

AI-Powered Forensic Accounting

AI มาใช้กับนิติบัญชีศาสตร์

หลักสูตรนี้ จะทำให้ผู้เข้าอบรมเห็นภาพรวมตั้งแต่ แนวคิดพื้นฐาน ไปถึง การปฏิบัติงานจริง โดยใช้พลังของ AI ช่วยในการสืบสวนทุจริตและการตรวจสอบเชิงลึกในงาน นิติบัญชีศาสตร์ (Forensic Accounting) ซึ่งช่วยลดเวลาในการตรวจพบประเด็นและสิ่งที่มนุษย์อาจมองข้ามลดความเสียหายได้ทั้งก่อนและหลัง โดยเรียนรู้จากกรณีศึกษาที่จะแสดงผลลัพธ์ที่ AI วิเคราะห์ สามารถอ่านผลลัพธ์นั้น และนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ ทำให้ผู้เข้าอบรมจะไม่ได้แค่รู้วิธีใช้ AI แต่จะรู้วิธี "อ่าน" ผลลัพธ์ที่ AI วิเคราะห์ด้วย

- ปรับเปลี่ยน Forensic Accounting เข้าสู่ยุคดิจิทัล
- รวมเครื่องมือ AI เพื่อใช้วิเคราะห์ Forensic Accounting ภายในองค์กร
- เทคนิคการนำ AI มาปรับใช้ในงาน เพื่อตรวจสอบการทุจริต

วิทยากร

อาจารย์เดชา ศิริสุทธิเดชา

CIA,CPA

ที่ปรึกษาอิสระเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
การบริหารความเสี่ยงและการกำกับดูแลกิจการ

SCAN เพื่อจองอบรม



กำหนดการอบรม

วันอังคารที่ 25 สิงหาคม 2569

(เวลา 09.00 - 16.30 น.)

โรงแรมจูปีลี เพรสทิจัน รัชดาภิเษก

(ถ.รัชดาภิเษก สี่แยกห้วยขวาง)

รถไฟฟ้าใต้ดิน MRT สถานีห้วยขวาง ทางออกที่ 2

อัตราค่าอบรม

สมาชิก (Tax,HR)

4,500 + VAT 315 = 4,815 บาท

บุคคลทั่วไป

5,200 + VAT 364 = 5,564 บาท

(รวมเอกสาร ค่ากาแฟ อาหารว่าง อาหารกลางวัน)

ยิ่งอบรมมาก ยิ่งเสียภาษีน้อย ค่าอบรมสามารถลดรายจ่ายได้เพิ่มขึ้นถึง 200%

สำรองที่นั่งได้ที่ Tel. 02-555-0700 กด 1,080-251-9946,086-378-8470 Website. www.dst.co.th

1. จุดเปลี่ยนจาก Forensic Accounting แบบเดิมสู่ยุค AI

- 1.1 ความหมายที่เปลี่ยนไปของ Forensic Accounting ในยุคดิจิทัล
- 1.2 AI Techniques vs Traditional Techniques : ทำโมการสุ่มตรวจ (Sampling) ถึงไม่เพียงพอ และ AI ช่วยให้การตรวจสอบ 100% ได้อย่างไร
- 1.3 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ Forensic Accounting ในยุคดิจิทัล (The Forensic AI Toolkit)
- 1.4 บทบาทของ AI กับงาน Forensic Accounting ภายในองค์กร

2. การทำงานและการวิเคราะห์ของ Forensic Accounting

- 2.1 สืบสวนสอบสวน เรื่องการทุจริตและความผิดปกติของข้อมูลทางการเงิน
- 2.2 ตรวจสอบรูปแบบความผิดปกติที่แอบแฝง
- 2.3 เก็บข้อมูล วิเคราะห์และประเมินหลักฐาน
- 2.4 คาดการณ์ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น
- 2.5 สื่อสารประเด็นที่ค้นพบ

3. เทคนิคการตรวจจับสิ่งผิดปกติและการจำแนกรูปแบบพฤติกรรมที่น่าสงสัย

- 3.1 การจัดกลุ่มรายการบัญชีเพื่อหา Outliers (รายการที่ผิดปกติจากที่เป็นอยู่) เช่น ยอดขายที่สูงหรือต่ำผิดปกติในช่วงเวลาหนึ่ง
- 3.2 การใช้ AI เปรียบเทียบข้อมูลที่กลุ่มเครือข่ายและต้องใช้วิจารณญาณเพื่อทำการจ่ายเงินเข้าช้อนหรือลูกค้าที่ไม่มีตัวตนจริง
- 3.3 การตรวจสอบแนวโน้มที่ถูกบันทึกตามลำดับเวลาต่อเนื่องกัน เพื่อหาแนวโน้มพฤติกรรม "การตกแต่งบัญชี" (Window Dressing) หรือทุจริตอื่น

4. การเจาะลึกความสัมพันธ์และข้อมูลที่ไม่ใช่ตัวเลข (Unstructured Data)

- 4.1 การสร้างแผนผังความสัมพันธ์เพื่อหา Conflict of Interest ระหว่างพนักงานกับซัพพลายเออร์ หรือการโอนเงินหมุนเวียนเพื่อฟอกเงิน หรือความสัมพันธ์ที่คาดไม่ถึงกับ AI ทำให้ได้
- 4.2 การใช้ AI วิเคราะห์โทนเสียงและสัจวัตรในอีเมล หรือบันทึกข้อความ (Memos) เพื่อหาเบาะแสความตั้งใจในการทุจริต
- 4.3 การตรวจสอบความผิดปกติจากคำพูดในรายงานการประชุม หรือบทสนทนาที่อาจบ่งบอกถึงแรงกดดัน (Pressure) ใน Fraud Triangle
- 4.4 การใช้ AI ตรวจสอบใบแจ้งหนี้ปลอม (Fake Invoices) โดยตรวจสอบความผิดปกติของ폰ต์, โลโก้ หรือการซ้อนภาพ (Image Processing)

5. Integrated Case Studies:

- 5.1 การใช้ AI ตรวจสอบการฟอกเงินผ่านบัญชีธนาคารด้วยการวิเคราะห์เส้นทางการเงิน (Money Trail)
- 5.2 การตรวจพบการทุจริตในระบบจัดซื้อ (Procurement Fraud) ผ่านการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงลึก
- 5.3 AI Evidence in Court: วิธีการนำเสนอผลลัพธ์จาก AI ให้มีความน่าเชื่อถือในกระบวนการยุติธรรม (Explainable AI - XAI)
- 5.4 Ethics & Limitations: ข้อจำกัดของ AI, ความลำเอียงของอัลกอริทึม (Bias) และจริยธรรมในการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคล
- 5.5 แนวทางการสร้าง Roadmap ในการนำ AI ไปใช้ในงาน Forensic Accounting