

# Excel for Data Analytics

## การใช้ **Excel** สำหรับวิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลภายในองค์กร

Workshop

- วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลองค์กรเพื่อถ่ายทอดการตัดสินใจต่อผู้บริหาร
- กำหนดทิศทางธุรกิจและวางแผนการดำเนินการได้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- ฝึกปฏิบัติจากฐานข้อมูล Case studies ตามหน่วยงานของผู้เข้าอบรม

**\*\*กรุณานำ Notebook  
MS Excel 2013 ขึ้นไป  
มาในวันสัมมนา\*\***

**Promotion** หลักสูตรเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 **พิเศษสุด!**

จองอบรมล่วงหน้าภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565 **จองอบรมตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 28 ก.พ. 2566**

ไม่รับส่วนลดค่าอบรม	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>เข้าอบรม 1 ท่าน รับส่วนลด 500 บาท</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>เข้าอบรม 2 ท่าน รับส่วนลด 500 บาท</b> <b>เข้าอบรม 3 ท่าน รับส่วนลด 1,000 บาท</b>
<b>หรือ</b>	
ไม่รับส่วนลดค่าสมาชิก	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>รับส่วนลด 50% ค่าสมัคร หรือ ต่ออายุสมาชิก</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>รับสิทธิ์สมัครหรือต่ออายุสมาชิก TAX/HR ราคาพิเศษ</b>
<b>TAX</b> จากราคาปกติ 2,640 บาท <b>ชำระเพียง 1,320 บาท</b>	<b>เข้าอบรม 2 ท่าน ชำระค่าสมาชิกเพียง 1,600 บาท</b>
<b>HR</b> จากราคาปกติ 2,400 บาท <b>ชำระเพียง 1,200 บาท เท่านั้น</b>	<b>เข้าอบรม 3 ท่าน ชำระค่าสมาชิกเพียง 1,000 บาท</b>

**เงื่อนไข**

- กรุณาแจ้งไม่รับส่วนลดการกับเจ้าหน้าที่เมื่อจองสัมมนา
- ไม่รับใช้ส่วนลดค่าอบรม ใช้เฉพาะหลักสูตร On-site ราคา 3,900 บาทขึ้นไป หรือ หลักสูตร Online ราคา 2,700 บาท ขึ้นไป (ยังไม่รวม VAT) / ไม่รับไม่รับเงื่อนไข
- ไม่รับใช้ส่วนลดค่าสมาชิก ใช้เป็นส่วนลดการสมัครหรือต่ออายุสมาชิกจากราคาปกติ ตั้งแต่ 1 ปี ขึ้นไป โดยชำระเงินล่วงหน้าหรือภายในวันก่อนจบสัมมนา / กรณีสมัครใหม่สิทธิ์สมาชิกเริ่มจากวันที่เข้าอบรม / กรณีต่ออายุสมาชิกจะเริ่มต่อจากวันหมดอายุเดิม

### กำหนดการสัมมนา

วันพฤหัสบดี-ศุกร์ที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2566

(เวลา 09.00 - 16.00 น.)

โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ  
ถ.เพลินจิต (รถไฟฟ้า BTS สถานีชิดลม)

### อัตราค่าสัมมนา

สมาชิก (Tax,HR)

8,500 + VAT 595 = 9,095 บาท

บุคคลทั่วไป

10,500 + VAT 735 = 11,235 บาท

(รวมเอกสาร ค่ากาแฟ อาหารว่าง อาหารกลางวัน)



## วันที่ 1 การใช้โปรแกรม Excel ในการวิเคราะห์ข้อมูล

- 1.แนวคิดเกี่ยวกับ Data Analytics
- 2.โครงสร้างข้อมูลสำหรับการจัดทำ Data Analytics
- 3.การใช้โปรแกรม Excel ในการเป็นเครื่องมือจัดทำ Data Analytics
- 4.การนำเข้าข้อมูลในโปรแกรม Excel
- 5.การทำความสะดวกข้อมูล ได้แก่ การแยกข้อมูล การลบรายการซ้ำซ้อน การรวมข้อมูล
- 6.เครื่องมือ Table ใน Excel เพื่อใช้ในการจัดการข้อมูลแบบอัตโนมัติ
- 7.การใช้ฟังก์ชันสรุปข้อมูลอย่างมีเงื่อนไข
- 8.การใช้เครื่องมือ Filter ในการตรวจสอบข้อมูล
- 9.การใช้เครื่องมือ What-if Analysis ในการวิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูล
- 10.การใช้เครื่องมือ Pivot-Table ในการจัดทำรายงานวิเคราะห์ข้อมูล
- 11.การสร้างสูตรคำนวณใน Pivot-Table เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- 12.การใช้เครื่องมือ Pivot-Chart เพื่อจัดทำ Dashboard ในการนำเสนอข้อมูล

## วันที่ 2 Excel for data analytics (Workshop)

- 1.การติดตั้ง Add-in Solver เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลที่ซับซ้อน
- 2.การใช้ Excel ในการพยากรณ์ยอดขาย ต้นทุน ด้วยฟังก์ชันสมการถดถอย
- 3.ฐานข้อมูลและความสัมพันธ์ของข้อมูลเพื่อใช้ในการจัดทำ Data Analysis
- 4.การใช้งาน Power Pivot ในการจัดการฐานข้อมูลในโปรแกรม Excel
- 5.การนำเข้าข้อมูลรูปแบบต่างๆ มาใน Power Pivot
- 6.การสร้างความสัมพันธ์ของตารางข้อมูลใน Power Pivot
- 7.การ Get & Transform the Data ใน Power Pivot
- 8.การ Clean the Data ใน Power Pivot
- 9.การจัดทำรายงานด้วย Power Pivot จากข้อมูลหลายๆ ตารางที่สัมพันธ์กัน
- 10.การสร้างสูตรคำนวณใน Power Pivot
- 11.การจัดทำ Dashboard ด้วย Power Pivot



**Thumb Drive  
พร้อม Case Studies**



**ดร.สุรัตน์ สิริตนชัย**

**วิทยากร**

- ผู้เชี่ยวชาญการบัญชี / ระบบบัญชีสารสนเทศทางการบัญชี และโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี
- วิทยากร ที่ปรึกษา นักวิเคราะห์การบัญชีและการเงินให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

ชำระค่าสัมมนาเป็น **เงินสด** หรือ **เช็ค** ส่งจ่ายในนาม **บริษัท ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ จำกัด**  
 178 อาคารธรรมนิติ ชั้น 4 ซอยเพ็ชรเกษม 5 (ประชาชื่น 20) ถ.ประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010-553-300-1556 (สำนักงานใหญ่) (กรณีไม่มีหนังสือรับรองจาก ณ ที่จ่าย ต้องชำระเต็มจำนวน) **งดรับเช็คส่วนตัว**

**ยิ่งอบรมมาก ยิ่งเสียภาษีน้อย ค่าอบรมสามารถลดรายจ่ายได้เพิ่มขึ้นถึง 200%**

**สนใจสำรองที่นั่งได้ที่ โทรศัพท์ 02-555-0700 กด 1, 02-587-6860-4**