

รับฟรี!!

จรรยาบรรณ 1 ชม.
(อบรมรูปแบบ E-learning)

มอบวุฒิบัตร

โครงการอบรม (อบรม 4 วัน)

Accounting Data Analytics

จัดการ วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลบัญชีดิจิทัล

- รวมหลักสูตรพัฒนาทักษะดิจิทัล และ IT ที่สำคัญสำหรับนักบัญชี
 - เข้าใจขั้นตอนระบบบัญชีดิจิทัลและโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีที่เหมาะสมกับกิจการ
 - ฝึกปฏิบัติ Data Analytics สำหรับงานบัญชี การวิเคราะห์งบการเงิน
- และสร้างรายงานทางบัญชีอย่างมีประสิทธิภาพ

**กรุณานำ Notebook

MS Excel 2016 ขึ้นไป

มาในวันอบรม**

วันที่ 21,27,28 ส.ค. 69

รับฟรี

File Workshop Case Study นำไปใช้ได้จริง

วิทยากร

พศ.สุรัตน์ สิริตันชัย



- ผู้เชี่ยวชาญด้านบัญชีการเงิน บริหารธุรกิจ ระบบสารสนเทศทางการบัญชี และโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี
- วิทยากร ที่ปรึกษา นักวิเคราะห์ข้อมูลด้านบัญชีการเงิน
- ผู้เขียนหนังสือ การใช้ Excel สำหรับงานบัญชี (Excel for Accounting)

SCAN เพื่อจองอบรม



กำหนดการอบรม (4 วัน)

วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2569

วันศุกร์ที่ 21 สิงหาคม 2569

วันพฤหัสบดีที่ 27 สิงหาคม 2569

วันศุกร์ที่ 28 สิงหาคม 2569

(เวลา 09.00 - 16.30 น.)

โรงแรมอวานี รัชดา กรุงเทพฯ

ถ.รัชดาภิเษก (สี่แยกพระราม 9)

(รถไฟฟ้าใต้ดิน MRT สถานีพระราม 9 ทางออกที่ 1)

อัตราค่าอบรม

สมาชิก (Tax,HR)

18,000 + VAT 1,260 = 19,260 บาท

บุคคลทั่วไป

20,000 + VAT 1,400 = 21,400 บาท

(รวมเอกสาร ค่ากาแฟ อาหารว่าง อาหารกลางวัน)

ยิ่งอบรมมาก ยิ่งเสียภาษีน้อย ค่าอบรมสามารถลงรายจ่ายได้เพิ่มขึ้นถึง 200%

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

**1. ความสำคัญของ Data Sciences, Big Data และ
Data Analytics ในงานบัญชี**

**2. การนำ Big Data ขององค์กรและหน่วยงานต่างๆ
มาใช้ประโยชน์ในงานบัญชี เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลตัวเอง
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ**

**3. Data Analytics การวิเคราะห์ข้อมูลกับงานบัญชีการเงิน
ในปัจจุบัน พร้อมตัวอย่างการใช้งานจริง**

- 3.1 วางแผนงบการเงิน และวางแผนภาษีได้อย่างเหมาะสม
สำหรับงานบัญชีการเงิน
- 3.2 วิเคราะห์โครงสร้าง และองค์ประกอบของต้นทุนการผลิต
สำหรับงานบัญชีต้นทุน
- 3.3 วางแผน ควบคุม ติดตาม การลงทุนสินทรัพย์ถาวร
และรายการถ่วงการเดิน สำหรับงานบัญชีบริหาร
- 3.4 ตรวจสอบและป้องกันการทุจริต จากความผิดปกติ
ของข้อมูลสำหรับงานตรวจสอบและควบคุมภายใน
- 3.5 เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบความผิดปกติของรายการ
ได้อย่างแม่นยำและรวดเร็วสำหรับงานสอบบัญชี

4. ประเภทและรูปแบบของ Data Analytics ที่บัญชีต้องทราบ

- 4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลแบบพื้นฐาน (Descriptive Analysis)
- 4.2 การวิเคราะห์แบบเชิงวินิจฉัย (Diagnostics Analysis)
- 4.3 การวิเคราะห์เชิงพยากรณ์ (Predictive Analysis)

4.4 การวิเคราะห์แบบให้คำแนะนำ (Prescriptive Analysis)

5. ขั้นตอนการทำ Data Analytics สำหรับงานบัญชี

- 5.1 การจัดทำ Data Cleansing เพื่อจัดเตรียมข้อมูล
ในการวิเคราะห์ข้อมูลบัญชีด้วยโปรแกรม Excel,
Google Sheet, VBA, SQL ฯลฯ
 - 5.2 การใช้เครื่องมือในการช่วยจัดทำ Data Analytics เช่น
โปรแกรม PowerBI, Google Data Studio, Excel
 - 5.3 การวิเคราะห์โครงสร้างของฐานข้อมูลและการสร้าง
ความสัมพันธ์ของข้อมูล (Relational Data Model)
 - 5.4 การเลือกรูปแบบการนำเสนอข้อมูลทางบัญชีที่เหมาะสม
เช่น ตารางข้อมูล แผนภูมิ การสร้างสูตรการคำนวณ
อัตราส่วน ฯลฯ
 - 5.5 การวิเคราะห์ข้อมูลรูปแบบต่างๆ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์
ในงานต่างๆ เช่น การวิเคราะห์กลยุทธ์การขยาย
จากยอดขาย ประสิทธิภาพของการวางระบบบัญชี
การพยากรณ์ยอดขาย ฯลฯ
- 6. ความคุ้มค่าและการลงทุนในการเลือกซื้อ Software
สำหรับการทำ Data Analytics ในงานบัญชี**
- 7. กรณีศึกษา Data Analytics for Accounting**
- 8. คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ
ของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี**



1. การใช้ Excel เป็นเครื่องมือสำหรับ Data analytics
2. การใช้เครื่องมือสำหรับ Data analytics
3. กรณีศึกษาการจัดทำ Data Cleansing สำหรับงานบัญชีและการเงิน
4. กรณีศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลการขาย ต้นทุนขาย และกำไรขั้นต้น
5. กรณีศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร เพื่อหาความผิดปกติของข้อมูล
6. กรณีศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้า
7. กรณีศึกษาการพยากรณ์ข้อมูลทางการเงินสำหรับปีอนาคต
8. กรณีศึกษาการสร้างรายงานในรูปแบบต่างๆ เช่น ตารางข้อมูล แผนภูมิ
9. การจัดทำข้อเสนอแนะจากผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับ

ยิ่งอบรมมาก ยิ่งเสียภาษีน้อย ค่าอบรมสามารถลงรายจ่ายได้เพิ่มขึ้นถึง 200%



1. ประเภทของโครงสร้างข้อมูลและการจัดการข้อมูลทางบัญชี-การเงินให้มีความเป็นระเบียบ
2. ประโยชน์ของการจัดการข้อมูลทางบัญชี-การเงินที่มีความเป็นระเบียบในด้านของงานบัญชีและงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อช่วยกำหนดกลยุทธ์ของธุรกิจ
3. การจัดการข้อมูลทางบัญชี-การเงินด้วย Power Query
4. กระบวนการ ETL. (Extracting, Transforming & Loading) ในการจัดการข้อมูลทางบัญชี-การเงิน
5. การนำเข้าข้อมูลทางข้อมูลทางบัญชี-การเงินเพื่อการรวบรวมและจัดระเบียบข้อมูล (Get Data)
6. วิธีการตรวจสอบคุณภาพและการแจกแจงของข้อมูลทางบัญชี-การเงิน (QA. & Profiling Tools)
7. รูปแบบและการจัดการข้อมูลทางบัญชี-การเงินที่มีลักษณะเป็นตัวอักษร (Text Tools) ตัวเลข (Numerical Tools) วันและเวลา (Date & Time Tools)
8. การสร้างชุดข้อมูลใหม่ โดยการกำหนดสูตรคำนวณเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในงานบัญชี-การเงิน (Calculated Column)
9. การสรุปข้อมูลทางบัญชี-การเงินในรูปแบบต่างๆ เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์หรือการจัดทำรายงาน และนำเสนอ (Grouping & Aggregating)
10. การเปลี่ยนโครงสร้างรายงานทางบัญชี-การเงิน เช่น จบทดลอง จบกำไรขาดทุน รายงานบัญชีแยกประเภท ให้อยู่ในรูปแบบของรายงานมาเป็นข้อมูลดิบเพื่อประโยชน์ในการนำไปวิเคราะห์หรือจัดทำรายงานและนำเสนอ (Pivoting & Unpivoting)
11. การจัดโครงสร้างข้อมูลทางบัญชี-การเงินที่มีโครงสร้างการจัดเก็บข้อมูลที่แตกต่างกันให้อยู่ในตารางหรือโครงสร้างการจัดเก็บข้อมูลเดียวกัน (Merging & Appending Query)
12. กรณีศึกษาการประยุกต์ใช้ Power Query เพื่อจัดการข้อมูลบัญชี-การเงิน



1. Business Intelligence & Data Analytics แนวคิดและประโยชน์ของ Dashboard ในงานบัญชี
2. การวิเคราะห์เครื่องมือในการสร้าง Business Intelligent / Dashboard สำหรับงานบัญชี
3. สิ่งที่ต้องรู้สำหรับงานบัญชีเกี่ยวกับ Power BI Desktop
 - 3.1 การทำงานของ Power BI Desktop และการเลือกใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุน การตัดสินใจของผู้บริหาร
 - 3.2 การลงทะเบียนสมัครโปรแกรมใช้งาน Power BI Service
 - 3.3 การดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม Power BI Desktop
4. องค์ประกอบของ Power BI Desktop (Data View / Data View Layout / Data Categorization)
5. การจัดการข้อมูลทางการเงินและกระบวนการ ETL สำหรับการทำวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน
 - 5.1 ลักษณะของโครงสร้างข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ และความหมายของมิติข้อมูลทางการเงิน
 - 5.2 ความสำคัญของข้อมูลทางการเงินต่อการตัดสินใจวางแผน และควบคุมการดำเนินงานทางธุรกิจ
 - 5.3 การเลือกข้อมูลทางการเงินและการเงินที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล (Extracting) อย่างเหมาะสม
 - 5.4 กระบวนการแปลงข้อมูล (Transforming) เพื่อทำให้การประมวลผลข้อมูลมีความทันสมัยและตัดสินใจได้อย่างถูกต้อง
 - 5.5 การสร้างความสัมพันธ์ของข้อมูล (Data Relationship) เพื่อให้ข้อมูลแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกัน ทำให้สามารถวิเคราะห์หาความเป็นเหตุและเป็นผลระหว่างกันได้
 - 5.6 การนำเข้าข้อมูลผ่านกระบวนการแปลงข้อมูล และสร้างความสัมพันธ์แล้วสู่เครื่องมือ Power BI Desktop เพื่อนำไปวิเคราะห์ต่อยอด (Loading)
6. การนำเสนอรายงานทางบัญชี (Dashboard) ในรูปแบบ Visualization ให้อยู่ในความเข้าใจและน่าสนใจมากยิ่งขึ้น
 - 6.1 เทคนิคในการหา Insight จากข้อมูลทางการเงิน ในการหาสาเหตุของปัญหา และ การหาโอกาสทางธุรกิจ ซึ่งจะถูกนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนด วัตถุประสงค์ และ กลยุทธ์ของธุรกิจได้
 - 6.2 การเลือกรูปแบบและวิธีการสื่อสารข้อมูลทางการเงิน ในแบบต่างๆ เช่น ชนิดของแผนภูมิ ภาพ หรือ ตารางสรุป
7. การคำนวณเบื้องต้นสำหรับงานบัญชีด้วย DAX (Data Analysis Expression) เช่น อัตราส่วนสภาพคล่อง การหาแนวโน้มของรายได้หรือค่าใช้จ่าย การเปรียบเทียบต้นทุนระหว่างช่วงเวลาที่ดีที่สุด
8. Workshop : Case Studies ที่เกี่ยวข้องและพัฒนางานบัญชี เช่น จบกำไรขาดทุนแยกตามส่วนงานหรือมิติที่สนใจ การนำเสนอทางการเงิน การเปรียบเทียบงบประมาณ การวิเคราะห์ทางการเงินด้วยอัตราส่วนทางการเงินและบัญชี ฯลฯ