

TEC011: Information Security Fundamental

COURSE DESCRIPTION:

Information security is a very important topic nowadays due to many kinds of threats from the internet. This course introduces basic information security including the threats, attacks and TCP/IP weaknesses. Students will gain experience several types of attacks and how to defend themselves from those threats. This course is recommended for any users who would like to protect themselves from cyber threats.

PREREQUISITES:

Students should have a good background in computer and networking system specifically TCP/IP model. Attending Fundamental Networking course is highly recommended.

COURSE OUTLINE:

- ❑ **Information Security**
 - Security Terminology
 - Nature of threat
 - Computer's security threats
- ❑ **Common attack**
 - Think like a hacker
 - Reconnaissance attack
 - Sniffing
 - Protocol attack
 - Application attack
 - Password attack
 - Social engineering
- ❑ **Mitigation Technique**
 - Personal firewall design and filtering
 - Devices' security design
 - Network Security Feature
- ❑ **Wireless LAN security**
 - Nature of wireless LAN security
 - Categories of threat
 - How to protect yourself

วิทยากร: อ.เอกฤทธิ 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) | • Certified Technical training CTT+ |
| • Microsoft Certified Systems Administrator (MSCA) | • Certified Ethical Hacker |
| • Microsoft Certified Systems Engineer (MSCE) | • Certified Hacking Forensic Investigator |
| • Cisco Certified Network Associate (CCNA) | • Certified Wireless Network Administrator |
| • Certificate of CompTIA Security+ | • Certified Wireless Security Professional |

Career for the Future Academy: CFA

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 2 วัน (12 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

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

รูปแบบการอบรม: **Onsite (Class room)**

ค่าลงทะเบียนอบรม: ท่านละ **13,000 บาท**

- * ราคาค่าลงทะเบียนอบรม **ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม**
- * สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย
- * ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- * ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการ และปรับรูปแบบการอบรมตามความเหมาะสม
- * ในการอบรม สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพวิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

สถานที่ฝึกอบรม:

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาริทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA) 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

E-mail: training@nstda.or.th