

ศูนย์วิทยบริการ
เลขรับที่ 211
วันที่ 18 ก.พ. 68
เวลา 13.12 น.

สวทช.
NSTDA

22 มกราคม 2568

สถาบันพัฒนาบุคลากร
เลขรับที่ 323
วันที่ 18 ก.พ. 2568
เวลา 12.33

กรมการพัฒนาชุมชน
เลขรับ 2649
วันที่ 18 ก.พ. 2568
เวลา 11.43

เรื่อง ขอบเขตผู้ส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิบดี กรมการพัฒนาชุมชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต มีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการชั้นสูง ดังนี้

1. หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนข้อกำหนดและขอบเขตงานสำหรับสินค้า/บริการดิจิทัล ให้จัดซื้อและตรวจรับได้ง่าย (Terms of Reference (TOR) Writing Guide for Purchasing Digital Devices and Services) รุ่นที่ 6 ระหว่างวันที่ 26 - 27 มิถุนายน 2568 เวลา 9:00 - 16:00 น. ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหาหมุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับสาระสำคัญของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เข้าใจเทคโนโลยี สินค้า/บริการดิจิทัล และแนวทางในการเขียน TOR อย่างถูกต้องและเหมาะสม พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติการเขียน TOR สำหรับการจัดหาสินค้า/บริการดิจิทัล เพื่อให้จัดซื้อและตรวจรับได้ง่าย

2. หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Security Operations Center: SOC) รุ่นที่ 5 ระหว่างวันที่ 22 - 25 กรกฎาคม 2568 เวลา 9:00 - 16:00 น. ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหาหมุ่งเน้นเสริมสร้างความรู้ แนวความคิด และหลักการของศูนย์เฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเน้นการฝึกปฏิบัติการจัดตั้งศูนย์ฯ การจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ข้อมูลล็อก และการจัดเก็บหลักฐานเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย เพื่อเข้าถึงและแก้ไขปัญหาอุปกรณ์เครือข่ายและระบบสารสนเทศต่าง ๆ ที่ผิดปกติอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

3. หลักสูตรมาตรฐานการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยบนระบบคลาวด์ ตามมาตรฐาน CSA 4.x และ ISO/IEC 27001:2022 (Cloud Security Standard: CSS) รุ่นที่ 6 ระหว่างวันที่ 13 - 15 สิงหาคม 2568 เวลา 9:00 - 16:00 น. ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหาหมุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมทราบแนวทางและวิธีการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน CSA 4.x และ ISO/IEC 27001: 2022 ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ระบบบริหารจัดการเว็บ ซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง แอปพลิเคชันของระบบงาน จนกระทั่งสามารถใช้งานระบบได้ โดยสามารถนำแนวทางดังกล่าวไปต่อยอดหรือปรับใช้กับระบบงานของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในกรณี สวทช. จึงขอเชิญท่านหรือบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ข้างต้น โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4future.com> หรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต หมายเลขโทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81892 และ 81904 โดยผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

ขอแสดงความนับถือ

กัญญ์ อุดมวิทิต

(นางสาวกัญญา อุดมวิทิต)

รองผู้อำนวยการ

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81892 (เมอริก) หรือ 08 5211 9709

โทรสาร 0 2644 8110

NPD1-007



TOR

Terms of Reference (TOR) Writing Guide for Purchasing Digital Devices and Services

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

การเขียนข้อกำหนดและขอบเขตงาน

สำหรับสินค้า/บริการดิจิทัล ให้จัดซื้อและตรวจรับได้ง่าย รุ่นที่ 6



“มุ่งเน้นการเขียน TOR เพื่อจัดหาสินค้า/บริการดิจิทัล ให้จัดซื้อและตรวจรับได้ง่าย”

Key Highlights

- ⑥ เรียนรู้และเข้าใจสาระสำคัญของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
- ⑥ เข้าใจเทคโนโลยี สินค้า/บริการดิจิทัล และแนวทางในการเขียน TOR อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ⑥ ฝึกปฏิบัติเข้มข้น การเขียน TOR การจัดหาสินค้า/บริการดิจิทัล เพื่อให้จัดซื้อและตรวจรับได้ง่าย



หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนข้อกำหนดและขอบเขตงาน สำหรับสินค้า/บริการดิจิทัล ให้จัดซื้อและตรวจรับได้ง่าย รุ่นที่ 6 (Terms of Reference (TOR) Writing Guide for Purchasing Digital Devices and Services)

ในปัจจุบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความก้าวหน้าเป็นอย่างมาก มีความสำคัญต่อการทำงานในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล ที่ต้องพึ่งพาระบบงานที่ทันสมัย รวดเร็ว เข้าถึงได้ง่าย ประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายที่จะแปรรูปบริการของรัฐทั้งหมดให้เป็นรัฐบาลดิจิทัล ในปี 2566-2570 หน่วยงานรัฐทุกหน่วยงานจึงต้องปรับตัวเพื่อให้สามารถตอบสนองต่อสังคมเศรษฐกิจดิจิทัลได้อย่างทันต่อกิจ โดยในการให้บริการต่าง ๆ ที่กล่าวมานี้ จะต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสินค้าและบริการดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถตอบสนอง การเปลี่ยนแปลงได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งหน่วยงานภาครัฐจำเป็นต้องจัดหาสินค้า/บริการดิจิทัลที่จะนำมาใช้เพื่อตอบสนองงานต่าง ๆ ผ่านการจัดซื้อ จัดจ้าง อยู่เป็นจำนวนมาก

ดังนั้นเพื่อให้การจัดซื้อ จัดจ้าง สินค้า/บริการดิจิทัล เป็นไปอย่างเหมาะสมและตรวจรับได้ง่าย โดยคำนึงถึงวัตถุประสงค์ของ การใช้งานเป็นสำคัญ หลักสูตรนี้จึงถูกพัฒนาขึ้น เพื่อให้ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐที่จำเป็นต้องจัดหาสินค้า/บริการดิจิทัล ได้มีความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนทักษะที่จำเป็น สามารถดำเนินการจัดหาสินค้า/บริการ ดิจิทัลได้อย่างเหมาะสม ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และช่วยลดปัญหาในการพิจารณาตรวจรับ

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเขียน TOR สำหรับการการจัดซื้อจัดจ้างสินค้า/บริการดิจิทัลอย่างเหมาะสม และถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตลอดจนฝึกปฏิบัติเพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็น ในการเขียน TOR อย่างเข้มข้น เพื่อให้สามารถจัดซื้อและตรวจรับได้ง่าย รวมจำนวน 12 ชั่วโมง / 2 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	6	1
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	6	1
รวม	12	2

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง
- รู้จักสินค้า/บริการดิจิทัล และเทคโนโลยีขั้นสูง
- การเขียน TOR อย่างไรให้อัดข้อ/ตรวจรับ ได้ง่าย
- การเขียน TOR ให้ใช้ประโยชน์ได้จริงในระยะยาว
- Workshop 1 ฝึกปฏิบัติเขียน TOR เบื้องต้น (กรณีศึกษา)
- Workshop 2 ฝึกปฏิบัติเขียน TOR เพื่อใช้งานจริง (ตัวอย่างจริง)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดหาสินค้า/ บริการดิจิทัล
- ผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองสินค้า/บริการดิจิทัล
- ผู้ขายสินค้าและผู้ให้บริการดิจิทัล
- ผู้สนใจทั่วไปที่มีโอกาสเป็นคณะกรรมการจัดซื้อตรวจรับ

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. นวล เอื้อชินกุล

ผู้จัดการ สถาบันประเมินและรับรองเทคโนโลยีดิจิทัล (DTEC)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)



คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์

ผู้เชี่ยวชาญวิจัย งานวิศวกรรมซอฟต์แวร์และทดสอบผลิตภัณฑ์ (SEPT)
ฝ่ายสนับสนุนบริการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี (TSS)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)



ผู้แทนจาก

กรมบัญชีกลาง/สำนักงานคลังจังหวัด

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 9,900 บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 26 - 27 มิถุนายน 2568
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 2 วัน)

สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุด ของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/tor>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 085-211-9709, 084-051-3564 E-mail: npd@nstda.or.th

ฉบับแก้ไข วันที่ 9 ธันวาคม 2567



SOC

Security Operations Center

หลักสูตร

ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

รุ่นที่ 5

มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติ
เฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
ภายใต้ศูนย์ SOC อย่างเข้มข้น

Key Highlights

- เรียนรู้แนวทางการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กับวิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศระดับประเทศ
- เจาะลึกกระบวนการปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ฝึกปฏิบัติกับซอฟต์แวร์เชิงพาณิชย์ในระดับแนวหน้า เช่น Splunk Arcsight เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลล็อกที่เกี่ยวข้องกับการบุกรุกระบบ
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้นมากถึง 10 Workshop ในการปฏิบัติงานเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงด้วยตนเอง



หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ 5 (Security Operations Center: SOC)

ยุคสารสนเทศหรือยุคดิจิทัลในปัจจุบัน ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นสิ่งสำคัญและมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการรักษาการปฏิบัติงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในโลกไซเบอร์ไม่ว่าจะเป็นสถาบันการเงิน ผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคม ผู้ให้บริการ Cloud ผู้ให้บริการ Application และอื่นๆ ทั้งนี้เนื่องมาจากการทำงานขององค์กร ผู้ใช้งาน ตลอดจนลูกค้าขององค์กร มีความจำเป็นต้องอาศัยระบบคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต เครือข่ายไร้สาย อุปกรณ์ประเภท Smartphone รวมถึงอุปกรณ์ประเภท Internet of Things เหล่านี้ส่วนก่อให้เกิดความจำเป็นที่จะต้องเฝ้าระวังและป้องกันระบบและอุปกรณ์ขององค์กรให้มีความมั่นคงปลอดภัยอย่างเพียงพอและตลอดเวลา

Security Operation Center หรือ SOC คือศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ทำหน้าที่เฝ้าระวังและป้องกันระบบหรืออุปกรณ์สำคัญขององค์กรจากการถูกบุกรุกหรือการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งหากมีเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Incident) เกิดขึ้น เช่น ระบบถูกบุกรุก หรือการเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต SOC จะทำหน้าที่ประเมิน ตรวจสอบและแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อลดผลกระทบและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับองค์กรให้อยู่ในระดับที่ไม่น่าเป็นห่วง

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานในการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย แนวทางการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Security Operations Center: SOC) และฝึกปฏิบัติเช่นขั้นทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานภายใต้ ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประกอบด้วย การบรรยาย การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ รวม 24 ชั่วโมง / 4 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	14	2
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	10	2
รวม	24	4

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- มาตรฐานและกระบวนการสำหรับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- กระบวนการ บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การแบ่งแยกเหตุการณ์เบื้องต้น (Event) หรือเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยให้ชัดเจน (Security Incident)
- การประเมินผลกระทบหรือระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยที่เกิดขึ้น
- การจำลองสถานการณ์การโจมตีในรูปแบบต่างๆ เช่น SQL Injection, Cross-site Scripting (XSS), Brute Force เป็นต้น
- การติดตั้ง Agent บนระบบต่างๆ สำหรับการบันทึกข้อมูลล็อก
- การกำหนดกฎเกณฑ์ (Correlation Rules) ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากล็อก
- การวิเคราะห์ข้อมูลจากล็อก
- การวิเคราะห์หาสาเหตุของเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- การจัดเก็บหลักฐานด้านคอมพิวเตอร์จากข้อมูลล็อกที่จัดเก็บไว้
- การวิเคราะห์หรือตรวจสอบข้อมูลในระบบที่ถูกเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต
- การจัดทำรายงานประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัย ได้แก่ การแจ้งเตือนประเภทต่างๆ (Alert) และรายงานประเภทสถิติต่างๆ (Dashboard) ที่จำเป็นต่อการใช้งาน
- การใช้เครื่องมือและจัดเก็บข้อมูลล็อกให้สอดคล้องกับนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยขององค์กร ตลอดจนกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- การวิเคราะห์หาช่องโหว่ในระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อตรวจสอบหาช่องทางการบุกรุกหรือการเข้าถึง เครือข่ายและระบบสารสนเทศที่ผิดปกติ และหาแนวทางป้องกันระบบ
- การใช้เครื่องมือในการเฝ้าระวังและติดตามการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ปฏิบัติงานในศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัย (เช่น CERT NOC เป็นต้น)
- ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ / ผู้ดูแลเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ผู้จัดการด้านไอที
- ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ขององค์กร

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. บรรจง หะรังษี
รองกรรมการผู้จัดการ และ
ที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ
บริษัท ที-เน็ต จำกัด



อาจารย์ เจษฎา กองกันเหลือง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที-เน็ต ไอที โซลูชัน จำกัด

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 22 - 25 กรกฎาคม 2568
เวลา 9:00 - 16:00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 4 วัน)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 32,100 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
• เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ
ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

สถานที่อบรม



โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/soc>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 085-211-9709, 084-051-3564 E-mail: npd@nstda.or.th

ฉบับแก้ไข วันที่ 3 ธันวาคม 2567



สวทช.
NSTDA

Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

CSS

Cloud Security Standard



หลักสูตรมาตรฐานการบริหารจัดการ
ความมั่นคงปลอดภัยบนระบบคลาวด์
ตามมาตรฐาน CSA 4.x และ ISO/IEC 27001: 2022 **รุ่นที่ 6**

cloud
security
alliance
CSA



มุ่งเน้นการบริหารจัดการระบบงานให้มีความมั่นคงปลอดภัยและสอดคล้อง
ตามมาตรฐาน CSA 4.x และ ISO/IEC 27001: 2022

Key Highlights

- ✦ เจาะลึกแนวทางในการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย
- ✦ เรียนรู้มาตรฐานสากล CSA 4.x และ ISO/IEC 27001: 2022 ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านระบบสารสนเทศ ที่นำไปติดตั้งและใช้งานบนคลาวด์
- ✦ เข้าใจโดเมนและมาตรฐาน ด้านความมั่นคงปลอดภัย CSA 4.x และ ISO/IEC 27001: 2022 พร้อมอัปเดตข้อมูลล่าสุด
- ✦ เรียนรู้มาตรการ CSA 4.x ทั้ง 17 โดเมน เพื่อลดความผิดพลาดต่างๆ ก่อนที่จะเกิดขึ้น



หลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบตามมาตรฐานการประกันคุณภาพสำหรับการจัดฝึกอบรมและการศึกษา ISO 10015

ฉบับแก้ไข วันที่ 12 ธันวาคม 2567

หลักสูตรมาตรฐานการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยบนระบบคลาวด์
ตามมาตรฐาน CSA 4.x และ ISO/IEC 27001: 2022 รุ่นที่ 6 (Cloud Security Standard : CSS)

ปัจจุบันหลายองค์กรได้เริ่มปรับเปลี่ยนการทำงานจากการติดตั้ง ดูแล และบริหารจัดการเซิร์ฟเวอร์และระบบงานต่างๆ ภายในศูนย์คอมพิวเตอร์ไปติดตั้งและบริหารจัดการระบบโดยใช้บริการจากผู้ให้บริการคลาวด์แทน ซึ่งมีความรู้ ความสามารถ และน่าเชื่อถือ เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการลงทุนด้านเซิร์ฟเวอร์ โครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่าย และการจัดทำศูนย์คอมพิวเตอร์ จากความจำเป็นหรือความต้องการในการนำระบบงานต่างๆ ขององค์กรขึ้นไปติดตั้งบนคลาวด์ของผู้ให้บริการ ประเด็นปัญหาและอุปสรรคสำคัญในฐานะผู้ใช้บริการคลาวด์คือ ประเด็นความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศที่ทุกองค์กรที่จะนำระบบงานไปติดตั้งบนคลาวด์ต้องเผชิญ หลักสูตรนี้จึงเล็งเห็นถึงความจำเป็นในการนำระบบงานขององค์กรไปขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อผู้ใช้บริการคลาวด์นั่นเอง

โดยมาตรฐานสากลสำหรับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศบนคลาวด์ที่นิยมใช้หรืออ้างอิงกันอยู่คือมาตรฐาน CSA (Cloud Security Alliance) มาตรฐานนี้เป็นมาตรฐานที่พัฒนาย่อยออกมาจาก ISO/IEC 27001 ซึ่งเป็นมาตรฐานหลักด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่เป็นที่ยอมรับและปัจจุบันมีหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนปฏิบัติตามอยู่ หลักสูตรนี้ได้อ้างอิงตามมาตรฐาน CSA 4.x (เวอร์ชันปัจจุบันล่าสุด) และ มาตรฐาน ISO/IEC 27001: 2022 (เวอร์ชันปัจจุบันล่าสุด)

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมทราบแนวทาง วิธีการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย ตามมาตรฐาน CSA 4.x และ ISO/IEC 27001: 2022 การบริหารจัดการฐานข้อมูล ระบบบริหารจัดการเว็บซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แอปพลิเคชันของระบบงาน จนกระทั่งสามารถใช้งานระบบได้ โดยสามารถนำแนวทางดังกล่าวไปต่อยอดหรือปรับใช้กับระบบงานของตนเองได้ รวม 18 ชั่วโมง / 3 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	12	2
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	6	1
รวม	18	3

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- เจ้าหน้าที่เทคนิค ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย ผู้พัฒนาระบบ Helpdesk
- เจ้าหน้าที่ด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (IT Security)
- ผู้ที่อยู่ในตำแหน่งงานด้านไอซีทีต่างๆ ที่สนใจงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ
- ผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. บรรจง หรั่งศรี
รองกรรมการผู้จัดการ และ
ที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ
บริษัท ที-เน็ต จำกัด

- ISO/IEC 27001 (Certified of Lead auditor)
- ISO/IEC 20000 (Auditor Certificate) BCMS 25999
- Introduction to Capability Maturity Model Integration V12 Certificate

สิ่งที่คุณจะได้เรียนรู้

- ผู้เข้าอบรมจะได้รับ
- ความรู้ความเข้าใจในการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศตามมาตรฐาน CSA และ ISO/IEC 27001: 2022
 - ได้แนวทางที่สอดคล้องในการบริหารจัดการระบบงานให้เข้ากันมาตรฐานในโดเมนต่างๆ
 - ความรู้จากกรณีศึกษาในห้องเรียน ที่นำไปปรับใช้กับองค์กรของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 13 - 15 สิงหาคม 2567
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 3 วัน)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 22,470 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
• เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ
ที่ไม่ใช่รัฐวิสาหกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

สถานที่อบรม



โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/css>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 085-211-9709, 084-051-3564 E-mail: npd@nstda.or.th

ฉบับแก้ไข วันที่ 12 ธันวาคม 2567



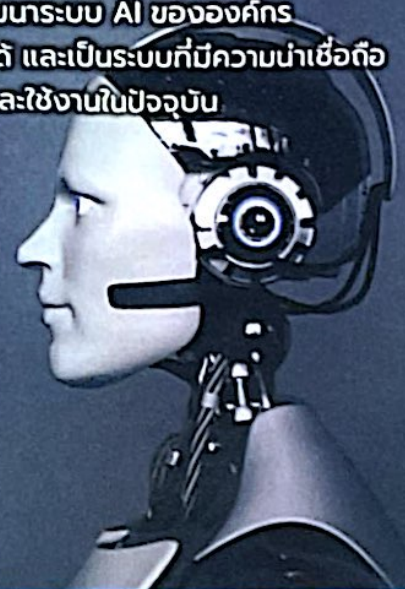
AIG

AI Governance Workshop

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
การกำกับดูแล AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ

มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติเข้มข้นถึง 9 Workshops

เพื่อกำหนดมาตรการต่าง ๆ ที่จำเป็นที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบ AI ขององค์กร
เพื่อลดความเสี่ยงต่าง ๆ ของระบบให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ และเป็นระบบที่มีความน่าเชื่อถือ
รวมถึงสอดคล้องกับมาตรฐานสากลที่มีการอ้างอิงและใช้งานในปัจจุบัน



Key Highlights

- เรียนรู้มาตรฐาน AI ที่เกี่ยวข้อง สอดคล้องกับมาตรฐานสากลที่มีการอ้างอิงและใช้งานในปัจจุบัน
- เรียนรู้วิธีการและมาตรการที่ช่วยป้องกันปัญหาความเสี่ยงในระบบ AI ซึ่งสามารถนำไปใช้ได้จริงในการพัฒนาระบบ
- ฝึกการประเมินและจัดการความเสี่ยงในโครงการ AI เพื่อให้สามารถควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- สามารถนำมาตรการ และวิธีปฏิบัติ ไปปรับใช้กับระบบงานขององค์กร เพื่อให้ได้ระบบ AI ที่มีความน่าเชื่อถือและพร้อมใช้งานได้อย่างจริงในธุรกิจ



หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การทำกับดัก AI อย่างมีประสิทธิภาพและความรับผิดชอบ (AI Governance Workshop)

ปัจจุบันมีการพัฒนาระบบงานเพื่อทำงานร่วมกับหรือทดแทนการทำงานของมนุษย์เป็นจำนวนมาก เช่น ระบบ ChatGPT ระบบงานที่พัฒนาขึ้นมาเหล่านี้ใช้เทคโนโลยีที่เรียกว่าปัญญาประดิษฐ์หรือ AI (Artificial Intelligence) ซึ่งทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถคิดและดำเนินการในลักษณะเดียวกับหรือใกล้เคียงกับที่มนุษย์สามารถทำได้ ในบางกรณีการคิดและดำเนินการเหล่านี้จะเป็นส่วนหนึ่งของกลไกการตัดสินใจโดยมนุษย์ เช่น ระบบผู้ช่วยในการตัดสินใจ เป็นต้น ในขณะที่ในบางกรณีระบบ AI บางระบบจะสามารถดำเนินการแทนมนุษย์ได้โดยอัตโนมัติได้ เช่น ระบบขับรถยนต์อัตโนมัติ เป็นต้น เนื่องจากระบบ AI ดังกล่าวไม่ใช่มนุษย์ ดังนั้นการคิดและดำเนินการต่างๆ จึงมีโอกาสผิดพลาดและมีความเสี่ยงในลักษณะต่างๆ ได้ จึงทำให้จำเป็นต้องมีวิธีการที่เป็นรูปธรรมเพื่อการบริหารจัดการการนำระบบ AI มาใช้งานเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กร ลดความเสี่ยงและผลกระทบต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้

มาตรฐาน AI จึงถือกำเนิดขึ้นมาขึ้นมาเพื่อการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการนำระบบ AI มาใช้งานให้อยู่ในระดับที่องค์กรทั่วไปยอมรับได้ มาตรฐาน AI หลักที่จะนำมาใช้ในหลักสูตรนี้ประกอบด้วยมาตรฐาน 3 รายการดังนี้

1. Artificial Intelligence Risk Management Framework (AI RMF 10)
2. AI RMF PLAYBOOK
3. ISO/IEC 42001:2023(E) Artificial Intelligence Management system

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานของ AI เพื่อนำไปใช้ในการบริหารและจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการนำระบบ AI มาใช้งานกับองค์กร ตลอดจนตรวจสอบว่าองค์กรได้ปฏิบัติตามมาตรฐานดังกล่าว เพื่อให้ได้กับดักอย่างแท้จริง และสามารถนำกลับไปปรับใช้กับองค์กรของผู้เรียนได้ รวมจำนวน 12 ชั่วโมง / 2 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	6	1
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	6	1
รวม	12	2

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ความรู้พื้นฐานของ AI ที่ควรทราบ
- ประเภทของ AI ที่มีการใช้งานกันโดยทั่วไป
- วงจรการพัฒนาของระบบ AI
- มาตรฐาน AI ที่เกี่ยวข้อง
- การกำกับดูแล AI ที่ครอบคลุมถึง
 - นโยบาย กระบวนการ ขั้นตอนปฏิบัติ และวิธีปฏิบัติสำหรับการกำหนด วัด และบริหารความเสี่ยงของ AI ขององค์กร
 - โครงสร้างของการกำกับดูแล บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงของ AI ขององค์กร
- การกำหนดความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
 - การทำความเข้าใจและกำหนดบริบทขององค์กร
 - การกำหนดหมวดหมู่ของระบบ AI ที่องค์กรมีการใช้งาน
 - ความเสี่ยงและประโยชน์หรือคุณค่าที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงจากผู้ที่ให้บริการภายนอกที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน
 - ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กลุ่ม สังคม และองค์กร
- การวัดความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
 - การกำหนดวิธีการและตัวชี้วัดที่เหมาะสมในการวัดความเสี่ยง
 - การประเมินคุณสมบัติความน่าเชื่อถือของระบบ AI
 - การกำหนดกลไกในการเฝ้าระวังและติดตามความเสี่ยงของระบบ AI
- การบริหารความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
 - การจัดลำดับความเสี่ยงที่ได้มีการประเมินไว้ เพื่อรับมือและบริหารจัดการ
 - การกำหนดกลยุทธ์ในการจัดการกับความเสี่ยง
 - การบริหารจัดการกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการภายนอก

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานด้านไอที
- ผู้บริหารองค์กรที่จำเป็นต้องทำกับดักและนำ AI มาใช้ภายในองค์กร
- ผู้พัฒนาระบบ
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปที่จำเป็นต้องพัฒนาระบบของตนเองที่มีการใช้งาน AI เป็นส่วนหนึ่งของระบบ

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. บรรจง หงษ์สี
รองกรรมการผู้จัดการและที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ บริษัท ที-เน็ต จำกัด

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 12,840 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ
- ที่ไม่ใช่อุตสาหกรรมและไม่แสวงหากำไร จะได้รับส่วนลดค่าลงทะเบียน
- โปรดยื่นใบเสนอฯ ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันนี้ด้วยตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 1 - 2 เมษายน 2568
เวลา 9:00 - 16:00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 3 วัน)

สถานที่อบรม



โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/aig>

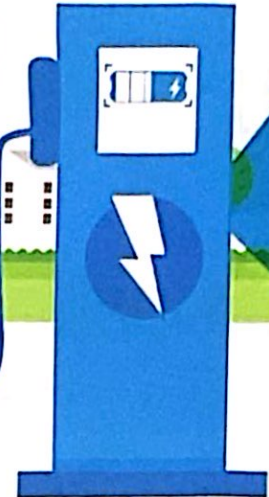
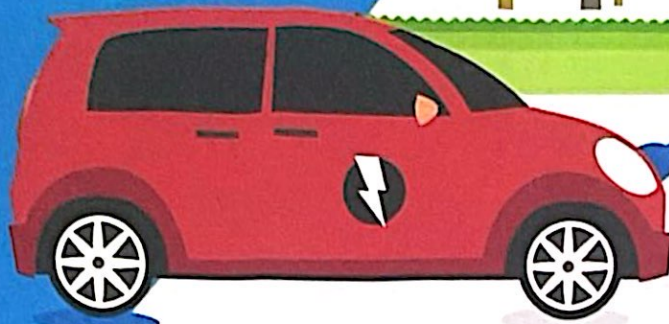
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891 E-mail: npd@nstda.or.th

ฉบับแก้ไข วันที่ 7 มกราคม 2568



สวทช.
NSTDA

Career for the Future Academy
สถาบันอนาคตศึกษาเพื่ออนาคต



FEC

หลักสูตร

ความรู้เพื่อให้บริการสถานีประจุไฟฟ้า
สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า รุ่นที่ 10

(Fundamental of EV Charging Station Technology: FEC10)

Key Highlights:

- เรียนรู้พื้นฐานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าและสถานีประจุไฟฟ้า
- รับฟังเสวนาหัวข้อ "โอกาสทางธุรกิจและการเตรียมตัวในการติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้า"
- สัมผัสและเก็บเกี่ยว Best Practices ของการติดตั้ง Charging Station อย่างใกล้ชิด
- แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญของประเทศไทย



ref image: <http://www.theelectricguide.net/img/golf-on-charge-square.jpg>



npd@nstda.or.th



0 2644 8150 ต่อ 81895



<https://www.career4future.com/fec>



หลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบตามมาตรฐานการประกันคุณภาพสำหรับการจัดฝึกอบรมและการศึกษา ISO 10015

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับยานยนต์ไฟฟ้า และการประจุไฟฟ้า กฎหมาย มาตรฐาน และข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และโอกาสทางธุรกิจจากการติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้ที่สนใจติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้า อย่างถูกต้องและปลอดภัย ประกอบด้วย การบรรยาย การเสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ (Best Practices) และการฝึกหัดงาน รวม 18 ชั่วโมง/3 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรพชา เสวนา และการศึกษา	12	2
ศึกษาดูงาน	6	1
รวม	18	3 วันทำการ



ref image: <https://www.dasolar.com/images/pages/ev-charging-station.jpg>

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ความรู้พื้นฐานยานยนต์ไฟฟ้า และการประจุไฟฟ้า
- มาตรฐาน และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการประจุไฟฟ้า การติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้า และยานยนต์ไฟฟ้า
- การออกแบบและเลือกอุปกรณ์ สถานที่ สำหรับธุรกิจให้บริการสถานีประจุไฟฟ้า
- การตรวจสอบสถานีอัดประจุไฟฟ้าก่อนให้บริการ และการตรวจสอบตามระยะ
- นโยบายส่งเสริมสถานีประจุไฟฟ้าของภาครัฐ

- เสวนาหัวข้อ "แนวทางการขออนุญาตติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้า และนโยบายภาครัฐที่เกี่ยวข้อง"
- รูปแบบสนับสนุนการติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้าจากสถาบันการเงิน
- เสวนาหัวข้อ "โอกาสทางธุรกิจและการเตรียมตัวในการติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้า"
- ศึกษาดูงานการออกแบบ และผลิตสถานีประจุไฟฟ้า และศึกษาดูงาน การให้บริการสถานีประจุไฟฟ้า

วัตถุประสงค์ในการอบรม

- เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับยานยนต์ไฟฟ้า และการประจุไฟฟ้า กฎหมาย มาตรฐาน และข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และโอกาสทางธุรกิจจากการติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้า สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
- เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้ที่สนใจติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้าและส่งเสริมให้เกิดการติดตั้งและใช้งานอย่างถูกต้องและปลอดภัย
- เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์และโอกาสทางการตลาด จากการติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้าตามสถานที่ต่างๆ เช่น ห้างสรรพสินค้า โรงแรม โรงพยาบาล หมู่บ้านจัดสรร คอนโดมิเนียม สถานที่ทำงาน สถานที่สาธารณะ หน่วยงานราชการ เป็นต้น

ผู้เข้าร่วมอบรม

- ผู้ที่สนใจติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้า
- ผู้จัดการ/เจ้าของอาคารสถานที่ต่างๆ เช่น ห้างสรรพสินค้า อาคารสาธารณะ หมู่บ้านจัดสรร โรงแรม โรงพยาบาล หน่วยงานรัฐ ฯลฯ
- บุคคลทั่วไปที่สนใจ

วิทยากรประจำหลักสูตร

ผู้เชี่ยวชาญด้านสถานีประจุไฟฟ้า

ระยะเวลาการฝึกอบรม

ระยะเวลา 3 วัน ระหว่างวันที่ 28 - 30 เมษายน 2568

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 13,910 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

พิเศษ!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกัน

ตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

เหลือชำระเพียงท่านละ 12,519 บาท

หมายเหตุ:

1. ผู้เข้าอบรมต้องแสดงหลักฐานการฉีดวัคซีนป้องกันโรค Covid-19 ตามมาตรการกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข หรือผลตรวจ ATK ไม่เกิน 48 ชั่วโมง ก่อนเข้าร่วมอบรม
2. เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
3. หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนก่อนวันขึ้นการอบรม กรุณาแจ้งก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเดิมจำนวน

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81895 E-mail: npd@nstda.or.th



ITA

IT Audit for Non - IT Auditor Masterclass

รุ่นที่ 20

การบูรณาการ IT Audit และ General Audit ให้เป็นหนึ่งเดียว
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบที่ยั่งยืน



วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ



อาจารย์เมธา สุวรรณสาร
ผู้เชี่ยวชาญการตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ
อดีตนายกสมาคมความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ
(TISA)



ดร. บรรจง หะรังษี
รองกรรมการผู้จัดการ และ
ที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ
บริษัท ที-เน็ต จำกัด



ดร. ชัยกร ปิยะบัณฑิตกุล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ไอเอ็น จำกัด



อาจารย์กัญญา ตรีเพชรารณ
ผู้อำนวยการฝ่ายกำกับและตรวจสอบความเสี่ยง
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารแห่งประเทศไทย



อาจารย์พิทักษ์พงษ์ ชินสี
ผู้จัดการฝ่ายฝึกอบรม/
ผู้ตรวจประเมินระบบมาตรฐาน
URS Thailand

วันที่ 17 – 21 มีนาคม 2568 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ตรวจสอบภายในจากหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน
- ผู้บริหารระดับกลางที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจสอบ
- บุคคลสาขาอาชีพอื่นที่สนใจเป็นผู้ตรวจสอบภายใน และผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในกระบวนการตรวจสอบภายใน และการบริหารเชิงรุก



หลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบตามมาตรฐานการประกันคุณภาพสำหรับการจัดฝึกอบรมและการศึกษา ISO 10015

ฉบับแก้ไข วันที่ 20 กันยายน 2566

หลักสูตร IT Audit for Non - IT Auditor Masterclass รุ่นที่ 20

การบูรณาการ IT Audit และ General Audit ให้เป็นหนึ่งเดียว
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบที่ยั่งยืน

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทในกระบวนการดำเนินธุรกิจในทุกภาคส่วนทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Auditor) จึงมีบทบาทสำคัญในการช่วยประเมินและควบคุมความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน ในทางปฏิบัติพบว่าบุคลากรที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศส่วนมากเป็นผู้ตรวจสอบภายในทั่วไปที่ไม่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ขาดทักษะ ความรู้ ความเข้าใจองค์ความรู้และเครื่องมือต่างๆ ที่ช่วยในการตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงการจัดทำรายงานเสนอแนะเพื่อควบคุมความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร

หลักสูตร IT Audit for Non - IT Auditor Masterclass มุ่งเน้นเสริมสร้างศักยภาพของผู้ตรวจสอบภายในให้มีความรู้ความเข้าใจขั้นตอน กระบวนการการตรวจสอบความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี เรียนรู้มาตรฐานต่างๆ และเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง เพื่อหลอมรวมการตรวจสอบทั่วไปและการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าไว้ด้วยกันเป็น Integrated Auditing

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ บทบาทของการบริหารและการจัดการ การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามหลักการบริหารความเสี่ยงยุคใหม่ได้ สามารถปฏิบัติงานการตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐานและเทคนิคการตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนองความต้องการของผู้บริหารทุกระดับได้ สามารถวางแผนการตรวจสอบตามหลักการบริหารความเสี่ยงทั่วไปและทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรได้อย่างมั่นใจ รวม 30 ชั่วโมง / 5 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	18	3
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	12	2
รวม	30	5

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ตรวจสอบภายในจากหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน
- ผู้บริหารระดับกลางที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจสอบ
- บุคคลสาขาอาชีพอื่นที่สนใจเป็นผู้ตรวจสอบภายในและผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในกระบวนการตรวจสอบภายในและการบริหารเชิงรุก

สิ่งที่จะได้รับ

- ความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามหลักการบริหารความเสี่ยงยุคใหม่
- ความรู้ ความเข้าใจขั้นตอน และกระบวนการการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีตามหลักการบริหารความเสี่ยง
- แนวทางการวางแผนการตรวจสอบภายในตามหลักการบริหารความเสี่ยงทั่วไปและด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
- แนวปฏิบัติงานตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยใช้เทคนิคการตรวจสอบและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 21,400 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่รัฐวิสาหกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้ตรวจสอบ
- บทบาทหน้าที่ของผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Auditor)
- การตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศตามหลักธรรมาภิบาล
- แนวปฏิบัติงานตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ISO 27001:2013 กับการบริหารความเสี่ยงเทคโนโลยีสารสนเทศ
- แนวทางการตรวจสอบประเมินตามมาตรฐาน ISO/IEC 19011:2011 และประสบการณ์การตรวจสอบ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- Integrated Audit in Practice

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 17 – 21 มีนาคม 2568
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 5 วัน)

สถานที่อบรม



โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/ita>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81898 E-mail: npd@nstda.or.th

ฉบับแก้ไข วันที่ 20 กันยายน 2566



Career for the Future Academy

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สทศ
NSTDA

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
73/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81006 โทรสาร 0 2644 8110
www.career4future.com E-mail: training@nstda.or.th

2025 PROGRAM PORTFOLIO

Update 18 December 2024

Information Technology and Management Professional Training Program: ITM

Information Technology and Management Professional Training Program: ITM																								
Common Career/Skill Framework			Course ID	#	Course Title	Days	Price (Excluding Vat)		Price (Including Vat)		Month													
Field	Major Category	Module Category					Onsite	Online	Onsite	Online	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
Management	Development Technology	Software Development Management Techniques	DMT011		Clean Code Principles เทคนิคการเขียนโค้ดสะอาด	1	4,500.00		4,815.00		2			17			4			17				
			DMT012		หลักการเขียนโค้ดที่ปลอดภัย Secure Coding Principles	1	4,500.00		4,815.00		10			4			4			10				
			DMT013		การเขียนโปรแกรมขั้นพื้นฐานด้วย Python 1 - Basic Level Programming and Generative AI using ChatGPT or Gemini for Non-Programmers	5	15,000.00		16,050.00				10-14			16-20			8-12			22		
			DMT014		การเขียนโปรแกรมขั้นกลางด้วย Python 2 - Intermediate Level Programming and Generative AI using ChatGPT or Gemini for Non-Programmers	5	16,000.00		17,170.00		20-24			21-25			21-25			27-31				
			ITPM062		การทดสอบแบบอัตโนมัติ (Software Testing)	4	13,000.00		13,910.00				24-27				30 Jul - 1 Aug	29 Sep - 2 Oct						
	Management	System Audit	CLSO12	New	การประเมินความเสี่ยงตามมาตรฐาน ISO/IEC 27018	1	4,600.00		4,922.00		27			18			25				7			
			CLSO13	New	การปฏิบัติตามข้อกำหนดการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (GDPR/EC 27017)	1	4,600.00		4,922.00		24			17			24			24				
			ITM146	New	การประเมินความเสี่ยง (ISO/IEC 27701)	1	4,600.00		4,922.00		28				2			1			20			
			ITM147	New	การวิเคราะห์ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว (ISO/IEC 27033)	1	4,600.00		4,922.00			4				2		29			21			
			ITM148	New	การวิเคราะห์ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว (DPIA) และการประเมินผลกระทบด้านข้อมูล (SPIA) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27018	1	4,600.00		4,922.00			10				19		22			28			
			ITM149	New	การวัดผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน ISO/IEC 27014	1	4,600.00		4,922.00			11				20			5			4		
			ITM150	New	การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน ISO/IEC 27015	1	4,600.00		4,922.00			13					3		25			8		
			ITM151	New	การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน ISO 10668	1	4,600.00		4,922.00			14					4		26			9		
			ITM152	New	การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน ISO 54002	1	4,600.00		4,922.00			27					7			3		11		
			ITM153	New	การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน ISO/IEC 27035	1	4,600.00		4,922.00			28					8			17		12		
			ITM154	New	การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน ISO/IEC 27036	2	7,900.00	7,300.00	8,453.00	7,811.00			10-11				24-25		11-12		24-25			
			ITM155	New	การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน ISO/IEC 47001:2023	3	13,000.00	12,100.00	13,910.00	12,947.00					21-23		30 Jul - 1 Aug			20-22				
			ITM156	New	การตอบสนองต่อเหตุการณ์และภัยคุกคาม (Incident Response and Crisis Management Training)	2	8,400.00		8,968.00			5-6			26-27				18-19			25-26		
			ITM157	New	การวางแผนการฟื้นฟูระบบ (Disaster Recovery Planning - DRP)	2	8,400.00		8,968.00				6-7		29-30			7-8			13-14			
			ITM158	New	การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน ISO 22316 (Organizational Resilience)	3	13,000.00		13,910.00			24-26							20-22					
			ITM027		การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022	4	13,500.00		14,445.00		20-23			31 Apr - 3 May		23-27					24-27			
			ITM036		การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน ITIL 2019 (Service Management Framework)	5	15,500.00		16,545.00		6-10				19-23		4-8			27-31				
			ITM051		Business Process Improvement to Support the Digital Transformation	3	10,500.00	9,600.00	11,275.00	10,272.00			3-5			9-11			3-5			22-24		
			ITM063		การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน (Requirement Management) ตามมาตรฐานตามข้อกำหนด BAKRI	3	11,500.00		12,375.00					8-10				25-27						
			ITM066		การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐาน COSO Code SOX (IT) (ISO 27001:2022 and ISO 22301:2021)	5	16,000.00		17,170.00		13-17			21-25			14-18			6-10				
	ITM100		การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวตามมาตรฐานตามข้อกำหนด IT ตามมาตรฐาน ISO/IEC 19770	3	12,000.00		12,840.00					28-30				22-24				22-24				
	ITM101	Stemplus	IT Security Risk Management for Auditor: การประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน	3	9,500.00	8,600.00	10,165.00	9,202.00		24-26			28-30			27-29				1-3				
ITM102		IT Application Audit Process: การประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน	3	9,500.00	8,600.00	10,165.00	9,202.00		3-5				16-18		13-15				15-17					
ITM103	Stemplus	IT Security and Cybersecurity Management: การประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน	2	7,500.00	6,900.00	8,025.00	7,383.00		6-7				12-13			9-10			18-19					
ITM113	Stemplus	Audit and Control Risk for IT Outsourcing: การประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน	3	10,500.00	9,600.00	11,275.00	10,272.00			12-14				7-9					3-5					
ITM116	Stemplus	Database System Security Audit: การประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน	3	10,500.00	9,600.00	11,275.00	10,272.00			17-19				15-17		8-10		10-12						

Information Technology and Management Professional Training Program: [TM]																						
Common Career/Skill Framework			Course ID	#	Course Title	Days	Price (Excluding Vat)		Price (Including Vat)		Month											
Field	Major Category	Middle Category					Onsite	Online	Onsite	Online	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
Technology	Computer System	System Components	CL5027	New	Google Cloud DevOps Engineer	5	17,500.00		40,175.00							23-27						13
			CL5028	New	Microsoft Azure Security Engineer	5	17,500.00		40,175.00							30 Jun - 4 Jul						24
			CL5029	New	Microsoft Azure DevOps Engineer	5	17,500.00		40,175.00				31 Mar - 4 Apr					25-29				
			CL5004		Microsoft Azure Fundamental	2	11,500.00		17,305.00			13-14								16-17		
	Dart Programming Language		DPL001		Dart Programming Language Connect to Generative AI - Fundamental	3	12,000.00		17,840.00			3-5			6-8			4-6				3-
			DPL002		Flutter Cross-Platform Framework for Native Mobile Application (Android/iOS) Using Dart Programming Language	5	15,500.00		16,585.00		17-21			19-23			18-22					19-
	Data Science & Analytics		DSA001		AI - Python for Machine Learning Programming Connect to Generative AI	3	13,000.00		13,915.00				3-5			4-6			1-3			
			DSA002		AI - Python for Data Analyst Programming Connect to Generative AI	3	13,500.00		14,445.00		20-22			8-10			7-9			6-8		
			DSA006		Data Science with Python and Jupyter Connect to Generative AI	3	12,000.00		12,840.00			17-19			13-15			6-8			10-12	
			DSA007		Data Analytics Dashboard using Microsoft Power BI Tools Connect to Generative AI Tools	2	9,500.00		10,165.00		30-31			29-30			30-31			29-30		
			DSA008		Data Analytics Dashboard using Tableau Tools Connect to Generative AI Tools	1	4,500.00		4,815.00		17			11			9			17		
			DSA014		Data Analytics Dashboard using Google Looker Studio Connect to Generative AI Tools	1	5,000.00		5,350.00		24			18			18			24		
			DSA016		Power BI for Data Visualization and Analysis Connect to Generative AI Tools	2	9,900.00		10,591.00			27-28			29-30			28-29			27-28	
			DSA017		Avellanmizawale ETL using Pentaho - POI (OpenSource) Connect to Generative AI	3	12,000.00		12,840.00				10-12			9-11			8-10			
			DSA019		AI - Python for Data Science Development Fundamental Connect to Generative AI	3	12,000.00		12,840.00		27-29			21-23			14-16			14-16		
			JAV042		Web Application using JavaScript, Angular, Node.js Programming Connect to Generative AI	3	11,500.00		12,305.00			24-26			19-21			13-15			17-19	
			JAV071		Rust Language Programming Connect to Generative AI - Fundamentals	3	12,000.00		12,840.00				17-19			16-18			15-17			
			JAV072		Java Web Application and API REST Development Connect to Generative AI	5	15,000.00		16,050.00				17-21			23-27			15-19			
			JAV079		TypeScript and Vue.js for Full Front-End Development Connect to Generative AI	5	15,500.00		16,585.00		27-31			28-2			14-18			6-10		
			JAV080		Demo Using Typescript for RESTful Web APIs Connect to Generative AI	5	15,500.00		16,585.00			24-28			19-23			25-29			17-21	
	Mobile Application		MBA017		React Native Programming (Native Mobile Cross-Platform Framework) Connect to Generative AI	5	15,000.00		16,050.00				3-7			9-13			22-26			
			MBA018		Android Development Working With RESTful API Using Node.js & MySQL and Connect to Generative AI	5	15,500.00		16,585.00		13-17			31 Apr - 4 May		21-25			27-31			
	PHP		PHP027		PHP using Laravel Framework Connect to Generative AI	3	12,500.00		13,375.00		15-17			28-30		21-23			20-22			
			PHP035		PHP Web Application and Web API Development Connect to Generative AI	5	15,500.00		16,585.00			3-7			26-30			4-8			24-28	
			PHP036		PHP Web API MySQL JavaScript and AJAX Development Connect to Generative AI	5	14,500.00		15,515.00				10-14			16-20			1-5			
	Python Development		PTN015	New	Line Messaging API and Python Web API Development Connect to Generative AI	3	13,000.00		13,910.00			26-28			28-30			25-27			12-14	
			PTN001		Python Programming Fundamentals - From Zero to Hero	3	11,000.00		11,770.00						14-16						12-14	
			PTN006		IoT Raspberry using Python Programming Connect to Generative AI	5	16,500.00		17,655.00		20-24			21-25			14-18			6-10		
			PTN007		Python Image Processing Using OpenCV Development Connect to Generative AI	3	12,500.00		13,375.00			5-7			26-28			18-20			24-26	
			PTN008		Python Programming Fundamentals - From Hero to Superhero	2	9,000.00		9,630.00					3-4				7-8				
			PTN010		Developing RESTful APIs with Python using Django Framework Connect to Generative AI	3	12,500.00		13,375.00				24-27			23-25			22-24			
			PTN011		Developing Microservices with Python Connect to Generative AI	3	12,500.00		13,375.00		22-24			2-4			29-31			27-29		
			PTN012		Coding and Deployment on Ubuntu - Python JavaScript HTML Java C# JSON and Connect to Generative AI	5	15,000.00		16,050.00			17-21			19-23			18-22			3-7	
			PTN014		Python REST APIs with Flask Connect to Generative AI	3	12,500.00		13,375.00			19-21			21-23			20-22			5-7	
	Technical Element	Database	DEMO20		Database Design and SQL	5	13,500.00		14,445.00						19-23						10-14	
			DEMO31		SQL Server 2022 Administration	5	15,000.00		16,050.00						19-23							



[Stemplus] เป็นโครงการที่สนับสนุนบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน Thailand Plus Package สามารถ "ลดหย่อนภาษีเงินได้ 250%" ของค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสูงจาก โดยรัฐบาลและบริษัทผู้สนับสนุนได้ที่ www.stemplus.or.th

[ผลพล.] หลักสูตรที่ขึ้นทะเบียนบัญชีรายปีของหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ (สศช.) โดยหน่วยงานภาครัฐสามารถสนับสนุน วิทยากรที่นำหลักสูตรมาทำ ของสถาบันอบรมที่ได้รับการรับรอง และเลือกจ้างครูในการสนับสนุน การดำเนินการอบรม เพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ได้ที่ <https://tacc.orde.go.th/>

การชำระเงิน
 หากสามารถชำระเงินโดย การโอนเงินหรือธนาคารพาณิชย์ สาขา 2 ธนาคาร ดังนี้
 ธนาคาร (ภาษาไทย): สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 ธนาคาร (ภาษาอังกฤษ): **National Science and Technology Development Agency**



ธนาคารกรุงเทพ สาขา: อุทยานวิทยาศาสตร์
เลขที่บัญชี: 080-0-00001-0 ประเภทบัญชี: เงินฝากออมทรัพย์



ธนาคารกรุงไทย สาขา: คลองหลวง
เลขที่บัญชี: 152-1-32668-1 ประเภทบัญชี: ออมทรัพย์

แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ e-mail: training@nstda.or.th

รายละเอียดเพิ่มเติม

<https://www.career4future.com/cfa>

Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

E-mail: training@nstda.or.th

[illegible]