

## ADVANCED POWER AUTOMATE (CLOUD)

ผู้เข้าร่วมจะได้รับทักษะขั้นสูงใน กระบวนการธุรกิจอัตโนมัติโดยใช้ Power Automate การรวมกับบริการต่างๆ ของ Microsoft 365 การสื่อสาร งานเอกสาร ความสามารถด้าน Data และ AI และการขยายฟังก์ชันผ่าน Custom Connectors และ 3rd party APIs เพื่อใช้งานและจัดการกระบวนการทำงานอัตโนมัติที่ซับซ้อนซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานและผลผลิตภายในองค์กรได้

**Duration** : 12 Hours

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถใช้ Workflow ที่ซับซ้อนได้
2. เพื่อให้สามารถทำงานกับข้อมูลได้
3. เพื่อให้สามารถทำงานกับเอกสาร และไฟล์ PDF ได้
4. เพื่อให้สามารถทำงานกับ Microsoft Teams ในงานที่ซับซ้อนได้
5. เพื่อให้สามารถใช้ทำงานกับ AI ด้วย AI Builder

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่เคยใช้งาน Power Automate (Cloud) มาก่อน
2. ผู้ที่ต้องการเข้าใจการทำงานกับ API, JSON
3. ผู้ที่ต้องการทำระบบ Chatbot ใน Microsoft Teams
4. ผู้ที่ต้องการใช้ Power Automate ร่วมกับ API ต่าง ๆ และ ทำงานกับ AI Builder ได้

### พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. เคยใช้งานของ Power Automate มาก่อน (หากไม่เคยแนะนำเรียนหลักสูตร [Power Automate for Business Automation](#))
2. มีพื้นฐานการใช้ Control Flow พื้นฐาน เช่น Condition, Loop เป็นต้น
3. มีพื้นฐานการใช้ Variable มาก่อน

### หัวข้อการฝึกอบรม

1. Power Automate กับงาน Business Automation
2. ประเภทของ Workflow และ ตัวอย่างการใช้งาน
3. การควบคุม Workflow Control
  - เรียนรู้การควบคุมกระบวนการทำงานขั้นสูงด้วย IF และ SWITCH

- การทำงานกับตัวแปร (Variable)
  - การทำงานกับ Loop
- 4. การทำงานกับ Microsoft SharePoint / OneDrive ใน Power Automate**
- การใช้งาน SharePoint List สำหรับการจัดการข้อมูล
  - การจัดเก็บและจัดการไฟล์และรูปภาพใน SharePoint
  - การแชร์ไฟล์ พร้อมกำหนด Permission
- 5. การทำงานกับ Microsoft Entra ID ผ่าน Office365 Users Connector**
- การตรวจสอบ Meta Data ของ User
  - การตรวจสอบ Manager ของ User
- 6. การทำงานกับไฟล์ใน Power Automate**
- การทำงานกับไฟล์แนบ
  - รู้จักกับ File Content
  - การจัดการไฟล์มากกว่า 1 ไฟล์
- 7. รู้จักกับ JSON**
- แนะนำ JSON เบื้องต้น และความสำคัญในงาน Automation
  - การใช้คำสั่ง Parse JSON
  - การทำงานกับไฟล์หลาย ๆ ไฟล์
  - กรณีศึกษา การแนบไฟล์หลายไฟล์ใน Email แบบ Personalize
- 8. การทำงานกับ Microsoft Teams ใน Power Automate**
- ตัวอย่างการใช้งาน Power Automate ร่วมกับ Microsoft Teams
  - การ Chat / Send Message
  - การส่งข้อความ Rich Message ใน Microsoft Teams
- 9. การทำระบบ Chatbot โดยใช้ Power Automate**
- กรณีศึกษา การตรวจสอบ Inventory สินค้าอัตโนมัติ ผ่าน Microsoft Teams
- 10. การทำงานกับ PDF / Microsoft Word**
- การสร้างไฟล์ PDF โดยไม่ต้องใช้ Premium Connector
  - กรณีศึกษา: การอัตโนมัติการสร้างสัญญาโดยใช้เทมเพลต Word
  - กรณีศึกษา : การสร้างรายงาน PDF เฉพาะบุคคล ตาม Template ที่ออกแบบไว้
- 11. การทำงานกับ AI**
- รู้จักกับ [AI Builder](#)
  - การอ่านค่าจาก Invoice ที่เป็นไฟล์ PDF, PNG อัตโนมัติด้วย AI Builder
  - กรณีศึกษา การนำข้อมูลจากใบสั่งซื้อ ไปแสดงบนที่กอัตโนมัติใน SharePoint
- 12. การทำ Custom Connector สำหรับใช้ในองค์กร**

### 13. การเชื่อมต่อกับ 3rd Party API ที่น่าสนใจ พร้อมกรณีศึกษา

- ตัวอย่าง Exchange Rate API ของ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- ตัวอย่างการใช้ LINE API, LINE NOTIFY
- ตัวอย่างการใช้ ChatGPT / Azure API
- กรณีศึกษา การแจ้งเตือนผ่าน LINE อัตโนมัติ