

หลักการและเหตุผล:

มาตรฐาน ISO/IEC 29110 ได้รับการพัฒนาสำหรับ VSE (Very Small Entity) ใช้สำหรับการพัฒนาโครงการทั่วไป: Entry, Basic, Intermediate, Advanced VSE ที่กำหนดเป้าหมายเหมาะสำหรับผู้ที่ทำงานระดับเล็ก หรือโครงการขนาดเล็ก (เช่น ต้องใช้ความพยายามอย่างมากที่สุดทุกเดือน) และสำหรับสตาร์ทอัพ การดำเนินการพื้นฐานอธิบายถึงหลักปฏิบัติในการพัฒนาแอปพลิเคชันเดียวโดยที่ทีมงานโครงการเดียว ระดับกลางมีเป้าหมาย VSE ที่พัฒนาระบบงานหลายโครงการ และมีทีมงานมากกว่าหนึ่งทีม ระดับขั้นสูงมีเป้าหมายที่ VSE ที่ต้องการรักษาและเติบโตในฐานะธุรกิจที่มีการแข่งขันอย่างสูงในตลาดพัฒนาซอฟต์แวร์

มาตรฐาน ISO/IEC 29110 สำหรับการพัฒนาคุณภาพซอฟต์แวร์ประกอบด้วยการบริหารโครงการ และการดำเนินการพัฒนาซอฟต์แวร์ ซึ่งผู้ดำเนินการสามารถที่จะนำต้นแบบของมาตรฐานมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการทำงานสำหรับองค์กร เพื่อนำไปสู่การพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานให้สูงขึ้น และปัจจุบันมีผู้สามารถให้ใบรับรองในประเทศได้ในหลายหน่วยงาน ซึ่งจะเพิ่มโอกาสในการดำเนินการทางธุรกิจด้านการพัฒนาให้แข่งขันกับท้องตลาดได้

วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้เกิดความเข้าใจมาตรฐานการจัดการความพร้อมของการพัฒนาซอฟต์แวร์
- สามารถนำต้นแบบของมาตรฐาน ISO/IEC 29110 มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์
- นำความรู้ที่ได้นำไปใช้ปรับปรุงกระบวนการทำงานเพื่อเพิ่มคุณภาพของซอฟต์แวร์
- พัฒนาระบบการเพื่อขอใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 29110

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- นักพัฒนาระบบงาน/แอปพลิเคชัน
- นักวิเคราะห์ระบบงาน/แอปพลิเคชัน
- เจ้าของโครงการในการพัฒนาระบบแอปพลิเคชัน

ความรู้พื้นฐาน:

- ประสบการณ์ดำเนินการภายในองค์กรไม่น้อยกว่า 2 ปี

เนื้อหาหลักสูตร:

1. ความเข้าใจในชุดเอกสาร ISO/IEC 29110
2. ทำอย่างไรกับการนำมาตรฐาน ISO/IEC 29110 มาพัฒนาระบบการดำเนินงาน
3. การศึกษาบริบทองค์กร และการเก็บความต้องการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
4. การกำหนดขอบเขตการดำเนินการ
5. การกำหนดนโยบาย และกระบวนการดำเนินการในการพัฒนาแอปพลิเคชัน
6. ความเข้าใจการสนับสนุนด้านเอกสาร และการกำหนดรหัสเอกสารเพื่อพัฒนาระบบการ
7. การใช้ต้นแบบของกระบวนการบริหารโครงการ (Project Management) มาประยุกต์ใช้ในองค์กร และการขอใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 29110
8. การใช้ต้นแบบของกระบวนการดำเนินการพัฒนาซอฟต์แวร์ มาประยุกต์ใช้ในองค์กร และการขอใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 29110

วิทยากร: อาจารย์ชจร สีนอกิรมย์สรายุ



- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 3 วัน (18 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

กำหนดการอบรม: ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <https://www.career4future.com/trainingprogram>

ค่าลงทะเบียนอบรม:

ราคา Onsite	ราคา Online
12,000 บาท	11,000 บาท

<p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ราคาค่าลงทะเบียนอบรม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม • เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม • สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% • ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200% • ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและเข้าร่วมอบรมสัมมนาโดยไม่ถือเป็นวันลา • สถาบันฯ ได้มีการปรับรูปแบบการอบรมทุกหลักสูตรให้พร้อมบริการ ทั้ง แบบ Onsite (Classroom) และ แบบ Online 	<ul style="list-style-type: none"> • สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม • สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล • ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
<p>รูปแบบการจัดอบรม Online</p> <ul style="list-style-type: none"> • ถ่ายทอดสดในระบบ Online ผ่านโปรแกรม Zoom เพื่อประสิทธิภาพในการเรียน ควรใช้ Internet ที่มีความเสถียร (ไม่แนะนำให้ใช้ Internet ผ่านมือถือ) • จัดตั้งไลน์กลุ่มเพื่อใช้ในการสื่อสารร่วมกันระหว่างวิทยากร ผู้เข้าอบรม และเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ • ส่งไฟล์เอกสารอบรมให้ Download • จัดส่งวุฒิบัตร e-Certificate ภายหลังจบการอบรม 	<p>รูปแบบการจัดอบรม Onsite</p> <ul style="list-style-type: none"> • สถาบันฯ มีการจัดเตรียม เอกสารการอบรม พร้อมอาหารว่าง และอาหารกลางวันให้กับผู้เข้าอบรม • มอบวุฒิบัตรภายหลังจบการอบรม • สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

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