

การทำลายข้อมูล (Data Destruction)
แนวทางปฏิบัติในการการทำลายข้อมูล (Data Destruction)
สำนักงานโครงการ TO BE NUMBER ONE

เนื่องด้วยสำนักงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ได้กำหนดให้เจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และให้บุคลากรภายในหน่วยงาน ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องของข้อมูลและเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วให้ทำลายข้อมูลและอุปกรณ์ตามแนวทางที่ได้กำหนดไว้เพื่อความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ดูแลระบบหน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลหากไม่ใช้
2. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตระหนักถึงความสำคัญของการทำลายข้อมูลที่ไม่ใช้

การทำลายสื่อบันทึกข้อมูล (Disposal of Media)

ผู้ดูแลระบบ / ผู้ใช้งานต้องทำลายข้อมูลที่เป็นความลับ ที่บันทึกในอุปกรณ์สื่อบันทึกข้อมูลเพิ่มข้อมูลก่อนที่จะกำจัดอุปกรณ์ดังกล่าว และใช้เทคนิคในการลบ หรือเขียนข้อมูลที่มีความสำคัญในอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูล ก่อนที่จะอนุญาตให้ผู้อื่นนำอุปกรณ์นั้นไปใช้งานต่อ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล หรือป้องกันไม่ให้ข้อมูลสำคัญนั้นได้ และพิจารณาวิธีการทำลายข้อมูลบนสื่อบันทึกข้อมูล แต่ละประเภท ดังนี้

ประเภทสื่อบันทึกข้อมูล	วิธีทำลาย
กระดาษ	ใช้การหั่นด้วยเครื่องหั่นทำลายเอกสาร
Flash Drive	- ให้การทำลายข้อมูลบน Flash Drive ตามมาตรฐาน DOD 5220.22 M ของกระทรวงกลาโหม สหรัฐอเมริกา ซึ่งมาตรฐานการทำลายข้อมูลโดยการเขียนทับข้อมูลเดิมหลายรอบ - ใช้วิธีการทุบหรือบดให้เสียหาย
แผ่น CD/DVD	ใช้เครื่องหั่นแผ่น CD/DVD หรือกรรไกรตัดทำลาย
ฮาร์ดดิสก์	- ให้การทำลายข้อมูลบน ฮาร์ดดิสก์ ตามมาตรฐาน DOD 5220.22 M ของกระทรวงกลาโหม สหรัฐอเมริกา ซึ่งมาตรฐานการทำลายข้อมูลโดยการเขียนทับข้อมูลเดิมหลายรอบ - ใช้วิธีการทุบหรือบดให้เสียหาย

ตัวอย่างการลาย ฮาร์ดดิสก์


