



กำหนดการอบรม

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

วันที่ 18 - 20 พฤศจิกายน 2569
ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ

วิทยากร : นายเจษฎา ทองก้านเหลือง
ผู้ช่วยวิทยากร : นายธนพล กระจ่างธร

กำหนดการอบรม (ระยะเวลา 3 วัน)

วันพุธที่ 18 พฤศจิกายน 2569		หมายเหตุ
09:00 - 10:30 น.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทดสอบการเจาะระบบ (Introduction to Penetration Testing) <ul style="list-style-type: none">ภัยคุกคาม ช่องโหว่ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันเรียนรู้คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องWhat is Hacking?Who is a Hacker?Hacker Classes	
10:30 - 12:00 น.	การรวบรวมข้อมูล (Information Gathering) <ul style="list-style-type: none">Footprinting and ReconnaissanceFootprinting ConceptsFootprinting ThreatsFootprinting MethodologyFootprinting Tools Information Gathering LAB <ul style="list-style-type: none">Footprinting through Search EnginesFootprinting Using Google HackingWebsite FootprintingWHOIS FootprintingDNS FootprintingNetwork FootprintingDNS Enumeration	
13:00 - 14:30 น.	การสแกนเครือข่าย (Scanning Networks) <ul style="list-style-type: none">Types of ScanningScanning MethodologyScanning TechniquesScanning Tools Scanning Networks LAB <ul style="list-style-type: none">TCP SYN ScanTCP Connect ScanUDP ScansTCP NULL, FIN, and Xmas ScansTCP ACK ScanTCP Window ScanOS ScanVersion ScanVulnerability Script ScanBypass Firewall Scan	
14:30 - 16:00 น.	การค้นหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) <ul style="list-style-type: none">Vulnerability Assessment MethodologyWhat is a Vulnerability Assessment?What is the CVE?	

	<ul style="list-style-type: none"> • What is the CVSS? • Vulnerability Assessment Process <p>Vulnerability Scanning Tools (LAB)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nessus • OWASP Zap 	
วันพฤหัสบดีที่ 19 พฤศจิกายน 2569		วิทยากร
09:00 - 10:30 น.	<p>การทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing)</p> <ul style="list-style-type: none"> • What is Penetration Testing? • Vulnerability Assessment vs Penetration Testing • Penetration Testing Methodology • Penetration Testing Phases • Penetration Testing Report Example <p>Penetration Testing Tools (LAB)</p> <ul style="list-style-type: none"> • OSINT • Kali Linux 	
10:30 - 12:00 น.	<p>การแฮ็คเว็บ (Hacking Web Servers)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webserver Concepts • Webserver Attacks • Attack Methodology • Web Server Attack Tools <p>Web Server Attack Tools (LAB)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kali Linux • Webserver Footprinting • Directory Traversal Attacks • DirBuster • Web Server Misconfiguration • Testssl • DoS/DDoS Attacks 	
13:00 - 16:00 น.	<p>การแฮ็คเว็บแอปพลิเคชัน (Hacking Web Applications)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web App Concepts • Web App Threats • Hacking Methodology • Web Application Hacking Tools <p>Web Application Hacking Tools (LAB)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kali Linux • Command Injection Attacks • SQL Injection Attacks • Session Hijacking • Cross-Site Scripting (XSS) Attacks • Cross-Site Request Forgery (CSRF) Attack 	
วันศุกร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2569		วิทยากร
09:00 - 12:00 น.	<p>การแฮ็คระบบ (System Hacking)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cracking Passwords • Escalating Privileges • Executing Application • Hiding Files • Covering Tracks <p>System Hacking Tools (LAB)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kali Linux • SSH Brute Force Attack • RDP Brute Force Attack • Cracking Passwords 	
13:00 - 16:00 น.	<p>โครงการเมทาสปลอยต์ (Metasploit)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction • Metasploit Fundamentals • Information Gathering • Client Side Attack • MSF Post Exploitation • Maintaining Access • Covering Track 	

	<p>Metasploit Tool (LAB)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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:

- สถาบันพัฒนานุเคราะห์แห่งอนาคต 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>