

## รู้จักกับภัยทางอินเทอร์เน็ต

ดร.มนวิภา ผดุงสิทธิ์

บทบาทที่เพิ่มขึ้นของเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและความรู้ระหว่างกันมากขึ้น ทำให้เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายต่างๆ ทั้งภายในองค์กรและระหว่างองค์กรมากขึ้น ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet) เป็นเทคโนโลยีหลักที่เป็นตัวแปรสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงวิธีการปฏิบัติและขั้นตอนในการดำเนินธุรกิจ เนื่องจากเป็นเครือข่ายสื่อสารข้อมูลที่เป็นมาตรฐานเดียวกันที่สามารถโยงใยได้ทั่วโลกโดยไม่มีข้อจำกัดทางด้านเวลาและสถานที่ การเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารข้อมูลที่เพิ่มขึ้นนอกจากจะเป็นการเปิดกว้างด้านการสื่อสารแล้ว ยังทำให้ระดับของความเสียหายเพิ่มขึ้น ไม่ว่าจะองค์กรจะมีระบบการควบคุมภายในที่มั่นคงเพียงใด แต่ถ้าผู้ปฏิบัติงานไม่มีความรู้เกี่ยวกับความเสี่ยงหรือภัยคุกคามที่อาจจะเกิดขึ้น ก็จะเป็นช่องโหว่ที่สำคัญที่ทำให้ระบบสารสนเทศขององค์กรถูกโจรสลัดที่มองไม่เห็นได้ ดังนั้น ผู้ปฏิบัติงานจึงควรทำความเข้าใจเกี่ยวกับความเสี่ยงหรือภัยที่มากับอินเทอร์เน็ตในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้รู้ทันภัยอินเทอร์เน็ตและสามารถระมัดระวังในการใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้น

คำสำคัญ: อินเทอร์เน็ต

The increasing role of information technology encourages information and knowledge sharing. This factor promotes electronic links among business units and organizations. The internet network is one of the most important technologies influencing the way of doing business. Its open and global standard reduces the business constraints. The electronic interconnection, unlock not only communication channels but also vulnerability of the information systems. The organizations may have firm internal controls, but if the internet users are unaware of the internet risks and threats, their information system are exposed to the hackers.

As a result, the internet users should be familiar with many forms of the internet threats in order to be able to cope with internet usages efficiently.

**Keywords:** Internet

Download