

ADVANCED POWER AUTOMATE (CLOUD)

ผู้เข้าร่วมจะได้รับทักษะขั้นสูงใน กระบวนการธุรกิจอัตโนมัติโดยใช้ Power Automate การรวมกับบริการต่างๆ ของ Microsoft 365 การสื่อสาร งานเอกสาร ความสามารถด้าน Data และ AI และการขยายฟังก์ชันผ่าน Custom Connectors และ 3th 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**
 - การทำงานกับไฟล์แบบ
 - 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**
 10. **กรณีศึกษา การตรวจสอบ Inventory สินค้าอัตโนมัติ ผ่าน Microsoft Teams**
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 ไปแสดงบนบอร์ดอัตโนมัติใน SharePoint
 12. **การทำ Custom Connector สำหรับใช้ในองค์กร**

13. การเชื่อมต่อกับ 3th Party API ที่น่าสนใจ พร้อมกรณีศึกษา

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