

หลักการและเหตุผล:

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

วัตถุประสงค์:

- เข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานด้านสารสนเทศต่างๆ
- สามารถนำมาตรฐานด้านสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในองค์กรได้เหมาะสม
- เป็นพื้นฐานในการที่ให้ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนมาตรฐานที่ตนเองสนใจได้
- เข้าใจถึงความแตกต่าง และข้อดี ข้อเสียของแต่ละมาตรฐาน

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้ดูแลมาตรฐานกลางในองค์กร
- ผู้บริหารระดับสูง
- ผู้ตรวจสอบภายใน
- บุคคลทั่วไปที่สนใจเกี่ยวกับมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ความรู้พื้นฐาน:

- มีประสบการณ์ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า 5 ปี

เนื้อหาหลักสูตร:

1. แนะนำมาตรฐานต่างด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 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. มาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ 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
- เรียนรู้ภาพรวมของกระบวนการต่างๆใน 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

ค่าลงทะเบียนอบรม:	16,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม:	5 วัน (30 ชั่วโมง)
ช่วงเวลาฝึกอบรม:	9.00 - 16.00 น.
กำหนดการอบรม:	ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี https://www.career4future.com/trainingprogram

วิทยากร:



อาจารย์ขจร สีนอกรัมย์สรากู

- 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+

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