



AI Builder for Power Platform

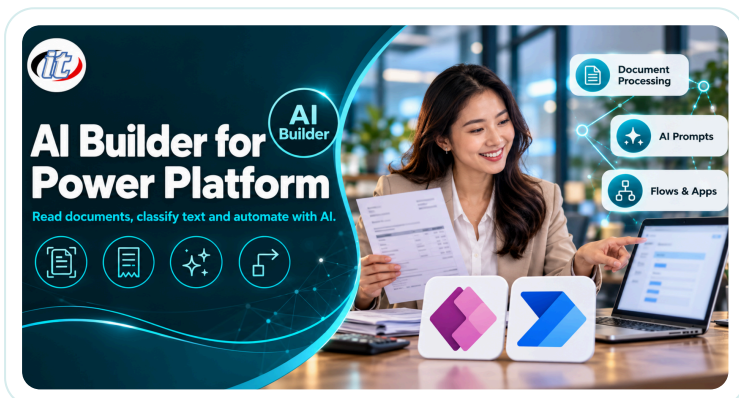
ใช้ AI Builder อ่านเอกสาร วิเคราะห์ข้อความ และสร้าง Prompt ใน Flow กับแอป

● 12 ชั่วโมง

● 2 วัน

● พื้นฐาน ใช้ Power Automate หรือ Power Apps

● ระดับ Intermediate



ระยะเวลา: 2 วัน

12 ชั่วโมง (2 วัน วันละ 6 ชม.) · 09:00-16:00 น.



รูปแบบ: Classroom / Hybrid

Onsite หรือ Online ผ่าน Microsoft Teams · Public / In-house



รายละเอียดหลักสูตร

www.itgenius.co.th

งานเอกสารในองค์กรยังใช้คนคัดย้อมูลจำนวนมาก ทั้งใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จ แบบฟอร์มคำขอ และอีเมลจากลูกค้าที่ต้องอ่านแล้วคัดแยกทีละฉบับ หลายทีมใช้ Power Automate และ Power Apps อยู่แล้ว แต่ยังไม่รู้ว่า AI Builder ช่วยอ่านเอกสาร ดึงข้อมูล จัดหมวดข้อความ และสรุปเนื้อหาได้ในตัว โดยไม่ต้องเขียนโค้ดหรือสร้างโมเดล AI เอง และไม่จำเป็นต้องวางจุดให้คนตรวจงานตรงไหนเพื่อให้ผลลัพธ์เชื่อถือได้

หลักสูตรนี้สอนการใช้ AI Builder อย่างเป็นระบบ เริ่มจาก AI hub และ Prebuilt Model สำหรับใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จ การอ่านข้อความจากภาพ และการวิเคราะห์ข้อความ ต่อด้วยการสร้าง Prompt ที่รับข้อความ เอกสาร หรือรูปภาพ และให้ผลเป็น JSON พร้อมแนวทาง Responsible AI จากนั้นสร้าง Document Processing Model ของเอกสารองค์กรเอง นำทุกโมเดลไปใช้ใน Power Automate และ Power Apps วางขั้นตอน Human Review ตาม Confidence Score และวางแผนการใช้ Copilot Credits ปิดท้ายด้วย Capstone ระบบประมวลผลเอกสารอัตโนมัติ (อบรม 2 วัน วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง ระดับ Intermediate)

เครื่องมือ

AI AI Builder

Doc Document Processing

Pr AI Prompts

PA Power Automate

Ap Power Apps

ราคาค่าอบรม · PUBLIC / IN-HOUSE

7,500 บาท / ท่าน

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) · รวมเอกสารประกอบการอบรม Lab Guide ชุดเอกสารตัวอย่างสำหรับฝึกไฟล์ Solution และ Prompt ตัวอย่าง และ Certificate · ผู้เรียนใช้บัญชีและสิทธิ์ Power Platform ของตนเองหรือขององค์กร · รับผิดชอบ In-house ขอใบเสนอราคาได้

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%



เพิ่มเพื่อน
LINE

01 วัตถุประสงค์ Objectives

- เข้าใจ AI Builder, AI hub และความต่างของ Prebuilt Model กับ Custom Model
- ใช้ Prebuilt Model อ่านใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จ และข้อความจากภาพ
- วิเคราะห์ข้อความด้วย Sentiment Analysis, Entity Extraction และ Category Classification
- สร้าง Prompt ที่รับข้อความ เอกสาร หรือรูปภาพ และให้ผลลัพธ์เป็น JSON
- สร้างและฝึก Document Processing Model สำหรับเอกสารเฉพาะขององค์กร
- นำโมเดลและ Prompt ไปใช้ใน Power Automate และ Power Apps
- วาง Human Review ตาม Confidence Score และป้องกันความเสี่ยงของ AI
- เข้าใจการคิดค่าบริการด้วย AI Builder Credits และ Copilot Credits

02 กลุ่มเป้าหมาย Target Audience

- ผู้ที่ใช้ Power Automate หรือ Power Apps อยู่แล้ว และต้องการเพิ่มความสามารถด้าน AI ให้ Workflow
- ทีมบัญชี การเงิน จัดซื้อ และธุรการที่ต้องคัดข้อมูลจากเอกสารจำนวนมาก
- ทีมบริการลูกค้าที่ต้องคัดแยกและตอบอีเมลหรือข้อความจำนวนมาก
- Citizen Developer และทีม IT ที่วางแผนนำ AI มาใช้บน Power Platform อย่างมีการควบคุม

03 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- **อ่านเอกสารแทนการคีย์** ใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จ และเอกสารองค์กร
- **Prompt ใน Power Platform** รับเอกสารหรือภาพ ให้ผลเป็น JSON
- **ไม่ต้องเขียนโค้ด** ใช้ใน Power Automate และ Power Apps
- **ผลลัพธ์เชื่อถือได้** Confidence Score และ Human Review
- **คุ้มค่าใช้จริงได้** เข้าใจ AI Builder Credits และ Copilot Credits

04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- สร้าง Cloud Flow พื้นฐานได้ หรือเคยสร้าง Canvas App ใน Power Apps มาบ้าง
- ไม่มีพื้นฐาน AI หรือการเขียนโปรแกรม
- บัญชี Microsoft 365 และสิทธิ์ Power Automate Premium หรือ Power Apps Premium ของตนเองหรือขององค์กร ใน Environment ที่เปิดใช้ AI Builder และมีเครดิตเพียงพอ
- Notebook ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และมีมือถือสำหรับทดสอบการสแกนเอกสาร

05 สิ่งที่ต้องเตรียมและเครื่องมือ Setup & Tools

รายการ	รายละเอียด
อุปกรณ์	Notebook เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และมีมือถือที่ติดตั้งแอป Power Apps
AI Builder	AI hub, Prebuilt Model, Document Processing และ Prompt Builder
Power Platform	Power Automate Cloud Flow, Power Apps Canvas App, Dataverse และ Approvals
แหล่งเอกสาร	Outlook, SharePoint และ OneDrive สำหรับรับและจัดเก็บไฟล์
ข้อมูล Lab	ใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จ แบบฟอร์ม และอีเมลจำลองของบริษัทสมมติ

หมายเหตุ: หลักสูตรนี้ต่อยอดจาก Power Automate Cloud for Business และ Microsoft Power Apps ที่แนะนำ AI Builder เพียงเบื้องต้น ส่วนหลักสูตรนี้จะเจาะ AI Builder ทั้งหลักสูตร ผู้เรียนใช้บัญชีของตนเองหรือขององค์กร สถาบันไม่ได้จัดเตรียมบัญชี License เครดิต หรือ Environment ให้ AI Builder ต้องใช้สิทธิ์แบบ Premium และใช้เครดิตทุกครั้งที่มีประมวลผล ตั้งแต่ 1 พฤศจิกายน 2026 License ใหม่จะไม่มี AI Builder Credits แยกมา การใช้งานจะตัด Copilot Credits แทน จึงควรตรวจสอบผู้ดูแลก่อนว่า Environment มีเครดิตเพียงพอ ภาษาที่รองรับต่างกันไปตามโมเดล ชื่อเมนูและฟีเจอร์เปลี่ยนบ่อย เนื้อหาจะอิงเวอร์ชันล่าสุดในวันอบรม

06 ภาพรวมการเรียนรู้ 2 วัน Big Picture

วัน	หัวข้อหลัก
Day 1 Section 1-6	รู้จัก AI hub และการคิดเครดิต, ใช้ Prebuilt Model อ่านใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จ และข้อความจากภาพ, วิเคราะห์ข้อความ, สร้าง Prompt ที่รับเอกสารหรือภาพแล้วให้ผลเป็น JSON พร้อมแนวทาง Responsible AI
Day 2 Section 7-12	สร้าง Document Processing Model ของเอกสารองค์กร, ฝึก Custom Model สำหรับข้อความ, ใช้ AI Builder ใน Power Automate และ Power Apps, วาง Human Review และวางแผนเครดิต แล้วปิดท้ายด้วย Capstone



DAY
1

Prebuilt Model และ Prompt

เนื้อหาการอบรม · Section 1-6

รวม
6 ชั่วโมง

1 รู้จัก AI Builder และ AI hub

- AI Builder อยู่ตรงไหนใน Power Platform และใช้ร่วมกับ Power Automate และ Power Apps อย่างไร
- Prebuilt Model กับ Custom Model และงานที่เหมาะสมกับแต่ละแบบ
- AI Builder Credits, Copilot Credits และการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ปลายปี 2026
- Lab: สำรวจ AI hub และทดสอบโมเดลด้วยไฟล์ตัวอย่าง

2 Lab: ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จ

- Invoice Processing และ Receipt Processing ดึงข้อมูลอะไรได้บ้าง
- อ่านผลลัพธ์ ไฟล์ รายการสินค้า และ Confidence Score
- คุณภาพไฟล์ ภาษา และรูปแบบเอกสารที่มีผลต่อความแม่นยำ
- Lab: ดึงข้อมูลจากใบแจ้งหนี้ PDF แล้วบันทึกลงตาราง

3 Lab: อ่านข้อความจากภาพและเอกสารอื่น

- Text Recognition สำหรับอ่านข้อความจากภาพถ่ายและเอกสารสแกน
- ภาพรวม Prebuilt Model อื่น เช่น Business Card, ID Reader และ Contract Processing
- ข้อควรระวังเรื่องข้อมูลส่วนบุคคลและ PDPA เมื่อประมวลผลเอกสาร
- Lab: ถ่ายภาพเอกสารแล้วแปลงเป็นข้อความเก็บลงระบบ

4 Lab: วิเคราะห์ข้อความ

- Sentiment Analysis, Key Phrase Extraction และ Language Detection
- Entity Extraction และ Category Classification แบบ Prebuilt
- ตรวจสอบภาษาที่แต่ละโมเดลรองรับ และเมื่อไรควรใช้ Prompt แทน
- Lab: คัดแยกอีเมลความคิดเห็นลูกค้าตามอารมณ์และหมวดหมู่

5 Lab: สร้าง Prompt ใน Power Platform

- สร้าง Prompt จาก AI hub ด้วย Input แบบข้อความ เอกสาร หรือรูปภาพ
- กำหนดผลลัพธ์เป็น JSON เพื่อนำไปใช้ต่อใน Flow และแอป
- ใช้ข้อมูลจาก Dataverse เป็น Knowledge ให้ Prompt และการเลือกโมเดล
- Lab: Prompt ที่อ่านอีเมลคำขอแล้วสรุปเป็น JSON

6 Prompt ที่เชื่อถือได้และ Responsible AI

- เขียนคำสั่ง ตัวอย่าง และข้อจำกัดให้ผลลัพธ์คงที่
- ความเสี่ยงจากข้อมูลที่ AI แต่งขึ้นเองและ Prompt Injection จากเนื้อหาภายนอก
- ทดสอบ Prompt ด้วยชุดตัวอย่างหลายกรณีก่อนใช้งานจริง
- Lab: ปรับ Prompt ให้ผ่านชุดทดสอบที่มีทั้งกรณีปกติและกรณีผิดปกติ



DAY
2

Custom Model และการใช้งานใน Flow กับแอป

เนื้อหาการอบรม · Section 7-12

รวม
6 ชั่วโมง

7 Lab: Document Processing Model

- เตรียมเอกสารตัวอย่าง จัด Collection ตาม Layout และเลือกฟิลด์ที่ต้องการ
- Tag ฟิลด์ ตาราง และ Checkbox แล้ว Train และ Quick test
- เอกสารแบบฟอร์มคงที่กับเอกสารที่รูปแบบไม่แน่นอน
- Lab: สร้างโมเดลอ่านแบบฟอร์มคำขอของบริษัทสมมติ

8 Lab: Custom Model สำหรับข้อความ

- Custom Category Classification จากข้อมูลที่มีป้ายกำกับใน Dataverse
- Custom Entity Extraction สำหรับคำเฉพาะขององค์กร
- เตรียมข้อมูลฝึก อ่านค่าประสิทธิภาพ และ Train ซ้ำเมื่อข้อมูลเปลี่ยน
- Lab: โมเดลจัดหมวดคำขอบริการตามแผนกที่รับผิดชอบ

9 Lab: AI Builder ใน Power Automate

- Action สำหรับดึงข้อมูลจากเอกสาร ใบแจ้งหนี้ และใบเสร็จ และ Action Run a prompt
- รับไฟล์จาก Outlook และ SharePoint แล้ววนประมวลผลหลายไฟล์
- แปลงผลลัพธ์และ JSON ไปบันทึกใน Dataverse หรือ SharePoint List
- Lab: Flow รับใบแจ้งหนี้ทางอีเมลแล้วบันทึกข้อมูลอัตโนมัติ

10 Lab: Human Review และการจัดการข้อบกพร่อง

- กำหนดเกณฑ์ Confidence Score ว่ารายการใดผ่านอัตโนมัติและรายการใดต้องให้คนตรวจ
- ส่งให้คนตรวจผ่าน Approvals หรือ Teams และใช้ Start and wait for an approval of text
- บันทึกการแก้ไขของผู้ตรวจไว้ปรับปรุงโมเดลและ Prompt
- Lab: เพิ่มขั้นตอนตรวจทานให้ Flow ใบแจ้งหนี้เมื่อความมั่นใจต่ำ

11 Lab: AI Builder ใน Power Apps

- AI Component ในแอป เช่น ตัวอ่านใบเสร็จ ตัวอ่านข้อความ และตัวประมวลผลเอกสาร
- เรียกโมเดลและ Prompt จากสูตร Power Fx
- ออกแบบหน้าจอให้ผู้ตรวจและแก้คำที่ AI อ่านได้ก่อนบันทึก
- Lab: แอปมือถือถ่ายใบเสร็จแล้วบันทึกเบิกค่าใช้จ่าย

12 Workshop: Capstone ระบบเอกสารอัตโนมัติ

- เลือกเอกสารจริงในงาน เช่น ใบแจ้งหนี้ แบบฟอร์มคำขอ หรืออีเมลลูกค้า
- ออกแบบ Flow หรือแอปที่ใช้โมเดลหรือ Prompt พร้อม Human Review
- ประเมินการเครดิตที่ใช้ และติดตามการใช้ใน Power Platform admin center
- นำเสนอผลงาน รีวิวร่วมกัน และสรุป Checklist ก่อนใช้งานจริง

07 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- เลือกโมเดลได้ถูกงาน Prebuilt, Custom หรือ Prompt
- อ่านเอกสารอัตโนมัติ ใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จ และแบบฟอร์ม
- วิเคราะห์ข้อความได้ อารมณ์ หมวดหมู่ และข้อมูลสำคัญ
- สร้าง Prompt ที่ใช้งานจริง รับเอกสาร ให้ผลเป็น JSON
- ใช้ได้ทั้ง Flow และแอป Power Automate และ Power Apps
- ผลลัพธ์เชื่อถือได้ Human Review และคุมเครดิต

08 สิ่งที่คุณเรียนจะได้รับ Deliverables

- เอกสารประกอบการอบรมฉบับสมบูรณ์ครบทั้ง 2 วัน และ Lab Guide ที่ละขั้นตอน
- ชุดเอกสารตัวอย่างสำหรับฝึก ใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จ แบบฟอร์ม และอีเมลจำลอง
- ไฟล์ Solution ของ Flow และแอปตัวอย่าง พร้อม Prompt และ Checklist การตรวจทานผลลัพธ์ AI
- ประกาศนียบัตรจบหลักสูตร (Certificate of Completion) และช่องทางสอบถามวิทยากรหลังจบหลักสูตร

09 ข้อมูลผู้สอน Instructor

อ.สามิตร โทยม ผู้สอนและผู้พัฒนาระบบอัตโนมัติบน Power Platform ที่นำ AI Builder มาใช้กับงานเอกสารและงานบริการในองค์กร จุดเด่นคือการเริ่มจากเอกสารและปัญหาที่คุณเรียนเจอจริง อธิบายว่า AI ทำอะไรได้ดีและมีข้อจำกัดตรงไหนอย่างไรตรงไปตรงมา และพาผู้เรียนวางขั้นตอนตรวจทานให้ผลลัพธ์เชื่อถือได้ เพื่อให้กลับไปลงงานด้วยข้อมูลของทีมได้อย่างปลอดภัย

ราคาค่าอบรม 7,500 บาท/ท่าน · สนใจ IN-HOUSE ขอใบเสนอราคา

7,500 บาท / ท่าน (ยังไม่รวม VAT 7%)

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%

☎ 02-570-8449

LINE @itgenius

☎ 088-807-9770

✉ contact@itgenius.co.th



เพิ่มเพื่อน
LINE