



POWER APPS FOR BUSINESS

Course ID : POWER-APPS



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์

Microsoft
Power Apps

Power app for Business

2 days
Register

9Expert
Knowledge Provider

หมวดหมู่ : Web Development / Programming > Power Apps for business

Power Apps ช่วยให้ Power Users สามารถสร้าง Mobile/Tablet App ของตนเองได้ โดยใช้เวลาน้อย และต้นทุนต่ำ ด้วย Low Code Platform

สอนพัฒนา App ทางธุรกิจด้วย Power Apps ร่วมกับ Power Automate เน้นการพัฒนาแบบ Low Code (เขียน Code น้อยมาก) สามารถเก็บข้อมูล ควบคุมสั่งการ การทำงานกับ Power Automate, Power BI, Barcode และ ทำงานร่วมกับกล้องมือถือ, สามารถบันทึกเก็บข้อมูลที่ด้วย SharePoint และ Excel Online พร้อม Case Study/Workshop เพื่อสร้าง App ระบบบริหารจัดการข้อมูลพนักงาน , การแจ้งเตือนผ่าน Email ผ่าน App, ระบบการจัดการสินค้าคงคลัง (เบิก/จ่าย) เป็นต้น



ระยะเวลา : 2 วัน

(12 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา 9,290 .-

*ราคาสำหรับการชำระภายในปี 2024 เท่านั้น

*ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเข้าใจความสามารถของ Power Apps
2. เพื่อสร้าง App สำหรับ ค้นหาข้อมูล แก้ไข ลบข้อมูล พร้อมเก็บข้อมูลใน SharePoint, Excel ได้
3. เพื่อสามารถเรียกใช้งาน Workflow ของ Power Automate ผ่าน Power Apps ได้
4. เพื่อสร้าง Chart และ Power BI มาแสดงรายงานด้วย Power Apps ได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. Citizen Developer / Power Users ที่ต้องการพัฒนา App ที่ไม่ซับซ้อน ด้วย Power Apps ได้
2. Developer ที่ต้องการพัฒนา App แนว Low Code
3. IT Director, IT Management

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. ไม่จำเป็นต้องเคยใช้งานของ Power Apps มาก่อน
2. มีพื้นฐานการใช้ฟังก์ชัน หรือ สูตร Excel มาก่อน

ความต้องการของระบบ

1. OS : Windows 11 / Windows
2. Microsoft 365 Business Basic เป็นต้น
3. Mobile / Tablet (สำหรับติดตั้ง Application)
4. Google Chrome / Microsoft Edge (แนะนำ Version ล่าสุด)

หัวข้อการฝึกอบรม

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

1. เริ่มต้นใช้งาน Power Apps

- รู้จักกับ Power Platform
- รู้จักกับ Power Apps
 - การทำความเข้าใจ Power Apps
 - ทำความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิ์การใช้งาน PowerApps (licensing)
 - การทำความเข้าใจประเภทของ Apps
- การสร้าง Canvas App ด้วย Power Apps
 - Mobile App
 - การสร้าง Tablet App

- การเปลี่ยนการตั้งค่า App
- รู้จักกับ Power Apps Studio

2. รู้จักกับ Connectors

- รู้จักกับ Connectors
- ทำความเข้าใจกับ Standard Connectors
- ทำความเข้าใจกับ Premium Connectors

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

3. การสร้าง App ของ Power Apps จาก Data source

- การพัฒนา Apps ผ่าน Data Source เช่น SharePoint และ Excel เป็นต้น
- Screen ที่ได้จาก Data Source
 - Browse Screen
 - Details Screen
 - Edit Screen
- การแสดงผลข้อมูล และกำหนดลำดับการแสดงผล
- การปรับแต่ง Control เพื่อแสดงผลข้อมูลที่ต้องการ
- การ Publish App และการกำหนดค่าความปลอดภัย (Security)
- การนำไปใช้กับ Mobile และ Tablet พร้อมการเปิดใช้งาน
- กรณีศึกษา : การสร้าง App บริหารจัดการข้อมูล บุคลากร สามารถ แก้ไข ลบ ค้นหา และยังสามารถบันทึกรูปภาพจากกล้อง (Camera) ได้อีกด้วย

4. รู้จักกับ Controls ต่าง ๆ ที่ต้องใช้บน Power Apps

- Button
- Text
- Label
- Form
- Gallery
- Data Card
- Date Picker

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

5. การสร้าง Apps พร้อมการ Customize Apps ด้วยภาษา Power Fx

Microsoft Power Fx เป็นภาษาในรูปไบนารีสูตร (Formula Language) ใช้สำหรับ Low-Code Platform มีความคล้ายกับการใช้งานสูตรของ Microsoft Excel เพื่อให้การพัฒนาที่ง่ายขึ้น ใ้ค้ดน้อยลง และยังประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอีกด้วย

- รู้จักกับภาษา Power Fx
- ใช้แถบสูตร (Formula Bar)
- การทำงานกับข้อความ
- การทำงานกับตัวเลข
- การทำงานกับวันที่
- การใส่ Comment
- เครื่องหมาย (Operator)
- การแสดงรายชื่อ รูปภาพและ Email ของผู้ใช้งาน Apps
- การสร้าง Screen ใหม่
- การ Navigate ระหว่าง Screen
- คำสั่ง ให้โทรศัพท์ Call ด้วย App
- การสั่งให้เปิด App อีก App หรือ ลิงก์ไปยังเว็บไซต์ หรือ ส่ง Email

6. สูตร (Formulas) ที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น ใน Power Apps

- การใช้เงื่อนไขใน Power Fx
- ตัวแปร (Variable) และขอบเขตการใช้งาน
- การสร้างการค้นหา (Search & Filter)
- การทำ Dropdown List เพื่อกรองข้อมูลที่ต้องการ
- การ Lookup ข้อมูล จาก Dataset

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

7. การทำงานกับข้อมูล

เรียนรู้การทำงานกับข้อมูล ใน Microsoft 365 เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการบันทึก จัดการ แก้ไข ค้นหา ได้ใน Power Apps

- การเชื่อมโยง Screen เข้ากับ Data Source
- การแสดงผลข้อมูล และกำหนดลำดับการแสดงผล
- การทำงานกับ Collection
- การทำงานกับ ตาราง
- การใช้แบบฟอร์ม (Form)
- การเพิ่ม แก้ไข และ ลบข้อมูล
- การบันทึกรูปภาพและแสดงผล แบบ Text Base64
- กรณีศึกษา การสร้างระบบค้นหา สินค้า/บริการ แสดงข้อมูล พร้อมรูปภาพ เชื่อมโยง ไปแสดงผลในหน้าเว็บไซต์ สามารถบันทึกข้อมูลผ่าน Power Apps เพื่อเก็บข้อมูลใน Microsoft Excel Online ได้
- รู้จักกับ RPA (Robotic Process Automation) และ Microsoft Power Automate
- การสร้าง Workflow ด้วย Power Automate
- การกำหนด Trigger ให้ Workflow เพื่อใช้งานกับ Power Apps
- การสร้าง Parameter เพื่อส่งค่า ระหว่าง Power Apps ไปยัง Power Automate
- การใช้ Power Automate แจ้งเตือนทาง Email
- กรณีศึกษา การแจ้งเตือนผ่าน Email ผ่าน App

9. การสร้างรายงานให้ Power Apps และการทำงานร่วมกับ Power BI รู้จักกับ Power BI Tiles

- การนำ Power BI Tiles เข้า Power Apps
- กรณีศึกษา การนำ Power BI Report สรุปข้อมูล เพื่อแสดงผลใน App



เพื่อ Download PDF

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT