

TTDF02 : Computer Forensics Awareness and Incident Response Training**Description :**

เมื่อภัยคุกคามไซเบอร์ (Cyber Threats) มีหลากหลายรูปแบบ และมีทั้งภัยคุกคามจากภายนอกและภายใน ซึ่งล้วนก่อให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูลที่มีค่าขององค์กร และสร้างความเสียหายต่อชื่อเสียงขององค์กรได้ การเรียนรู้การใช้เครื่องมือทางด้าน Digital Forensics (นิติวิทยาศาสตร์ทางดิจิทัล) จึงเป็นอีกหนึ่งความรู้ที่จะช่วยเตรียมแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ความปลอดภัยทางไซเบอร์ได้ (Incident Response Plan)

Instructor :



Training Date : 11 July 2024

fee : 6000 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : 1 Day(s) | 6 Hour(s)

Time : 09:00:00 - 16:00:00

Language : Thai

Venue : Training Room 3rd floor, Software Park Building Chaengwattana Road, Nonthaburi

Type : Classroom

Category : Digital Forensics

อาจารย์สมิทธิ์ ณ นคร

Hi-Tech Leader, Orion Investigations

Objectives :

ในทุกวันนี้ บริษัทและองค์กรต่างๆ ต้องเผชิญกับภัยคุกคามความปลอดภัยในโลกไซเบอร์ (Cyber Threats) หลากหลายรูปแบบ มีทั้งภัยคุกคามจากภายนอกและภัยคุกคามจากภายใน ซึ่งทั้งสองภัยคุกคามล้วนก่อให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูลที่มีค่าขององค์กร และสร้างความเสียหายต่อชื่อเสียงขององค์กรได้ การเข้าร่วมการอบรมนี้จะช่วยให้คุณมีความรู้ ความเข้าใจเรื่อง Digital Forensics (นิติวิทยาศาสตร์ทางดิจิทัล) ในด้านต่างๆ (อาทิ ทักษะ, เทคนิค และการใช้เครื่องมือเพื่อรวบรวมและรักษาข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้เป็นหลักฐานทางดิจิทัล (Digital Evidence) ตลอดจนสามารถจัดเตรียมแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ความปลอดภัยทางไซเบอร์ได้

วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และตระหนักถึงภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threats) และมีความพร้อมที่จะรับมือกับภัยคุกคามใหม่ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ในทักษะและขั้นตอนของ Digital Forensics (นิติวิทยาศาสตร์ทางดิจิทัล)
- เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เทคนิคและเครื่องมือทางด้าน Digital Forensics (นิติวิทยาศาสตร์ทางดิจิทัล) เพื่อรวบรวมและรักษาข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับใช้เป็นหลักฐานทางดิจิทัล (Digital Evidence) ในกระบวนการกฎหมายต่อไปได้
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเตรียมแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ความปลอดภัยทางไซเบอร์ได้ (Incident Response Plan)

Target Group :

- System Admin, IT Admin
- IT Staff, IT Support, Helpdesk
- Incident Response Team (IR)
- Cyber Team, Security Team, IT Team
- ผู้จัดการ, หัวหน้างาน หรือผู้ที่รับผิดชอบดูแลด้าน Incident Response (IR)
- บุคลากรทางไอที ที่มีความสนใจด้าน Digital Forensics (นิติวิทยาศาสตร์ทางดิจิทัล)
- ผู้เข้าอบรมต้องมีพื้นฐานด้าน IT เนื่องจากเป็นหลักสูตรที่มี Workshop เรื่องการใช้เครื่องมือทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อรักษาข้อมูลดิจิทัลเพื่อใช้เป็นหลักฐานอิเล็กทรอนิกส์

Benefits :**หลังจบหลักสูตรนี้ ผู้เข้าอบรมจะ...**

- มีความรู้และความเข้าใจ มีทักษะและเทคนิค และตระหนักถึงภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threats) และมีความพร้อมที่จะรับมือกับภัยคุกคามใหม่ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- รู้จักการใช้เครื่องมือทางนิติวิทยาศาสตร์ต่างๆ เพื่อใช้รวบรวมและรักษาข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อนำมาใช้เป็นหลักฐานในกระบวนการกฎหมายต่อไปได้
- มีความรู้และความเข้าใจ และสามารถเตรียมแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ความปลอดภัยทางไซเบอร์ได้ (Incident Response Plan)
- ได้ร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้เชี่ยวชาญ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในองค์กรและตนเอง

Course Outline :

- Introduction
- Cyber Threats
- Economic Crime Thailand
- Define Digital Forensics
- Legal Consideration
- Evidence Handling & Chain of Custody

- Why is Digital Forensics Important to your organization
- Good Practice Guidelines for Computer Based Evidence
- Forensic Acquisitions
- Forensic Acquisition Tools
- Hash Values (Digital Fingerprint)
- Persistent Vs Volatile Data
- Dealing with Live systems
- Dealing with Servers
- Capturing RAM Memory
- How to Perform Bulk Forensic Imaging
- Creating an Easy2Boot Bootable Hard Drive
- Preparing an Incident Response Plan

Payment Condition :

Payment can be made by:

1. **Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to**
[สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ](#) or [National Science and Technology Development Agency](#)
(a post-dated cheque is not accepted) on the first day of the service or within the last day of the service.
2. **Account transfer and send the proof of the payment** (the deposit slip) via email ttd@swpark.or.th
 - ธนาคารกรุงเทพ สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์
Saving Account Number: 080-0-00001-0
Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - ธนาคารกรุงไทย สาขาสถาบัน
Saving Account Number: 152-1-32668-1
Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

Notes:

- Withholding tax (3%) is exempt.
- Should you need to withdraw, you must send the notice of the withdrawal in writing no later than 7 working days before the commencement date. The cancellation less than 7 days will be subject to a fine of 40% of the fee.
- Software Park Thailand reserves the rights to cancel courses due to unforeseen circumstances.

Contact Person :

For more information, contact our course coordinator on:

เสกสรรค์ สังสุข (อิฐ)

Mr. Seksun Sungsook

☎ : +662 583 9992 Ext. 81421

☎ : +6681 913 1828

✉ : seksun.sun@nstda.or.th

SOFTWARE PARK
THAILAND

You are encouraged to use the course schedule as a guide to plan your training. The schedule is accessible at www.swpark.or.th for more information.

LINE เพิ่มเพื่อน