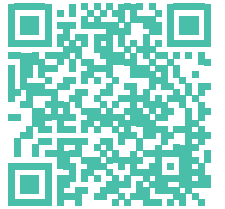
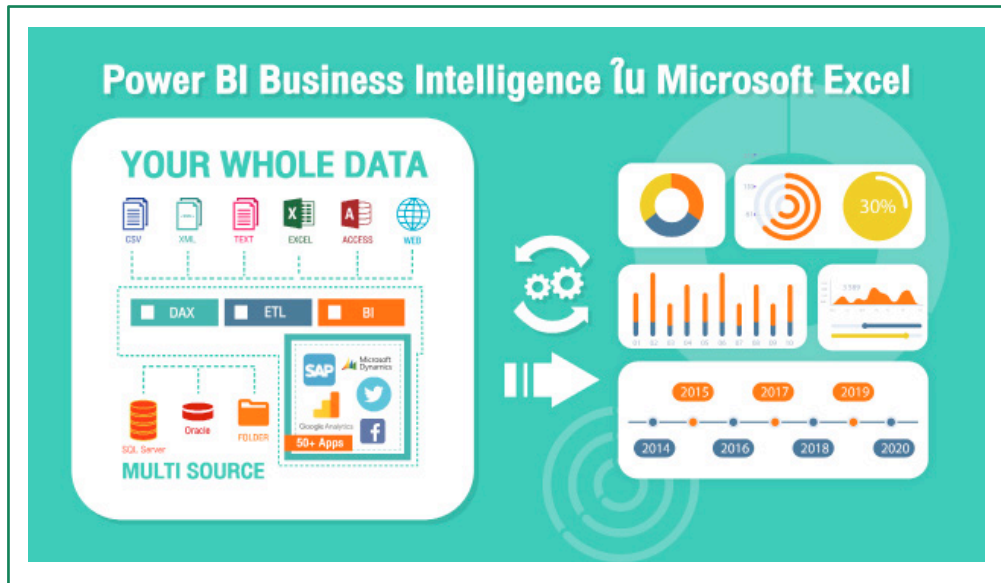


MICROSOFT EXCEL BUSINESS INTELLIGENCE

Course ID : MSE-L5



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 1 วัน

(6 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา 4,900 .-

*ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Microsoft Excel

อบรมการใช้เครื่องมือ Business Intelligence ใน Microsoft Excel

เรียนรู้ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบเห็นข้อขึ้นด้วยเครื่องมือ Business Intelligence ใน Microsoft Excel ทั้ง Power Query เพื่อการเตรียมข้อมูล Power Pivot เพื่อทำ Data Model อีกทั้ง PivotTable และ PivotChart เพื่อสร้าง Visualization เพื่อให้ผู้ประกอบการได้มองเห็นข้อมูลนำหน้าคู่แข่งเสมอ

วัตถุประสงค์

1. วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เครื่องมือ BI ใน Microsoft Excel
2. สามารถทำการเตรียมข้อมูลจากหลายแหล่งข้อมูลมาเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. สร้างรายงานจากเครื่องมือต่าง ๆ ได้อย่างน่าสนใจ และหากข้อมูลเปลี่ยนก็จะแสดงผลได้ทันทีไม่ต้องสร้างใหม่

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. สามารถใช้งาน Excel เบื้องต้น เช่น สูตรคำนวณ การสร้างกราฟ เป็นต้น
2. สามารถใช้งาน Excel ทำงานกับข้อมูลระดับต้น เช่น จัดเรียง (Sort) กรองข้อมูล (Filter) เป็นต้น
3. เคยใช้งาน PivotTable ใน Microsoft Excel มาบ้าง

ความต้องการของระบบ

1. ระบบปฏิบัติการ Windows 11 / Windows 10
2. โปรแกรม Microsoft Excel / Microsoft 365

หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

บทที่ 1 Introduction to Excel BI

- ภาพรวมของเครื่องมือกลุ่ม Business Intelligence ใน Excel
- ความสามารถของ Microsoft Excel BI เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลให้นำหน้าคู่แข่ง
- การสร้างมูลค่าจากข้อมูลที่มีอยู่ด้วย Excel BI

บทที่ 2 การเตรียมข้อมูลด้วย Power Query

- Power Query เป็นสุดยอดเครื่องมือที่จะช่วยเสริมให้ข้อมูลมาจากหลากหลายแหล่ง พร้อมทำการ Transform ข้อมูลให้พร้อมใช้งานในการสร้าง PivotTable
- Get Data เครื่องมือในการนำเข้าจากข้อมูลประเภทต่าง ๆ เช่น Excel, Text File, Access, Database, Web Site เป็นต้น
- Multi Data Source การนำข้อมูลจากหลาย ๆ แหล่งข้อมูล
- Transform เครื่องมือช่วยแปลงข้อมูล ปรับแต่งข้อมูลให้พร้อมใช้งาน
- กรณีศึกษา

บทที่ 3 Power Pivot เครื่องมือในการทำ Data Modeling

- Power Pivot ช่วยให้เราสามารถสร้าง Relationships ระหว่างข้อมูลได้ลดข้อจำกัดในเรื่องของจำนวนข้อมูลใน Excel ที่เกิน 1 ล้านรายการได้

- Relationships การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างหลายแหล่งข้อมูล
- DAX (Data Analytic Expression) ฟังก์ชันในการทำงานด้าน Business Intelligence
- การสร้าง Calculated Column และ Measure เพื่อการคำนวณที่ซับซ้อน

วันที่ 1 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

บทที่ 4 การสร้างรายงานด้วย Visualization โดย PivotTable/PivotChart

- รู้จักกับ PivotTable
- รู้จักกับ PivotChart
- การเรียงลำดับข้อมูล (Sorting)
- การกรองข้อมูล (Filtering)
- PivotTable หรือ PivotChart เพื่อนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Interactive Dashboard
 - PivotTable และ PivotChart
 - Interactive Dashboard
- การสร้าง Slicer และ Timeline
- การเชื่อม Slicer เข้ากับหลาย PivotTable

บทที่ 5 Case Study

- สร้างรายงาน Sales Performance การวิเคราะห์ยอดขายแบบมืออาชีพ โดยการสร้าง Interactive Dashboard
- สร้างรายงานแสดง Top 10/Bottom 10 สินค้าขายดี สินค้าขายแย่ ในแต่ละประเทศ
- การนำเข้าข้อมูลจาก Excel, Text File, CSV และ Folder เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- Microsoft Excel Advanced PivotTable and PivotChart
- Microsoft Excel Power Query
- Power BI Desktop for Business Analytics
- Microsoft Excel VBA Programming



เพื่อ Download PDF

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT