

## รายละเอียดหลักสูตร IP CCTV Training Course

### วันที่ 1

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
8.30 – 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> แนะนำระบบเครือข่าย (Networking System Overview)</li><li><input type="checkbox"/> ชนิดของเครือข่าย (Type of Networks)</li><li><input type="checkbox"/> รูปแบบของระบบเครือข่าย (Network Topology)</li><li><input type="checkbox"/> อุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (Network Devices)</li><li><input type="checkbox"/> พื้นฐานด้านการเชื่อมต่อเครือข่าย (Internetworking Fundamental)</li><li><input type="checkbox"/> ระบบหมายเลขไอพี (IP Addressing) Version 4</li></ul>
12.00 – 13.00 น.	พักกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> แนะนำโปรแกรม Packet Tracert และอุปกรณ์เครือข่ายในห้องปฏิบัติการ</li><li><input type="checkbox"/> Lab Activity การใช้งาน โปรแกรม Packet Tracert</li><li><input type="checkbox"/> พื้นฐานการตั้งค่าอุปกรณ์เครือข่าย (Basic configuration)</li><li><input type="checkbox"/> Lab Activity การตั้งค่าอุปกรณ์เครือข่าย</li></ul>

## วันที่ 2

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
8.30 – 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> พื้นฐานอุปกรณ์ Switch และ Vlan (Basic Switch and Vlan)</li><li><input type="checkbox"/> Lab configuration (อุปกรณ์จริง)</li><li><input type="checkbox"/> กิจกรรมทำทดสอบ (Challenge)</li></ul>
12.00 – 13.00 น.	พักกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> พื้นฐานการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาาระบบเครือข่าย (Basic Network Troubleshoot)</li><li><input type="checkbox"/> พื้นฐานอุปกรณ์สายสัญญาณ และการแก้ปัญหา (Basic Cable &amp; Troubleshoot)</li><li><input type="checkbox"/> พื้นฐานอุปกรณ์กล้องวงจรปิด และ กล้อง IP Camera</li><li><input type="checkbox"/> การตั้งค่าเบื้องต้นอุปกรณ์กล้องวงจรปิด (Basic setting CCTV)<ul style="list-style-type: none"><li>- การส่งข้อมูลแบบ unicast (Sending mode unicast)</li><li>- การส่งข้อมูลแบบ multicast (Sending mode multicast)</li></ul></li></ul>

### วันที่ 3

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
8.30 – 12.00 น.	<input type="checkbox"/> แนะนำการใช้งานโปรแกรม VideoXpert Professional v2.5 <input type="checkbox"/> การติดตั้งโปรแกรม VideoXpert Professional v2.5 <input type="checkbox"/> การใช้งานและตั้งค่าโปรแกรม VideoXpert Professional v2.5
12.00 – 13.00 น.	พักกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	<input type="checkbox"/> ความปลอดภัยบนโลกไซเบอร์ (Cyber Security) <input type="checkbox"/> ความปลอดภัยของระบบกล้องวงจรปิด (CCTV Security) <input type="checkbox"/> กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

\*หมายเหตุ course outline อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม