

หลักการและเหตุผล:

ปัจจุบันเทคโนโลยีด้านเครือข่าย คอมพิวเตอร์มีความสำคัญอย่างมาก ดังจะเห็นได้จากปริมาณของ คอมพิวเตอร์ที่ต่อเชื่อมอยู่บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่เพิ่มจำนวนขึ้นอย่างรวดเร็ว ดังนั้นเพื่อที่จะทำให้การจัดการข่าวสารต่างๆ ภายในองค์กรมีความทันสมัยและทันต่อความต้องการใช้งานอยู่เสมอ องค์กรจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่จะต้องมีการฝึกอบรมบุคลากรภายในองค์กร ให้มีความรู้ความสามารถเข้าใจในเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่มีการปรับ ประยุกต์เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

วัตถุประสงค์:

ผู้เข้าอบรมจะมีความรู้พื้นฐานในเรื่องของ Network Concept, OSI Model รูปแบบการต่อเชื่อมระบบ Network ในแบบต่างๆ ข้อดี และข้อเสียและอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น ตลอดจนเปรียบเทียบการใช้ระบบปฏิบัติการเครือข่ายแบบ Server Base กับ Peer to Peer และเรียนรู้ความแตกต่างระหว่าง Window 7 / 8 /10 และ Windows Server 2008 / 2012 เพื่อเป็นพื้นฐานไปอบรมในระดับ Network System Administration

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้เริ่มต้นเรียนรู้พื้นฐานทางด้าน Network เพื่อไปศึกษาต่อในหลักสูตร Advanced ต่อไป

ความรู้พื้นฐาน:

- มีความรู้พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์ หรือเคยใช้งาน Network ในระดับ Users มาบ้าง

หลักสูตรต่อเนื่อง/เกี่ยวเนื่อง:

- TCP/IP Internetworking
- Internetworking using Cisco Routers and Switches for IT Professional
- Network System Administration Techniques for IT Professional

เนื้อหาหลักสูตร:

- What is Networking?
- Major Types of Networks
- Network Design
- Network Cabling the Physical Media
- Wireless Network Communications
- Network Adapter Cards
- The OSI 7 Layers Models
- How Networks Send Data
- Network Protocols
- Ethernet
- TCP/IP
- Network Operating System Setup
- Network Printing and File Sharing
- Implementing Network Applications
- Networks in MultiFinder Environments
- The Client/Server Environment
- Managing Network Accounts
- Managing Network Performance
- Ensuring Network Data Security

ค่าลงทะเบียนอบรม:	11,500 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม:	3 วัน (18 ชั่วโมง)
ช่วงเวลาฝึกอบรม:	9.00 - 16.00 น.
กำหนดการอบรม:	ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี https://www.career4future.com/trainingprogram

วิทยากร:



อาจารย์อาทิตย์ ชัยสัตย์สิทธิกร

- วิทยากรรับเชิญ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ
- Microsoft® Certified Professional
- Microsoft® Certified Technology Specialist
- Microsoft® Certified IT Professional
- Microsoft® Certified Solutions Associate
- Microsoft® Certified Solutions Expert
- CompTIA. Security+ certified

หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ (Career for the Future Academy)
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7
โทรสาร 0 2644 8150
E-mail: training@nstda.or.th
www.career4future.com