ชั่วโมงพัฒนาความรู้ต่อเนื่อง (CPD)
สำหรับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต กำลังอยู่ระหว่างการพิจารณา

หลักสูตร
ความท้าทายในการใช้วิทยาการวิเคราะห์ข้อมูลในการสอบบัญชี (Audit Data Analytics)

วันเสาร์ที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2568

เวลา 09.00 – 16.30 น. ณ อาคารสภาวิชาชีพบัญชี ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)

หลักการและเหตุผล

เพื่อให้ผู้สอบบัญชีทราบถึงภาพรวมของวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) แนวทางการใช้วิทยาการวิเคราะห์ข้อมูลในงานสอบบัญชี สิ่งที่ต้องทำเพิ่มเติมเมื่อตัดสินใจนำวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูลมาใช้ในงานสอบบัญชี และสิ่งที่ผู้สอบบัญชีต้องเตรียมตัวเพื่อใช้วิทยาการวิเคราะห์ข้อมูลในงานสอบบัญชี

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี

อัตราค่าอบรม (รวม VAT)

(รวมอาหารว่าง และอาหารกลางวัน)

- **สมาชิกสภาฯ 2,800 บาท**
- **บุคคลทั่วไป 3,300 บาท**

****เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน****

สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ จะแจกเอกสารประกอบการอบรม **“ในรูปแบบ soft file”** ผู้เข้าอบรมจะได้รับไฟล์เอกสารประกอบการอบรมทางอีเมลไม่น้อยกว่า 2 วัน ก่อนวันอบรม

คุณอธิษฐ์ ตระกูลเดช
คณะทำงานศูนย์ส่งเสริมการใช้ IT เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบบัญชี สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์

สมัครอบรมได้ที่ www.tfac.or.th

เลขที่ 133 อาคารสภาวิชาชีพบัญชี ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 02 685 2500 สถาบันพัฒนาศักยภาพทางวิชาชีพชั้นสูง (TFAC Academy) (ต่อ) 2572, 2504, 2508-2509 และ 2555-2559 E-mail: training@tfac.or.th
ส่วนการเงิน (ต่อ) 2523, 2583 E-mail : finance@tfac.or.th

หัวข้อการอบรม

เวลา	หัวข้ออบรม
09.00 – 16.30 น.	• **ทำความเข้าใจวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)** - Data Analytics คืออะไร - เทคโนโลยีที่ใช้ในการทำ Data Analytics - ความแตกต่างระหว่าง Database และ Data Warehouse - ETL ขั้นตอนการจัดเตรียมข้อมูล - การดึงข้อมูล (Extract) - การแปลงรูปแบบข้อมูล (Transform) - การนำเข้าข้อมูล (Load) - สรุปขั้นตอนการใช้งาน Data Analytics
	• **ทำความเข้าใจวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูลในการสอบบัญชี (Audit Data Analytics)** - แนวทางการใช้ Audit Data Analytics (ADA) - การใช้ ADA ในขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง - การใช้ ADA ในการทำ Substantive Analytical Procedures - การใช้ ADA ในการทำ Test of Details - ความท้าทายในการใช้ ADA
	• **ความท้าทายด้านข้อมูล** - การระบุข้อมูลที่ต้องการใช้งาน - การระบุ Field ที่ต้องการ - การพิจารณาเมื่อลูกค้ามีข้อมูลที่ต้องการไม่ครบ - การเก็บข้อมูลเมื่อจบงานตรวจสอบ
	• **ความท้าทายในการจัดเตรียมข้อมูล** - ความพร้อมด้านบุคลากรของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต - ความพร้อมด้านบุคลากรของลูกค้า - ความพร้อมด้านเครื่องมือ (Tools) ที่ต้องใช้งาน - การทดสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูล - การจัดทำกระดาษทำการที่เกี่ยวข้อง - การควบคุมภายในที่ต้องพิจารณาเพิ่มเติม
	• **ความท้าทายในการออกแบบผลลัพธ์ (Visualization)** - การเลือกเครื่องมือ (Tool) ที่ใช้ในการแสดงผลลัพธ์ - การเลือกวิธีสร้าง Visualization - การเลือก Visualization ที่เหมาะสมมาใช้งาน - การเผยแพร่ Visualization ให้บุคลากรในสำนักงานเดียวกัน - การออกแบบขั้นตอนการแก้ไข Visualization
	• **การเตรียมพร้อมในการใช้ ADA** - การเตรียมการด้านวิธีการตรวจสอบ (Audit Procedures) - การเตรียมการด้านบุคลากร - การเตรียมการด้านเทคโนโลยี - การพิจารณาความคุ้มค่าในการใช้งาน

* พักทานอาหารว่าง เวลา 10.30 - 10.45 น. และ 14.45 - 15.00 น.
* พักทานอาหารกลางวัน เวลา 12.15 - 13.15 น.
(กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

สมัครอบรมได้ที่ www.tfac.or.th

เลขที่ 133 อาคารสภาวิชาชีพบัญชี ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 02 685 2500 สถาบันพัฒนาศักยภาพทางวิชาชีพชั้นสูง (TFAC Academy) (ต่อ) 2572, 2504, 2508-2509 และ 2555-2559 E-mail: training@tfac.or.th
ส่วนการเงิน (ต่อ) 2523, 2583 E-mail : finance@tfac.or.th