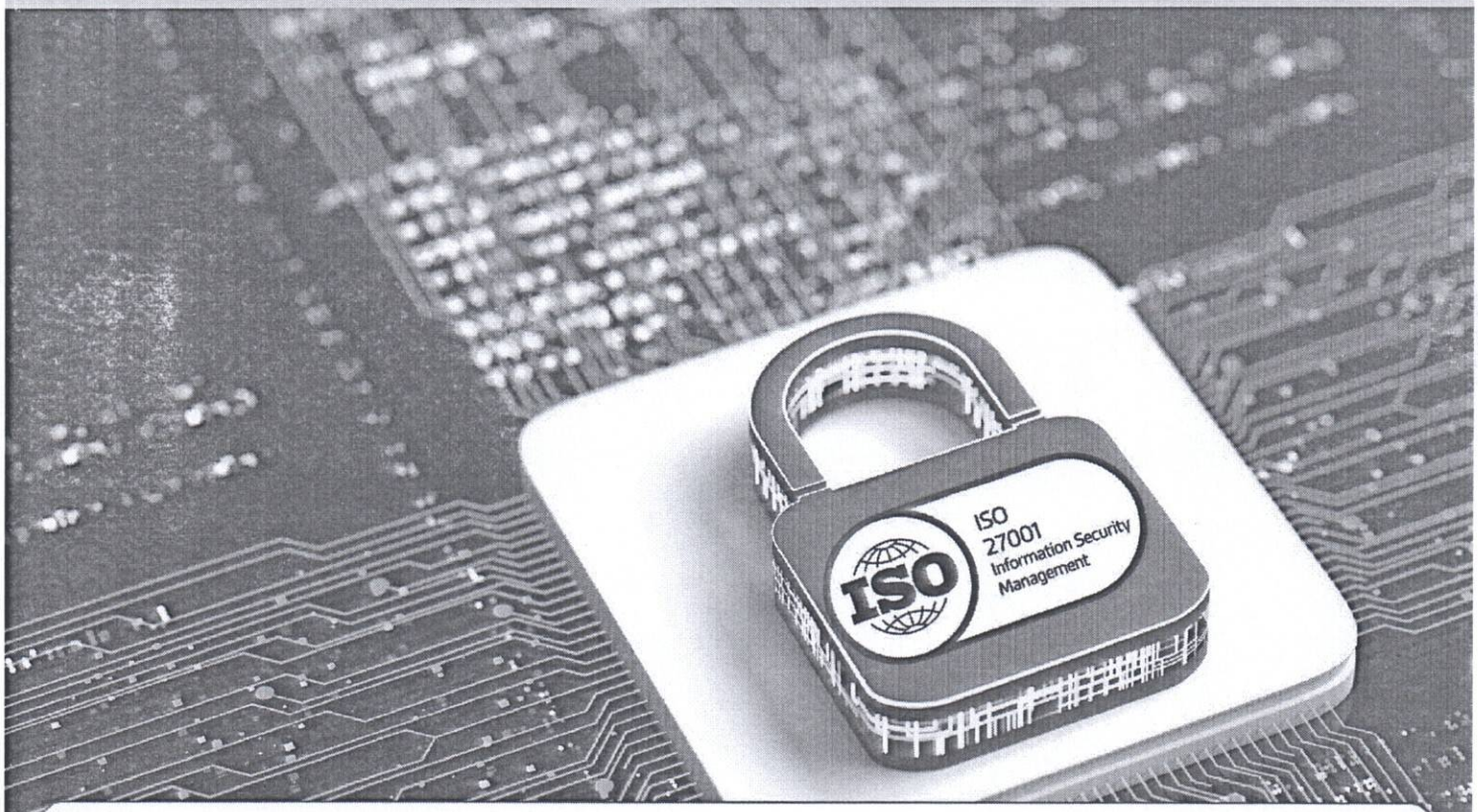
Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

ISO27001

ISO/IEC 27001:2022 Standard for Organization

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
มาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 กับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศขององค์กร



มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติการจัดตั้งระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
และการจัดทำระบบสารสนเทศให้สอดคล้องตามมาตรการใหม่ในมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022

Key Highlights

- เรียนรู้และเข้าใจสาระสำคัญของมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022
- เข้าใจมาตรการควบคุมความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
- สามารถประยุกต์ใช้มาตรการควบคุมความเสี่ยง จากมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้น 8 Workshop และแนะนำเครื่องมือพร้อมการติดตั้งเพื่อการใช้งาน

ฉบับแก้ไข วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การตรวจสอบช่องโหว่และการทดสอบเจาะระบบ (Vulnerability Assessment and Penetration Testing) รุ่นที่ 3

ในปัจจุบันภัยคุกคามที่เกิดขึ้นจากผู้ไม่ประสงค์ดี/แฮกเกอร์ (Hacker) โดยความรุนแรงมีมากขึ้น โดยมุ่งเน้นการโจมตีหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และมหาวิทยาลัย จากทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อขโมยข้อมูลหรือทำลายชื่อเสียงและเรียกร้องสิทธิต่าง ๆ ตามที่ต้องการ ซึ่งสาเหตุหลักที่โดนบุกรุกเนื่องจากผู้ไม่ประสงค์ดีสามารถเข้าถึงภายในระบบจากที่ใดก็ได้บนโลกผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทำให้ง่ายต่อการบุกรุก หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่สร้างความเข้าใจและความเชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบ รวมถึงสร้างความรู้ความสามารถในการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศและเครือข่ายขององค์กร โดยมุ่งเน้นการตรวจสอบและทดสอบเจาะระบบเพื่อหาช่องโหว่โดยใช้เครื่องมือในการตรวจสอบแบบเดียวกับที่แฮกเกอร์ (Hacker)ใช้ แต่เป็นการทดสอบระบบแบบมีจริยธรรมและถูกกฎหมาย

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจสอบช่องโหว่และการทดสอบเจาะระบบ และฝึกปฏิบัติเข้มข้นทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นอย่างเข้มข้น รวมจำนวน 18 ชั่วโมง / 3 วันทำการ

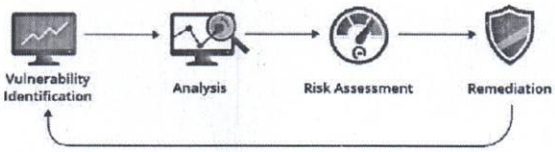
หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	9	1.5
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	9	1.5
รวม	18	3

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตรวจสอบช่องโหว่ (Introduction to Vulnerability Assessment)
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทดสอบการเจาะระบบ (Introduction to Penetration Testing)
- การรวบรวมข้อมูล (Information Gathering)
- การสแกนเครือข่าย (Scanning Networks)
- การค้นหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment)
- การทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)
- การแฮ็กเว็บ (Hacking Web)
- การแฮ็กระบบ (System Hacking)
- การใช้งานระบบปฏิบัติการ Kali Linux
- การใช้งานเครื่องมือ Metasploit

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- นักพัฒนาโปรแกรมด้านเว็บแอพพลิเคชัน
- ผู้ดูแลระบบ (System Administrator)
- นักทดสอบเจาะระบบ (Penetration Tester)
- ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (IT Security Consultant)



ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 26,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โปรโมชั่นพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

วิทยากรประจำหลักสูตร



อาจารย์ เจษฎา ทองก้านเหลือง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท กี-เน็ต ไอที โซลูชัน จำกัด

- Certified Ethical Hacker (CEH)
- Certified Hacking Forensic Investigator (C|HFI)
- Certified Security Analyst (E|CSA)
- IT Specialist Certification (ITS): Cyber Security

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 19 - 21 สิงหาคม 2569
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 3 วัน)

สถานที่อบรม

CENTURY PARK HOTEL - BANGKOK

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/vapt

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

ฉบับแก้ไข วันที่ 26 พฤษภาคม 2569

หลักสูตรฝึกปฏิบัติการ
มาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 กับการยกระดับความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศขององค์กร
(ISO/IEC 27001:2022 Standard for Organization)

ปัจจุบันประเด็นด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เป็นประเด็นที่หลายองค์กรให้ความสำคัญ เนื่องจากเทคโนโลยีและรูปแบบภัยคุกคามที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับการบังคับใช้กฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น พ.ร.บ. ว่าด้วยการประกอบธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์, พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์, พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งหลาย ๆ ข้อบังคับนั้น มีเนื้อหาอ้างอิงมาจากมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ซึ่งมาตรฐานนี้มุ่งให้ความสำคัญกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยต่อสารสนเทศขององค์กร ที่หน่วยงานหรือองค์กรต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศและในระดับนานาชาติล้วนให้การยอมรับอย่างแพร่หลาย
และมีการนำมาประยุกต์ใช้งานเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ จนถึงขั้นนำไปสู่การขอการรับรองตามมาตรฐานดังกล่าว โดยหน่วยงานผู้ตรวจรับรอง (Certification Body) ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในทางเทคนิค ได้แก่ ผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย ผู้พัฒนาระบบ Helpdesk ผู้ตรวจสอบภายใน และอื่น ๆ ควรที่จะได้ทำการศึกษา เรียนรู้ และทำความเข้าใจในมาตรฐานดังกล่าว จนกระทั่งสามารถนำมาปรับใช้กับงานบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของตนได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ได้มีการปรับปรุงเป็นเวอร์ชั่น 2022 มีการปรับปรุงมาตรการควบคุมความเสี่ยงให้ครอบคลุมด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์มากขึ้น และสอดคล้องกับ NIST Cybersecurity Framework

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่สร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 ตลอดจนฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และการจัดทำมาตรการลดความเสี่ยงทางเทคนิค โดยมุ่งเน้นมาตรการใหม่จากมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 รวมจำนวน 18 ชั่วโมง / 3 วันทำการ

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

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ภาพรวมมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022
- รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 ไปยัง ISO/IEC 27001:2022
- ข้อกำหนดการดำเนินงานระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022
- มาตรการควบคุมความเสี่ยงตามมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022
- การกำหนดวัตถุประสงค์ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และแผนการบรรลุวัตถุประสงค์
- การวิเคราะห์ภัยคุกคามเชิงลึก (Threat intelligence) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022
- การเขียน Code อย่างปลอดภัย (Secure coding) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022
- การบริหารจัดการช่องโหว่ทางเทคนิคของระบบสารสนเทศ (Management of technical vulnerabilities)
- การจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล log และเฝ้าระวังเหตุการณ์ผิดปกติ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022
- การจำกัดการเข้าถึงเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาไม่เหมาะสม (Web filtering) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้จัดการไอซีที
- เจ้าหน้าที่เทคนิค ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย ผู้พัฒนาระบบ Helpdesk
- เจ้าหน้าที่ด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (IT Security) หรือความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)
- ผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้ที่สนใจงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (IT Security) หรือความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 24,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โปรโมชั่นพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

วิทยากรประจำหลักสูตร



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



คุณพงศกร โสธนนท์
Senior Cybersecurity & Privacy Manager
บริษัท T-NET จำกัด

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 19 - 21 สิงหาคม 2569
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 3 วัน)

สถานที่อบรม

CENTURY PARK HOTEL · BANGKOK

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/iso27001

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

ฉบับแก้ไข วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

สถาบัน NSTDA Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

VAPT

Vulnerability Assessment and Penetration Testing

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การตรวจสอบช่องโหว่และการทดสอบเจาะระบบ รุ่นที่ 3



มุ่งเน้นการตรวจสอบช่องโหว่ (Vulnerability Assessment)
การทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)
เพื่อช่วยค้นหาและเตรียมพร้อมรับมือการบุกรุกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- เรียนรู้สาระสำคัญด้านความปลอดภัยจากการโจมตีเว็บแอปพลิเคชั่น
- เข้าใจการทดสอบเจาะระบบในรูปแบบต่าง ๆ พร้อมการทำรายงานที่ถูกต้อง
- ทดลองใช้เครื่องมือตรวจสอบช่องโหว่ (Vulnerability Assessment)
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้นในการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)

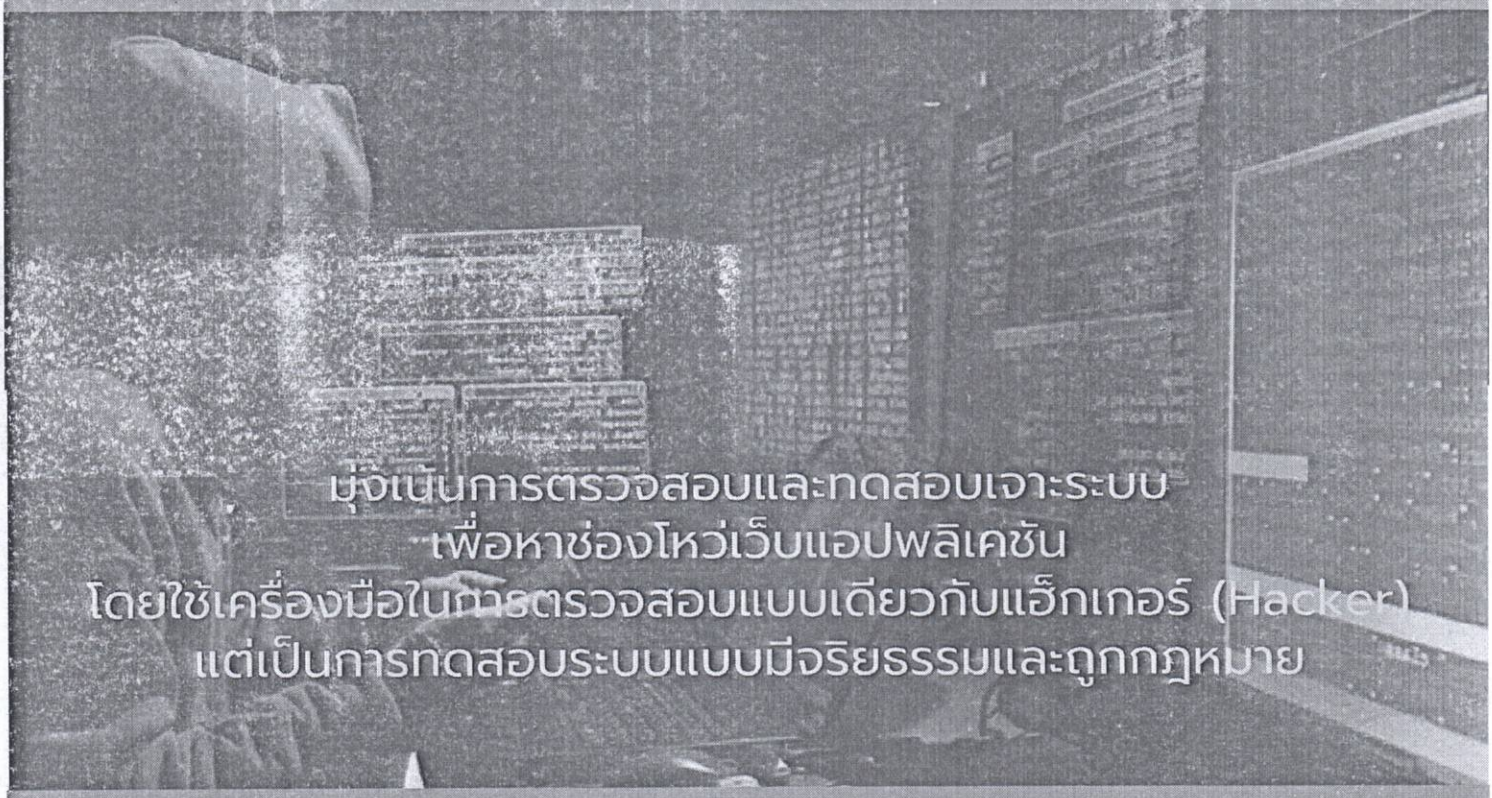
ฉบับแก้ไข วันที่ 26 พฤษภาคม 2569

สถาบันอนาคต
Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

W AHS

Web Application Hacking and Security

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
การทดสอบเจาะระบบและความมั่นคงปลอดภัยด้านเว็บแอปพลิเคชัน



Key Highlights

- เรียนรู้และเข้าใจสาระสำคัญด้านความปลอดภัยจากการโจมตีเว็บแอปพลิเคชัน
- เรียนรู้มาตราการความมั่นคงปลอดภัยบน HTTP Security Header
- เรียนรู้แนวทางและวิธีการทดสอบเจาะระบบ Penetration Testing Methodologies
- เรียนรู้การทดสอบเจาะระบบ และแนวทางป้องกันรูปแบบการโจมตี บน 10 อันดับ ความเสี่ยงจาก OWASP
- เข้าใจการทดสอบเจาะระบบในรูปแบบต่าง ๆ พร้อมการทำรายงานที่ถูกต้อง
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้นในการทดสอบเจาะระบบในรูปแบบที่หลากหลาย

ฉบับแก้ไข วันที่ 25 มิถุนายน 2569

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การทดสอบเจาะระบบและความมั่นคงปลอดภัยด้านเว็บแอปพลิเคชัน
Web Application Hacking and Security

ในปัจจุบันภัยคุกคามทางไซเบอร์จากแฮ็กเกอร์ (Hacker) หรือผู้ไม่ประสงค์ดีมีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อย ๆ โดยเฉพาะการโจมตีเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งเป็นช่องทางสำคัญในการเข้าถึงข้อมูลขององค์กร เป้าหมายของแฮ็กเกอร์อาจเป็นการขโมยข้อมูลสำคัญ ทำลายชื่อเสียงขององค์กร หรือเรียกร้องผลประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ส่งผลให้หน่วยงานภาครัฐและเอกชนได้รับความเสียหายอย่างมาก หลักสูตรนี้ถูกออกแบบมาเพื่อสร้างความเข้าใจและความเชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบ รวมถึงสร้างความรู้ความสามารถในการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยของเว็บแอปพลิเคชัน โดยมุ่งเน้นการตรวจสอบและทดสอบเจาะระบบเพื่อหาช่องโหว่โดยใช้เครื่องมือในการตรวจสอบแบบเดียวกับที่แฮ็กเกอร์ (Hacker) ใช้ แต่เป็นการทดสอบระบบแบบมีจริยธรรมและถูกกฎหมาย ผู้เข้าอบรมจะได้พัฒนาทักษะในการป้องกันภัยทางไซเบอร์และช่วยให้องค์กรสามารถรับมือกับการโจมตีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทดสอบเจาะระบบและความมั่นคงปลอดภัยด้านเว็บแอปพลิเคชัน ตลอดจนฝึกปฏิบัติเพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นอย่างเข้มข้น รวมจำนวน 18 ชั่วโมง / 3 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	9	1.5
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	9	1.5
รวม	18	3

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- Introduction to Web Application
- HTTP Security Headers
- Introduction to Web Application Security
- Penetration Testing Methodology
- Penetration Testing Framework
- Types of Web Penetration Testing
- Web Application Penetration Testing Tools
- Web Application Penetration Testing Checklist
- Web Application Penetration Testing Certifications
- The Penetration Testing Process
- Web Application Proxies
- Using Hacking Tools
- Open Web Application Security Project (OWASP)
  - OWASP TOP 10 2013: SQL Injection
  - OWASP TOP 10 2013: Broken Authentication and Session Management
  - OWASP TOP 10 2013: Cross-site Scripting
  - OWASP TOP 10 2013: Security Misconfiguration
  - OWASP TOP 10 2017: XML External Entities (XXE)
  - OWASP TOP 10 2017: Insecure Deserialization
  - OWASP TOP 10 2021: Insecure Design
  - OWASP TOP 10 2021: Software and Data Integrity Failures
  - OWASP TOP 10 2021: Server-Side Request Forgery

ระยะเวลาหลักสูตร

อบรมระหว่างวันที่ 1 – 3 กันยายน 2569
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลา 3 วัน)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- นักพัฒนาโปรแกรมด้านเว็บแอพพลิเคชัน
- ผู้ดูแลระบบ (System Administrator)
- นักทดสอบเจาะระบบ (Penetration Tester)
- ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (IT Security Consultant)

วิทยากรประจำหลักสูตร



อาจารย์ เจษฎา ทองก้านเหลือง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท กี-เน็ต ไอที โซลูชัน จำกัด
- Certified Ethical Hacker (CEH)
- Certified Hacking Forensic Investigator (C|HFI)
- Certified Security Analyst (E|CSA)
- IT Specialist Certification (ITS): Cyber Security

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 24,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โปรโมชั่นพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

สถานที่อบรม

CENTURY PARK HOTEL - BANGKOK
โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร

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

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ https://www.career4future.com/wahs

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

ฉบับแก้ไข วันที่ 25 มิถุนายน 2569

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

AIG

AI Governance Workshop

ISO 42001



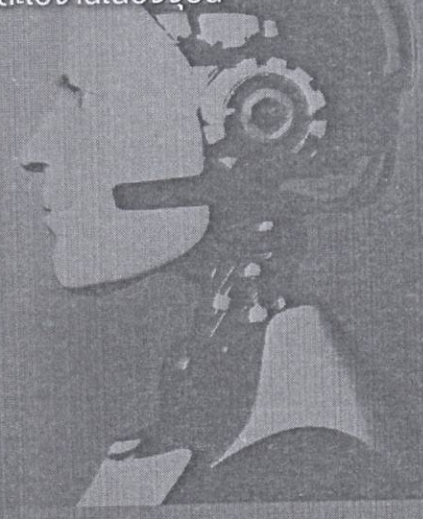
หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

การกำกับดูแล AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ รุ่นที่ 3

มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติเข้มข้นถึง 9 Workshops
เพื่อกำหนดมาตรการต่าง ๆ ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ AI ขององค์กร
เพื่อลดความเสี่ยงต่าง ๆ ของระบบให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ และเป็นระบบที่มีความน่าเชื่อถือ
รวมทั้งสอดคล้องกับมาตรฐานสากลที่มีการอ้างอิงและใช้งานในปัจจุบัน







Key Highlights

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

ฉบับแก้ไข วันที่ 7 กรกฎาคม 2569

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
การกำกับดูแล AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ
(AI Governance Workshop)

ปัจจุบันมีการพัฒนาระบบงานเพื่อทำงานร่วมกับหรือทดแทนการทำงานของมนุษย์เป็นจำนวนมาก เช่น ระบบ ChatGPT ระบบงานที่พัฒนาขึ้นมาเหล่านั้นใช้เทคโนโลยีที่เรียกกันว่าปัญญาประดิษฐ์หรือ AI (Artificial Intelligence) ซึ่งทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถคิดและดำเนินการในลักษณะเดียวกับหรือใกล้เคียงกับที่มนุษย์สามารถทำได้ ในบางกรณีการคิดและดำเนินการเหล่านั้นจะเป็นส่วนหนึ่งของกลไกการตัดสินใจโดยมนุษย์ เช่น ระบบผู้ช่วยนาญการ ระบบช่วยในการตัดสินใจ เป็นต้น ในขณะที่ในบางกรณีระบบ AI บางระบบจะสามารถดำเนินการแทนมนุษย์ได้โดยอัตโนมัติได้ เช่น ระบบขับขี่ยานยนต์อัตโนมัติ เป็นต้น เนื่องจากระบบ AI ดังกล่าวไม่ใช่มนุษย์ ดังนั้นการคิดและดำเนินการต่างๆ จึงมีโอกาสผิดพลาดและมีความเสี่ยงในลักษณะต่างๆ ได้ จึงทำให้จำเป็นต้องมีวิธีการที่เป็นรูปธรรมเพื่อบริหารจัดการการนำระบบ AI มาใช้งานเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กร ลดความเสี่ยงและผลกระทบต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้

มาตรฐาน AI จึงถือกำเนิดขึ้นมาขึ้นมาเพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการนำระบบ AI มาใช้งานให้อยู่ในระดับที่องค์กรทั่วไปยอมรับได้ มาตรฐาน AI หลักที่จะนำมาใช้ในหลักสูตรนี้ประกอบด้วยมาตรฐาน 3 รายการดังนี้

1. Artificial Intelligence Risk Management Framework (AI RMF 1.0)
2. AI RMF PLAYBOOK
3. ISO/IEC 42001:2023(E) Artificial Intelligence Management system

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานของ AI เพื่อนำไปใช้ในการบริหารและจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการนำระบบ AI มาใช้งานกับองค์กร ตลอดทั้งวงจรชีวิตของระบบ ตลอดจนนำความรู้ที่ได้รับมาฝึกทดลองปฏิบัติตามมาตรฐานดังกล่าว เพื่อให้ได้ทักษะอย่างแท้จริง และสามารถนำกลับไปปรับใช้งานกับองค์กรของผู้เรียนได้ 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
- วงจรการพัฒนาระบบ 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 ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงจากผู้ให้บริการภายนอกที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์หรือข้อมูลที่องค์กรมีการใช้งาน
  - ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กลุ่ม สังคม และองค์กร
- การวัดความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
  - การกำหนดวิธีการและตัวชี้วัดที่เหมาะสมในการวัดความเสี่ยง
  - การประเมินคุณสมบัติความน่าเชื่อถือของระบบ AI
  - การกำหนดกลไกในการเฝ้าระวังและติดตามความเสี่ยงของระบบ AI
- การบริหารความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
  - การจัดลำดับความเสี่ยงที่ได้มีการประเมินไว้ เพื่อรับมือและบริหารจัดการ
  - การกำหนดกลยุทธ์ในการจัดการกับความเสี่ยง
  - การบริหารจัดการกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการภายนอก

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

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

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. บรรจง หะรังษี
รองกรรมการผู้จัดการและที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ บริษัท ที-เน็ต จำกัด

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 12,840 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โปรโมชั่นพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 3-4 กันยายน 2569
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 2 วัน)

สถานที่อบรม

CENTURY PARK HOTEL - BANGKOK

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/aig

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

ฉบับแก้ไข วันที่ 7 กรกฎาคม 2569

สถาบัน NSTDA Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

CSM

Cyber Security Incident Management

หลักสูตร
การบริหารจัดการและการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ **รุ่นที่ 4**

"มุ่งเน้นการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการเหตุการณ์
ด้านความมั่นคงปลอดภัยเพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์
จนถึงการกู้คืนระบบกลับคืน"



Key Highlights

- เรียนรู้และเข้าใจสาระสำคัญของพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562
- เจาะลึกมาตรฐานและมาตรการสำหรับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งทีมบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ฝึกวิเคราะห์อย่างเข้มข้น เพื่อรับมือจากภัยคุกคามทางไซเบอร์
  จนถึงการกู้คืนระบบกลับคืน มากกว่า 10 Workshop

ฉบับแก้ไข วันที่ 26 กรกฎาคม 2569

หลักสูตรการบริหารจัดการและการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ รุ่นที่ 4
(Cyber Security Incident Management: CSM)

ด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่เติบโตอย่างรวดเร็ว สามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และครอบคลุมทุกอุปกรณ์สื่อสาร เรามักจะพบข่าว การหลอกลวงล้วงข้อมูล การโจมตีระบบ การขโมยข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ มากขึ้นทุกวัน ซึ่งเหล่านี้เป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์ เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้และปัจจุบันทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบและความเสียหายต่อทั้งระดับบุคคล ระดับองค์กร และระดับประเทศ หน่วยงานหรือองค์กรจึงจำเป็นต้องมีกลไกสำหรับการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสำหรับภัยคุกคามด้านไซเบอร์อย่างเป็นรูปธรรม โดยจำเป็นที่จะต้องมีการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นอย่างมืออาชีพ หลักสูตรนี้จึงมีความประสงค์ต้องการให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจ ตลอดจนทักษะที่จำเป็นในประเด็นต่างๆ ดังต่อไปนี้

- สาระสำคัญของ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 (พรบ. ไซเบอร์)
- สิ่งที่องค์กรต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับ พรบ. ไซเบอร์
- มาตรการที่จำเป็นต้องนำมาปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของ พรบ. ไซเบอร์ (อ้างอิงจากมาตรฐาน Framework for Improving Critical Infrastructure Cybersecurity)
- มาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการฝึกปฏิบัติเพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้พัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการรับมือและบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้น

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ พรบ. ไซเบอร์ การปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับความต้องการของ พรบ. ไซเบอร์ มาตรการที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ มาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้อง การจัดตั้งทีมบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ และการจัดทำแผนบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ ตลอดจนฝึกปฏิบัติอย่างเข้มข้นกับการวิเคราะห์และรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมถึงทักษะการจัดเก็บหลักฐานด้านคอมพิวเตอร์ รวม 24 ชั่วโมง / 4 วันทำการ

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

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- สาระสำคัญของ พรบ. ไซเบอร์
- สิ่งที่องค์กรต้องปฏิบัติตามเพื่อให้สอดคล้องกับ พรบ. ไซเบอร์
- มาตรฐานและมาตรการสำหรับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- มาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ทีมบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ
- นโยบายการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- แผนบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- การจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนและรองรับแผนบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- การซ้อมแผนการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- การวิเคราะห์กรณีศึกษาเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย แต่ละกรณีจะต้องวิเคราะห์
  - การจำกัดหรือลดผลกระทบของเหตุที่เกิดขึ้น
  - การจัดเก็บข้อมูลหลักฐานด้านคอมพิวเตอร์
  - การขจัดปัญหาที่สาเหตุ
  - การกู้คืนระบบ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ปฏิบัติงานในศูนย์ปฏิบัติการป้องระวังความมั่นคงปลอดภัย (เช่น CERT NOC เป็นต้น)
- ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์
- ผู้ดูแลเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และออกแบบระบบ
- เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบ
- ผู้จัดการด้านไอที

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. บรรจง มะรังษี
รองกรรมการผู้จัดการ และ
ที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ
บริษัท กี-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



อาจารย์ เจษฎา ทองก้านเหลือง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท กี-เน็ต ไอที โซลูชัน จำกัด
- Certified Ethical Hacker (CEH)
- Certified Hacking Forensic Investigator (C|HFI)
- Certified Security Analyst (E|CSA)
- IT Specialist Certification (ITS): Cyber Security

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 8 - 11 กันยายน 2569
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 4 วัน)

สถานที่อบรม

CENTURY PARK HOTEL - BANGKOK

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 34,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โปรโมชั่นพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

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/csm

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

ฉบับแก้ไข วันที่ 26 กรกฎาคม 2569