
SEC006 : Ethical Hacking and Countermeasures**หลักการและเหตุผล :**

This class will immerse the students into an interactive environment where they will be shown how to scan, test, hack and secure their own systems. The lab intensive environment gives each student in-depth knowledge and practical experience with the current essential security systems. Students will begin by understanding how perimeter defenses work and then be lead into scanning and attacking their own networks, no real network is harmed. Students then learn how intruders escalate privileges and what steps can be taken to secure a system. Students will also learn about Intrusion Detection, Policy Creation, Social Engineering, DDoS Attacks, Buffer Overflows and Virus Creation. When a student leaves this intensive 5 day class they will have hands on understanding and experience in Ethical Hacking.

This course prepares you for EC-Council Certified Ethical Hacker exam 312-50

วัตถุประสงค์ :

- To understand how perimeter defenses work and then be lead into scanning and attacking their own networks.
- To understand how intruders escalate privileges and what steps can be taken to secure a system.
- To learn about Intrusion Detection, Policy Creation, Social Engineering, DDoS Attacks, Buffer Overflows and Virus Creation.

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- This course will significantly benefit security officers, auditors, security professionals, site administrators, and anyone who is concerned about the integrity of the network infrastructure.

เนื้อหาการอบรม :

- Introduction to ethical hacking
- Footprinting and reconnaissance
- Scanning networks
- Enumeration
- System hacking
- Trojans and backdoors
- Viruses and worms
- Sniffing
- Social engineering
- Denial of service
- Session hijacking
- Hacking webservers
- Hacking web applications
- SQL injection
- Hacking wireless networks
- Hacking mobile platforms
- Evading IDS, firewalls, and Honeypots
- Buffer overflow
- Cryptography
- Penetration testing

วิทยากร :



อาจารย์เอกฤทธิ ธรรมสถิต

- Microsoft Certified professional (MCP)
- Microsoft Certified Systems Administrator (MSCA)
- Microsoft Certified Systems Engineer (MSCE)
- Cisco Certified Network Associate (CCNA)
- Certificate of CompTIA Security+
- Certified Ethical Hacker
- Certified Wireless Network Administrator
- Certified Wireless Security Professional

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม : 5 วัน (30 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม : 9.00 - 16.00 น.

สถานที่ฝึกอบรม :

สถาบันวิทยากร สวทช.

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วิธีการสำรองที่นั่ง :

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: www.NSTDAacademy.com

E-mail: training@nstda.or.th