

กำหนดการอบรม
OpenStack Tutorial และ OpenStack Birthday Party

วันที่ 21 - 23 กรกฎาคม 2557

อาคาร บร 2 ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

Day 1: 21 กรกฎาคม 2557

- 9:30 - 9:45 คณบดีกล่าวเปิดงาน
- 9:45 - 10:00 Introduction to Cloud Computing and OpenStack
- 10:00 - 10:30 OpenStack Architecture I
- 10:30 - 10:45 พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:45 - 12:00 OpenStack Demo
Nova: Creating and using virtual machines
Basic Networking and Security Groups
Glance: Creating virtual machine images
Cinder: Block Storage
Heat: Orchestration
- 12:00 - 13:30 รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:30 - 14:00 อธิบาย OpenStack Installation Setting
- 14:00 - 15:00 Hand-on Lab 1: install OpenStack
- 15:00 - 15:15 พักรับประทานอาหารว่าง
- 15:15 - 16:30 Hand-on Lab 2: upload image
Hand-on Lab 2: create web server VM

Day 2: 22 กรกฎาคม 2557

- 9:30 - 10:15 OpenStack Architecture II
- 10:15 - 10:30 พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:30 - 12:00 แนะนำ Heat template และแสดงการใช้งานเบื้องต้น
Hand-on Lab 3: create volume (cinder)
Hand-on Lab 3: create cluster
- 12:00 - 14:00 รับประทานอาหารกลางวัน และร่วมงาน 4th OpenStack Birthday Party
- 14:00 - 16:30 Hand-on Lab 5: OpenStack Administration, OpenStack Programming Interfaces

Day 3: 23 กรกฎาคม 2557

- 9:30 - 10:30 GOT's Data Protection and Replication
- 10:30 - 10:45 พักรับประทานอาหารว่าง

10:45 - 11:45	Dell's End to End Solutions on OpenStack
11.45 - 12.00	มอบประกาศนียบัตร
12:00 - 13:30	รับประทานอาหารกลางวัน
13.30 - 15.30	Discussion