

หลักการและเหตุผล:

ในปัจจุบันนี้ การใช้งาน computer รวมถึง smartphone เป็นรูปแบบการทำงานที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตปัจจุบัน ทั้งในเรื่องธุรกิจ หรือ การใช้งานส่วนตัว

course นี้นำเสนอเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับพิษภัยต่างๆ ของการใช้งาน computer และ smartphone ที่ไม่ถูกต้อง และมีความเสี่ยง, พรบ. ทางด้านคอมพิวเตอร์, การละเมิดลิขสิทธิ์ทางคอมพิวเตอร์ ที่เกี่ยวกับผู้ใช้งาน และ พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ที่ควรรู้ รวมถึงแนะนำวิธีการต่างๆที่ทำให้สามารถป้องกันตนเองรวมถึงองค์กรจากอาชญากรในโลกคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ.

วัตถุประสงค์:

- รู้จักกับพิษภัยต่างๆของการใช้งาน computer และ smartphone ที่ไม่ถูกต้อง
- รู้จัก พรบ. คอมพิวเตอร์ และบทลงโทษต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้งาน
- รู้จัก กฎหมายการละเมิดลิขสิทธิ์ทางคอมพิวเตอร์
- รู้จัก พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ที่ทุกคนควรรู้
- รับทราบข้อปฏิบัติในการใช้งาน computer และ smartphone เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ตนเองและองค์กร

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- บุคคลที่ใช้งาน computer และ smartphone ในการทำงาน และการทำธุรกิจ

ความรู้พื้นฐาน:

- มีทักษะในการใช้งาน computer เช่น พิมพ์เอกสาร, หาความรู้ใน Internet เป็นต้น


เนื้อหาหลักสูตร:

- แบบสำรวจความเสี่ยงสำหรับพฤติกรรมการใช้งาน Device ที่ไม่ปลอดภัย
- Today's Attack
 - Wetware Attack
 - Malware-as-a-service
 - Coin-mining attack
 - IOT Attack
- Trend of Malware Worldwide
- Mobile Vulnerabilities/ Mobile Attack
- Spam Mail (First Step to Attack)
- Trend of Hacking Technique
- The way of Identify Theft
 - Phishing Attack
 - Social Media Attack
 - Fake Apps
 - Spyware/Trojan Attack
 - Wireless Attack
- Threat from Malware such as Botnet, Ransomware
- Web-bases Attack
- Hacker History พาไปดูประวัติของ Hacker ที่มีตัวตนอยู่จริงที่เป็นข่าวระดับโลก
- พรบ. คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน สำหรับผู้ใช้งาน
- พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ที่ทุกคนควรรู้
- แนะนำวิธีการป้องกันตนเอง และองค์กรเพื่อไม่ให้เกิดเป็นเหยื่อ โดยวิธีการง่ายๆ แต่ใช้งานได้จริง เช่น
 - เทคนิคในการตั้ง Password ในชีวิตประจำวัน โดยใช้แนวคิด "ตั้งให้ยาก แต่จำง่าย"
 - วิธีการตรวจสอบว่า account ของตัวเองเคยมีประวัติโดน hack หรือไม่
 - การใช้ Multi Factor Authentication ในระบบงานที่สำคัญ
 - การ update ข่าวสารทางด้าน cyber security
 - Work from Home ให้ปลอดภัย
 - การกำหนดค่าใช้งาน Online Meeting ด้วยความปลอดภัย ผ่านเทคนิคต่างๆ

- การใช้งาน Social Network ที่เป็นข้อควรระวัง
- การ Patch device โดย Antivirus, Personal Firewall และอื่นๆ
- ข้อควรปฏิบัติสำหรับการใช้งาน web browser และเทคนิคการตั้งค่าความปลอดภัย ที่ควรรู้จัก
- Use Case ของการเปิดไฟล์แนบ Email ที่นำมาพา malware มาที่เครื่อง
- 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

| | |
|---------------------------|--|
| ค่าลงทะเบียนอบรม: | 8,500 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
| จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: | 2 วัน (12 ชั่วโมง) |
| ช่วงเวลาฝึกอบรม: | 9.00 - 16.00 น. |
| กำหนดการอบรม: | ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี https://www.career4future.com/trainingprogram |

วิทยากร:



อาจารย์สุรัตน์ เกษมบุญศิริ

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Managing Director (Born2Learn Co., Ltd)
- Microsoft Certified Trainer (MCT)
- Microsoft Certified System Engineer (MCSE)
- Microsoft Certified Solution Associate -Database
- Microsoft Certified Professional (MCP)
- Certified ITIL Foundation v.3
- Certified CompTIA Security +
- Cisco Certified Network Associate (CCNA)
- Certified AOTS of Japan Members

หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com