

หลักสูตร ความท้าทายในการใช้วิทยาการ วิเคราะห์ข้อมูลในการสอบบัญชี (AUDIT DATA ANALYTICS)



วันเสาร์ที่ 14 มีนาคม 2569



09.00 AM - 04.30 PM



อาคารสภาวิชาชีพบัญชี
ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)

หลักการและเหตุผล

เพื่อให้ผู้สอบบัญชีทราบถึงภาพรวมของวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) แนวทางการใช้วิทยาการวิเคราะห์ข้อมูลในงานสอบบัญชี สิ่งที่ต้องทำเพิ่มเติมเมื่อตัดสินใจนำวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูลมาใช้ในการสอบบัญชี และสิ่งที่ผู้สอบบัญชีต้องเตรียมตัวเพื่อใช้วิทยาการวิเคราะห์ข้อมูลในงานสอบบัญชี

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี

อัตราค่าอบรม (รวม VAT)

(รวมอาหารว่าง และอาหารกลางวัน)

- สมาชิกสภาฯ 3,000 บาท
- บุคคลทั่วไป 3,500 บาท



****เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน****

สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ จะแจกเอกสารประกอบการอบรมในรูปแบบ soft file ผู้เข้าอบรมจะได้รับไฟล์เอกสารประกอบการอบรมทางอีเมลไม่น้อยกว่า 2 วัน ก่อนวันอบรม

คุณอริษฐิ ตระกูลเดช

คณะทำงานศูนย์ส่งเสริมการใช้ IT
เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบบัญชี
สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์

สมัครอบรมได้ที่ www.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 - การจัดทำกระดานทำการที่เกี่ยวข้อง - การควบคุมภายในที่ต้องพิจารณาเพิ่มเติม
	• ความท้าทายในการออกแบบผลลัพธ์ (Visualization) - การเลือกเครื่องมือ (Tool) ที่ใช้ในการแสดงผลลัพธ์ - การเลือกวิธีสร้าง Visualization - การเลือก Visualization ที่เหมาะสมมาใช้งาน - การเผยแพร่ Visualization ให้บุคลากรในสำนักงานเดียวกัน - การออกแบบขั้นตอนการแก้ไข Visualization
	• การเตรียมพร้อมในการใช้ ADA - การเตรียมการด้านวิธีการตรวจสอบ (Audit Procedures) - การเตรียมการด้านบุคลากร - การเตรียมการด้านเทคโนโลยี - การพิจารณาความคุ้มค่าในการใช้งาน

* พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 - 10.45 น. และ 14.45 - 15.00 น.
* พักรับประทานอาหารกลางวัน 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 สถาบันพัฒนาศักยภาพทางวิชาชีพ (TFAC Academy) (ต่อ) 2572, 2504, 2508-2510 และ 2555-2559 e-mail : training@tfac.or.th
ส่วนการเงิน (ต่อ) 2523, 2583 e-mail : finance@tfac.or.th

