

หลักการและเหตุผล

ในยุคที่ภัยคุกคามทางไซเบอร์ความซับซ้อนขึ้นอย่างต่อเนื่อง องค์กรจำเป็นต้องมีผู้เชี่ยวชาญที่สามารถกำหนดโครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัยสารสนเทศ (IT Security Architecture) และสร้างมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล (ISC)² CISSP เป็นหนึ่งในใบรับรองด้านความปลอดภัยไซเบอร์ที่ได้รับการยอมรับมากที่สุดทั่วโลก

วัตถุประสงค์:

- เตรียมความพร้อมสำหรับการสอบ CISSP Certification
- เข้าใจแนวคิดด้าน IT Security และ Cyber Security ในระดับการบริหารจัดการ
- สามารถออกแบบ สร้าง และดูแลระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศขององค์กร

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

บุคคลที่ต้องการพัฒนาทักษะด้าน Cybersecurity และเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบ CISSP Certification เช่น

- Information Security Managers / Cybersecurity Consultants / IT Security Professionals / Network and System Administrators / Security Architects and Engineers

ความรู้พื้นฐาน:

- มีพื้นฐานเกี่ยวกับ IT Security, Cybersecurity, IT Governance, และ Risk Management
- มีความเข้าใจเกี่ยวกับ Network Security, Security Architecture, และ Access Control

เนื้อหาหลักสูตร:

Module 1: Security and Risk Management

- แนวทางปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
- การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)
- นโยบายและมาตรฐานด้านความปลอดภัย (Security Policies & Compliance)

Module 2: Asset Security

- การปกป้องข้อมูลและทรัพย์สินสารสนเทศ (Data Protection)
- การจัดประเภทและควบคุมการเข้าถึงข้อมูล (Data Classification & Access Control)

Module 3: Security Architecture and Engineering

- การออกแบบสถาปัตยกรรมความปลอดภัย (Security Architecture)
- หลักการเข้ารหัสและป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์

Module 4: Communication and Network Security

- การรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่าย (Network Security)
- การเข้ารหัสและความปลอดภัยในการสื่อสาร (Encryption & Secure Communication)

Module 5: Identity and Access Management (IAM)

- การบริหารจัดการสิทธิ์และการยืนยันตัวตน (Authentication & Authorization)
- ระบบควบคุมการเข้าถึง (Access Control Systems)

Module 6: Security Assessment and Testing

- เทคนิคการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของระบบ (Security Testing)
- การตรวจจับช่องโหว่และการบริหารจัดการความเสี่ยง

Module 7: Security Operations

- การบริหารจัดการและตอบสนองต่อเหตุการณ์ด้านความปลอดภัย (Incident Response)
- การเฝ้าระวังและติดตามระบบเพื่อป้องกันภัยคุกคาม

Module 8: Software Development Security

- แนวทางปฏิบัติในการรักษาความปลอดภัยของซอฟต์แวร์ (Secure Software Development)
- การบริหารช่องโหว่ในระบบและซอฟต์แวร์

ค่าลงทะเบียนอบรม:	37,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม:	5 วัน (30 ชั่วโมง)
ช่วงเวลาฝึกอบรม:	9.00 - 16.00 น.
กำหนดการอบรม:	ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี https://www.career4future.com/trainingprogram

วิทยากร:



อาจารย์เอกฤทธิ์ ธรรมสกลิต

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Master of Business Administration (Executive) Degree, Sasin Graduate Institute of Business Administration of Chulalongkorn University
- Master of Science, Major in Information, Technology Faculty of Information Technology, King's Mongkut Institute of Technology Ladkrabang
- Bachelor of Science, King's Mongkut Institute of Technology North Bangkok
- Diploma Program for Management, Kellogg – Northwestern University, United State of America

Certificate

- Microsoft Certified professional (MCP)
- Microsoft Certified Systems Administrator (MSCA)
- Microsoft Certified Systems Engineer (MSCE)
- Cisco Certified Network Associate (CCNA)
- Certificate of CompTIA Security+
- Certified Technical training CTT+
- Certified Ethical Hacker
- Certified Hacking Forensic Investigator
- Certified Wireless Network Administrator
- Certified Wireless Security Professional

หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com