

กำหนดการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านไอซีที

หลักสูตร “VMWare”

วันที่ ๒๖ - ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑

เวลา	รายละเอียด
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน พิธีเปิดการอบรม โดย: อาจารย์ ดร.ทัตทอง พรหมณี ผู้ช่วยอธิการบดีฯ
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	<ul style="list-style-type: none">• Introduce components of the software-defined data center• Describe where vSphere fits into the cloud architecture• Install and use vSphere Client• Overview of ESXi• Introduce virtual machines, virtual machine hardware, and virtual machine files• Create and work with virtual machines and templates
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	<ul style="list-style-type: none">• Introduce the vCenter Server architecture• Deploy and configure vCenter Server Appliance• Use vSphere Web Client• Manage vCenter Server inventory objects and licenses• Describe, create, and manage standard switches• Configure virtual switch security and load-balancing policies• Create, configure, and manage vSphere distributed switches, network connections, and port groups
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	<ul style="list-style-type: none">• Introduce storage protocols and storage device types• Discuss ESXi hosts using iSCSI and NFS storage• Create and manage VMFS and NFS data stores• Introduce VMware Virtual SAN™• Introduce Virtual Volumes
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง

- ๑๔.๔๕ – ๑๖.๐๐ น.
- Use templates and cloning to deploy new virtual machines
 - Modify and manage virtual machines
 - Perform vSphere vMotion and vSphere Storage vMotion migrations
 - Create and manage virtual machine snapshots
 - Create vApps
 - Introduce the types of content libraries and how to deploy and use them

วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

เวลา	รายละเอียด
๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	<ul style="list-style-type: none"> • Introduce virtual CPU and memory concepts • Configure and manage resource pools • Describe methods for optimizing CPU and memory usage • Use various tools to monitor resource usage • Create and use alarms to report certain conditions or events • Identify and troubleshoot virtual machine resource issues • Introduce vRealize Operations Manager for data center monitoring and management
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	<ul style="list-style-type: none"> • Explain the vSphere HA architecture • Configure and manage a vSphere HA cluster • Use vSphere HA advanced parameters • Introduce vSphere Fault Tolerance • Enable vSphere Fault Tolerance on virtual machines • Introduce vSphere Replication • Use vSphere Data Protection to back up and restore data
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	<ul style="list-style-type: none"> • Describe the functions and benefits of a vSphere DRS cluster • Configure and manage a vSphere DRS cluster • Work with affinity and anti-affinity rules • Use vSphere HA and vSphere DRS together for business continuity • Use vSphere Update Manager to manage ESXi patching • Install vSphere Update Manager and the vSphere Update Manager plug-in

๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง

- ๑๔.๔๕ – ๑๖.๐๐ น.
- Create patch baselines
 - Use host profiles to manage host configuration compliance
 - Scan and remediate hosts
 - Install ESXi
 - Introduce vCenter Server deployment options
 - Describe vCenter Server hardware, software, and database requirements
 - Discuss installation of vCenter Server Appliance and a vCenter Server instance
 - Demonstrate vCenter Server installation

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

QR Code ลงทะเบียน

