

Advanced Power Automate (Desktop)

ผู้เข้าร่วมจะได้รับทักษะขั้นสูงใน กระบวนการธุรกิจอัตโนมัติโดยใช้ Power Automate Desktop เพื่อควบคุมการทำงานกับ UI ที่ซับซ้อน พร้อมการควบคุม Workflow ต่าง ๆ เพื่อใช้งานและจัดการกระบวนการทำงานอัตโนมัติที่ซับซ้อนซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานและผลผลิตภายในองค์กรได้

Duration : 12 Hours

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถใช้ Workflow ที่ซับซ้อนได้
2. เพื่อให้สามารถทำงานกับ User Interface ที่ซับซ้อนได้
3. เพื่อให้สามารถทำงานกับเอกสาร และไฟล์ PDF ได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่เคยใช้งาน Power Automate (Cloud) มาก่อน
2. ผู้ที่ต้องการทำงานกับระบบ User Interface ที่ซับซ้อน
3. ผู้ที่ต้องการเข้าใจการทำงานกับ API, JSON
4. ผู้ที่ต้องการเรียกใช้งานระหว่าง Power Automate Cloud และ Desktop เข้าหากัน

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. เคยใช้งานของ Power Automate Desktop มาก่อน (หากไม่เคยแนะนำเรียนหลักสูตร [Power Automate \(Desktop\) 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. การจัดการกับ Error (Error Handler)

- การจัดการกับ Error แบบต่าง ๆ
- การแจ้งเตือนเมื่อมี Error

5. Variable

- Input / Output Variable

6. Web Scraping

- กรณีศึกษา การดึงข้อมูล จากเว็บไซต์ (Web Scraping)
- การดึงตำแหน่งปัจจุบันของเครื่อง

7. UI Elements

- การทำงานกับ Microsoft Words/Excel เพื่อทำการแปลงข้อมูลเป็น PDF อัตโนมัติ
- กรณีศึกษา : การสร้างจดหมายเชิญเฉพาะบุคคล

8. Dynamic UI Elements

- การทำงานกับ User Interface ที่ซับซ้อน
- การจัดการ UI Elements ที่ไม่แน่นอน

9. Advanced UI Explorer

- การใช้ UI Explorer เพื่อจัด UI Element ที่ต้องการ
- กรณีศึกษา : RPA Challenge

10. การทำงานระหว่าง Power Automate Cloud และ Power Automate Desktop

- Power Automate Cloud เรียก Power Automate Desktop
- Power Automate Desktop เรียก Power Automate Cloud
- การตั้งเวลาให้ทำการผ่าน Task Scheduler

11. การเชื่อมต่อกับ 3th Party API ที่น่าสนใจ พร้อมกรณีศึกษา

- ตัวอย่างการใช้ LINE API, LINE NOTIFY
- กรณีศึกษา การแจ้งเตือนผ่าน LINE อัตโนมัติ