



ADVANCED POWER APPS FOR BUSINESS

Course ID : POWER-APPS-ADV



เข้าสู่เว็บไซต์



ระยะเวลา : 2 วัน

(12 ชั่วโมง) 09.00 - 16.00 น.



ราคา : 10,900.-

*ราคายังไม่รวม VAT 7%

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



ดูตารางฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Power Platform, Development

หลักสูตรนี้ออกแบบสำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาแอปด้วย Power Apps ในระดับ Advanced โดยใช้แนวคิด Low Code / No Code ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การใช้งาน Functions, Controls และ Components อย่างเป็นระบบ พร้อมต่อยอดด้วย AI Builder และการทำงานร่วมกับ Power Automate ผ่านกรณีศึกษาที่พบได้จริง เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปพัฒนาแอปให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถใช้สูตรทำงานกับข้อมูล (Data) ได้
2. เรียนรู้การปรับแต่ง UX/UI แบบ Responsive ด้วย New UI
3. เพื่อให้สามารถทำการใช้งานร่วมกับ Power Automate ได้
4. เพื่อให้สามารถทำการใช้งานร่วมกับ AI Builder ได้
5. เพื่อให้สามารถปรับแต่งให้ App ทำงานได้ไวยิ่งขึ้น

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่เคยใช้งาน Power Apps มาก่อน
2. ผู้ที่ต้องการปรับแต่ง App ให้มี UX/UI ที่ดีขึ้น
3. ผู้ที่ต้องการใช้ Power Apps ร่วมกับ Power Automate, AI Builder ได้

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. เคยใช้งานของ Power Apps มาก่อน (หากไม่เคยแนะนำ เรียนหลักสูตร Power Apps for Business)
2. มีพื้นฐานการใช้ฟังก์ชัน Power Fx พื้นฐาน เช่น Text, IF, Navigate เป็นต้น

ความต้องการของระบบ

1. ระบบปฏิบัติการ Windows 11 / 10
2. License: Microsoft 365 Business Basic เป็นต้นไป
3. Mobile/Tablet
4. Android 10 or later
5. iOS 13 or later
6. Google Chrome / Microsoft Edge (แนะนำ Version ล่าสุด)

หัวข้อฝึกอบรม



วันที่ 1 - ช่วงเช้า

09:00 น. – 12:00 น.

1. การทำงานกับข้อมูลใน Power Apps

- FILTER / SEARCH / LOOKUP
- Patch Function

2. Function เพื่อเพิ่มความสามารถใน App

- ฟังก์ชันการส่ง Email
- การเข้าถึงที่อยู่ของผู้ใช้งาน App (Get Locations)
- การกำหนดเงื่อนไขด้วย IF และ Switch Functions
- ฟังก์ชันด้าน Date and Time Functions : DateAdd, DateDiff, TimeZoneOffset
- ฟังก์ชัน Notify และ Confirm



วันที่ 1 - ช่วงบ่าย

13:00 น. – 16:00 น.

3. Advanced Controls และ Custom Components

- Controls : การนำเอา Control ต่างๆ มาประยุกต์ใช้งาน ได้แก่ Radio Buttons, Dropdowns, Date Pickers, Cameras และ Pen เป็นต้น
 - กรณีศึกษา : การทำระบบ Inventory ระบบเบิก/รับสินค้า พร้อมเซ็นชื่อด้วย Pen
- Dialog Components : เรียนรู้การทำ Dialog เพื่อสร้างเป็นวัตถุที่ใช้งานบ่อยๆ



วันที่ 2 - ช่วงเช้า

09:00 น. – 12:00 น.

4. Managing Variables

- Global Variables และ Local Variables อธิบายความแตกต่าง และกรณีการใช้งานให้ตัวอย่าง การจัดการตัวแปรที่มีประสิทธิภาพ สำหรับการจัดการสิทธิ์ในการเข้าถึง Role Managements

5. UI/UX Design Best Practices เพื่อ Business Apps Connector

- Complex UI/UX Handling เพื่อสร้างอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายและเป็นมิตรกับผู้ใช้งาน
- Responsive App Design มุ่งเน้นไปที่การใช้คอนเทนเนอร์ (Container) สำหรับการออกแบบที่ตอบสนอง เพื่อให้มั่นใจว่าแอปทำงานได้อย่างราบรื่นบนอุปกรณ์ต่างๆ

6. การสร้าง PDF ด้วย Power Apps

- สอนวิธีสร้างและจัดการเอกสาร PDF แบบไดนามิกภายใน Power Apps

7. การทำงานร่วมกับ Power Automate

- สอนวิธีทำให้เวิร์กโฟลว์เป็นอัตโนมัติโดยการรวม Power Apps เข้ากับ Power Automate รวมถึงการจัดการค่าที่รับค่า Return จาก Power Automate มายัง Power Apps
- กรณีศึกษา การบันทึกข้อมูลไฟล์เข้าสู่ SharePoint List
- กรณีศึกษา การสร้างไฟล์ PDF
- การทำงานกับไฟล์หลายๆ ไฟล์
- กรณีศึกษา การแนบไฟล์หลายไฟล์ใน Email แบบ Personalize

8. การทำงานร่วมกับ AI Builder

- แนะนำความสามารถของ AI Builder ภายใน Power Apps สำหรับการอ่านเอกสาร และช่วยทำกระบวนการอัตโนมัติ
- กรณีศึกษา การถ่ายรูปจาก Invoice เพื่อบันทึกข้อมูลโดยไม่ต้องพิมพ์

9. Debugging และ Performance Tuning

- เคล็ดลับการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุงความเร็วและประสิทธิภาพของ Power Apps การทำงานคู่ขนาน (Parallel Tasks) เพื่อให้งานเสร็จไวขึ้น

10. Deployment Strategies

- สรุปแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดสำหรับการจัดการสภาพแวดล้อม (Test/Dev and Production) รวมถึงกระบวนการปรับใช้และการควบคุมเวอร์ชัน



 ดาวน์โหลด PDF