



Microsoft Power Apps



MS Power Apps ถูกออกแบบมาให้เป็นแพลตฟอร์มการพัฒนาแอปพลิเคชันที่ไม่ต้องเขียน Code เพื่อให้รองรับ Application การใช้งานที่หลากหลายจากผู้ใช้และขยายความสามารถ Office 365 ที่ใช้งาน ณ ปัจจุบัน

เราสามารถนำมาพัฒนา Application สำหรับงานต่างๆ ไป และนำไปใช้แทนการพัฒนาด้วย PHP, Java, C#, VB ได้ ซึ่งเป็นแนวทางการพัฒนาที่เร็วกว่าแบบเดิมๆ (ในกรณีที่ App ไม่ซับซ้อน มีการบันทึกแบบหน้าเดียวจบ) แต่ประเด็นคือ user ต้องมี License อยู่ด้วย ซึ่ง Total budget แล้ว จะแพงกว่าถ้ามี User จำนวนมาก

วัตถุประสงค์:

- สามารถอธิบายวิธีการใช้งานโปรแกรมได้
- สามารถเลือกใช้งานโปรแกรมให้เหมาะสมกับประเภทงานที่ต้องการได้
- สามารถเรียกใช้งานเมนู Workflow ของ Power Automate ผ่าน Power Apps ได้ง่าย
- สามารถนำระบบการใช้งาน Chart และ Power BI มาแสดงรายงานด้วย Power Apps ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงาน

กลุ่มเป้าหมาย:

- Citizen Developer / Power Users
- Developer
- IT Director
- IT Management
- ผู้ที่สนใจอบรมการใช้ Power Apps

ความรู้พื้นฐาน

- มีพื้นฐานการใช้ฟังก์ชัน หรือ สูตร Excel มาบ้างเล็กน้อย
- ผู้ที่ไม่เคยใช้ Power Apps มาก่อน สามารถอบรมได้



ระยะเวลาในการอบรม:

- 18 ชั่วโมง (3 วัน)

ราคาคอร์สอบรม:

- 13,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สนิทวงศ์ กมลภากรณ์

รายละเอียดหลักสูตรอบรม :

1. แนะนำ Controls ต่างๆ บน PowerApps
2. ใช้งาน Functions และ Variables
3. เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล Database SQL
4. การทำ CRUD
5. การใช้งาน Control ต่างๆ ของ Power Apps ร่วมกับ database SQL
เช่น Datatable, Datacard (Form), Vertical/Horizontal gallery, Combo box, Listbox, Chart
6. การสร้าง, รับ, ส่ง parameter สำหรับใช้งานในหน้า page หรือส่งต่อไปหน้าถัดไป
7. การสร้าง Function สำหรับใช้งานภายในแอป หรือแต่ละ page
8. การเรียกใช้งาน View / Store Procedure ของ Database SQL ด้วย Power app
9. การใช้งาน Power app ร่วมกับ Power automate / Power page
10. การใช้งานร่วมกับ module อื่นๆ ของ MS 365
เช่น export excel หรือ PDF, หรือส่งอีเมล แจ้งเตือนด้วย outlook
11. การใช้งาน Barcode reader / camera หรือ upload picture หรือไฟล์ต่างๆ