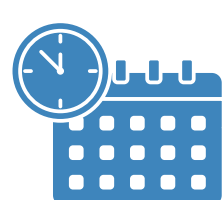


APPLICATION AUDIT FOR INTERNAL AUDITORS



วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2569
09.00 - 16.30 น.



โรงแรมเบสท์ เวสเทิร์น จตุจักร กรุงเทพฯ

บรรยายโดย



คุณพัทธยา ปานสุวรรณ

CIA, QACP, CISA, CPA

ผู้อำนวยการกองตรวจสอบสารสนเทศ สำนักตรวจสอบ
การประปานครหลวง

อัตราค่าอบรม

จำนวนชั่วโมงสะสม
14 CPE

สมาชิก 5,296.50.-
บุคคลทั่วไป 5,885.-

*ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

หมายเหตุ:

- ปิดรับสมัครล่วงหน้า 10 วันก่อนวันอบรม
- เอกสารประกอบการอบรมให้ในรูปแบบ Soft File เท่านั้น
- สามารถดาวน์โหลดใบเสร็จได้ที่ IIA Self-Service
- หากต้องการใบเสร็จ ฉบับจริง (ตัวจริง) กรุณาแจ้งที่อีเมล training02@theiiat.or.th

สิ่งที่ผู้สมัครต้องรู้:

- อธิบายประเภทของ Application Controls และความสำคัญต่อความน่าเชื่อถือของข้อมูล
- ออกแบบแผนการตรวจสอบ Application Controls ให้เหมาะสมกับลักษณะระบบที่ตรวจสอบ
- ประเมินและทดสอบการควบคุมการเข้าถึง ข้อมูลเข้า การประมวลผล ผลลัพธ์ และการเชื่อมต่อ
- ใช้เครื่องมือและเทคนิคการตรวจสอบ (ทั้ง manual และ CAATs) เพื่อรวบรวมหลักฐาน

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายในเข้าใจแนวคิดและประเภทของการควบคุมในโปรแกรมประยุกต์ (Application Controls) ตามมาตรฐานวิชาชีพของ IIA
- เพื่อเสริมทักษะการตรวจสอบ Access Controls, Input Controls, Processing Controls, Output Controls และ Interface Controls
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถประเมินความเสี่ยงด้านระบบสารสนเทศและกำหนดขั้นตอนตรวจสอบที่เหมาะสม

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ตรวจสอบภายในทั่วไป (Non-IT Auditors)
- ผู้ตรวจสอบภายในด้าน IT (IT Auditors)
- หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน / ผู้จัดการตรวจสอบ (Chief Audit Executive / Audit Managers)

APPLICATION AUDIT FOR INTERNAL AUDITORS

กำหนดการ

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569

09.00-12.00 น.

- บทนำสู่การตรวจสอบโปรแกรมประยุกต์
 - ความหมายและประเภทของ Application Controls
 - ความแตกต่างระหว่าง General IT และ Application Controls
 - ความสัมพันธ์กับกระบวนการทำงานและการตรวจสอบทางการเงิน
- การควบคุมการเข้าถึง (Access Controls)
 - ประเภทของ Access Control
 - หลักการ Segregation of Duties
 - การตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้ (Authentication) และการกำหนดสิทธิ์ (Authorization)
 - วิธีการตรวจสอบและทดสอบ Access Control

13.00-16.30 น.

- การควบคุมการนำข้อมูลเข้า (Input Controls)
 - ประเภทของ Input Errors และความเสี่ยง
 - การตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และความสมเหตุสมผลของข้อมูล
 - ตัวอย่าง Test Scripts ในการตรวจสอบ Input Controls
- การควบคุมการประมวลผล (Processing Controls)
 - Batch vs. Real-time Processing
 - Control Totals, Hash Totals และการตรวจสอบความสมบูรณ์
 - การตรวจสอบระบบคำนวณ และการประมวลผลซ้ำ

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569

09.00-12.00 น.

- การควบคุมผลลัพธ์ (Output Controls)
 - การตรวจสอบรายงาน ความถูกต้อง และความครบถ้วน
 - การควบคุมการแจกจ่ายรายงาน
 - ความปลอดภัยของข้อมูลผลลัพธ์
- การควบคุมการเชื่อมต่อระหว่างระบบ (Interface Controls)
 - ประเภทของ Interfaces (Manual, Automated)
 - การตรวจสอบ Data Mapping และ Data Reconciliation
 - การป้องกันข้อมูลสูญหายหรือบิดเบือนระหว่างการส่งต่อ

13.00-16.30 น.

- เทคนิคและเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ Application Controls
 - Computer-Assisted Audit Techniques (CAATs)
 - Log Analysis และ Sampling
 - การใช้ SQL / Data Analytics ในการตรวจสอบ
- Case Study การตรวจสอบ Application Controls
 - วิเคราะห์ความเสี่ยง
 - ออกแบบ Test Plan
 - จัดทำ Audit Findings & Recommendations