Microsoft Excel Powerful Functions

In-house Training | กลุ่มหลักสูตร Excel | Course ID: MSE-FINANCE

เข้าสู่เว็บไซต์

ระยะเวลา : 2 วัน

(12 ชั่วโมง) 09:00 - 16:00 น.

ราคา : Call

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%

*รับเฉพาะ In-house Training เท่านั้น

ดูตารางฝึกอบรม

www.9experttraining.com/schedule

หมวดหมู่: Business, Data

อบรมการใช้งานสุดยอดฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยๆ ใน Microsoft Excel เป็นโปรแกรมที่หลายๆ คนที่ใช้งานในทุกวัน โดยบางครั้งผลลัพธ์ อาจจะทำไม่ได้ด้วยไม่ทราบหรือใช้สูตรแบบเดิมๆ หากเขียนสูตรไม่ดี อาจจะส่งผลให้ไฟล์ทำงานได้ช้า หรือทำให้ไม่ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ ซึ่ง Microsoft 365 มีฟังก์ชันหรือสูตรคำนวณต่างๆ ที่ทรงพลังที่จะช่วยให้การทำงานในชีวิตประจำวันให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งหากเราได้เรียนรู้และฝึกฝนในรูปแบบการทำงานจริง จะทำให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานได้อย่างดี ผ่านการเรียนรู้ในรูปแบบของกรณีศึกษา (Case study) ที่จัดกลุ่มเพื่อการเรียนรู้เป็นอย่างดี พร้อม Workshop เข้มข้นด้วยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

วัตถุประสงค์

1. ผู้อบรมสามารถคำนวณในด้านการสืบค้นข้อมูล (Lookup Functions)
2. ผู้อบรมสามารถคำนวณในด้านการปรับแต่งข้อมูล (Data Cleansing Functions)
3. ผู้อบรมสามารถคำนวณในด้านการสรุปข้อมูล (Summarize Functions)
4. ผู้อบรมสามารถคำนวณในด้านการทำงานกับวันที่และข้อความ (Date & Text Functions)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ต้องการเรียนรู้การใช้งานสูตรคำนวณต่างๆ ของ Microsoft Excel พร้อมตัวอย่างในการนำไปใช้งาน
2. ผู้ที่ต้องการเรียนรู้เทคนิคในการประยุกต์ใช้งานด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น งานขาย (Sales), การตลาด (Marketing), บัญชี (Accounting), บุคลากร (HR), จัดซื้อและสินค้าคงคลัง (Inventory & Purchasing), การจัดการโครงการ (Project Management), การจัดการข้อมูล (Data Preparation)

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีพื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows
2. มีพื้นฐานการใช้ Microsoft Excel มาก่อน เช่น สร้างและบันทึกไฟล์
3. มีพื้นฐานในการคำนวณด้วยสูตรอย่างเช่น IF, SUM, AVERAGE, MAX, MIN, COUNT

ความต้องการของระบบ

1. ระบบปฏิบัติการ Windows 11 / Windows 10
2. โปรแกรม Microsoft Excel | Microsoft 365

หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 - ช่วงเช้า 09:00 - 12:00 น.

1. กลุ่มคำสั่งในการทำงานด้าน Cleansing Data, Transform Data และการทำงานกับข้อความ

- เรียนรู้ฟังก์ชันเพื่อการทำงานกับข้อมูล เพื่อจัดเตรียมข้อมูลให้พร้อมใช้งาน
- กรณีศึกษา: การจัดเตรียมข้อมูลเพื่อนำไปใช้งานสำหรับ PivotTable ฟังก์ชัน TRIM, CLEAN, LEN
- ชนิดของข้อมูลใน DAX (DAX Data Type)
- ฟังก์ชัน LEFT, MID, RIGHT
- ฟังก์ชัน UPPER, LOWER, PROPER
- ฟังก์ชัน TEXTJOIN, SUBSTITUTE

2. กลุ่มฟังก์ชันในการทำงานกับวันที่

- กรณีศึกษา: การคำนวณหาวันสิ้นเดือน หาวันครบกำหนดสัญญา อายุงาน อายุคน หาวันชนวัน การคำนวณว่าวันใด (จันทร์ - อาทิตย์) ที่ยอดขายสูงสุด การนับวันทำงานของพนักงานในแต่ละเดือนโดยไม่นับวันหยุด
- กรณีศึกษา: การหาวันสิ้นสุดของงาน (Task) แต่ละงาน เพื่อการวางแผนงานในโครงการ
- ฟังก์ชัน EDATE, EOMONTH
- ฟังก์ชัน NETWORKDAYS.INTL, WORKDAY.INTL
- ฟังก์ชัน DATEDIF, DATEVALUE
- ฟังก์ชัน TEXT

วันที่ 1 - ช่วงบ่าย 13:00 - 16:00 น.

3. ฟังก์ชันในการทำงานด้านตัวเลขและการปัดเศษในลักษณะต่างๆ

- กรณีศึกษา: การปัดเศษแบบ 4/5 บัญชี การปัดเศษแบบหน้าร้าน
- ฟังก์ชัน CEILING.MATH
- ฟังก์ชัน MROUND

4. ฟังก์ชันเพื่อการทำงานกับข้อมูล (Data)

- กรณีศึกษา: การนำข้อมูลรายชื่อประเทศซ้ำๆ มาสร้าง Dropdown List โดยให้เรียงลำดับตัวอักษรจาก A ไปยัง Z
- ฟังก์ชัน UNIQUE
- ฟังก์ชัน SORT
- ฟังก์ชัน FILTER

วันที่ 2 - ช่วงเช้า 09:00 - 12:00 น.

5. ฟังก์ชันในการกำหนดเงื่อนไข (Condition)

- กรณีศึกษา: การตรวจสอบข้อมูลโดยหากมีประเภทข้อมูลแตกต่างกันให้คำนวณในรูปแบบที่แตกต่างกัน
- กรณีศึกษา: การตรวจสอบการเบิกสินค้าจากคลังสินค้า (Warehouse) ที่มีความแตกต่างโดยหากสินค้าในคลังแรกไม่พอให้ดึงจากคลังที่สอง
- ฟังก์ชัน IF, IFS

- ฟังก์ชัน SWITCH
- ฟังก์ชัน AND, OR
- ฟังก์ชัน TYPE

6. ฟังก์ชันในกลุ่มการ Lookup และการอ้างอิง (Reference)

- ฟังก์ชัน VLOOKUP
- ฟังก์ชัน XLOOKUP
  ซึ่งเป็นฟังก์ชันที่มาใช้แทน VLOOKUP มีความสามารถในการกำหนดค่าเมื่อหาไม่พบและมีประสิทธิภาพการใช้งานสูง รวมถึงมีการตั้งค่ามากมายให้เหมาะสมกับงาน
- ฟังก์ชัน MATCH, INDEX
- ฟังก์ชัน OFFSET
- การแก้ปัญหาเมื่อทำการ VLOOKUP แล้วข้อมูลซ้ำ
- การเพิ่มประสิทธิภาพของการ Lookup

วันที่ 2 - ช่วงบ่าย 13:00 - 16:00 น.

7. ฟังก์ชันเพื่อการสรุปผลข้อมูล

- ฟังก์ชัน SUMIFS, COUNTIFS, AVERAGEIFS, MINIFS, MAXIFS
- ฟังก์ชัน SUMPRODUCT
- กรณีศึกษา: การสรุปยอดขายในแต่ละเดือน (Monthly Sales Report)

8. ฟังก์ชัน INDIRECT เพื่อการประยุกต์ในด้านต่างๆ

- กรณีศึกษา: สูตรเพื่อการดึงข้อมูลอัตโนมัติจาก Worksheet JAN ถึง DEC
- กรณีศึกษา: การทำ Dynamic Dropdown List เช่น เลือก List Brand สินค้า แล้วให้ Dropdown ของสินค้าแสดงชื่อสินค้าใน Brand ที่เลือกเท่านั้น พร้อมสร้างลิงก์ไปยัง Catalog สินค้าดังกล่าวอัตโนมัติ
- การใช้ INDIRECT ร่วมกับ Name และ Hyperlinks

9. เครื่องมือในการทำ งานกับสูตรคำนวณ และเทคนิคต่างๆ (Tips & Techniques)

- การติดตามสูตร ว่าสูตรนั้นมาจากที่ใด และไปกระทบกับที่ใด (Trace Formula)
- การตรวจสอบ Error ของสูตร
- เทคนิคการติดตามสูตร และการแก้ไขปัญหา

ดาวน์โหลด PDF