

Microsoft Power BI Data Analyst

**ราคา 120,000.-**

(สำหรับ 10 ท่าน)

**ระยะเวลา: 3 วัน** ประเภทหลักสูตร: Business Apps ระดับ: เริ่มต้น ภาษา: สอนเป็นภาษาไทย สไลด์ภาษาอังกฤษ รับใบประกาศนียบัตรหลังจากจบหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรเริ่มต้น เหมาะสำหรับนักวิเคราะห์ข้อมูลมือใหม่และมืออาชีพ เน้นฝึกปฏิบัติการใช้ Power BI เพื่อเปลี่ยนข้อมูลดิบให้เป็นข้อมูลเชิงลึก ช่วยพัฒนาทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลที่ซับซ้อนและนำเสนอข้อมูลเพื่อช่วยในการตัดสินใจขององค์กร

**SCAN HERE**
TO READ ON WEBSITE

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตรนี้สอนวิธีการสร้างโมเดลข้อมูล, การแสดงผล, และการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Power BI โดยเน้นวิธีเข้าถึงและประมวลผลข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทั้งเชิงสัมพันธ์ (Relational) และไม่เชิงสัมพันธ์ (Non-relational) รวมถึงการตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ datasets และกลุ่มต่าง ๆ การจัดการและเผยแพร่รายงานหรือแดชบอร์ดสำหรับการแชร์เนื้อหา และการทำ paginated reports ใน Power BI เพื่อนำไปเผยแพร่ใน workspace เพื่อรวมเข้ากับ Power BI ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สิ่งที่คุณจะได้รับ

- ✓ เรียนรู้การทำงานของ Power BI Services และแอปพลิเคชันที่เชื่อมโยงกัน
- ✓ เรียนรู้วิธีการสร้างภาพข้อมูลและรายงาน
- ✓ นำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ เช่น Microsoft SQL Server
- ✓ วิธีการใช้งาน DAX สร้าง Measure และเข้าใจบริบทที่ส่งผลต่อการคำนวณใน DAX
- ✓ ปรับแต่งรายงานให้ใช้งานบนมือถือได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ✓ ตั้งค่าความปลอดภัยในระดับแถว (Row-Level Security) ด้วยวิธีการแบบไดนามิก
- ✓ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติและค้นหาค่าผิดปกติ (Outliers) ด้วย Power BI Visuals
- ✓ วิธีการตั้งค่าการรีเฟรชข้อมูลอัตโนมัติ (Scheduled Refresh) ให้กับ Dataset

หลักสูตรการอบรม

1. เริ่มต้นกับการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Microsoft

ผู้เรียนจะได้รู้จักเครื่องมือและบริการของ Power BI ที่ช่วยให้นักวิเคราะห์สามารถสร้างรายงานและแดชบอร์ดที่มีประสิทธิภาพ และเข้าใจความสำคัญของ Business Intelligence (BI) ในองค์กร

2. เตรียมข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ด้วย Power BI

รู้วิธีใช้ Power Query เพื่อดึงข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เลือกรูปแบบการจัดเก็บและประเภทของการเชื่อมต่อ ฝึกการจัดรูปแบบจัดการข้อมูล (Clean) และดาวน์โหลดข้อมูลเข้า Power BI ก่อนนำไปสร้างโมเดลข้อมูล

3. สร้างโมเดลข้อมูลด้วย Power BI

ทำความเข้าใจ Power BI Semantic Model เลือก วิธีการดาวน์โหลดข้อมูลที่เหมาะสม และเรียนรู้การออกแบบโมเดลข้อมูลให้สามารถดึงข้อมูลเชิงลึกที่ต้องการได้

4. ออกแบบภาพข้อมูลและรายงานด้วย Power BI

แปลงข้อมูลให้เป็นภาพข้อมูลที่มีความหมายและโต้ตอบได้โดยใช้เครื่องมือสร้าง Visuals และ Reports ใน Power BI Desktop

5. จัดการ workspaces และ datasets ใน Power BI

รู้วิธีเผยแพร่รายงาน Power BI ไปยัง Power BI Service การสร้าง Workspaces การจัดการไฟล์ที่เกี่ยวข้องและตั้งค่า การรีเฟรชข้อมูลอัตโนมัติ เพื่อให้รายงานเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ นอกจากนี้ยังได้ฝึกการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูล (Row-Level Security) เพื่อให้ผู้ใช้แต่ละคนเข้าถึงเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยไม่ต้องสร้างรายงานหลายชุด

**รับใบเสนอราคาทันที
เริ่มต้นการเรียนรู้ได้เลย!**