

การตรวจสอบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ Cybersecurity for Auditors

(รองรับ NIST cybersecurity framework V2)

วันที่ 20-21 สิงหาคม 2567

โรงแรมแมนดาริน สามย่าน

ปัจจุบันภัยคุกคามด้านไซเบอร์ มีความซับซ้อนและมีความรุนแรงมากขึ้น ภัยคุกคามนี้ไม่ได้เกิดเฉพาะกับองค์กรขนาดใหญ่เท่านั้น แต่สามารถเกิดกับองค์กรทุกขนาด ผู้คุกคามอาจจะเป็นพนักงานองค์กรตัวเอง คู่แข่งทางการค้า คนทั่วไปที่พอมีความรู้ด้านไอทีและใช้ hacking tool ได้ (script kiddie) แฮกเกอร์ (hacker) ขบวนการอาชญากรรม (organized crime) และกองทัพไซเบอร์ (state sponsored cyber army) นำไปสู่ความจำเป็นที่จะต้องมีการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการรับมือต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์เหล่านี้

การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ หรือ Cybersecurity ถือเป็นส่วนหนึ่งของของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (IT Security) เป็นมาตรการการรักษาความปลอดภัยที่ออกแบบมาเพื่อรับมือและตอบสนองต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ อันประกอบด้วย คอมพิวเตอร์ ระบบ และการสื่อสาร

หนึ่งใน Cybersecurity Framework ที่ได้รับความนิยมและใช้กันแพร่หลายคือ Cybersecurity Framework ที่จัดทำโดยสถาบัน NIST ซึ่ง Framework ดังกล่าวนี้ออกแบบมาให้สามารถใช้ได้กับองค์กรทุกระดับ ตั้งแต่ขนาดเล็กจนถึงองค์กรขนาดใหญ่ สามารถใช้เพื่ออ้างอิง เมื่อต้องบูรณาการร่วมกับ Framework อื่นๆ

NIST Cybersecurity Framework V2

Function	Category	Category Identifier
Govern (GV)	Organizational Context	GV.OC
	Risk Management Strategy	GV.RM
	Cybersecurity Supply Chain Risk Management	GV.SC
	Roles, Responsibilities, and Authorities	GV.RR
	Policies, Processes, and Procedures	GV.PO
	Oversight	GV.OV
Identify (ID)	Asset Management	ID.AM
	Risk Assessment	ID.RA
	Improvement	ID.IM
Protect (PR)	Identity Management, Authentication, and Access Control	PR.AA
	Awareness and Training	PR.AT
	Data Security	PR.DS
	Platform Security	PR.PS
	Technology Infrastructure Resilience	PR.IR
Detect (DE)	Continuous Monitoring	DE.CM
	Adverse Event Analysis	DE.AE
Respond (RS)	Incident Management	RS.MA
	Incident Analysis	RS.AN
	Incident Response Reporting and Communication	RS.CO
	Incident Mitigation	RS.MI
Recover (RC)	Incident Recovery Plan Execution	RC.RP
	Incident Recovery Communication	RC.CO

ในการประเมินและให้ความเชื่อมั่นต่อความเพียงพอและประสิทธิผลของมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ผู้ตรวจสอบควรเรียนรู้ถึงหลักการและแนวคิดด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อให้สามารถกำหนดวิธีการตรวจสอบได้อย่างเหมาะสม หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นสำหรับผู้ตรวจสอบที่ต้องการตรวจสอบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ขององค์กร ผู้ร่วมอบรมจะเรียนรู้ภาพรวมของ Cybersecurity Framework ของสถาบัน NIST , วิธีการนำ Framework นี้ไปใช้ในองค์กร ตลอดจนเทคนิคการตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่า การควบคุมทางไซเบอร์ที่กำหนดขึ้นใช้งานนั้น ได้ออกแบบมาอย่างเหมาะสม มีอยู่จริง และทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องตรวจสอบด้าน Cybersecurity
- ผู้ปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแล / ผู้ปฏิบัติงานด้านบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- เจ้าหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้ตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสบการณ์ และต้องการจะเพิ่มพูนความรู้ และเทคนิคการตรวจสอบ Cybersecurity Framework - NIST
- ผู้ที่สนใจในงานตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน่วยกิตที่จะได้รับ

12 หน่วยกิต

วันแรกของการสัมมนา

- Challenge of Cyber risks and Law in Thailand – Why Importance
- NIST-Cybersecurity Framework (updated)
- 7 steps to create or improve a cybersecurity program
- key problems in actually implementing the Framework
- Function 1- Govern and audit guidelines
- Function 2-Identify and audit guidelines

วันที่สองของการสัมมนา

- Function 3-Protect and audit guidelines
- Function 4-Detect and audit guidelines
- Function 5-Response and audit guidelines
- Function 6-Recover and audit guidelines

วิทยากร



คุณสมชัย แพทย์วิบูลย์ CISA,CISM,CRISC,CGEIT,CIA,CFE,CISSP,CSSLP
กรรมการสมาคมผู้ตรวจสอบและควบคุมระบบสารสนเทศ-ภาคพื้นกรุงเทพฯ

ค่าธรรมเนียมในการเข้าสัมมนา

ผู้ร่วมสัมมนา	ค่าธรรมเนียม
• สำหรับสมาชิก ISACA	10,700 บาท
• สำหรับสมาชิกของสมาคมที่มีความร่วมมือกับทาง ISACA และองค์กรที่สมัครเป็นกลุ่มตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	11,770 บาท
• สำหรับบุคคลทั่วไป	12,840 บาท

ค่าธรรมเนียมข้างต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

(สมาคมได้รับการยกเว้นไม่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ท.ป. 4/2528 ข้อ 12/1)

การสมัครเข้าอบรมและชำระค่าธรรมเนียม

ผู้สมัครจะต้องลงทะเบียนออนไลน์ทาง www.isaca-bangkok.org/event และทำการโอนเงินเพื่อชำระค่าธรรมเนียมผ่านทางบัญชีธนาคาร โดยโอนเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาเซ็นทรัลเวิลด์ หมายเลข 247-231087-1 ชื่อบัญชี: สมาคมผู้ตรวจสอบและควบคุมระบบสารสนเทศ - ภาคพื้นกรุงเทพฯ

หลังจากชำระเงินกรุณาแจ้งการชำระเงินและส่งหลักฐานการโอนเงิน (Pay-in Slip) ไปที่เว็บไซต์

<http://www.isaca-bangkok.org/payment> ทั้งนี้ ผู้สมัครจะต้องโอนเงินก่อนวันที่ **13 สิงหาคม 2567**

จำนวนเงินค่าสัมมนาที่ชำระจะต้องเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ข้างต้น โดยไม่มีการหักค่าธรรมเนียมการโอนเงินของธนาคารหรือค่าธรรมเนียมอื่นใด ทั้งนี้สมาคมฯ ไม่มีนโยบายรับและชำระเงินในวันสัมมนาหรือภายหลังการสัมมนา

เนื่องจากการสัมมนาในครั้งนี้ จำกัดจำนวนที่ 20 ท่าน หากมีผู้สมัครเข้ามามากกว่าจำนวนที่รับได้ จะให้สิทธิ์ผู้ที่ส่งหลักฐานการชำระเงินเข้ามาก่อน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณประทีป วงศ์สินคงมัน

โทรศัพท์หมายเลข 089-777-0900 Email: training@isaca-bangkok.org

แผนที่โรงแรม

โรงแรมแมนดาริน สามย่าน

13°43'59.3"N
100°31'37.3"E



M MRT Sam Yan station

