถูกต้องของข้อมูลผู้ใช้และเก็บข้อมูลไว้เป็นความลับระหว่างคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้กับเว็บไซต์ ซึ่งข้อมูลจะมีความปลอดภัยและเป็นส่วนตัวระหว่างที่ใช้เว็บไซต์ ซึ่งรับรองโดย CA (Certificate authority)

2. ฝ่ายจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์ฯ มีระบบ Server Virtualization

Server Virtualization คือ การบริหารจัดการทรัพยากรบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้จำลองเสมือนว่ามีหลายเครื่องอยู่ในเครื่องเดียวกัน รองรับการรัน Server มีปัญหา

โดยเครื่อง Server ของฝ่ายจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์ฯ ที่ใช้จัดทำระบบมีทั้งหมด 3 ตัว คือ เครื่อง Server “Active” 1 ตัว เครื่อง Server “Standby” 1 ตัว และเครื่อง Server “Backup” 1 ตัว ในกรณีที่เครื่อง Server ที่ “Active” หยุดทำงาน เครื่อง Server ที่ “Standby” จะให้บริการแทน และหาก Server ทั้ง 2 เครื่องหยุดทำงานจะมี Server ที่ทำหน้าที่ Backup ข้อมูล ดึงข้อมูลขึ้นมาให้บริการแทน

