

หลักการและเหตุผล

ในยุคที่เทคโนโลยีสารสนเทศเติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็ว การมีความรู้และทักษะในการบริหารจัดการระบบปฏิบัติการเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับผู้ทำงานในด้านไอที หลักสูตร Ubuntu Administration ถูกออกแบบมาเพื่อให้ผู้เรียนได้เข้าใจและสามารถบริหารจัดการระบบปฏิบัติการ Ubuntu ที่เป็นหนึ่งในระบบปฏิบัติการ Linux ที่ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง ผู้เรียนจะได้รับความรู้ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้ง, การใช้งาน, การบริหารจัดการ, การรักษาความปลอดภัย และการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับระบบ

วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจพื้นฐานและหลักการทำงานของระบบปฏิบัติการ Ubuntu
- เพื่อสร้างทักษะในการติดตั้งและการกำหนดค่าระบบ Ubuntu
- เพื่อฝึกฝนการใช้งานคำสั่งและเครื่องมือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการระบบ
- เพื่อเรียนรู้การประยุกต์ใช้การทำงานของระบบเครือข่ายใน Ubuntu
- เพื่อเข้าใจวิธีการรักษาความปลอดภัยและการแก้ไขปัญหาของระบบ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้ดูแลระบบ
- ผู้เชี่ยวชาญด้านไอที,
- ผู้ชื่นชอบเทคโนโลยีที่ต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับ Linux

ความรู้พื้นฐาน:

- การใช้งาน command line interface (CLI) บนระบบปฏิบัติการใด มาบ้าง
- พื้นฐานเกี่ยวกับเครือข่ายข้อมูล เช่น IP addressing, subnetting, และการเชื่อมต่อ
- ควรมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับแนวคิดความปลอดภัย เช่น firewall, การเข้ารหัส, และการป้องกันการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาต

เนื้อหาหลักสูตร:

- **บทที่ 1: แนะนำระบบปฏิบัติการ Ubuntu**
 - ประวัติและพัฒนาการของ Ubuntu
 - ความแตกต่างระหว่าง Ubuntu กับระบบปฏิบัติการอื่นๆ
 - รูปแบบการใช้งานและการจัดจำหน่าย Ubuntu
- **บทที่ 2: การติดตั้งและการกำหนดค่า Ubuntu**
 - ขั้นตอนการติดตั้ง Ubuntu
 - การกำหนดค่าระบบพื้นฐาน
 - การจัดการผู้ใช้และกลุ่มผู้ใช้
- **บทที่ 3: การใช้งานคำสั่งและเครื่องมือใน Ubuntu**
 - การใช้งาน Terminal และคำสั่งพื้นฐาน
 - การจัดการแพ็คเกจและการอัปเดตระบบ
 - การใช้งานเครื่องมือสำหรับการตรวจสอบและการดูแลระบบ
- **บทที่ 4: การจัดการเครือข่ายและการรักษาความปลอดภัยใน Ubuntu**
 - การกำหนดค่าเครือข่ายบน Ubuntu
 - การตั้งค่าไฟร์วอลล์และการรักษาความปลอดภัย
 - การตรวจสอบระบบและการป้องกันการโจมตี
- **บทที่ 5: การแก้ไขปัญหาและการบำรุงรักษา**
 - การวิเคราะห์และการแก้ไขปัญหาที่พบบ่อย
 - การสำรองข้อมูลและการกู้คืนระบบ
 - การติดตามประสิทธิภาพและการปรับแต่งระบบ

ค่าลงทะเบียนอบรม:	14,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม:	4 วัน (24 ชั่วโมง)
ช่วงเวลาฝึกอบรม:	9.00 - 16.00 น.
กำหนดการอบรม:	ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี https://www.career4future.com/trainingprogram

วิทยากร:



อาจารย์กัตพงษ์ กฤตวัฒน์

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต 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 เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (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