

กำหนดการอบรม
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
การติดตั้งและใช้งานระบบเราท์เตอร์และไฟล်วอลด้วยซอฟต์แวร์แบบโอเพ็นซอร์ส
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานวิชาการ แผนกงานศูนย์เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต

วันจันทร์ ที่ 7 มีนาคม 2554

08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน

08.30 - 12.00 น. บรรยายเรื่อง

- พื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
 - โครงสร้างเครือข่าย (Topology)
 - อุปกรณ์ที่ใช้ในเครือข่ายคอมพิวเตอร์
 - พื้นฐาน IP Address
- การติดตั้งซอฟต์แวร์ Vyatta แบบ Live CD
- การติดตั้งซอฟต์แวร์ Vyatta บน Virtual Box
- ส่วนติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface)
 - Command Line Interface (CLI)
 - Graphical User Interface (GUI)

13.00 - 16.00 น. บรรยายเรื่อง

- การ Config ระบบเบื้องต้น
 - Login
 - Configuration Mode
 - IP Address
 - Host Name
 - DNS
 - Gateway
 - Password
- Interface
 - Ethernet Interface
 - VLAN Interface
 - Bridge Interface

วันอังคาร ที่ 8 มีนาคม 2554

08.30 - 12.00 น. บรรยายเรื่อง

- System service
 - การคอนฟิก DHCP
 - การคอนฟิก SNMP
 - การคอนฟิก SSH
 - การคอนฟิก Telnet
 - การคอนฟิก DNS

13.00 - 16.00 น. บรรยายเรื่อง

- การคอนฟิก Web Caching
- Protocol
 - Static Configuration
 - Rip Configuration

วันพุธ ที่ 9 มีนาคม 2554

08.00 – 12.00 น. บรรยายเรื่อง

- Protocol (ต่อ)
 - OSPF Configuration
 - BGP Configuration
- การทำ Network Address Translation (NAT)

13.00 - 16.00 น. บรรยายเรื่อง

- Firewall Configuration
 - Firewall Command
- กรณีตัวอย่างการนำไปประยุกต์ใช้งาน

หมายเหตุ	พักรับประทานอาหารว่าง	10.30 – 10.45 น.
	พักรับประทานอาหารกลางวัน	12.00 – 13.00 น.
	พักรับประทานอาหารว่าง	14.30 – 14.45 น.