

มารู้จักโปรแกรมประเภท Malware กันเถอะ
นายรินทร์ พนาวาส
(ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี)
e-Mail: narin.pa@east.spu.ac.th

ในปัจจุบันการใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ตนั้นได้มีโปรแกรมประเภทไม่หวังดี เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ซึ่งผู้ใช้งานทั่วไปอาจจะได้รับข้อมูลข่าวสาร และโปรแกรมต่างๆ โดยไม่รู้ตัว และโปรแกรมเหล่านี้ได้เข้ามาฝังตัวในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน แล้วอาจทำให้เกิดอาการผิดปกติ ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ระหว่างการใช้งานอินเทอร์เน็ต เช่น การใช้งานที่ช้าลง มีการแสดงหน้าต่างโฆษณาขึ้นตลอดเวลา พิมพ์ภาษาไทยบนระบบ Browser ไม่ได้ จนถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่สามารถใช้งานได้ และต้องเปิด-ปิด เครื่องใหม่ เป็นต้น ซึ่งอาการเหล่านี้ อาจเกิดจากโปรแกรมประเภท มัลแวร์ (Malware) โดยทำงานในลักษณะที่เป็นไวรัส ทั้งประเภทเวิร์ม (Worm) หรือหนอนอินเทอร์เน็ต และพวกม้าโทรจัน (Trojan Horse) การแอบดักจับข้อมูล (Spyware) และ (Key Logger) บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน ตลอดจนโปรแกรมประเภทขโมยข้อมูล (Cookie) และการฝัง Malicious Mobile Code (MMC) ผ่านทางช่องโหว่ของโปรแกรม Internet Explorer (IE Vulnerability) ที่เกิดขึ้น โดยโปรแกรมจะทำการควบคุมการทำงานของโปรแกรม Internet Explorer ให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ที่ไม่หวังดี เช่น การแสดงโฆษณาในลักษณะของการ Pop-Up หน้าต่างโฆษณาออกมาเป็นระยะ เราเรียกโปรแกรมประเภทนี้ว่า แอดแวร์ (Adware) ซึ่งภัยเหล่านี้ในปัจจุบันได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งอาจจะเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้งานได้ ถ้าวรับโปรแกรมเหล่านี้เข้ามาในเครื่องคอมพิวเตอร์



ดังนั้นกระผมจะขอแนะนำวิธีการป้องกันเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้เบื้องต้นดังนี้

1. ควรติดตั้งโปรแกรมตรวจสอบและกำจัดโปรแกรมประเภท Malware บนเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถ Download โปรแกรมได้ที่เว็บไซต์

<http://www.download.com/3000-2144-10045910.html>

<http://www.safer-networking.org/en/download/index.html>

และควรเปิดโปรแกรมเพื่อ Scan ข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์อย่างน้อยอาทิตย์ละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบหาโปรแกรมประเภท Malware ที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต

2. ควรติดตั้งโปรแกรม Scan Virus ที่สามารถกำจัดไวรัส และตรวจสอบไวรัส ได้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ ก่อนทำการลงโปรแกรมอื่นๆ เช่น McAfee Scan , PC-Cillin ,NoD32 , Norton Antivirus เป็นต้น สามารถ Download โปรแกรมป้องกันไวรัสฟรีได้ที่เว็บไซต์

<http://www.free-av.com>

<http://free.grisoft.com/freeweb.php/doc/2>

<http://www.asw.cz>

และควรทำการ Update โปรแกรมป้องกันไวรัส อย่างสม่ำเสมอ เพื่อจะได้ป้องกันเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราให้รอดพ้นจากไวรัสประเภทต่างๆ