Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

กำหนดการอบรม

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
การตรวจสอบช่องโหว่และการทดสอบเจาะระบบ รุ่นที่ 3
(Vulnerability Assessment and Penetration Testing: VAPT)

วันที่ 25-27 กุมภาพันธ์ 2569
ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ

วิทยากร : คุณเจษฎา ทองก้านเหลือง กรรมการผู้จัดการ บริษัท ที-เน็ต ไอที โซลูชัน จำกัด
ผู้ช่วยวิทยากร : นายธนพล กระจ่างธร
กำหนดการอบรม (ระยะเวลา 3 วัน)

วันพุธที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569		**หมายเหตุ**
09:00 - 10:30 น.	**ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทดสอบการเจาะระบบ (Introduction to Penetration Testing)** • ภัยคุกคาม ช่องโหว่ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน • เรียนรู้คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง • What is Hacking? • Who is a Hacker? • Hacker Classes	
10:30 - 12:00 น.	**การรวบรวมข้อมูล (Information Gathering)** • Footprinting and Reconnaissance • Footprinting Concepts • Footprinting Threats • Footprinting Methodology • Footprinting Tools ○ **Information Gathering LAB** • Footprinting through Search Engines • Footprinting Using Google Hacking • Website Footprinting • WHOIS Footprinting • DNS Footprinting • Network Footprinting • DNS Enumeration	
13:00 - 14:30 น.	**การสแกนเครือข่าย (Scanning Networks)** • Types of Scanning • Scanning Methodology • Scanning Techniqes • Scanning Tools ○ **Scanning Networks LAB** • TCP SYN Scan • TCP Connect Scan • UDP Scans • TCP NULL, FIN, and Xmas Scans • TCP ACK Scan • TCP Window Scan • OS Scan • Version Scan • Vulnerability Script Scan • Bypass Firewall Scan	
14:30 - 16:00 น.	**การค้นหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment)** • Vulnerability Assessment Methodology • What is a Vulnerability Assessment? • What is the CVE? • What is the CVSS?	

	• Vulnerability Assessment Process **Vulnerability Scanning Tools (LAB)** • Nessus • OWASP Zap	
วันพฤหัสบดีที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569		**วิทยากร**
09:00 - 10:30 น.	**การทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing)** • What is Penetration Testing? • Vulnerability Assessment vs Penetration Testing • Penetration Testing Methodology • Penetration Testing Phases • Penetration Testing Report Example **Penetration Testing Tools (LAB)** • OSINT • Kali Linux	
10:30 - 12:00 น.	**การแฮ็คเว็บ (Hacking Web Servers)** • Webserver Concepts • Webserver Attacks • Attack Methodology • Web Server Attack Tools **Web Server Attack Tools (LAB)** • Kali Linux • Webserver Footprinting • Directory Traversal Attacks • DirBuster • Web Server Misconfiguration • Testssl • DoS/DDoS Attacks	
13:00 - 16:00 น.	**การแฮ็คเว็บแอปพลิเคชัน (Hacking Web Applications)** • Web App Concepts • Web App Threats • Hacking Methodology • Web Application Hacking Tools **Web Application Hacking Tools (LAB)** • Kali Linux • Command Injection Attacks • SQL Injection Attacks • Session Hijacking • Cross-Site Scripting (XSS) Attacks • Cross-Ste Request Forgery (CSRF) Attack	
วันศุกร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569		**วิทยากร**
09:00 - 12:00 น.	**การแฮ็คระบบ (System Hacking)** • Cracking Passwords • Escalating Privileges • Executing Application • Hiding Files • Covering Tracks **System Hacking Tools (LAB)** • Kali Linux • SSH Brute Force Attack • RDP Brute Force Attack • Cracking Passwords	
13:00 - 16:00 น.	**โครงการเมทาสปลอยต์ (Metasploit)** • Introduction • Metasploit Fundamentals • Information Gathering • Client Side Attack • MSF Post Exploitation • Maintaining Access • Covering Track	

	Metasploit Tool (LAB) • Kali Linux • Backdoor Command Execution • Bind Shell Backdoor Detection • NFS Exported Share Information Disclosure • UnrealIRCd Backdoor Detection • PHP-CGI • Apache Tomcat Upload • JAVA RMI Registry • Windows: MS12-020 • Windows: MS08-067 • Windows: BlueKeep • Windows: MS17-010 • Apache log4j	

หมายเหตุ:

- **สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการตามความเหมาะสม โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้**
- **พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 - 10.45 น. และ 14:30 - 14:45 น. และพักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.**
- **ผู้เข้าร่วมอบรมต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)**

https://www.career4future.com/vapt