

Microsoft Power BI Advanced Workshop

Synopsis: การฝึกอบรมเป็นเวลา 2 วัน ที่จะช่วยให้ผู้ที่มีประสบการณ์การใช้งาน Power BI ให้สามารถใช้งาน Power BI ได้ในหลากหลายสถานการณ์และหลากหลายรูปแบบมากยิ่งขึ้น

Date: TBC

Venue: Online/Onsite

Course Outline (Conducted by Microsoft Certified Trainer)

| | |
|---|--|
| <p>Module 1 : การสร้างสูตรคำนวณ</p> <ul style="list-style-type: none">• รู้จัก Measure• รู้จัก DAX• ทำไมต้องสร้าง Measure ใหม่• การทำงานของ Measure• การสร้าง Measure โดยมีการกรองตามเงื่อนไขที่ระบุ• การสร้างตารางเวลา• การสร้าง Measure โดยอิงเวลา• การใช้ Quick Measure <p>Module 2 : พารามิเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none">• การใช้พารามิเตอร์สำหรับอิมพอร์ตและทรานซ์ฟอร์มข้อมูล• การใช้พารามิเตอร์สำหรับรายงานแบบ What-If <p>Module 3 : เครื่องมือวิเคราะห์</p> <ul style="list-style-type: none">• การใช้และตีความหมาย Decomposition Tree• การใช้และตีความหมาย Key Influencers• การใช้ Smart Narrative <p>Module 4 : การใช้เครื่องมือออกมาเสริมการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none">• การนำเสนอข้อมูลดิบโดยใช้เครื่องมือใน Power Apps• กดปุ่มสั่งงานโดยใช้ Power Automate• ประมวลและนำเสนอข้อมูลโดยใช้ภาษา Python <p>Q & A – End Session</p> | |
|---|--|

Pre-requisite knowledge: นักเรียนมีพื้นฐานการใช้งาน Power BI อยู่แล้ว

Expected Outcome:

- เขียนสูตรคำนวณที่อ้างอิงตามเวลาและกรองตามความต้องการได้
- สามารถใช้พารามิเตอร์เพื่อการทรานซ์ฟอร์มข้อมูลและการทำรายงานในลักษณะ “ถ้าเกิด” หรือ “What-if”
- การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลอย่าง Decomposition Tree, Key Influencers และ Smart Narrative
- การใช้ภาษา Python ใน Power BI
- ใช้ Power Apps และ Power Automate ในหน้า Power BI

การเตรียมตัว: Power BI Desktop (สามารถเตรียมโหลดติดตั้งไว้ก่อนได้ไม่มีค่าใช้จ่าย)

[Download Microsoft Power BI Desktop from Official Microsoft Download Center](#)

Private Class: Instructor & LAB tenant usage - สามารถรองรับได้สูงสุดไม่เกิน 24 ท่าน