

# **TEC006: Cybersecurity Analyst**

#### **COURSE DESCRIPTION:**

This course is for IT professionals looking to gain the following security analyst skills:

- Configure and use threat detection tools.
- Perform data analysis.
- Interpret the results to identify vulnerabilities, threats and risks to an organization.

#### **COURSE OBJECTIVES:**

After completing this course, delegates will have the skills and knowledge to:

- Assess information security risk in computing and network environments
- Analyze the cybersecurity threat landscape
- Analyze reconnaissance threats to computing and network environments
- Analyze attacks on computing and network environments
- Analyze post-attack techniques on computing and network environments
- Implement a vulnerability management program
- Evaluate the organization's security through penetration testing
- Collect cybersecurity intelligence
- Analyze data collected from security and event logs
- Perform active analysis on assets and networks
- Respond to cybersecurity incidents
- Investigate cybersecurity incidents
- Address security issues with the organization's technology architecture

### **COURSE OUTLINE:**

- Lesson 1: Assessing Information Security Risk
- Lesson 2: Analyzing the Threat Landscape
- Lesson 3: Analyzing Reconnaissance Threats to Computing and Network Environments
- Lesson 4: Analyzing Attacks on Computing and Network Environments
- Lesson 5: Analyzing Post-Attack Techniques
- Lesson 6: Managing Vulnerabilities in the Organization
- Lesson 7: Implementing Penetration Testing to Evaluate Security
- Lesson 8: Collecting Cybersecurity Intelligence
- Lesson 9: Analyzing Log Data
- Lesson 10: Performing Active Asset and Network Analysis
- Lesson 11: Responding to Cybersecurity Incidents
- Lesson 12: Investigating Cybersecurity Incidents
- Lesson 13: Addressing Security Architecture Issues





## วิทยากร: อ.เอกฤทธิ์ ธรรมสถิต



- MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION (EXECUTIVE) DEGREE SASIN GRADUATE INSTITUTE OF BUSINESS ADMINISTRATION OF CHULALONGKORN UNIVERSITY
- MASTER OF SCIENCE, MAJOR IN INFORMATION
  Technology Faculty of Information Technology
  KING'S MONGKUT INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG
- BACHELOR OF SCIENCE KING'S MONGKUT INSTITUTE OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK
- DIPLOMA PROGRAM FOR MANAGEMENT KELLOGG – NORTHWESTERN UNIVERSITY, UNITED STATE OF AMERICA

### Certificate:

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

- · Certified Technical training CTT+
- · Certified Ethical Hacker
- · Certified Hacking Forensic Investigator
- · Certified Wireless Network Administrator
- · Certified Wireless Security Professional

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 5 วัน (30 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

**กำหนดการอบรม:** ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี https://www.career4future.com/trainingprogram

รูปแบบการอบรม: Onsite (Class room)

ค่าลงทะเบียนอบรม: ท่านละ 25,500 บาท

- \* ราคาค่าลงทะเบียนอบรม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- \* สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถกหักภาษี ณ ที่จ่าย
- \* ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- \* ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการ และปรับรูปแบบการอบรมตามความเหมาะสม
- \* ในการอบรม สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพวีดิโ้อ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็น ลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วน บคคล

#### สถานที่ฝึกอบรม:

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA) ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

# วิธีการการสำรองที่นั่ง:

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: www.career4future.com E-mail: training@nstda.or.th