



The infographic is titled "ภัยคุกคามทางไซเบอร์" (Cyber Threats) and "Ransomware มัลแวร์เรียกค่าไถ่" (Ransomware Ransomware). It features a background with a person at a computer, a skull and crossbones icon, and a Bitcoin icon. The NCSA logo is in the top right corner. The text is in Thai and explains what ransomware is, how it spreads, and how to prevent it.

## ภัยคุกคามทางไซเบอร์

# Ransomware

## มัลแวร์เรียกค่าไถ่

### แรนซัมแวร์ (Ransomware) คืออะไร

เป็นมัลแวร์ประเภทหนึ่ง หรือเรียกว่า มัลแวร์เรียกค่าไถ่ ที่มีลักษณะการโจมตี โดยการเข้ารหัสหรือล็อกไฟล์ ทำให้ไม่สามารถเปิดไฟล์ใดๆได้ เพราะไฟล์นั้น ถูกเข้ารหัส ดังนั้นผู้ใช้งานจะต้องทำการจ่ายเงินตามข้อความเรียกค่าไถ่ที่ ผู้โจมตีเรียกร้อง แลกกับการถอดรหัสเพื่อกู้ข้อมูลกลับคืนมา

### Ransomware มาจากไหน ?

- เอกสารแนบทาง E-mail ประเภทของไฟล์แนบที่เห็นจะเป็น “.doc” หรือ “.xls” ผู้ใช้อาจคิดว่าเป็นไฟล์เอกสารธรรมดา แต่เมื่อตรวจสอบชื่อไฟล์ เต็มๆจะเห็นนามสกุล .exe ซ่อนอยู่
- การส่ง Mail หลอกหลอน (Phishing Mail) โดยการแนบลิงค์ซึ่งเชื่อมโยง ไปยังเว็บไซต์อันตราย
- โฆษณา (Malvertising) ที่แฝงมากับซอฟต์แวร์หรือตามหน้าเว็บไซต์ต่างๆ

### วิธีป้องกัน Ransomware

- ทำการสำรองข้อมูล (Backup) เป็นประจำ
- ตรวจสอบ e-mail รวมถึง website, link, file ที่ไม่น่าไว้ใจ ให้รับลบทิ้ง
- อัปเดตซอฟต์แวร์ในเครื่องให้เป็น Version ปัจจุบัน
- ติดตั้งโปรแกรมป้องกันมัลแวร์ (Anti-malware)
- ติดตามข่าวสารช่องโหว่ หรือภัยคุกคามต่างๆ รวมถึงศึกษา วิธีการป้องกันเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งานเอง