

Microsoft Power Apps (Canvas App) Workshop (2 Days)

Synopsis: This 2 days instructor-led foundation training enable student to develop application via Power Apps and integration with other Power Platform apps.

Date: TBC

Venue: Online (MS-Team) / Onsite

Course outline (conducted by Microsoft Certified Trainer)

Module 1: แนะนำ PowerApps (PowerApps introduction)

- ภาพรวมของ PowerApps และ Power Platform
- แนะนำ License ที่ต้องมีในการพัฒนา/สร้าง PowerApps
- ทำความเข้าใจประเภทต่างๆ ของ PowerApps

Module 2: สาธิตการสร้างเบื้องต้น

- ทำความเข้าใจ Interface เบื้องต้น
- การตั้งค่าขนาดหน้าจอของแอป
- ตั้งชื่อ App
- เริ่มต้นสร้างแอป
- การ Save
- การ Publish ตัวแอป

Module 3: แนะนำ Controls ต่างๆ บน PowerApps

- แนะนำ Controls ต่างๆ
- ทำความรู้จักกับ Category Properties
- นำ Rules มาใช้งาน
- การอ้างอิงถึง Controls ตัวอื่น

Module 4: ใช้งาน Functions และ Variables

- รู้จักกับ Functions
- ทำความเข้าใจ Data types
- ใช้งานตัวแปรชนิดต่างๆ
- แสดงตัวแปรและ Collection ที่ถูกสร้าง
- แสดงผล Media ต่างๆ

Module 5: การเชื่อม PowerApps เข้ากับข้อมูลต่างๆ

- Connections ใน PowerApps
- เชื่อมต่อไปยังข้อมูล On-Premise

Module 6: การทำงานกับข้อมูลด้วยหลัก CRUD

- การไปยังหน้าอื่นๆ ในแอป
- การเชื่อมต่อข้อมูล
- แสดงผลหลายข้อมูล
- แสดงข้อมูลด้วย Form
- สร้างข้อมูลด้วย Form
- อัปเดตข้อมูลด้วย Form

<ul style="list-style-type: none"> ● แสดงข้อมูลแบบ no form ● สร้างข้อมูลด้วยแบบ no form ● อัปเดตข้อมูลแบบ no form ● ลบข้อมูล ● Filter ข้อมูลด้วยวิธีต่างๆ ● จัดการ Image data <p>Module 7: Publish แอปของเรา</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Save บันทึกแอป ● Publish แอปให้พร้อมใช้งาน ● Share ให้ผู้อื่น ● Versioning กำหนดเวอร์ชัน <p>Q & A – End Session</p>	
---	--

Pre-requisite knowledge: นักเรียนมีพื้นฐานการใช้งาน Office 365 เบื้องต้น , เข้าใจการใช้งาน Formula บน Excel เบื้องต้น

Expected Outcome: นักเรียนสามารถสร้างแอปพลิเคชันได้เองโดยใช้ PowerApps มีความเข้าใจถึง Tools ต่างๆ บน PowerApps สามารถแยกแยะและเลือก Tools ที่เหมาะสมกับการพัฒนาแอปในสถานการณ์ต่างๆ รวมทั้งสามารถพัฒนา PowerApps กับแอปพลิเคชันต่างๆ ได้

Private Class

(instructor & LAB tenant usage – สามารถรองรับได้สูงสุดไม่เกิน 20 ท่าน)

การเตรียมตัว: สามารถใช้งาน Power Apps ผ่านตัวลิงค์ได้
<https://make.powerapps.com/>