



ติดต่อเรา

Tel 099 617 1180

สมัครเรียน be-academy.co/enroll

Email enroll@be-academy.co

การชำระเงิน be-academy.co/payment

เนื้อหาการอบรม

วันที่ 1

เริ่มต้นใช้งาน Power BI

- การติดตั้งและการตั้งค่า Power BI Desktop
- ภาพรวมของอินเตอร์เฟซ และความสามารถของ Power BI Desktop
- เข้าใจประโยชน์ของการใช้ Power BI สำหรับการวิเคราะห์และการแสดงผลข้อมูล

เชื่อมต่อแหล่งข้อมูลเข้ากับ Power BI

- การเชื่อมไฟล์ Excel
- การเชื่อมต่อไฟล์ Text, CSV
- การเชื่อมต่อข้อมูลจากเว็บไซต์

ทำความเข้าใจกับ Data

- ข้อมูลแบบไหนที่สามารถนำมาวิเคราะห์ใน Power BI ได้บ้าง
- ความแตกต่างระหว่างข้อมูล Spreadsheet ธรรมดา กับ ข้อมูลที่เป็น Database

แปลงข้อมูลให้นำไปใช้งานได้ ด้วย Power Query

- แปลงและจัดรูปแบบข้อมูลด้วย Power Query Editor
- ผสานและรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ
- การทำความสะอาดและเพิ่มประสิทธิภาพของข้อมูล

การทำงานกับข้อมูลด้วย Power BI

- เข้าใจแนวความคิดในการจัดรูปแบบข้อมูลใน Power BI
- สร้างความสัมพันธ์ระหว่างตาราง
- กำหนด Hierarchy ของข้อมูล
- การเขียนสูตร หรือ Data Analytics Expression (DAX)
- การเรียงลำดับข้อมูล

วันที่ 2

Data Visualization ด้วย Power BI

- รู้จักกับประเภทต่างๆ ของการแสดงผล (กราฟ, ตาราง, แผนที่ เป็นต้น)
- กำหนดคุณสมบัติและตัวเลือกการจัดรูปแบบ
- การใช้ Filter และ Slicer สำหรับการแสดงผลแบบอินเทอร์แอคทีฟ
- สร้างการคำนวณและการวัดที่กำหนดเอง

การสร้าง Interactive Dashboard เพื่อแสดงผลข้อมูล

- การใส่รูป Logo หรือรูปภาพต่าง ๆ
- ออกแบบและจัดรูปแบบแดชบอร์ดใน Power BI
- กำหนดความสามารถในการโต้ตอบและดูข้อมูลในแดชบอร์ด

การรีเฟรชข้อมูล

- กำหนดตัวเลือกการรีเฟรชข้อมูลสำหรับชุดข้อมูล Power BI
- กำหนดการรีเฟรชข้อมูลอัตโนมัติ

แอปพลิเคชันมือถือ Power BI

- รู้จักกับแอปพลิเคชันมือถือ Power BI
- กำหนดค่าและตัวเลือกสำหรับอุปกรณ์มือถือ
- ดูรายงานและแดชบอร์ดบนอุปกรณ์มือถือ