



หลักสูตร Data Analytics with No Code using Azure Machine Learning

ระดับ : Intermediate

ระยะเวลาอบรม : 3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม : 15 คน

วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถอธิบายถึงการใช้งาน Azure Machine Learning และการวิเคราะห์ข้อมูลโดยไม่ต้องเขียนโค้ด
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมพัฒนาทักษะในการสร้างและจัดการโปรเจกต์วิเคราะห์ข้อมูลบน Azure Machine Learning
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้าง, ทดสอบ, และปรับปรุงโมเดลการเรียนรู้ของเครื่อง
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้เกี่ยวกับโมเดลไปใช้งานในภาคปฏิบัติ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม:

ผู้ที่มีประสบการณ์ในงาน IT ไม่น้อยกว่า 1 ปี

หัวข้อวิชา:

- การทำความรู้จักกับ Azure Machine Learning
 - ทำความรู้จักกับ Azure Machine Learning
 - แนะนำ Azure Cloud Services ต่าง ๆ ของ ที่ใช้งานร่วมกับ Azure Machine Learning
 - การตั้งค่าและการจัดการ Workspace
 - การสร้างและการจัดการ Experiment
 - การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Azure Machine Learning
 - Univariate Analysis
 - Feature Selection
- การสร้างและการทดสอบโมเดล
 - การเลือก Algorithm และการสร้าง Model
 - การทดสอบและการประเมิน Model
 - การทำ Hyperparameter Tuning
 - การวิเคราะห์ความสามารถของ Model
- การปรับปรุงและการนำโมเดลไปใช้งาน
 - การปรับปรุง Model Performance
 - การสร้าง Pipeline และการอัตโนมัติงาน
 - การนำโมเดลไปใช้งาน (Deployment)
 - การตรวจสอบและการจัดการโมเดลที่ใช้งานอยู่

วิธีการอบรม : บรรยายและฝึกปฏิบัติ

เกณฑ์การประเมินผล : จำนวนเวลาเข้ารับการอบรมไม่ต่ำกว่า 80% และผลคะแนนการทดสอบไม่ต่ำกว่า 70%