Microsoft Excel AI for Business

Public Training | กลุ่มหลักสูตร Excel | Course ID: MSE-AI

เข้าสู่เว็บไซต์

ระยะเวลา : 2 วัน

(12 ชั่วโมง) 09:00 - 16:00 น.

ราคา : 12,900 บาท

*ราคายังไม่รวม VAT 7%

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%

ดูตารางฝึกอบรม

www.9experttraining.com/schedule

หมวดหมู่: Artificial Intelligence, Business, Data

หลักสูตร Excel AI with Claude & Copilot ออกแบบมาเพื่อให้ผู้ใช้ Excel ทุกระดับสามารถนำ AI มาเป็นผู้ช่วยในการทำงานจริง ครอบคลุมเครื่องมือ AI ทุกช่องทางที่เข้าถึง Excel ได้ ตั้งแต่ Microsoft Copilot, AI Add-Ins, Claude AI Add-In ไปจนถึง Claude Cowork Mode

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจ AI Landscape สำหรับ Excel อย่างครบถ้วน (Copilot, Add-Ins, Claude AI)
2. สามารถใช้ AI ช่วยเขียนสูตร Excel ระดับ Intermediate ถึง Advanced ได้
3. สามารถทำ Data Cleansing, Transformation ด้วย AI
4. สามารถสร้าง Financial Report, Dashboard, Pivot Analysis ด้วย AI
5. สามารถสร้างระบบ Automation ใน Excel ด้วย AI (Macro, VBA, Agent Mode)
6. สามารถเลือก AI Selection Framework รู้ว่าเมื่อไหร่ควรใช้ AI ตัวไหน

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ใช้ Excel ระดับกลาง-สูง ที่ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วย AI
2. นักวิเคราะห์ข้อมูล, นักบัญชี, ฝ่ายการเงิน ที่ทำงานกับข้อมูลใน Excel เป็นประจำ
3. ผู้บริหาร / หัวหน้าทีมที่ต้องการเข้าใจภาพรวม AI กับ Excel เพื่อวางแผนให้ทีม
4. IT / Digital Transformation team ที่กำลังขับเคลื่อนการใช้ AI ในองค์กร

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีพื้นฐานการใช้งาน Generative AI เช่น ChatGPT, Gemini, Copilot
2. มีพื้นฐานการใช้งาน Excel และเข้าใจ Function ต่างๆ เช่น VLOOKUP, IF, PivotTable

ความต้องการของระบบ

1. ระบบปฏิบัติการ Windows 11 / 10
2. Microsoft Excel | Microsoft 365
3. Claude Account (Free) — ผู้เรียนจัดเตรียมล่วงหน้าก่อนวันอบรม
4. Claude Subscription (ทาง 9Expert Invite ผู้เรียนระหว่างการอบรม)
5. Claude for Desktop และ Claude Add-In for Excel

หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 - ช่วงเช้า 09:00 - 12:00 น.

1. AI ที่ใช้งานร่วมกับ Excel ได้แก่ Copilot, AI Add-Ins, Claude Add-In และ Cowork

2. เปรียบเทียบความสามารถ ข้อดี-ข้อจำกัด และต้นทุนของแต่ละเครื่องมือ

3. Setup & Configuration

- รู้จักกับ Copilot in Excel (Demo)
- ติดตั้ง Claude AI Add-In
- ทดลองใช้ Claude Cowork Mode กับไฟล์ Excel

4. AI Selection Framework การตัดสินใจใช้ AI ตัวไหนในสถานการณ์ต่างๆ

- Demo: เปรียบเทียบผลลัพธ์จากการทำงานเดียวกันด้วย AI ทั้ง 4 เครื่องมือ

วันที่ 1 - ช่วงบ่าย 13:00 - 16:00 น.

5. Intermediate Formula with AI

- ใช้ AI สร้างสูตร VLOOKUP, INDEX-MATCH, XLOOKUP
- IF / IFS / SWITCH สร้าง Logic ที่ซับซ้อนด้วย Prompt
- Array Formula และ Dynamic Array (FILTER, SORT, UNIQUE)

6. Advanced Formula with AI

- Nested Functions หลายชั้น โดยใช้ AI ออกแบบและอธิบาย
- Modern Excel Functions
- Regular Expression (REGEXEXTRACT, REGEXMATCH)

7. Financial Formula with AI

- NPV, IRR, XNPV, XIRR วิเคราะห์ความคุ้มค่าการลงทุน
- PMT, PPMT, IPMT คำนวณสินเชื่อและดอกเบี้ย
- สร้าง Financial Model สำเร็จรูปด้วย AI

8. Copilot vs Claude: เปรียบเทียบคุณภาพสูตรที่ AI สร้าง พร้อม วิธี Validate

- Workshop: สร้าง Financial Calculation Sheet จากโจทย์ธุรกิจจริง

วันที่ 2 - ช่วงเช้า 09:00 - 12:00 น.

9. Data Cleansing ด้วย AI

- ทำความสะอาดข้อมูลภาษาไทย (ชื่อ, ที่อยู่, เบอร์โทร)
- จัดการ Duplicate, Missing Values, Inconsistent Format
- AI Extract ดึงข้อมูลจากข้อความอิสระเป็น Structured Data

10. Power Query + AI Pipeline

- Power Query Basics Connect, Transform, Load
- ใช้ AI ช่วยเขียน M Code สำหรับ Transformation ซับซ้อน
- สร้าง Automated Cleansing Pipeline ที่ Refresh ได้

11. AI Add-Ins สำหรับ Text Analytics

- Sentiment Analysis วิเคราะห์ความรู้สึกจากข้อความ
- Translate การแปลภาษาใน Cell โดยตรง
- Entity Extraction ดึงชื่อ, องค์กร, สถานที่อัตโนมัติ
- Workshop: Cleansing Data (Sales, HR, Finance)

12. PivotTable & AI-Powered Insights

- สร้าง PivotTable ด้วย AI Prompt Analysis
- Copilot Analyze Data
- การ Grouping, Calculated Fields, Slicers

13. Chart & Dashboard

- Copilot สร้าง Chart ที่เหมาะกับข้อมูลอัตโนมัติ
- Claude Cowork สร้าง Interactive Dashboard (HTML/Chart.js)
- Best Practices เลือก Chart Type ที่ถูกต้องตามข้อมูล
- Workshop: สร้าง Executive Dashboard จากข้อมูลยอดขายจริง

วันที่ 2 - ช่วงบ่าย 13:00 - 16:00 น.

14. Excel Agent Mode (Demo)

- ทำความรู้จัก Agent Mode ให้ AI ทำงานหลายขั้นตอนต่อเนื่อง
- ตัวอย่างใช้งานจริง: จัดรูปแบบ, สร้าง Chart, สรุปข้อมูล ในคำสั่งเดียว

15. Claude Cowork Skills for Automation

- ใช้ Cowork ทำงานกับ Excel File โดยตรง
- Financial Skills สร้าง Financial Report อัตโนมัติ
- Corp Identity Skills ใส่ Template, Branding อัตโนมัติ
- Workshop สร้างระบบ Automated Monthly Report

16. AI-Powered Workflow Design

- ออกแบบ Workflow ที่รวม AI หลายตัวเข้าด้วยกัน
- เชื่อม Excel กับ Claude Cowork และ Power Query เป็น Pipeline
- Prompt Engineering สำหรับ Excel Use Cases

ดาวน์โหลด PDF