

ที่ อว ๖๐๐๑/ว ๑๒๕๔๖

๒๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

มหาวิทยาลัยบูรพา	
รับที่.....	06681
วันที่.....	- 8 ต.ค. 2563
เวลา.....	๒.๒๖ น.

ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีกำหนดจัดอบรม ประกอบด้วย

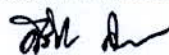
๑. หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร (Enterprise Architecture Workshop: EAW) รุ่นที่ ๕ อบรมระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพฯ รัชดา โดยมีวัตถุประสงค์มุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจหลักการและองค์ประกอบของสถาปัตยกรรมระบบ ทราบแนวทางการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร อันก่อให้เกิดแผนกลยุทธ์ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งมีความเชื่อมโยงกันใน ๔ ระดับ ระหว่างกระบวนการทางธุรกิจ (Business Processes) ข้อมูล (Data) ระบบงาน (Application) และเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุน (Related information technology) ตลอดจนได้ฝึกปฏิบัติจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กรจากกรณีศึกษา และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้งานได้จริงในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. หลักสูตรการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน CSA 3.0.1 และ ISO/IEC 27001:2013 (Cloud Security Standard: CSS) รุ่นที่ ๕ อบรมระหว่างวันที่ ๓ - ๔ และ ๑๖ - ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพฯ รัชดา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้ และศักยภาพของผู้เข้าอบรมให้ทราบแนวทางการจัดการ ตลอดจนได้ฝึกปฏิบัติการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย ตามมาตรฐาน CSA และ ISO/IEC 27001:2013 ตั้งแต่การติดตั้งระบบปฏิบัติการ ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ระบบบริหารจัดการเว็บ ซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชันของระบบงาน ตลอดจนสามารถนำไปต่อยอดหรือปรับใช้กับระบบงานของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ สถาบันฯ จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยท่านสามารถรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ www.NSTDAcademy.com หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๑ (คุณนิพนธ์) และ ๘๑๘๘๒ (คุณเมธิก) ทั้งนี้ ผู้เข้าอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒๐๐%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริชัย กิตติวราพงศ์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๒ (เมธิก)

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๑๐

EAW5/CSS5-591

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน ๒ หลักสูตร

๑. หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร (Enterprise Architecture Workshop: EAW) รุ่นที่ ๕ ในวันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพฯ รัชดา
๒. หลักสูตรการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย ตามมาตรฐาน CSA ๓.๐.๑ และ ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ (Cloud Security Standard: CSS) รุ่นที่ ๕ ในวันที่ ๓ - ๔ และ ๑๖ - ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพฯ รัชดา

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. เพื่อโปรดทราบ
๒. เห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลดหนังสือได้ที่ <https://docshare.buu.ac.th>

ในตน
- ๔ ต.ค. ๒๕๖๓ / ๑๕:๕๕ น.
- ๔ ต.ค. ๒๕๖๓ / ๑๖:๕๐ น.

ดำเนินการตามเสนอ

- ๔ ต.ค. ๒๕๖๓

EAW

Enterprise Architecture Workshop รุ่นที่ 5

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



หลักสูตรนิทกอบรมเชิงปฏิบัติกรการจกทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร รุ่นที่ 5

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 สามารถผลักดันให้องค์กรดำเนินการตามนโยบายและวิสัยทัศน์ขององค์กรที่กำหนดไว้ได้

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

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 24,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

พิเศษ!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป

รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 22,050 บาท

(ออกใบเสร็จรับเงินรวมกัน 1 ใบ)

ระยะเวลาของหลักสูตร

อบรมระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤศจิกายน 2563

เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

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

หมายเหตุ

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

สถานที่อบรม

โรงแรมไอบิส สโกล์ กรุงเทพฯ รัชดา



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

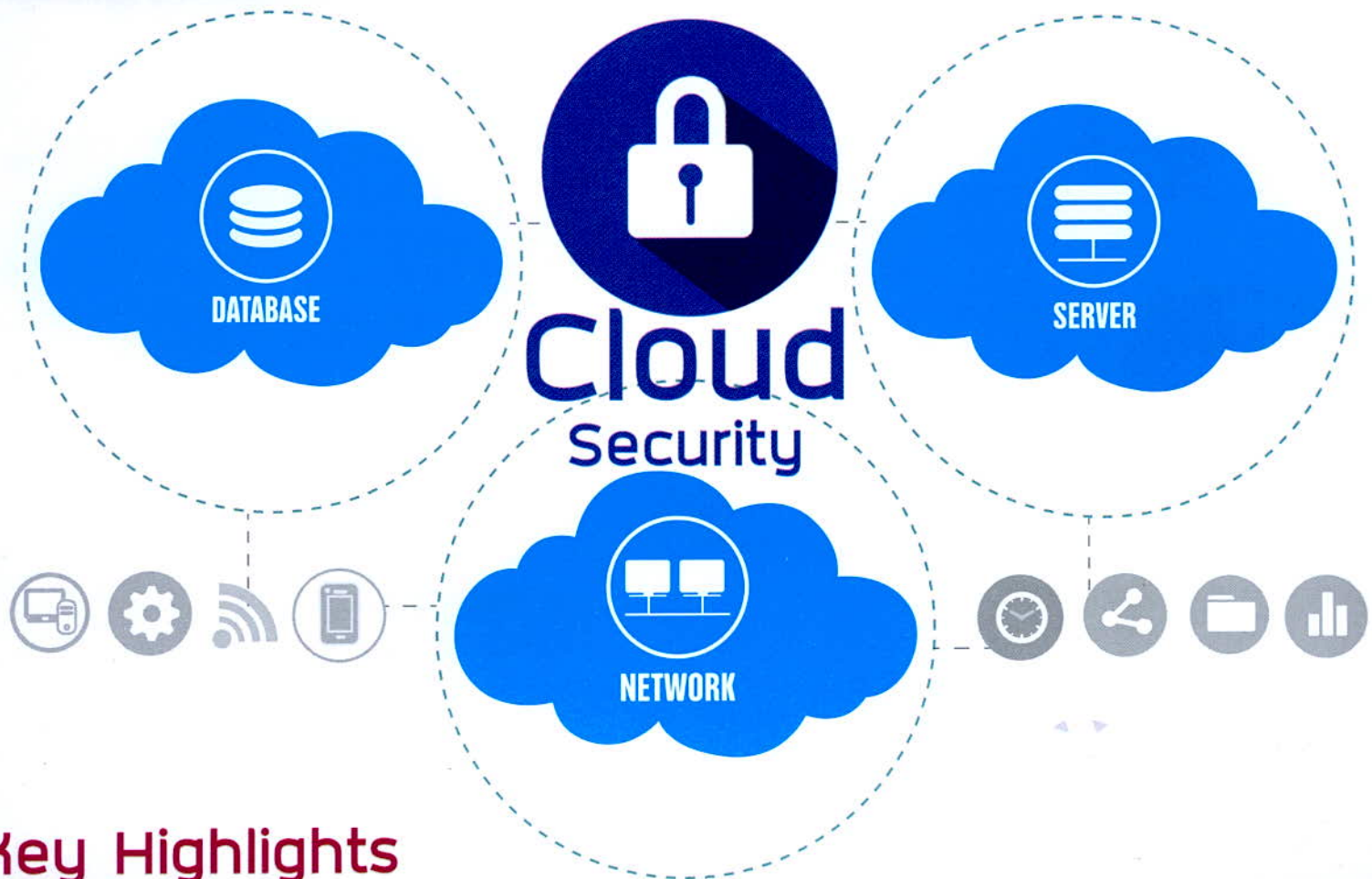
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81892

Email: npd@nstda.or.th

CSS

Cloud Security Standard

หลักสูตรการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย
ตามมาตรฐาน CSA 3.0.1 และ ISO/IEC 27001:2013 รุ่นที่ 5



Key Highlights

- เจาะลึกแนวทางการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้บริการคลาวด์
- เรียนรู้มาตรฐานสากล CSA และ ISO/IEC 27001:2013 ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านระบบสารสนเทศที่นำไปติดตั้งและใช้งานบนคลาวด์
- เข้าใจกระบวนการนำระบบสารสนเทศขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน CSA และ ISO/IEC 27001:2013
- เน้นฝึกปฏิบัติอย่างเข้มข้นกว่า 10 Workshop ตามโดเมนและมาตรการทางเทคนิคของมาตรฐานเวอร์ชันล่าสุดและเน้นการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศที่ติดตั้งอย่างเข้มข้น
- ฝึกปฏิบัติจริง ติดตั้ง และใช้งานระบบสารสนเทศบนคลาวด์ของ AWS (Amazon Web Service) เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจและสามารถนำกลับไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง
- เรียนรู้เทคนิคต่างๆ ของการนำระบบสารสนเทศไปขึ้นคลาวด์ที่จะช่วยลดทั้งระยะเวลาการติดตั้งและความผิดพลาดต่างๆ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการนำระบบสารสนเทศไปขึ้นคลาวด์



หลักสูตรการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน CSA 3.0.1 และ ISO/IEC 27001:2013 รุ่นที่ 5

Cloud Security Standard: CSS

ปัจจุบันหลายองค์กรได้เริ่มปรับเปลี่ยนการทำงานจากการติดตั้ง ดูแล และบริหารจัดการเซิร์ฟเวอร์และระบบงานต่างๆ ภายในศูนย์คอมพิวเตอร์ไปติดตั้งและบริหารจัดการระบบโดยใช้บริการจากผู้ให้บริการคลาวด์แทน ซึ่งมีความรู้ ความสามารถ และน่าเชื่อถือ เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการลงทุนด้านเซิร์ฟเวอร์ โครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่าย และการจัดทำศูนย์คอมพิวเตอร์ จากความจำเป็นหรือความต้องการในการนำระบบงานต่างๆ ขององค์กรขึ้นไปติดตั้งบนคลาวด์ของผู้ให้บริการ ประเด็นปัญหา และอุปสรรคสำคัญในฐานะผู้ให้บริการคลาวด์คือ ประเด็นความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศที่ทุกองค์กรที่จะนำระบบงาน ไปติดตั้งบนคลาวด์ต้องเผชิญ หลักสูตรนี้จึงเล็งเห็นถึงความจำเป็นในการนำระบบงานขององค์กรไปขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อผู้ใช้บริการคลาวด์นั่นเอง

โดยมาตรฐานสากลสำหรับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศบนคลาวด์ที่นิยมใช้หรืออ้างอิงกัน อยู่คือมาตรฐาน CSA (Cloud Security Alliance) มาตรฐานนี้เป็นมาตรฐานที่พัฒนาต่อยอดมาจาก ISO/IEC 27001 ซึ่งเป็นมาตรฐานหลักด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่เป็นที่นิยมและปัจจุบันมีหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชนปฏิบัติตามอยู่ หลักสูตรนี้ได้อ้างอิงตามมาตรฐาน CSA 3.0.1 (เวอร์ชันปัจจุบันล่าสุด) และ มาตรฐาน ISO/IEC 27001: 2013 (เวอร์ชันปัจจุบันล่าสุด) โดยเน้นมาตรการทางเทคนิคซึ่งเป็นเรื่องของการติดตั้งระบบงานให้มีความมั่นคงปลอดภัย

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมทราบแนวทาง วิธีการ ตลอดจนได้ฝึกปฏิบัติการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย ตามมาตรฐาน CSA และ ISO/IEC 27001: 2013 ตั้งแต่การติดตั้งระบบปฏิบัติการ ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ระบบบริหารจัดการเว็บ ซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแอปพลิเคชันของระบบงาน จนกระทั่งสามารถใช้งานระบบได้ โดยสามารถนำแนวทางดังกล่าวไปต่อยอดหรือปรับใช้กับระบบงานของตนเองได้



สิ่งที่จะได้รับ

ผู้เข้าอบรมจะได้รับ

- ความรู้ความเข้าใจในการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศตามมาตรฐาน CSA และ ISO/IEC 27001: 2013
- ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือ และสร้างความรู้ด้านเทคนิคของซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สเพื่อให้งานได้สอดคล้องตามแต่ละโดเมน
- ความรู้และการฝึกปฏิบัติจากกรณีศึกษาในห้องเรียน เพื่อให้มีความเข้าใจและนำไปปรับใช้งานกับองค์กรของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

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

ระยะเวลาการฝึกอบรม

วันที่ 3 - 4 และ 16 - 18 ธันวาคม 2563 เวลา 09:00 - 16:00 น. (รวมระยะเวลา 5 วัน)

สถานที่อบรม

โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพ รัชดา

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 36,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

พิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 32,400 บาท (ออกใบเสร็จรับเงินรวมกัน 1 ใบ)

หมายเหตุ: หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน

หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

ศึกษารายละเอียดได้ที่ www.nstdaacademy.com/css

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81892 E-mail: npd@nstda.or.th