

SECURE

Srinakharinwirot University

Login |

[หน้าแรก](#) [นโยบาย](#) [แนวปฏิบัติ](#) [ระบบแจ้งเตือน](#) [ความช่วยเหลือ](#) [ติดต่อ](#) [เอกสารควบคุม](#)

แนวปฏิบัติการสำรองและกู้คืนข้อมูล

วัตถุประสงค์

การสำรองข้อมูล (Backup and Recovery) จัดทำขึ้นเพื่อกำหนดแนวปฏิบัติสำหรับการบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศภายในมหาวิทยาลัยได้อย่างเหมาะสม

ผู้ปฏิบัติ

ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานของมหาวิทยาลัย

แนวปฏิบัติ

1. จัดทำรายละเอียดของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เช่น ระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล และ โปรแกรมประยุกต์ที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
2. จัดทำลำดับความสำคัญของระบบสารสนเทศ
3. กำหนดผู้รับผิดชอบระบบสารสนเทศ และการสำรองข้อมูล
4. กำหนดชนิดของข้อมูลและระยะเวลาที่ต้องการจะสำรองข้อมูล ว่าข้อมูลที่ต้องการสำรองเป็นข้อมูลชนิดใด และต้องใช้พื้นที่สำหรับการสำรองข้อมูลเท่าใด
5. จัดทำการสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีความสำคัญโดยมีการสำรองแบบเต็มรูปแบบ (Full backup) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยกำหนดให้เป็นวันศุกร์แรกของเดือนหรือวันอื่นตามความเหมาะสม
6. จัดทำการสำรองข้อมูลแบบบางส่วน (Incremental Backup) อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
7. จัดทำการทดสอบการกู้กลับคืนของข้อมูล (Restore) ทุก 3 เดือน
8. ข้อมูลที่สำรองและถูกจัดลำดับความสำคัญมาก ต้องมีการสำรองข้อมูลไปยังสถานที่อื่นเพื่อความปลอดภัย

การสำรองและการกู้คืนข้อมูล การบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล การพัฒนาระบบสารสนเทศ การบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงระบบสารสนเทศ การจัดทำแผนสำรองด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ