

หลักสูตร **Advanced PivotTable in Excel**

ระยะเวลาอบรม

1 วัน 6 ชั่วโมง (อบรมเวลา 9:00 – 16:00 น.)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรนี้จะเน้นการใช้งาน PivotTable & PivotChart ในขั้นสูง เนื้อหาการอบรมจะครอบคลุมเรื่องต่างๆ ได้แก่ การติดต่อกับ Database ภายนอก ไม่ว่าจะเป็น Text File, Microsoft Access หรือ Excel คนละไฟล์ การรวม Database จากหลายๆ ซิตให้เป็น Database เดียวกัน การสร้าง Relationship ระหว่าง Table เพื่อลิงก์ฟิลด์จากหลายๆ Table เข้าด้วยกัน โดยไม่ต้องการใช้ฟังก์ชัน Vlookup แต่อย่างไร และเรียนรู้ฟีเจอร์ต่างๆ ของ PivotTable ในขั้นสูง เช่น Slicer การใช้ Slicer แบบขั้นสูง การสร้าง PivotChart และเรียนรู้วิธีการแก้ปัญหาของ PivotTable ที่ต้องเจอเป็นประจำ

เนื้อหาการอบรม

การสร้าง PivotTable ขั้นสูง

- การสร้าง PivotTable จากหลายๆ ซิต ให้เป็น PivotTable อันเดียว
- การสร้าง PivotTable จากข้อมูลภายนอก เช่น Excel จากไฟล์อื่น Text File หรือ Microsoft Access
- การสร้าง Relationship ระหว่างหลายๆ Table เข้าด้วยกัน โดยไม่ต้องใช้สูตร Vlookup ระหว่าง Table แต่อย่างใด
- การแก้ปัญหาในกรณีที่มีข้อมูลมากกว่า 1 ล้านบรรทัด ซึ่งในซิต Excel ไม่สามารถเก็บข้อมูลได้
- การตั้งเวลา Update PivotTable แบบอัตโนมัติเมื่อเปิดไฟล์ หรือกำหนดเวลาเป็นนาฬิกาให้ Update เองตามต้องการ
- การสร้าง Dynamic Data Source เพื่อให้ PivotTable สามารถมองเห็นข้อมูลใหม่ที่เพิ่มขึ้นมาแบบอัตโนมัติ โดยไม่ต้องแก้พื้นที่ของ Data Source แต่อย่างใด
- การใช้งาน Slicer ขั้นสูง และการลิงก์ Slicer กับหลายๆ PivotTable เข้าด้วยกัน
- การสร้างระบบ Search จาก Slicer ซึ่งปกติใน Slicer จะไม่สามารถ Search ข้อความได้ เหมาะอย่างยิ่งในกรณีที่มีข้อมูลที่ต้องการแสดงเป็นจำนวนมากไม่ต้องเสียเวลา Scroll หาข้อมูล
- การประยุกต์ใช้งาน Slicer กับงานประเภทอื่นๆ ที่ไม่ใช่ Database
- การ Customize รูปแบบของ Report ขึ้นเอง เพื่อแก้ข้อจำกัดของ PivotTable ที่ไม่สามารถ Insert Row หรือ Column แทรกใน PivotTable ได้
- การสร้างหลายๆ PivotTable อย่างรวดเร็ว เช่น การดูข้อมูลของรายเดือนตั้งแต่ Jan-Dec ให้เป็นทั้งหมด 12 PivotTable โดยสร้างเพียง PivotTable อันเดียวเท่านั้น
- การใช้งานสูตร GetPivotData อย่างละเอียด เพื่อแก้ข้อจำกัดของ PivotTable ที่ไม่สามารถแทรก Row หรือ Column ได้ โดยเฉพาะการสร้าง Report ที่ต้องการวางข้อมูลตามที่ต้องการ
- การสร้าง Visualize Report ด้วย Conditional Formatting ใน PivotTable เช่น การแสดง Icon ของข้อมูลยอดขายที่โตขึ้นหรือลดลงเทียบกับเดือนก่อนหน้าในรูปแบบของ Chart in Cell
- การใช้งาน Macro ร่วมกับ PivotTable เพื่อแก้ข้อจำกัดบางอย่างใน PivotTable

การแก้ไขปัญหาของการใช้งาน PivotTable ที่พบเป็นประจำ

- การแก้ไขปัญหาของไฟล์ PivotTable ที่มีขนาดใหญ่ขึ้นเรื่อยๆ
- การแก้ไขปัญหาที่ต้องเสียเวลามากจัดรูปแบบของตัวเลขใหม่ทุกครั้งที่สร้าง PivotTable
- การแก้ไขปัญหาของ Filter ที่มีจะแสดงข้อมูลที่ถูกลบไปแล้วค้างตลอดเวลา ซึ่งการ Refresh ก็ไม่สามารถแก้ปัญหานี้ได้
- การแก้ไขปัญหาของ PivotTable ที่มีจะ AutoFit PivotTable ตอน Refresh ทุกครั้ง
- การแก้ไขปัญหาเมื่อป้อนข้อมูลใหม่แล้ว ข้อมูลใหม่จะไม่ถูกเรียงจากน้อยไปมากใน Filter แต่จะไปเพิ่มต่อท้ายทุกครั้ง ทำให้ดูแล้วไม่ถูกต้อง
- การแก้ไขปัญหาเมื่ออ้างอิงเซลล์ถึงกับใน PivotTable แล้วเจอสูตร GetPivotData ตลอดเวลา
- การแก้ไขปัญหาของฟิลด์ใน Value ที่มีจะแสดงเป็น Count ตลอดเวลา แทนที่จะเป็น Sum
- การแก้ไขปัญหาชื่อฟิลด์ใน Value ที่ชอบแสดงเป็น Sum of Amount และไม่สามารถพิมพ์ชื่อ Amount ได้
- การแก้ไขปัญหาของการ Group หรือ Uppgroup ข้อมูลที่เป็นวันที่ แล้วทำให้ PivotTable อันอื่น กระทบกับรูปแบบ Layout ตลอดเวลา
- การแก้ไขปัญหาของ Subtotal ที่แสดงมาทุกครั้ง ทำให้ Report ดูรกและอ่านยาก
- การแก้ไขปัญหาของการแสดง #N/A ใน PivotTable
- การแก้ไขปัญหาของการแสดงค่าว่างเปล่าใน PivotTable ให้เป็นค่า – หรือ 0 แทน
- การแก้ไขปัญหาของฟิลด์ที่มีเป็นจำนวนมาก ทำให้การดูหรือวางฟิลด์ในตำแหน่ง Row Labels หรือ Column Labels หรือ Values ทำได้ลำบาก
- ฯลฯ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ที่ต้องทำงานติดต่อกับฐานข้อมูลภายนอกเป็นประจำ หรือเก็บข้อมูลไว้หลายลักษณะ เช่น หลายชนิด หรือหลายๆ ไฟล์
- ผู้ที่ต้องลิงก์ข้อมูลระหว่างหลายๆ Table เข้าด้วยกัน
- ผู้ที่ทำงานกับข้อมูลที่มีปริมาณมากๆ หลายแสนบรรทัด
- ผู้ที่ต้องการเรียนรู้ความสามารถใหม่ๆ ของ PivotTable ในขั้นสูงกว่าปกติ