



Visualization in Power BI and AI



Power BI เป็นเทคโนโลยีที่เราสามารถนำข้อมูลมานำเสนอด้วยรูปแบบของ Visualization ในรูปแบบต่างๆ ให้น่าสนใจ และยังสามารถทำงานด้าน Artificial Intelligence (AI) เพื่อประมวลผลข้อมูลจำนวนมากๆ เพื่อให้เราเห็นมุมมองต่างๆ ได้ดียิ่งขึ้น ในหลักสูตรนี้จะเป็นการนำ PyCaret library มาประยุกต์ใช้งานร่วมกับ Power BI

วัตถุประสงค์:

- สามารถใช้ PyCaret library มาประมวลผลข้อมูลจำนวนมากๆ ได้

กลุ่มเป้าหมาย:

- Data Scientists
- Data Analysts
- Digital Marketers

ความรู้พื้นฐาน:

- Basic Computer Knowledge
- Experience with a spreadsheet program

ระยะเวลาในการอบรม:

- 12 ชั่วโมง (2 วัน)

ราคาคอร์สอบรม:

- 7,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สนิทวงศ์ กมลภากรณ์



เนื้อหาการอบรม:

1. การประยุกต์ใช้งาน Q&A Visual
2. การประยุกต์ใช้งาน Insights Feature
3. การประยุกต์ใช้งาน Discovering Key Influencers
4. การประยุกต์ใช้งานแบบ Drilling Down and Decomposing Hierarchies
5. การประยุกต์ใช้งาน Decomposition Tree Visual
6. การประยุกต์ใช้งาน Forecasting Chart
7. แนะนำ PyCaret เบื้องต้น
8. Install PyCaret และ Set Python Directory in Power BI
9. การประยุกต์ใช้งาน Clustering in Power BI
10. การประยุกต์ใช้งาน Anomaly Detection in Power BI
11. การประยุกต์ใช้งาน Natural Language Processing
12. การประยุกต์ใช้งาน Association Rule Mining in Power BI
13. การประยุกต์ใช้งาน Classification in Power BI
14. การประยุกต์ใช้งาน Regression in Power BI