

## [WL001] หลักสูตร Implementing Wireless LAN Solutions

ปัจจุบันเทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย Wireless LAN ค่อนข้างได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก เนื่องจากมีอุปกรณ์ที่เป็นลักษณะการใช้งานแบบ Mobility เกิดขึ้นจำนวนมาก ดังนั้นหลักสูตรนี้จึงถูกออกแบบมาสำหรับท่านที่ต้องการก้าวสู่ความเป็นมืออาชีพในการติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สาย ซึ่งจะเน้นการนำ Wireless LAN Controller มาต่อใช้งานกับ Access Point ในรูปแบบ Solutions ต่างๆ ซึ่งจะเหมาะสมกับองค์กรทุกระดับทั้ง ขนาดเล็ก , ขนาดกลาง จนถึงขนาดใหญ่ อีกทั้งยังสามารถนำความรู้ และ ทักษะที่ได้รับในหลักสูตรนี้ไปประยุกต์ใช้กับอุปกรณ์ Wireless ในระดับ Enterprise Network ยี่ห้ออื่นๆ ได้อีกด้วย

### หลักสูตรนี้เหมาะสมกับ

- วิศวกรผู้วางระบบและติดตั้งเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN)
- ผู้ที่รับผิดชอบดูแล ระบบเครือข่ายไร้สายในองค์กรทุกระดับ
- ผู้บริหารระบบเครือข่ายทั้งแบบมีสายและไร้สาย

### พื้นฐานผู้เข้าอบรม

เคยผ่านการอบรมหลักสูตร Basic Network หรือ เคยมีประสบการณ์ทำงานด้าน Network มาบ้างแล้ว

หลักสูตรแนะนำก่อนหน้า : Basic Network, CCNA, Advanced Switched Network



### กำหนดเวลาอบรม

เวลา 9:30 น. – 17:30 น.

### เนื้อหาหลักสูตร

- ทฤษฎีคลื่นวิทยุและการนำไปใช้งาน
- รู้จักกับมาตรฐานของ Wireless LAN
- รู้จักโครงสร้างและกลไกการสื่อสารข้อมูลของ Wireless LAN
- เทคนิคการออกแบบและวางระบบเครือข่าย Wireless LAN
- Solution การใช้งาน Wireless LAN
- การรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย Wireless LAN
- การสร้างระบบเครือข่าย Wireless LAN ขนาดเล็กจนถึงขนาดใหญ่
- การติดตั้ง Cisco Access Point แบบ Autonomous (Standalone)
- การติดตั้ง Cisco Access Point แบบ Lightweight AP (LWAPP)
- การปรับเปลี่ยน Mode ระหว่าง Autonomous AP กับ Lightweight AP
- การติดตั้ง Cisco Wireless LAN Controller (WLC)
- การจัดการการเชื่อมต่อระหว่าง Wireless Controller กับ Lightweight AP
- การกำหนดค่าด้านความปลอดภัย Wireless Security
- การติดตั้ง Configure : Local EAP (PEAP) on Wireless Controller
- การติดตั้ง Configure : PEAP & EAP-FAST on Wireless Client
- การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบ Wireless LAN



### สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ

- อบรมโดยวิทยากรที่มี Cert. ระดับ CCNA, CCDA, CCNP, CCDP, CCIP และมีประสบการณ์ติดตั้ง Wireless LAN ให้กับองค์กรในระดับ
- เรียนรู้กับอุปกรณ์ WLC และ AP ของค่าย Cisco ที่เป็นอุปกรณ์จริงทุก LAB
- โปรแกรม, Tools ต่างๆ สำหรับจัดการกับ WLC และ AP
- Video Training อุปกรณ์ WLC และ AP ของค่าย Cisco จากต่างประเทศ
- สามารถเข้ามาทบทวนซ้ำได้ฟรีภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากที่เรียนจบไปแล้ว
- ใบรับรองผ่านการอบรมเป็น e-Certificate จากสถาบัน ITC Training Center Co., Ltd. ซึ่งเป็นที่ยอมรับ ขององค์กรทุกระดับ ทั้งหน่วยงานทางภาครัฐ และภาคเอกชน ตลอดระยะเวลามากกว่า 15 ปี

**ระยะเวลาอบรม 1 วัน (7 ชั่วโมง)**

เวลา 09:30 - 17:30 น.

**ค่าอบรม 3500 บาท (ยังไม่รวมภาษี 7%)**

### รอบวันอบรม

1. วันธรรมดา 16 พฤษภาคม 2568
2. วันธรรมดา 11 กรกฎาคม 2568
3. วันธรรมดา 5 กันยายน 2568
4. วันธรรมดา 10 ตุลาคม 2568

### หลักสูตรอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

**แนะนำหลักสูตรก่อนหน้า**

- [Basic Network Installation and Troubleshooting](#)
- [CCNA Routing and Switching \(เตรียมสอบ CCNA รหัส 200-301\)](#)

ถ้าท่านใดสนใจ สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดหลักสูตรและโปรโมชั่นเพิ่มเติมได้ที่  
เบอร์โทร. 02-001-8200, 063-337-1483, 061-658-8288 ,Line ID : @itcert2005