



### กำหนดการฝึกอบรม

การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร” Create Application with Power Apps  
(สร้างแอปพลิเคชัน แบบ No Code/ Low Code ด้วย Power Apps)”

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

วันที่ 5-6 มิถุนายน 2568

ณ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 4 ห้อง 406 อาคารอเนกประสงค์ มจพ. กรุงเทพฯ

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร/ผู้ช่วยวิทยากร
วันที่ 5 มิถุนายน 2568		
08.30 - 08.45 น.	ลงทะเบียน	1. คุณน้ำฝน ไชยลังกา
08.45 - 09.00 น.	เปิดการฝึกอบรม	2. ทีมงาน
09.00 - 10.30 น.	บทที่1 ทำความรู้จัก Power Apps •Power Apps คืออะไร? •Microsoft Power Platform คืออะไร? •ตัวอย่างการออกแบบแอปพลิเคชันที่สร้างด้วย Power Apps •Power Apps มีประโยชน์อย่างไรบ้าง •Power Apps มีข้อจำกัดในการใช้งานอะไรบ้าง •ทำความรู้จัก Connectors ที่สามารถเชื่อมต่อกับ Power Apps -Connectors ประเภท Standard -Connectors ประเภท Premium	
10.30 - 10.45 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
10.45 - 12.00 น.	•เริ่มต้นใช้งาน Power Apps -กรณีที่ไม่มี Microsoft Account -กรณีที่มี Microsoft Account •ประเภทของแอปพลิเคชันที่สร้างด้วย Power Apps -ประเภท Canvas App -ประเภท Model-driven App -ประเภท Portal	
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.30	บทที่ 2: ทำความรู้จักและการใช้งาน Canvas Apps •ทำความรู้จัก Canvas App - Power Apps Studio เครื่องมือในการพัฒนาแอปพลิเคชัน - ส่วนประกอบหลัก ๆ ของ Power Apps •ทำความรู้จัก Microsoft Power Fx -Power Fx คืออะไร	

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร/ผู้ช่วยวิทยากร
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวอย่างการใช้งาน Power Fx</li> <li>- ตัวอย่างการเขียน Formular Language</li> <li>• หลักการออกแบบแอปพลิเคชันเบื้องต้น</li> <li>• ทำความรู้จักปุ่ม Controls บน Power Apps</li> </ul>	
14.30 - 14.45 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
14.45 - 17.00 น.	<p>บทที่ 3: วิธีสร้างแอปพลิเคชันโดยใช้ Template สำเร็จรูป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิธีพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับ Budget Tracker โดยใช้ App Template</li> <li>• วิธีเชื่อมต่อและจัดเก็บ Data Source บน OneDrive</li> <li>• วิธีใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อบันทึกและแก้ไขข้อมูล</li> </ul>	

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร/ผู้ช่วยวิทยากร
<b>วันที่ 6 มิถุนายน 2568</b>		
09.00 - 10.30 น.	<p>บทที่ 4: วิธีสร้างแอปพลิเคชันโดยการเชื่อมต่อข้อมูลจาก Data Source</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิธีสร้าง Data Source โดยใช้ SharePoint List</li> <li>• วิธีพัฒนาแอปพลิเคชันผ่าน Data Source เช่น SharePoint และ Excel</li> <li>• ประเภท Screen ที่ได้จาก Data Source <ul style="list-style-type: none"> <li>- Browse Screen</li> <li>- Details Screen</li> <li>- Edit Screen</li> </ul> </li> <li>• วิธีการใช้งานแอปพลิเคชันและการจัดเก็บบันทึกข้อมูลบน SharePoint List</li> <li>• Case Study: สร้างแอปพลิเคชันเพื่อติดตามความคืบหน้าของงาน (Work Progress Tracking) โดยใช้ SharePoint List เป็นแหล่งเก็บข้อมูล</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. คุณน้ำฝน ไชยลังกา</li> <li>2. ทีมงาน</li> </ol>
10.30 - 10.45 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
10.45 - 12.00 น.	<p>บทที่ 5: วิธีสร้างแอปพลิเคชันแบบกำหนดเอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิธีสร้างไฟล์ Data Source ด้วย SharePoint List</li> <li>• วิธีเชื่อมต่อข้อมูลจาก SharePoint List เข้า Power Apps</li> <li>• วิธีการเลือกรูปแบบของ Layout ของ Apps ระหว่าง Mobile และ Tablet</li> <li>• วิธีสร้าง Screen และ Control ต่างๆ</li> <li>• วิธีการปรับแต่ง Control ให้สวยงาม</li> <li>• วิธีการปรับแต่ง Control เพื่อแสดงผลข้อมูลที่ต้องการ</li> <li>• การทำงานกับข้อความ</li> <li>• การทำงานกับตัวเลข</li> </ul>	

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร/ผู้ช่วยวิทยากร
	•การทำงานกับวันที่	
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•การใส่ Comment</li> <li>•เครื่องหมาย (Operator)</li> <li>•การแสดงรายชื่อ รูปภาพ และ Email ของผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน</li> <li>•การทำ Dropdown List เพื่อกรองข้อมูลที่ต้องการ</li> <li>•การ Lookup ข้อมูลข้าม Data Source</li> <li>•การ Filter ข้อมูล</li> <li>•การแสดงข้อความ Pop Up เพื่อแจ้งเตือน</li> <li>•การ Navigate ระหว่าง Screen</li> <li>•วิธีการ Publish App และการกำหนดค่าความปลอดภัย</li> <li>•วิธี Share แอปพลิเคชันสำหรับ User ใช้งาน</li> <li>•วิธี Share สิทธิ์ให้ User เข้าถึง Data Source</li> <li>•วิธีดูรายละเอียดของ Power Apps</li> <li>•วิธี Export Canvas App</li> <li>•วิธี Import Package ของ Canvas apps เข้า Power Apps</li> <li>•วิธีการตั้งค่าต่างๆ ของแอปพลิเคชัน</li> <li>•วิธีสร้าง Flow เพื่อส่งค่าขออนุมัติแบบอัตโนมัติด้วย Power Automate</li> <li>•Case Study: สร้างแอปพลิเคชันเพื่อขอเบิกอุปกรณ์</li> </ul>	
14.30 - 14.45 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
14.45 - 17.00 น.	<p>บทที่ 6: วิธีเชื่อมต่อข้อมูลจาก SharePoint List เข้าสู่ Power BI เพื่อสร้าง Report</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•วิธีเชื่อมต่อข้อมูลแบบ SharePoint List</li> <li>•วิธีสร้าง Visualize เพื่อสรุปผลการเบิกอุปกรณ์แต่ละประเภท</li> <li>•วิธีตั้งค่าเพื่อให้ Report อัปเดตข้อมูลแบบอัตโนมัติบน Power BI Service</li> <li>•Case Study: สร้าง Report โดยใช้รายการบันทึกข้อมูลการขอเบิกอุปกรณ์</li> </ul> <p>ปิดการอบรม</p>	

หมายเหตุ กำหนดการดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม