

การรายงาน วิเคราะห์ข้อมูลอย่างมือโปร ด้วย Pivot Table and Pivot Chart in Excel 2016



“ครบทุกประเด็น ในหลักสูตรเดียว ตั้งแต่พื้นฐานไปจนถึงขั้นสูง ในการสรุปผลข้อมูลด้วย PivotTable and PivotChart”

วันที่จัด รุ่น 23 : วันจันทร์ที่ 7 – วันอังคารที่ 8 มิถุนายน 2564 **สมาชิก** 6,200 + 434 (VAT 7%) = 6,634 บาท
เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08:00 น.) รับประทานอาหาร 20 ท่าน (สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)
สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18 **บุคคลทั่วไป** 6,700 + 469 (VAT 7%) = 7,169 บาท

ในการบริหารงานประจำวัน ย่อมต้องอาศัยข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ปัญหาและการตัดสินใจ ซึ่งอยู่ในรูปแบบของตารางสรุปผลข้อมูลและในรูปแบบของกราฟ เพื่อให้ง่ายต่อการวิเคราะห์ข้อมูลและตัดสินใจ เครื่องมือที่นิยมนำมาช่วยในการจัดทำตารางสรุปผลข้อมูล และกราฟ ก็คือ **Pivot Table and Pivot Chart** ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้งานง่าย สามารถสรุปข้อมูลในมุมมองต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งสามารถสร้างกราฟเพื่อให้ง่ายต่อการอ่านข้อมูลได้อีกด้วย

- สิ่งที่คุณจะได้รับ**
1. เรียนรู้การออกแบบตารางข้อมูลและการสรุปผลด้วย Pivot Table
 2. สามารถออกแบบ Pivot Table & Pivot Chart ได้อย่างมืออาชีพ
 3. เรียนรู้เทคนิคต่างๆ เพื่อเพิ่มทักษะด้านการใช้งาน Pivot Table

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมสัมมนา
 ผู้ที่ต้องการเรียนรู้การใช้งาน Pivot Table ตั้งแต่พื้นฐานไปจนถึงขั้นสูง ในการวิเคราะห์ข้อมูลและการสร้างกราฟด้วย Pivot Chart

วิทยาการ
คุณอนุชิต ปั่นทอง
วิทยาการอิสระ

กรุณานำ Flash Drive มา Save งานในวันอบรม

- หัวข้อการอบรมและสัมมนา**
- การเตรียมความพร้อมของข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และสรุปผล
 - เริ่มต้นกับการสร้าง Pivot Table
 - รู้จักองค์ประกอบต่างๆ ของ Pivot Table
 - การกำหนด Option ต่างๆ ใน Pivot Table แบบมืออาชีพ
 - การกำหนดรูปแบบและ Layout ของ Pivot Table
 - การคำนวณและการแสดงผลข้อมูลใน Pivot Table
 - กำหนดวิธีการคำนวณ (SUM, AVERAGE, MIN, MAX)
 - การแสดงผลของข้อมูลด้วย % of Grand Total, % Running Total In, Ranking, Difference From, Top 10, etc.
 - การจัดกลุ่มข้อมูลด้วยการสร้าง Group
 - จัดกลุ่มข้อมูลประเภทวันที่ (ไตรมาส, เดือน, ปี), การจัดกลุ่มข้อมูลตามอัตราภาคชั้น, การจัดกลุ่มตามการเลือกรายการเอง
 - การสร้าง Calculated Field เพื่อสร้างสูตรคำนวณใน Pivot Table
 - การสรุปผลข้อมูลจากหลาย Sheet ด้วย Multiple Consolidation
 - การจัดการข้อมูลหลายตารางด้วย Data Model
 - การออกแบบตารางข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูล
 - การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตาราง (Relationship)
 - การสร้าง Calculation Field & DAX Function
 - การสร้าง Pivot Table
 - การกรองข้อมูลด้วยเครื่องมือ Slicer & Timeline
 - เทคนิคการสร้าง Sort & Filter ให้กับ Slicer
 - เทคนิคการนำ Slicer ไปใช้งานร่วมกับกราฟ
 - การใช้ฟังก์ชัน GetPivotData เพื่อนำเอาข้อมูลจาก Pivot Table มาใช้งาน
 - เทคนิคพิเศษในการใช้งาน Pivot Table
 - การทำ Dynamic Pivot Table โดยไม่ต้องแก้ไข Data Source
 - การ Update ข้อมูลใน Pivot Table โดยไม่ต้องกด Refresh
 - การใช้ Icon Set เพื่อแสดงแนวโน้มของข้อมูลใน Pivot Table
 - การส่ง Pivot Table ให้ดูได้เฉพาะข้อมูลตามตัวกรองที่กำหนดไว้เท่านั้น
 - การสรุปผลข้อมูลด้วย Pivot Chart และการสร้างกราฟในรูปแบบต่างๆ
 - การสร้าง Dashboard ด้วย Pivot Table and Pivot Chart