

หลักการและเหตุผล:

ปัจจุบันมีกรอบมาตรฐานด้านการบริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศ และความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศต่างๆ มากมาย ซึ่งแต่ละมาตรฐานจะมีจุดแข็ง และจุดอ่อนที่แตกต่างกัน ในหลักสูตรนี้จะเลือกกล่าวมาตรฐานที่ได้รับความนิยมในบ้านเราประกอบด้วย Coso, Cobit2019, SOX, ITSM, ISO20000, ISO/IEC 22301, NIST, ISO/IEC27000 โดยเนื้อหาที่บรรยายจะทำให้ผู้เรียนได้เห็นถึงข้อดีข้อเสียของแต่ละมาตรฐาน และรายละเอียดพื้นฐานอันนำไปสู่การเลือกมาตรฐานที่เหมาะสมกับหน่วยงานที่ทำงานผู้เรียนทำงานอยู่

วัตถุประสงค์:

- เข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานด้านสารสนเทศต่างๆ
- สามารถนำมาตรฐานด้านสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในองค์กรได้เหมาะสม
- เป็นพื้นฐานในการทำให้ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนมาตรฐานที่ตนเองสนใจได้
- เข้าใจถึงความแตกต่าง และข้อดี ข้อเสียของแต่ละมาตรฐาน

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้ดูแลมาตรฐานกลางในองค์กร
- ผู้บริหารระดับสูง
- ผู้ตรวจสอบภายใน
- บุคคลทั่วไปที่สนใจเกี่ยวกับมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ความรู้พื้นฐาน:

- มีประสบการณ์ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า 5 ปี

เนื้อหาหลักสูตร:

1. แนะนำมาตรฐานด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
2. ความสำคัญของมาตรฐาน แนวปฏิบัติที่ดีที่สุด และกรอบดำเนินการ
3. ความเข้าใจบทบาท และความรับผิดชอบของหน่วยงานด้านสารสนเทศ และความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
4. มาตรฐาน COSO
 - เรียนรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน COSO
 - เรียนรู้วัตถุประสงค์ ขอบเขต และโครงสร้าง COSO
 - ข้อดี/ข้อเสียของมาตรฐาน COSO
5. มาตรฐาน Cobit 2019
 - เรียนรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน Cobit 2019
 - เรียนรู้วัตถุประสงค์ ขอบเขต และโครงสร้าง Cobit 2019
 - เรียนรู้วิธีการวัดผล และประเมินความเสี่ยงด้วยกรอบ Cobit 2019
 - เรียนรู้กระบวนการต่างๆใน Cobit 2019
 - ข้อดี/ข้อเสียของมาตรฐาน Cobit 2019
6. มาตรฐาน Sarbanes Oxley (SOX)
 - เรียนรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน SOX
 - เรียนรู้วัตถุประสงค์ ขอบเขต และโครงสร้าง SOX
 - หมวดที่ควรรู้จักด้านสารสนเทศในมาตรฐาน SOX
 - ข้อดี/ข้อเสียของมาตรฐาน COSO
7. มาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศชุด ISO/IEC 27000
 - ความเข้าใจตระกูลของ 27000
 - เรียนรู้เกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงด้วย ISO/IEC 27005
 - เรียนรู้เกี่ยวกับความต้องการด้านการจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC 27001
 - เรียนรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติสำหรับการจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC 27002
 - ข้อดี/ข้อเสียของมาตรฐาน ISO/IEC 27000

8. มาตรฐานการบริหารจัดการธุรกิจต่อเนื่อง ISO/IEC 22301

- เข้าใจเกี่ยวกับภาพรวมของมาตรฐาน ISO/IEC 22301 และวัตถุประสงค์ ขอบเขต และโครงสร้างของ BCMS
- เข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน ISO/IEC 22301 สำหรับการจัดการด้าน ICT และวัตถุประสงค์ ขอบเขต และโครงสร้างของ ICT
- ข้อดี/ข้อเสียของมาตรฐาน ISO/IEC 22301

9. มาตรฐานด้านบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ITIL และ ISO/IEC 20000

- เข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน IT Service Management (ITSM) ของ OGC ปี 2011
- เรียนรู้ภาพรวมของกระบวนการต่างๆ ใน ITSM
- ข้อดี/ข้อเสียของมาตรฐาน ITSM
- เข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน ISO/IEC 20000
- เรียนรู้วัตถุประสงค์ ขอบเขต และโครงสร้าง ISO/IEC 20000
- ข้อดี/ข้อเสียของมาตรฐาน ISO/IEC 20000

10. มาตรฐาน National Institute of Standards and Technology (NIST)

- เรียนรู้เกี่ยวกับ NIST
- ความเข้าใจชุดเอกสาร NIST SP-800
- ตัวอย่างของ NIST ที่ควรรู้
- ข้อดี/ข้อเสียของ NIST

เปรียบเทียบกระบวนการมาตรฐานต่าง และข้อดี/ข้อเสีย

วิทยากร: อาจารย์ชจร สีนอกิรมย์สรณู



- 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: 5 วัน (30 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

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

ค่าลงทะเบียนอบรม:

ราคา Onsite	ราคา Online
16,000 บาท	14,500 บาท

<p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ราคาค่าลงทะเบียนอบรม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม • เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม • สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% • ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของ บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล 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 • <u>สถานที่อบรม</u> 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