สวทช NSTDA

ที่ วท ๕๔๐๑/ว.๐๓๙๖

๑๔ มกราคม ๒๕๖๒

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เลขที่รับ 1416 วันที่ 28 ม.ค. 2562
เวลา 13.10

411
25 ม.ค. 2562

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วย สถาบันวิทยาการ สวทช. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีกำหนดจัดอบรม **หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการขั้นสูง** ประกอบด้วย

๑. หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Security Operations Center : SOC) รุ่นที่ ๒ อบรมระหว่างวันที่ ๕ – ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมโนโวเทล แพลทินัม ประตูน้ำ วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้แนวความคิด และหลักการของศูนย์เฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเน้นการฝึกปฏิบัติการจัดตั้งศูนย์ฯ การจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ข้อมูลล็อก และการจัดเก็บหลักฐานเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย เพื่อเข้าถึงและแก้ไขการบุกรุกเครือข่ายและระบบสารสนเทศต่างๆ ที่ผิดปกติอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๒. หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร (Enterprise Architecture Workshop) รุ่นที่ ๔ อบรมระหว่างวันที่ ๑๕ – ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจหลักการ และองค์ประกอบของสถาปัตยกรรมระบบ แนวทางการจัดทำสถาปัตยกรรมขององค์กร โดยเน้นการฝึกปฏิบัติจัดทำสถาปัยกรรมระบบขององค์กรจากกรณีศึกษา และสามารถต่อยอดความรู้ที่ได้กลับไปปรับใช้งานกับองค์กรของตนเองได้

๓. หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจตามมาตรฐานสากล ISO 22301:2012 รุ่นที่ ๓ อบรมระหว่างวันที่ ๒๙ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้าง ความเข้าใจแนวความคิดและหลักการของมาตรฐาน ISO 22301-2012 และการเตรียมความพร้อมการกู้คืนระบบงานไอทีที่มีกระบวนการออกแบบการป้องกันและรับมือกับภัยคุกคามที่ซับซ้อน โดยเน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อให้สามารถนำไปปรับใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. หลักสูตร IT Audit for Non - IT Auditor Masterclass รุ่นที่ ๑๔ อบรมระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของผู้ตรวจสอบภายใน ให้มีความรู้ ความเข้าใจขั้นตอนกระบวนการการตรวจสอบความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี พร้อมทั้งสามารถวางแผนการตรวจสอบตามหลักการบริหารความเสี่ยง และสามารถตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐานและเทคนิคการตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนองความต้องการของผู้บริหารทุกระดับได้

ในการนี้ สถาบันฯ จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวตามวันและเวลาข้างต้น โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดได้จากเว็บไซต์ www.NSTDAacademy.com/advancedtraining หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิทยาการ สวทช. หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๙๑, ๘๑๘๙๒ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒๐๐%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน อธิการบดี
๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
๒) เห็นควรอนุมัติ

(นายศิริชัย กิตติวราพงศ์)
สถาบันวิทยาการ สวทช.
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

25 ม.ค. 2562

25 ม.ค. 62
(ผศ.ดร.วิชิต สุขทร)
รองอธิการบดี

สถาบันวิทยาการ สวทช.
โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๙๒ (เมธัค วงษ์ตา)
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๑๐

NPD512

เรียน คณบดี

☑ เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

○ เห็นควรมอบ.....ตามปฏิ.....

ปฏิ.

(นางสาวสุดาวรรณ์ มีบัว)

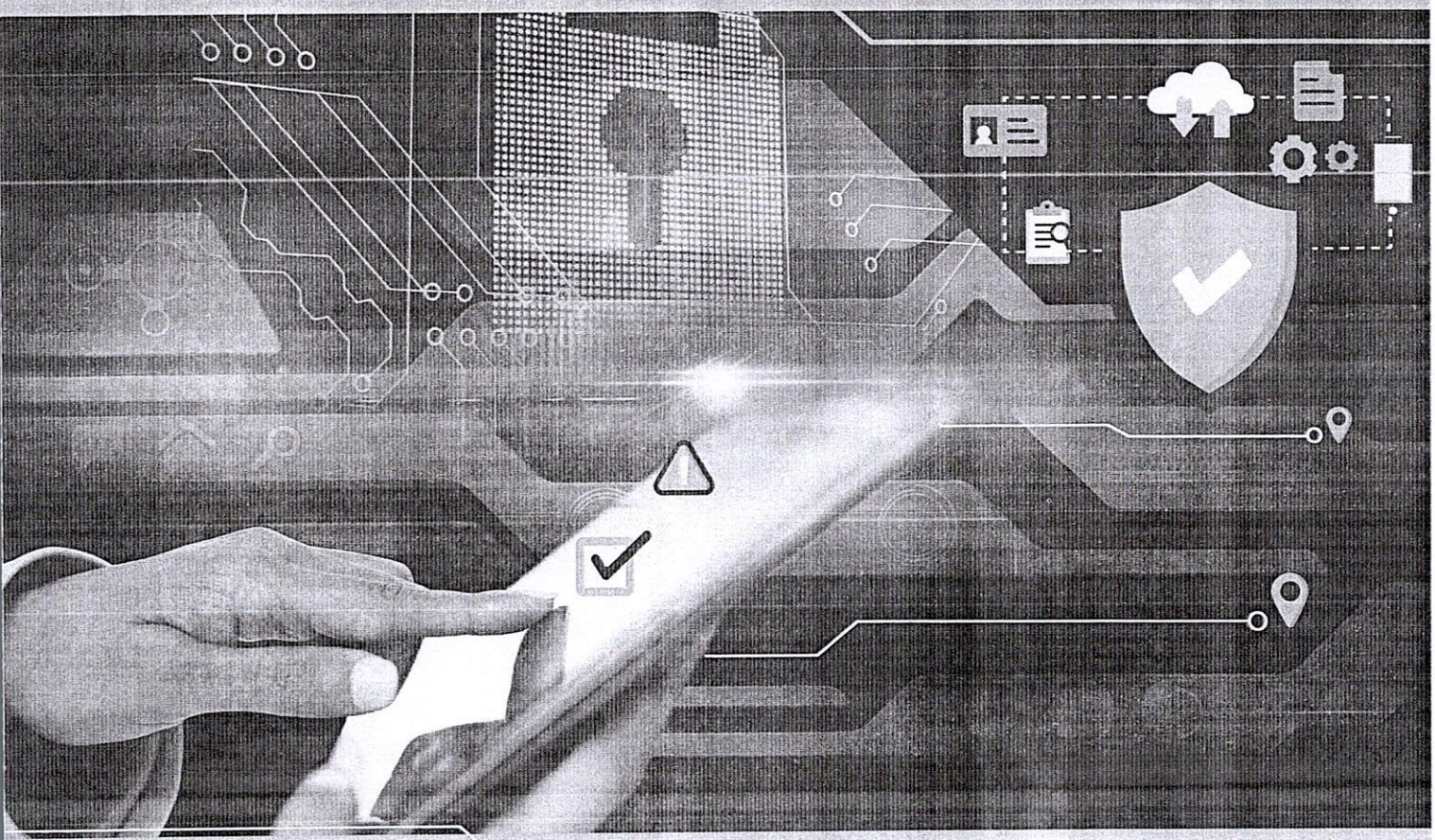
คณบดี

28 ส.ค. 62

หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ 2

Security Operations Center: SOC

มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายใต้ศูนย์ SOC อย่างเข้มข้น"



Key Highlights

- เรียนรู้แนวทางการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกับวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศระดับประเทศ
- เจาะลึกกระบวนการปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ฝึกปฏิบัติกับซอฟต์แวร์เชิงพาณิชย์ในระดับแนวหน้า เช่น Sprunk Arcsight เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลล็อกที่เกี่ยวข้องกับการบุกรุกระบบ
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้นมากถึง 10 Workshop ในการปฏิบัติงานเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงด้วยตนเอง

SOC หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ 2

Security Operations Center: SOC

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานในการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย แนวทางการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Security Operations Center: SOC) และฝึกปฏิบัติเข้มข้นทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานภายใต้ ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประกอบด้วย การบรรยาย การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
รวมจำนวน 24 ชั่วโมง/4 วันทำการ ดังนี้

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

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- มาตรฐานและกระบวนการสำหรับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- กระบวนการ บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังด้านความมั่นคง ปลอดภัยสำหรับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การแบ่งแยกเหตุการณ์แจ้งเตือน (Event) หรือ เหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยให้ชัดเจน (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 ตลอดจนกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- การวิเคราะห์หาช่องโหว่ในระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อตรวจสอบหาช่องทางการบุกรุกหรือการเข้าถึงเครือข่ายและระบบสารสนเทศที่ผิดปกติ และหาแนวทางป้องกันระบบ
- การใช้เครื่องมือในการเฝ้าระวังและติดตามการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ปฏิบัติงานในศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและระมัดระวังความมั่นคงปลอดภัย (เช่น CERT NOC เป็นต้น)
- ผู้ดูแลระบบ
- ผู้ดูแลเครือข่าย
- ผู้จัดการด้านไอที
- ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ขององค์กร

ค่าลงทะเบียน

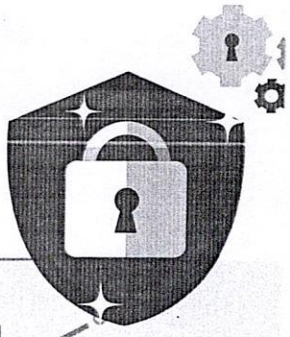
ท่านละ 34,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
"พิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 31,410 บาท (ออกใบเสร็จรับเงินรวมกัน 1 ใบ)

ระยะเวลาของหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 5 - 8 มีนาคม 2562
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 4 วัน)

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ แพลตทินัม ประตูน้ำ



นายเจษฎา ทองก้านเหลือง
ผู้จัดการฝ่ายความมั่นคงปลอดภัย

ดร. บรรจง หะรังษี
รองกรรมการผู้จัดการ และที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ
บริษัท ที-เน็ต จำกัด
ISO/IEC 27001 (Certified of Lead auditor),
ISO/IEC 20000 (Auditor Certificate) BCMS 25999,
Introduction to Capability Maturity Model Integration V1.2 Certificate
Cisco Certified Network Associate (CCNA),
Certified Ethical Hacker (CEH),
Certified Hacking Forensic Investigator (CHFI),
Certified Security Analyst (ECSA),
Peplink Certified Engineer (PCE),
Peplink Sales Specialist (PSS), CompTIA Network+,
CompTIA CySA+

หมายเหตุ:
1. สถาบันวิทยาการ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
2. ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ http://www.NSTDAAcademy.com/soc

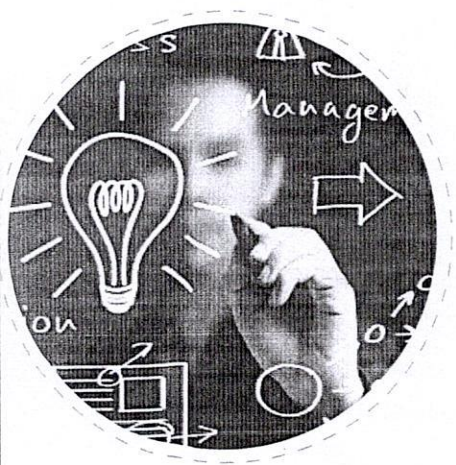
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81892 Email: npd@nstda.or.th

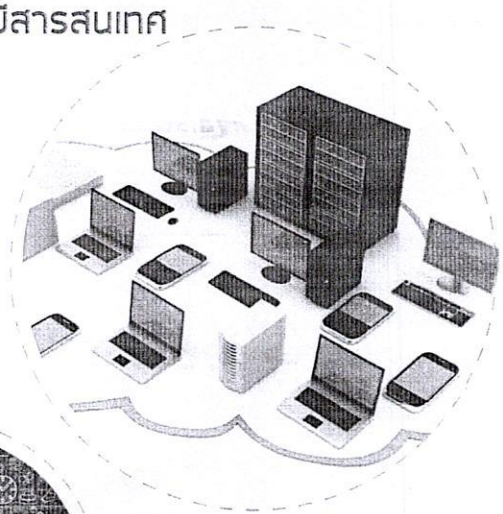
EAW

Enterprise Architecture Workshop รุ่นที่ 4

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร

มุ่งเน้นฝึกปฏิบัติการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบ ที่ครอบคลุมทั้ง 4 ระดับ
ได้แก่ กระบวนการ ข้อมูล ระบบงาน และเทคโนโลยีสารสนเทศ





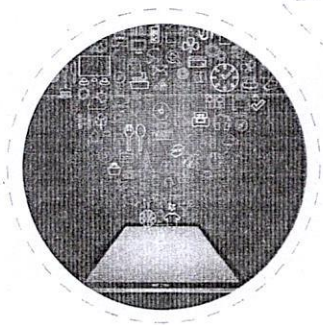


image ref: http://www.consortworld.com
image ref: Selected by freepik

Key Highlights

- เรียนรู้หลักการสร้างสถาปัตยกรรมระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

  เพื่อการเติบโตของธุรกิจอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- เห็นความสัมพันธ์ระหว่างสถาปัตยกรรมระบบกับแผนกลยุทธ์ด้านไอซีที เพื่อการบรรลุวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กร พร้อมกรณีศึกษา
- เจาะลึกแนวทางการกำกับดูแลสถาปัตยกรรมระบบ บทบาทหน้าที่ของผู้รับผิดชอบ และกระบวนการที่เกี่ยวข้อง
- แนะนำ Software Tools ประเภท Open Source และการใช้งาน สำหรับการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบ
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้นการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบจากกระบวนการและระบบงานทางธุรกิจที่ใช้เป็นกรณีศึกษา พร้อมทั้งร่วมอภิปรายแชร์ประสบการณ์เพื่อการนำไปใช้ได้จริงในองค์กร

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร

การขับเคลื่อนธุรกิจที่ยั่งยืนจำเป็นต้องพึ่งพาเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ การวางแผนความเชื่อมโยงระหว่างเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) กับธุรกิจ (Business) จึงเป็นสิ่งสำคัญที่หลายๆ องค์กรมองข้ามไป ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดความล้มเหลวของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กรตามมา เช่น การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศไม่เต็มประสิทธิภาพ เกิดการลงทุนที่ซ้ำซ้อน ไม่สอดคล้องและไม่ตอบโจทย์กับวิสัยทัศน์ขององค์กร

การจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กรเป็นการบูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับธุรกิจอย่างเป็นระบบ ซึ่งก่อให้เกิดแผนกลยุทธ์ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยแสดงให้เห็นความเชื่อมโยงกันใน 4 ระดับ ระหว่าง กระบวนการทางธุรกิจ (Business Processes) ข้อมูล (Data) ระบบงาน (Application) และ เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุน (Related information technology) ที่รองรับกับความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งปัจจุบันและอนาคต สามารถผลักดันให้องค์กรดำเนินการตามนโยบายและวิทัศน์ขององค์กรที่กำหนดไว้ได้

หลักสูตรนี้มีจุดมุ่งหมายให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจหลักการและองค์ประกอบของสถาปัตยกรรมระบบ ทราบแนวทางการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร ฝึกปฏิบัติจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กรจากกรณีศึกษา และสามารถต่อยอดความรู้ที่ได้กลับไปปรับใช้งานกับองค์กรของตนเองได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารด้านไอซีทีในทุกระดับ หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้จัดการด้านไอซีที
- เจ้าหน้าที่ทางเทคนิคด้านไอซีที เช่น ผู้วิเคราะห์และออกแบบระบบ ผู้พัฒนาระบบ ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายแผนงานขององค์กร
- ผู้ตรวจสอบไอซีที

วิทยากรประจำหลักสูตร

ดร.บรรจง หะรังษี
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 V1.2 Certificate

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ทฤษฎี หลักการ และองค์ประกอบของสถาปัตยกรรมระบบ ความสำคัญและความจำเป็นของการมีสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร
- กระบวนการวางแผนกลยุทธ์ด้านไอซีทีกับการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร
- แนวทางการกำกับดูแลสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร ผู้รับผิดชอบและหน้าที่ความรับผิดชอบ
- กรณีศึกษาการวางแผนกลยุทธ์ด้านไอซีทีกับการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร โดยมีการจัดลำดับโครงการด้านระบบงานตามลำดับความสำคัญของโครงการในการบรรลุซึ่งวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กร
- การแนะนำ Software Tools และการใช้งาน Software สำหรับใช้ในการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบ
- การฝึกปฏิบัติการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กรร่วมกับซอฟต์แวร์ ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

หมายเหตุ
ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 24,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
พิเศษ!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป

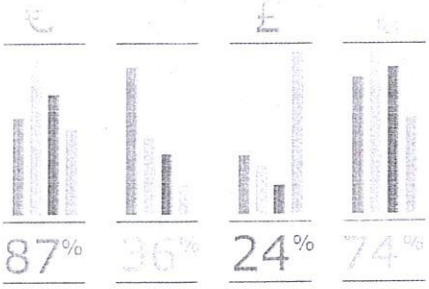
(ออกใบเสร็จรับเงินรวมกัน 1 ใบ)

สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ

ระยะเวลาของหลักสูตร

อบรมระหว่างวันที่ 15-17 พฤษภาคม 2562
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)



ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ http://www.nstdaacademy.com/eaw

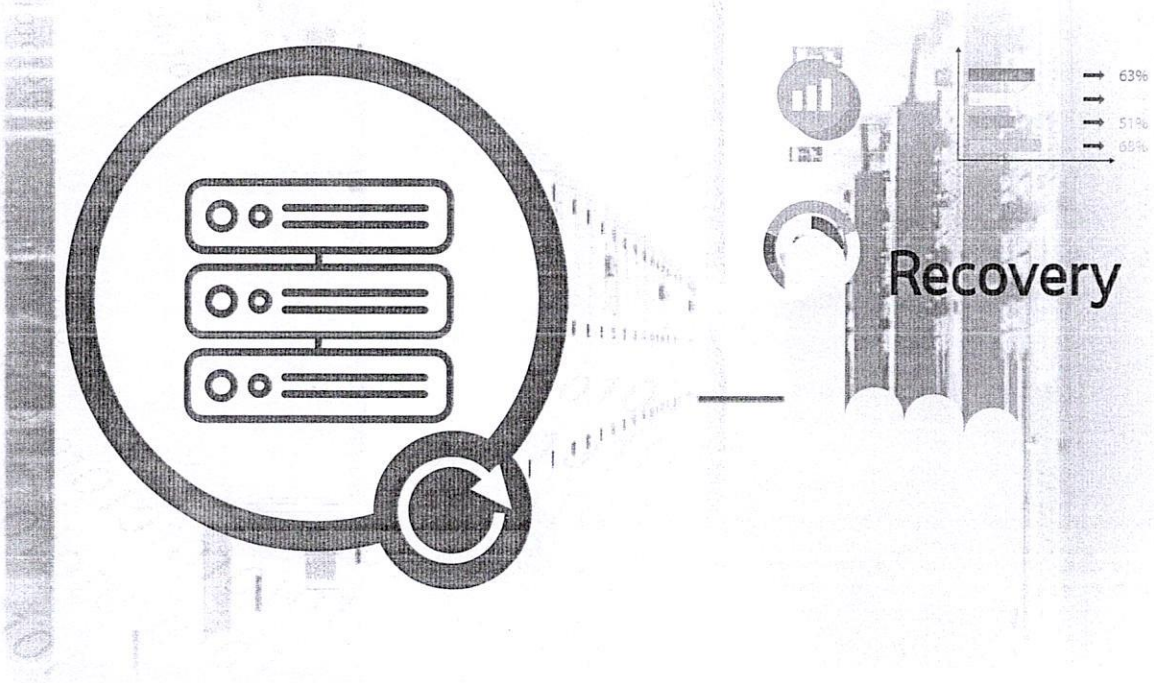
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81892

Email: npd@nstda.or.th

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจตามมาตรฐานสากล ISO 22301:2012

BCS | Business Continuity Management Standard รุ่นที่ 3

มุ่งเน้นการเตรียมความพร้อมเรื่องการกู้คืนระบบงาน และการรับมือกับเหตุการณ์หยุดชะงัก
หรือสภาวะวิกฤติ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในกระบวนการบริหารจัดการงาน
ตามมาตรฐาน ISO 22301:2012



Key Highlights

- เจาะลึก ISO 22301:2012 มาตรฐานสากลหลักที่ใช้ในการอ้างอิงและบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อการบริหารจัดการภัยคุกคามแบบองค์รวม
- ทราบหลักการการประเมินความเสี่ยง ผลกระทบ การกำหนดลำดับของงานในการกู้คืนระบบ ตลอดจนการกำหนดระยะเวลาเป้าหมายในการกู้คืนระบบงานที่เหมาะสม
- วางแผนเตรียมความพร้อมด้านกลยุทธ์ในการป้องกันหรือรับมือกับเหตุวิกฤติ หรือภัยพิบัติ เพื่อลดความเสียหาย สร้างความยืดหยุ่น และสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง
- เรียนรู้วิธีการจัดทำแผนกู้คืนระบบงาน (Business Continuity Plan) และแผนรับมือกับเหตุการณ์หยุดชะงักที่เกิดขึ้น (Incident Management Plan) โดยอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 22301:2012
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้นกว่า 10 Workshop กับกรณีศึกษาที่สามารถนำกลับไปประยุกต์ใช้งานได้จริงในองค์กร

โครงสร้างหลักสูตร

การดำเนินธุรกิจในปัจจุบันจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพึ่งพาระบบงานไอทีมาสนับสนุนในการบริหารจัดการ เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินการไปได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ แต่ด้วยปัจจัยการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว และความไม่แน่นอนของสถานการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ ไม่ว่าจะเป็นสถานการณ์น้ำท่วม ไฟไหม้ หรือถูกปิดล้อมโดยฝูงชน หากระบบงานหรือบุคลากรหยุดทำงานเป็นระยะเวลานานเกินกว่าระยะเวลาที่รับได้ จะก่อให้เกิดความเสียหายและส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ชื่อเสียง ภาพลักษณ์ ความเชื่อมั่น และกิจกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กร ดังนั้นหลายองค์กรจึงได้ให้ความสำคัญกับการเตรียมพร้อมในการรับมือกับเหตุการณ์ สภาวะวิกฤติ หรือภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น และเตรียมพร้อมในเรื่องของการกู้คืนระบบงานไอทีให้กลับคืนมาดำเนินกิจกรรมได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารด้านไอซีทีในทุกระดับ
- หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้จัดการด้านไอซีที
- เจ้าหน้าที่ทางเทคนิคด้านไอซีที เช่น ผู้วิเคราะห์และออกแบบระบบ ผู้พัฒนาระบบ ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย
- ผู้ตรวจสอบไอซีที

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเข้าใจแนวคิดและหลักการของมาตรฐาน ISO 22301:2012 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ใช้ในการบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management Systems) ในการชี้บ่งภัยคุกคาม เพื่อนำมาปรับปรุงประสิทธิภาพและสร้างกลไกเตรียมความพร้อมเรื่องการกู้คืนระบบงานไอทีในองค์กรที่มีความซับซ้อนในการออกแบบกระบวนการป้องกันและรับมือกับภัยคุกคาม นอกจากนี้หลักสูตรนี้ยังได้กำหนดให้มีการฝึกปฏิบัติตามกรณีศึกษาโดยผู้เรียนสามารถนำแผนกู้คืนระบบงานขององค์กรมาฝึกปฏิบัติได้ ซึ่งจะทำให้เข้าใจภาพรวมทั้งหมดของการกู้คืนระบบงานไอทีและสามารถต่อยอดความรู้ที่ได้กลับไปปรับใช้งานกับองค์กรของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับความรู้ที่สามารถนำกลับไปใช้ในการปฏิบัติงานจริง ได้แก่

- การนำบริบทขององค์กร หรือสภาพขององค์กรที่เป็นอยู่ในปัจจุบันมาใช้เป็นประเด็นสำคัญในการวางแผนงานสำหรับการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- การกำหนด Scenario ซึ่งเป็นเหตุการณ์ความเสี่ยงที่ส่งผลต่อการหยุดชะงักของระบบงานสำคัญขององค์กร
- การประเมินผลกระทบกรณีระบบงานสำคัญขององค์กรเกิดการหยุดชะงัก
- การกำหนดลำดับของงานในการกู้คืนระบบ
- การกำหนดระยะเวลาเป้าหมายในการกู้คืนระบบ
- การประเมินความเสี่ยงเพื่อบริหารจัดการกับเหตุต่างๆ ที่จะทำให้เกิดการหยุดชะงัก
- การระบุทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการกู้คืนระบบงาน
- การจัดทำแผนการรับมือหรือจัดการกับเหตุหยุดชะงัก
- การจัดทำแผนกู้คืนระบบ
- การซ้อมการกู้คืนระบบ
- การจัดทำแผนการสื่อสารในระหว่างที่เกิดเหตุ

วิทยากรประจำหลักสูตร

ดร. บรรจง มะรังษี
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
V1.2 Certificate

หัวข้อการอบรม

- ISO 22301:2012 Requirements and Frameworks
- Scope of BCMS (Business Continuity Management System)
- Addressing Risks and Opportunities
- Business Impact Analysis (BIA)
- Sequence of IT Operations
- Risk Assessment
- Business Continuity Strategy
- Establishing and Implementing Procedures
- Exercising and Testing Plan Development

หมายเหตุ: ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80%
จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สถาบันวิทยาการ สวทช.

ระยะเวลาของหลักสูตร

อบรมระหว่างวันที่ 29-31 พฤษภาคม 2562
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 23,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
พิเศษ !! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป
รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 20,700 บาท
(ออกใบเสร็จรับเงินรวมกัน 1 ใบ)

สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ

ITA

รุ่นที่ 14

IT AUDIT FOR NON - IT AUDITOR MASTERCLASS

การบูรณาการ IT Audit และ General Audit ให้เป็นหนึ่งเดียว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบที่ยั่งยืน

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

อาจารย์เมธา สุวรรณสาร
Audit Chair
ISACA

ดร. บรรจง หะรังษี
IT Security Advisor
T-NET

อาจารย์ภิญโญ ตรีเพชราภรณ์
ผู้อำนวยการฝ่าย
Enterprise Risk Service
Deloitte

อาจารย์พิทักษ์พงษ์ อินเสือ
ผู้จัดการฝ่ายฝึกอบรม/
ผู้ตรวจประเมินมาตรฐาน
URS Thailand

ดร. ชยากร ปิยะบัณฑิตกุล
ผู้เชี่ยวชาญ
สวทช.

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ตรวจสอบภายในจากหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน
- ผู้บริหารระดับกลางที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจสอบ
- บุคคลสาขาอาชีพอื่นที่สนใจเป็นผู้ตรวจสอบภายใน
- บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในกระบวนการตรวจสอบภายใน และการบริหารเชิงรุก

ISO หลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบตามมาตรฐานการประกันคุณภาพสำหรับการจัดการฝึกอบรมและการศึกษา ISO 10015

"การบูรณาการ IT Audit และ General Audit ให้เป็นหนึ่งเดียว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบที่ยั่งยืน"

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

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

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

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

สิ่งที่จะได้รับ

ในการอบรมครั้งนี้ผู้เข้าอบรมจะได้รับ

- ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามหลักการบริหารความเสี่ยงยุคใหม่
- ความรู้ความเข้าใจขั้นตอนและกระบวนการการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีตามหลักการบริหารความเสี่ยง
- แนวทางการวางแผนการตรวจสอบภายในตามหลักการบริหารความเสี่ยงทั่วไปและด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
- แนวปฏิบัติงานตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศโดยใช้เทคนิคการตรวจสอบและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อการอบรม

- เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้ตรวจสอบ
- บทบาทหน้าที่ของผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Auditor)
- การตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศตามหลักธรรมาภิบาล
- แนวปฏิบัติงานตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ISO 27001:2013 กับการบริหารความเสี่ยงเทคโนโลยีสารสนเทศ
- แนวทางการตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO 19011 และประสบการณ์การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- Integrated Audit in Practice

ค่าลงทะเบียน

21,400 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ เขตดินแดง กรุงเทพฯ

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 17-21 มิถุนายน 2562
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม 5 วัน)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.nstdaacademy.com/ita
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81892
Email: npd@nstda.or.th