

## TTCT03 : CompTIA Network+ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

### Description :

ผู้ที่สอบผ่านมาตรฐาน CompTIA Network+ จะมีความรู้และทักษะที่จำเป็นในการดำเนินงานด้านสถาปัตยกรรมพื้นฐานของระบบเครือข่ายที่ปลอดภัย นอกจากนี้ยังสามารถกำหนดค่าบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาอุปกรณ์เครือข่าย โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสม อีกทั้งเข้าใจคุณลักษณะและวัตถุประสงค์ของเทคโนโลยีเครือข่าย

### Instructor :



Training Date : 13 ส.ค. 2568 - 15 ส.ค. 2568

fee : 35,000 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : 3 Day(s) | 18 Hour(s)

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

Language : Thai

Venue : การอบรมในรูปแบบ Online

Type : Online

Category : CompTIA Certification Program

[Mr.Boonchai](#)

[Laopornpitchayanuwat](#)

Cyber security Instructor

### Objectives :

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพร้อมสอบใบรับรองวิชาชีพด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (CompTIA Network+) เป็นความร่วมมือระหว่าง เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทยและบริษัท เอซิส โปรเฟสชั่นนัล เซ็นเตอร์ จำกัด (ACIS Professional Center) พร้อมทั้งได้รับการสนับสนุนใบรับรองโดย CompTIA สมาคมการค้าระดับโลกที่พิทักษ์ผลประโยชน์ทางด้านธุรกิจของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ จากประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นใบรับรองทางมาตรฐานวิชาชีพที่เป็นกลางไม่อิงผู้ขาย และผู้ผลิตอุปกรณ์รายใด อีกทั้งยังเป็นที่ยอมรับในระดับสากลด้านความรู้และทักษะเกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้อย่างแพร่หลายในองค์กรและผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

### Objective:

- + Troubleshoot, configure and manage common network wireless and wired devices.
- + Establish basic network design and connectivity.
- + Understand and maintain network documentation.
- + Identify network limitation and weakness.
- + Implement network security, standards and protocols.
- + Have a basic understanding of emerging technologies including unified communications, mobile, cloud and virtualization technologies.

### Target Group :

CompTIA Network+ เหมาะสำหรับผู้ที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งทางด้านเครือข่ายไอที ซึ่งต้องเกี่ยวข้องกับงานเทคนิคทั้งในระดับปฏิบัติการ และระดับนโยบาย เช่น IT Support, System Engineer, IT Auditor, IT Manager, System Manager, Network Manager, Network Administrator, Network Technician, Network Installer, Help Desk Technician, IT Cable Installer

### Benefits :

ผู้ที่สอบผ่านมาตรฐาน CompTIA Network+ จะมีความรู้และทักษะที่จำเป็นในการดำเนินงานด้านสถาปัตยกรรมพื้นฐานของระบบเครือข่ายที่ปลอดภัย นอกจากนี้ยังสามารถกำหนดค่าบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาอุปกรณ์เครือข่าย โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสม อีกทั้งเข้าใจคุณลักษณะและวัตถุประสงค์ของเทคโนโลยีเครือข่าย สามารถให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาพื้นฐาน สามารถวิเคราะห์การจราจรของเครือข่าย รู้จักคุ้นเคยกับโปรโตคอลทั่วไปและประเภทของสื่อต่างๆที่ใช้ในงานเครือข่าย

### Course Outline :

#### Day1

- + OSI Reference Model
- + Network Theory
- + Wireless Standard
- + Wired Connectivity Standard
- + Networking Ports and Protocols
- + Network Devices
- + Network Services and Applications
- + WAN Technologies
- + Network Cables and Connectors
- + Common Network Topologies
- + Common Network Infrastructures
- + Network Addressing Scheme
- + Routing Concepts and Protocols
- + Unified Communications Technologies
- + Cloud and Virtualization Technologies

## Day2

- + Ethernet and Ethernet VLAN
- + Wireless Ethernet and Wireless Ethernet Protocols
- + Network Monitoring
- + Network Security Risks
- + Network Attacks and Threats
- + Network Vulnerabilities
- + Hardening Network Hardware and Network Software
- + Network Security Controls
- + Basic Firewall
- + Network Access Control Models
- + Basic Forensic Concepts

## Day 3

- + Network Policies and Procedures
- + Safety Practices
- + Change Management Procedures
- + Troubleshooting Cables
- + Troubleshooting Wireless
- + Troubleshooting Ethernet
- + Troubleshooting TCP/IP Operation and IP Addressing
- + Troubleshooting TCP/IP Internet Access and DNS
- + Troubleshooting Security

### Payment Condition :

Payment can be made by:

1. **Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to "สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ"** (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](mailto:ttd@swpark.or.th)
  - **ธนาคารกรุงเทพ สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์**  
Saving Account Number: 080-0-00001-0  
Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
  - **ธนาคารกรุงไทย สาขาตลาดไท**  
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:

**Songsiri Sittikun**

☎ : +662 583 9992 Ext. 81421

✉ : [songsiri@swpark.or.th](mailto:songsiri@swpark.or.th)

You are encouraged to use the course schedule as a guide to plan your training. The schedule is accessible at [www.swpark.or.th](http://www.swpark.or.th) for more information.

