

SEC004 : Cyber Security for Smart User

หลักการและเหตุผล :

ในปัจจุบันนี้ การใช้งาน computer รวมถึง smartphone เป็นรูปแบบการทำงานที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตปัจจุบัน ทั้งในเรื่องธุรกิจ หรือ การใช้งานส่วนตัว

course นี้นำเสนอเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับพิษภัยต่างๆ ของการใช้งาน computer และ smartphone ที่ไม่ถูกต้องและมีความเสี่ยง, พรบ. ทางด้านคอมพิวเตอร์และการละเมิดลิขสิทธิ์ทางคอมพิวเตอร์ ที่เกี่ยวกับผู้ใช้งาน รวมถึงแนะนำวิธีการต่างๆที่ทำให้สามารถป้องกันตนเองรวมถึงองค์กรจากอาชญากรในโลกคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ.

วัตถุประสงค์ :

- รู้จักกับพิษภัยต่างๆของการใช้งาน computer และ smartphone ที่ไม่ถูกต้อง
- รู้จัก พรบ. คอมพิวเตอร์ และบทลงโทษต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้งาน
- รู้จัก กฎหมายการละเมิดลิขสิทธิ์ทางคอมพิวเตอร์
- รับทราบข้อปฏิบัติในการใช้งาน computer และ smartphone เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ตนเองและองค์กร

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- บุคคลที่ใช้งาน computer และ smartphone ในการทำงาน และการทำธุรกิจ

ความรู้พื้นฐาน :

- สามารถใช้งาน computer ในการทำงานต่างๆ เช่น พิมพ์เอกสาร, หาความรู้ใน Internet เป็นต้น

เนื้อหาการอบรม :

- แบบสำรวจความเสี่ยงสำหรับพฤติกรรมการใช้งาน Device ที่ไม่ปลอดภัย
- Trend of Malware Worldwide
- Mobile Vulnerabilities/ Mobile Attack
- Trend of Hacking Technique
- The way of Identify Theft
 - Phishing Attack
 - Spyware / Key Logger
 - Social Engineer Attack
 - Wireless Attack
- Threat from Malware such as Botnet, Ransomware
- Web Defacement
- Hacker History พาไปดูประวัติของ Hacker ที่มีตัวตนอยู่จริงและเป็นข่าวคราวระดับโลก
- พรบ. คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน สำหรับผู้ใช้งาน
- แนะนำวิธีการป้องกันตนเอง และองค์กรเพื่อไม่ให้เกิดเป็นเหยื่อ โดยวิธีการง่ายๆ แต่ใช้งานได้จริง เช่น
 - เทคนิคในการตั้ง Password ในชีวิตประจำวัน โดยใช้แนวคิด "ตั้งให้ยาก แต่จำง่าย"
 - การใช้ Multi Factor Authentication ในระบบงานที่สำคัญ
 - Work from Home ปลอดภัยผ่านการใช้งาน VPN
 - การกำหนดค่าใช้งาน Online Meeting ด้วยความปลอดภัย ผ่านเทคนิคต่างๆ
 - การใช้งาน Social Network ที่เป็นข้อควรระวัง
 - การ Patch device โดย Antivirus, Personal Firewall และ อื่นๆ
 - ข้อควรปฏิบัติสำหรับการใช้งาน Mobile Device อย่างปลอดภัย
 - การตั้งค่าการป้องกันอุปกรณ์จำพวก flash drive
 - การตั้งค่าการ share ข้อมูลอย่างถูกต้อง
 - การเข้ารหัสข้อมูลที่สำคัญ
 - การสำรองระบบข้อมูล
 - การลบข้อมูลอย่างถูกวิธี
 - แนะนำโปรแกรมในกลุ่ม Anti-Theft บน Laptop รวมถึง Mobile Device
- แนะนำ Information Security Policy เพื่อให้พนักงานเข้าใจ และสามารถปฏิบัติตามได้

Career for the Future Academy: CFA

วิทยากร :



อาจารย์สุรัตน์ เกษมบุญศิริ (surath@born2learn.net)

- NCS L.3, CompTIA Security+, ITIL Foundation v.3, CCNA
- MCT, MCITP Enterprise, MCSE +Security +Messaging

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 2 วัน (12 ชั่วโมง)

กำหนดการอบรม : ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <http://www.nstdaacademy.com/trainingprogram>

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม : ท่านละ 8,000 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

** สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

สถานที่ฝึกอบรม:

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วิธีการสำรองที่นั่ง:

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: www.NSTDAacademy.com

E-mail: training@nstda.or.th