Public Course

POWER AUTOMATE (CLOUD) FOR BUSINESS AUTOMATION

Course ID : PAM-CLD

เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์

ระยะเวลา : 2 วัน

(12 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.

ราคา 9,500 .-

* ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
* ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%

ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Power Platform, Robotic Process Automation (RPA)

Power Automate เป็นซอฟต์แวร์ในกลุ่ม Microsoft Power Platform ทำงานด้าน RPA (Robotic Process Automation) ที่จะสามารถสั่งการ ควบคุม กำหนด Workflow ซอฟต์แวร์ ต่างๆ ทำงานอัตโนมัติ อาทิ Excel, SharePoint, OneDrive, Outlook, Teams เพื่อทำให้การทำงานซ้ำ ๆ ใช้เวลาลดลง ลดค่าใช้จ่ายในการทำงานรูปแบบเดิม ๆ ลงได้ โดยที่ผู้ที่ใช้งานไม่จำเป็นต้องเขียนโค้ดได้ โดยหลักสูตรนี้ออกแบบสำหรับผู้ใช้งาน Microsoft 365 Business Basic อยู่แล้วสามารถใช้งานได้เลย

วัตถุประสงค์

1. สามารถทำงานกับการ Control Flow และ Workflow ใน Power Automate
2. สามารถใช้งาน Power Automate เพื่อควบคุมสั่งการระบบงานควบคุม M365 Service ต่าง ๆ ได้
3. สามารถทำงาน App เพื่อทำงานกับข้อมูล ได้ พร้อมแชร์ให้เพื่อร่วมงานได้
4. สามารถทำงานร่วมกับข้อมูล ทั้ง Excel Online, SharePoint List ได้
5. สามารถทำงานร่วมกับระบบอนุมัติ (Approval) ได้ พร้อมบันทึกกระบวนการและสถานะทำงานได้
6. สามารถพัฒนา Dashboard แบบ Realtime Analytics ด้วย Power BI ได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ต้องการเรียนรู้การจัดการ Workflow ด้วย Power Automate
2. ผู้ที่ต้องการรู้จักและเริ่มต้นการใช้งานกับ Power Automate
3. Developer ที่ต้องการรู้จักกับ RPA เพื่อสร้าง Workflow
4. Power Users ที่ต้องการสร้าง Apps และ Workflow
5. IT Director, IT Management

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. ไม่จำเป็นต้องเคยใช้งานของ Power Automate มาก่อน
2. มีทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์ทั่วไป เช่น การจัดการไฟล์ การใช้เว็บเบราว์เซอร์
3. มีพื้นฐานการใช้งาน Microsoft 365 เช่น Excel, Outlook, SharePoint, OneDrive

ความต้องการของระบบ

1. Windows 10 / 11
2. License: Microsoft 365 (Business Basic เป็นต้นไป)
3. Mobile | Tablet:
   - Android 10 or later
   - iOS 13 or later
4. Browser:
   - Microsoft Edge, Google Chrome (Latest three major releases)
5. Internet

หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 - เช้า ช่วงที่ 1 9.00 น. - 12.00 น.

1. เริ่มต้นใช้งาน Power Automate

- รู้จักกับ RPA (Robotic Process Automation) และ DPA (Digital Process Automation)
- รู้จักกับ Power Automate
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Power Automate
- ความแตกต่าง ระหว่าง Power Automate Cloud (PAC) และ Power Automate Desktop (PAD)
- ตัวอย่างงาน Automation ในธุรกิจ
- การสมัครและการเข้าใช้งาน Power Automate
- Licensing

2. ประเภทของ Workflow และการสร้าง Action

- เข้าใจประเภทของ Workflow เพื่อจะได้เลือกใช้ให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- Automated flow
- Instant flow
- Scheduled flow
- Desktop flow
- Business process flow

3. Connector ใน Power Automate

- Connectors ของ Microsoft Power Automate
- รู้จักกับ Standard Connector
- รู้จักกับ Premium Connector

4. การสร้าง Workflow

- ส่วนประกอบของ Power Automate
- การตรวจสอบ License ที่ใช้งาน
- การสร้าง Workflow และกำหนด Connection
- รู้จักกับ Dynamic Content และ Expression
- การบันทึก และ ทดสอบ Workflow
- การกำหนดค่า Workflow ต่าง ๆ (Settings)

วันที่ 1 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

5. การทำงานกับ Email

- Power Automate เพื่อทำงานกับ Email
- Connector ที่ใช้ในการส่ง Email
- การส่ง Email ผ่าน Power Automate อัตโนมัติ

6. การทำงานกับ Instant Cloud Flow

- การสร้าง Instant Cloud Flow
- การกำหนด Input Parameter ประเภทต่าง
- การทำงานร่วมกับ Location เช่น เก็บข้อมูล จังหวัด เขต ตำแหน่ง Latitude Longitude ผู้ใช้งาน
- การนำ Power Automate เพื่อสร้างการทำระบบแจ้งเตือน (Notification) ที่เกี่ยวกับ Location และ GPS
- กรณีศึกษา: การทำระบบ Check In บันทึกเวลาและสถานที่ ตำแหน่งที่ใช้งาน แสดงผลใน Google Map

7. การทำงานกับ Schedule Cloud Flow

- รู้จักกับ Schedule Cloud Flow พร้อมการตั้งค่าให้ทำงานอัตโนมัติ ตามเวลาที่กำหนด
- การสร้าง Schedule Cloud Flow
- การนำ Power Automate เพื่อติดตามด้านพยากรณ์อากาศ
- กรณีศึกษา: การสร้างระบบแจ้งเตือนสภาวะอากาศทุก ๆ วัน

8. การทำงานกับ Automate Cloud Flow

- รู้จักกับ Trigger
- ตัวอย่างการทำงาน Power Automate กับทำงาน Outlook และ OneDrive ได้
- การทำงานกับ Attachment Files
- การกำหนด Filter ให้กับ Workflow ให้ทำงานเฉพาะตามเงื่อนไขที่กำหนด
- กรณีศึกษา: การแยก Attached Files จาก Email เพื่อจัดเก็บเข้าโฟลเดอร์ให้เป็นระเบียบอัตโนมัติใน SharePoint, OneDrive

วันที่ 2 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

9. การทำงานกับข้อมูล (Data) และ ทำงานร่วมกับ Excel Online, SharePoint และ Power BI Dataset

- การเตียมข้อมูล Excel สำหรับใช้งานใน Power Automate
- การทำงานกับข้อมูลใน Excel ทั้งการ อ่าน แก้ไข และเพิ่มข้อมูลใน Excel อัตโนมัติ
- การนำ Power Automate เพื่อเชื่อมโยงทำงานกับข้อมูลทั้ง Excel Online หรือ Google Sheet เพื่อบันทึก แก้ไข แจ้งเตือน
- การทำงานกับ SharePoint List หรือ Microsoft List
- การทำงานกับ Power BI Dataset
- กรณีศึกษา: การทำ App ระบบขาย ที่สามารถเก็บข้อมูลการขาย พร้อมเก็บที่อยู่อัตโนมัติ พร้อมระบบแจ้งเตือน

10. การแชร์และการกำหนดค่าความปลอดภัย (Sharing and Security)

- การแชร์ Workflow ให้กับเพื่อร่วมงานในองค์กร
- ทำความเข้าใจกับ Security ของ Workflow
- กรณีศึกษา : การแชร์ Workflow ให้กับเพื่อร่วมงาน เพื่อบันทึกข้อมูล โดยเราไม่จำเป็นต้องแชร์ Excel ให้

11. การทำงานร่วมกับ Microsoft Form

- ใช้ Power Automate การสั่งการร่วมกับ Microsoft Form
- กรณีศึกษา: การนำข้อมูลที่ Submit จากแบบฟอร์ม เพื่อบันทึกข้อมูล และทำระบบอนุมัติได้ครับ

วันที่ 2 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

12. การประยุกต์ใช้งานเพื่อสร้างกระบวนการอนุมัติ ตามเงื่อนไขที่กำหนด (Approval)

- การนำ Power Automate เพื่อทำระบบอนุมัติ โดยกำหนดกระบวนการที่ต้องการได้

- การ Control Flow เมื่อมีการ Approve หรือ Reject
- การบันทึกข้อมูลตั้งแต่ร้องขอ การดำเนินการ Approve และ Reject ของ Approval พร้อมเหตุผลการอนุมัติ
- กรณีศึกษา: การทำระบบ Approve การจัดซื้อผ่าน Microsoft Form พร้อมตัด Stock อัตโนมัติ และเก็บข้อมูลและ Update ข้อมูลที่ร้องขอมา

13. การทำงานกับ Control Flow และ Workflow ใน Power Automate

- การทำ Workflow
- การสร้างงานซ้ำ ๆ
- การตัดสินใจด้วย IF เพื่อกำหนดเงื่อนไข การตัดสินใจ

14. Expression (สูตรคำนวณ)

- สูตรเกี่ยวกับวันที่ (Date)
- สูตรคำนวณทางคณิตศาสตร์ (Math)
- สูตรเกี่ยวกับการทำงานกับข้อความ (Text)
- กรณีศึกษา : การบันทึกเวลาปัจจุบัน (Timestamp) ให้เป็นวันที่เวลาของประเทศไทย

15. การประยุกต์ใช้งาน Power Automate เพื่อสร้าง Realtime Dashboard

- การใช้ Power Automate เพื่อทำงานกับ Power BI Streaming Dataset
- การสร้าง Realtime Dashboard ด้วย Power BI
- กรณีศึกษา: การสร้าง Realtime Analytics ด้วย Power BI

16. การต่อยอดในอนาคต

- AI Automation
- AI Agent
- Power Automate Desktop

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- Advanced Power Automate (Cloud)
- AI Builder in Power Platform for Business
- Power Automate (Desktop) for Business Automation
- Advanced Power Automate (Desktop)
- Power Apps for Business
- Advanced Power Apps for Business

เพื่อ Download PDF