

## Career for the Future Academy: CFA

---

### 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:



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

## Career for the Future Academy: CFA

---

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 5 วัน (30 ชั่วโมง)

กำหนดการอบรม: ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <https://www.career4future.com/trainingprogram>

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม: ท่านละ 25,500 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

\*\* สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

### สถานที่ฝึกอบรม:

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

### วิธีการสำรองที่นั่ง:

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: [www.career4future.com](http://www.career4future.com)

E-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)