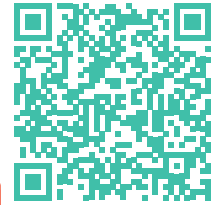


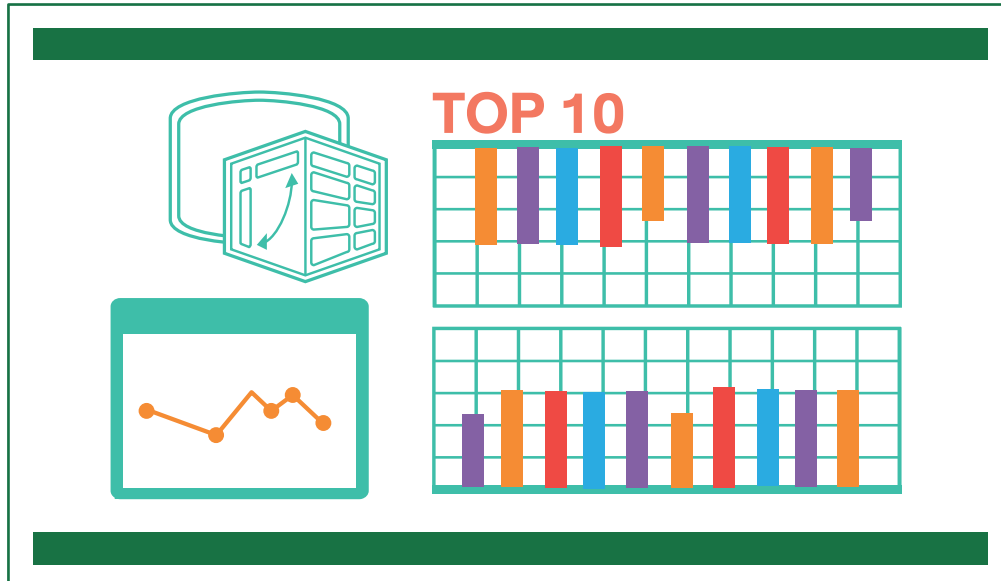


# ADVANCED PIVOT TABLE AND PIVOT CHART MICROSOFT EXCEL

Course ID: MSE2016-L4



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



**ระยะเวลา : 2 วัน**  
(12 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



**ราคา 7,290 .-**  
\*ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม.



**สถานที่อบรมใกล้ BTS ราชเทวี**

หมวดหมู่ : Microsoft Excel

**การสรุปผล สร้างรายงานด้วยเครื่องมือ Pivot Table**

**และ Pivot Chart แบบมืออาชีพ**

เน้นการจัดทำรายงานสรุปผลในรูปแบบของตารางและกราฟ โดยใช้เครื่องมือ Pivot Table และ Pivot Chart ของ Microsoft Excel ทั้งนี้ กรณีในหลักสูตรนี้ได้แก่

- การสรุปยอดขาย Top 10 และ Worst 10 สินค้า แยกตามกลุ่มสินค้า พร้อมดูแนวโน้มเทียบกับปีก่อนหน้า
- การวิเคราะห์แนวโน้มยอดขายของลูกค้าแต่ละราย และ ดูตาม Sales เพื่อดู Performance
- การทำ Dashboard เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงข้อมูล
- การทำ Executive Summary ให้ผู้บริหารนำเสนอแบบ Interactive
- การทำ Dynamic Pivot Table เพื่อที่ไม่ต้องเปลี่ยน Data Source เป็นประจำ

## วัตถุประสงค์

1. สามารถบอกความสามารถและหน้าที่ของ Pivot Table และ Pivot Chart ได้
2. ผู้อบรมสามารถใช้ Pivot Table ในการสร้างกราฟข้อมูล วิเคราะห์ Analyst และสรุปผลข้อมูลได้
3. ผู้อบรมสามารถสร้าง Dynamic Pivot Table และ Chart ได้
4. ผู้อบรมสามารถเลือกใช้ Chart ที่เหมาะสม และ สร้าง Pivot Chart ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ที่ต้องการสรุปผลข้อมูลจำนวนมากๆให้ได้ประสิทธิภาพ
- ผู้ที่ต้องการพัฒนา Pivot Table/Pivot Chart ให้ยืดหยุ่น (Dynamic Pivot Table and Chart)
- ผู้ที่ต้องการคำนวณ ประมวลผล Pivot Table ในขั้นสูง และนำผล Pivot Table มาใช้งานต่อ

## พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

- มีพื้นฐานการใช้ Microsoft Excel มาก่อน แต่มีความต้องการจัดการ ข้อมูลด้วย Microsoft Excel ต้องการสรุปผลข้อมูล วิเคราะห์ สร้างกราฟ สรุปผลจากข้อมูลที่มีอยู่

## ความต้องการของระบบ

- ระบบปฏิบัติการ Windows 10 / Windows 8 / Windows 7
- โปรแกรม Microsoft Office 2016

## หัวข้อการฝึกอบรม

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

### 1. รู้จักกับ Pivot Table Pivot Table

- ความหมายและประโยชน์ของ Pivot Table
- ส่วนประกอบของ Pivot Table
- การเตรียมข้อมูลเพื่อใช้วิเคราะห์และสรุปผลข้อมูล
- การสร้างและการแก้ไข Pivot Table
- การอ่านค่าจาก Pivot Table

### 2. การคัดกรองข้อมูลที่ต้องการ

- การกรองข้อมูลที่ต้องการ (Filter)
- การกรองเพื่อแสดงค่าสูงสุด (Top 10)
- การกรองเฉพาะกลุ่มข้อมูลที่เราสนใจ
- การกรองโดยใช้เครื่องมือ Slicer

### 3. การจัดกลุ่มข้อมูล (Grouping)

- การสรุปข้อมูล รายเดือน รายไตรมาส รายปี
- การดูในมิติต่าง ๆ

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

### 4. การใส่ฟิลด์การคำนวณ (Calculate Field)

- การคำนวณหา % of Grand Total
- การคำนวณหา Ranking
- การคำนวณหา % Change

## 5. การตกแต่ง Pivot Table (Design)

- การกำหนดการสรุปผล (Report Layout)
- การกำหนดสีสັນให้กับ PivotTable

## 6. Pivot Chart

- ความหมายและประโยชน์ของ Pivot Chart Report
- ส่วนประกอบของ Pivot Chart

## 7. การสร้าง Chart ในรูปแบบต่าง ๆ ประโยชน์ของกราฟแต่ละประเภท

- กราฟแท่ง Column Chart
- กราฟแนวนอน Bar Chart
- กราฟวงกลม Pie Chart
- กราฟเส้น Line Chart

## วันที่ 2 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

### 8. Dynamic Pivot Table และ Dynamic Pivot Chart

- รู้จักกับ Table
- การประยุกต์ Table เพื่อสร้าง Dynamic Pivot Table

### 9. ฟังก์ชัน GetPivotData เพื่อการนำเอาขึ้นมาจาก Pivot Table

#### มาใช้งาน

- ฟังก์ชัน GetPivotData
- การประยุกต์ใช้งาน

### 10. การกำหนดค่า ให้กับ Pivot Table และ Pivot Chart

- การตั้งค่าการ Refresh ข้อมูล
- การป้องกันไม่ให้ Pivot Table ยับอยู่บ่อยๆ

## 11. การปรับแต่งขั้นสูงและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น (Troubleshooting)

- การแก้ปัญหา จาก Pivot Table จาก Excel 2003
- การปรับแต่ง PivotTable ให้ทำงานเร็วขึ้น

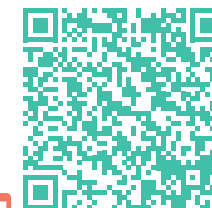
## วันที่ 2 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

### 12. Workshop

- กรณีศึกษา & Workshop ทำการสรุปยอดขายสินค้า 3 ปี โดยแยกตาม รายลูกค้า หรือ รายสินค้า ดูแนวโน้มของพนักงานขายว่ามียอดขายเป็นอย่างไร เป็นต้น (ในการอบรมจะเป็น Case Study จากข้อมูลจริง)
- กรณีศึกษา การสรุปข้อมูลเพื่อคำนวณ ผลต่าง ของยอดขายแต่ละเดือน พร้อมแสดงเปอร์เซ็นต์ การเปลี่ยนแปลง (Percent of Change)
- การทำ Chart 2 แกน ระหว่างยอดขาย และ จำนวน Order ในแต่ละเดือน ของข้อมูลการสั่งซื้อ
- การสรุปยอดขายรายเดือน แยกตามกลุ่มสินค้า

## หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- Microsoft Excel Intermediate
- Microsoft Excel Advanced
- Microsoft Excel Macro and VBA
- Microsoft Excel Power BI Business Intelligence
- Microsoft Excel Powerful Functions
- Microsoft Excel Advanced for Financial
- Microsoft Excel Power Query



เพื่อ Download PDF

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304 - 5



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT