

CYBERSECURITY AUDIT: SAFEGUARDING DATA AND MITIGATING RISKS IN THE DIGITAL AGE



วันที่ 22 - 23 กรกฎาคม 2569
09.00 - 16.30 น.



โรงแรมเบสท์ เวสเทิร์น จตุจักร กรุงเทพฯ

บรรยายโดย



คุณพัทธยา ปานสุวรรณ

CIA, QACR, CISA, CPA, ISO 22301 BCMS lead Auditor

ผู้อำนวยการกองตรวจสอบสารสนเทศ สำนักตรวจสอบ
การประปานครหลวง

อัตราค่าอบรม

จำนวนชั่วโมงสะสม
14 CPE

สมาชิก 5,296.50.-

บุคคลทั่วไป 5,885.-

*ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

สิ่งที่ผู้เรียนจะได้

- ความรู้เชิงลึกเกี่ยวกับการตรวจสอบด้าน Cybersecurity
- ทักษะในการวิเคราะห์ความเสี่ยงและตรวจสอบระบบไซเบอร์
- ความเข้าใจในกฎหมายและมาตรฐานด้านความมั่นคงทางไซเบอร์
- ทักษะในการจัดทำรายงานและเสนอแนวทางแก้ไข

วัตถุประสงค์

- เสริมสร้างความเข้าใจในหลักการพื้นฐานของ Cybersecurity Audit
- เพิ่มความตระหนักในความเสี่ยงและภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่องค์กรต้องเผชิญ
- สร้างทักษะในการวางแผนและดำเนินการตรวจสอบด้านความมั่นคงทางไซเบอร์
- ส่งเสริมการปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎระเบียบด้านความมั่นคงทางไซเบอร์
- เสริมสร้างความรู้ในการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและการปรับปรุงระบบความมั่นคงทางไซเบอร์

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ตรวจสอบ IT มือใหม่
- ผู้ตรวจสอบ None-IT ที่มีความประสงค์จะพัฒนาตนเองให้เป็นผู้ตรวจสอบ IT และ Cybersecurity
- ผู้สนใจทั่วไป

หมายเหตุ:

- ปิดรับสมัครล่วงหน้า 10 วันก่อนวันอบรม
- เอกสารประกอบการอบรมให้ในรูปแบบ Soft File เท่านั้น
- สามารถดาวน์โหลดใบเสร็จได้ที่ IIAAT Self-Service
- หากต้องการใบเสร็จฉบับจริง (ตัวจริง) กรุณาแจ้งที่อีเมล training03@theiiat.or.th

CYBERSECURITY AUDIT: SAFEGUARDING DATA AND MITIGATING RISKS IN THE DIGITAL AGE

กำหนดการ

วันที่ 22 กรกฎาคม 2569

09.00-12.00 น.

- ภาพรวมของความปลอดภัยทางไซเบอร์
 - ภาพรวมของความปลอดภัยทางไซเบอร์ รวมถึงและผลกระทบต่อองค์กร
 - แรงจูงใจและกลวิธีของผู้กระทำผิด
 - ประเภทการควบคุมเพื่อป้องกันหรือลดการโจมตีทางไซเบอร์
 - ภาพรวมของการป้องกันเชิงลึก
- การกำกับดูแล ความเสี่ยง และการควบคุมความปลอดภัยของข้อมูล
 - ภาพรวมของการกำกับดูแลความปลอดภัยทางไซเบอร์และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
 - ภาพรวมของการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
 - การพัฒนาโปรแกรมการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์
- การควบคุมเบื้องต้น
 - ลักษณะเฉพาะของการควบคุมต่างๆ ตามหน้าที่ ซึ่งควรมีอยู่ในสภาพแวดล้อมการควบคุมภายในขององค์กร
 - การออกแบบและการบำรุงรักษาการควบคุม
 - ประเภทของการควบคุม
 - ระดับการควบคุม
 - การจำแนกประเภทการควบคุม
 - หน้าที่ตามการควบคุม
 - สินทรัพย์และสินค้ายกเลิกการควบคุม
 - การตรวจสอบการควบคุม

13.00-16.30 น.

- การควบคุมแบบสั่งการ
 - ภาพรวมของการควบคุมแบบสั่งการและความสำคัญในด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์
 - ภัยคุกคามทั่วไปต่อการควบคุมแบบสั่งการ
 - การใช้กรอบงาน มาตรฐาน และแนวทางด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อสร้างการควบคุมแบบสั่งการ
- การควบคุมเชิงป้องกัน
 - ภาพรวมของการควบคุมเชิงป้องกันและความสำคัญด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์
 - การสำรวจการใช้การควบคุมเชิงป้องกันในแง่ของโครงสร้าง การละเมิด รวมถึงขั้นตอนต่างๆ ดังต่อไปนี้:
 - การแทรกซึม
 - การแพร่กระจาย
 - การรวมกลุ่ม
 - การแยกข้อมูล

วันที่ 23 กรกฎาคม 2569

09.00-12.00 น.

- การควบคุมเชิงค้นหา
 - ภาพรวมของการควบคุมเชิงค้นหาและความสำคัญในด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์
 - ความปลอดภัยทางไซเบอร์ (CIA Triad)
 - การควบคุมเชิงค้นหาสำหรับตรวจจับเหตุการณ์ทางไซเบอร์
 - การจัดการข้อมูลและเหตุการณ์ด้านความปลอดภัย (SIEM) สำหรับการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง
 - ศูนย์ปฏิบัติการด้านความปลอดภัย (SOC)
- การควบคุมเชิงแก้ไข
 - ภาพรวมของการควบคุมแก้ไขและความสำคัญของการควบคุมแก้ไขในด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์
 - การสำรองข้อมูลและการกู้คืน
 - ความต่อเนื่องทางธุรกิจ
 - การกู้คืนจากภัยพิบัติ
 - การตอบสนองต่อเหตุการณ์ภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นต่อการทำงานของประเภททั่วไปของการควบคุมแก้ไข
- การควบคุมการบรรเทาผลกระทบ
 - ภาพรวมของการควบคุมที่บรรเทาผลกระทบและความสำคัญ
 - ภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นต่อการทำงานของการควบคุมที่บรรเทาผลกระทบ
 - กระบวนการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการควบคุมแนว

13.00-16.30 น.

- การควบคุมแบบชดเชยและการควบคุมซ้ำซ้อน
 - ภาพรวมของการควบคุมแบบชดเชยและซ้ำซ้อนและความสำคัญของการควบคุม ในด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์
 - ภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นต่อการทำงานของการควบคุมแบบชดเชยและซ้ำซ้อน
 - แนวทางการตรวจสอบสำหรับการประเมินการควบคุมแบบชดเชยและซ้ำซ้อนที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางไซเบอร์
- การประเมินความปลอดภัยทางไซเบอร์
 - ภาพรวมของมาตรฐาน IIA และแนวทางการนำไปปฏิบัติที่เกี่ยวกับไซเบอร์
 - แนวทางปฏิบัติและ GTAGS ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับไซเบอร์
 - ภาพรวมของกรอบการทำงานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการควบคุมคลาวด์