

Course:

Advanced Excel Chart & Dynamic

ระยะเวลาอบรม : 1 วัน

หลักสูตรนี้จะแนะนำการใช้ Microsoft Excel นำเสนอข้อมูลด้วย Chart เพื่อดูน่าสนใจ เช่น ให้ผู้ใช้งานเลือกข้อมูลที่จะสร้าง Chart ได้เอง หรือเลือกเปลี่ยนรูปแบบ Chart ที่ต้องการดูได้ จะช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลได้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ถ้าคุณรู้วิธีการสร้าง Chart ให้มีความยืดหยุ่น (Dynamic Chart) ก็จะช่วยลดเวลาในการทำงานของคุณได้อย่างมาก เช่น เมื่อมีข้อมูลเพิ่มขึ้น ให้แสดงข้อมูลที่เพิ่มขึ้นใน Chart ได้ทันที โดย คุณไม่จำเป็นต้องแก้ไขช่วงข้อมูลด้วยตนเอง ซึ่งเหมาะกับงานที่ต้องสร้าง Chart แบบเดิมซ้ำ ๆ กันอยู่เป็นประจำ

วัตถุประสงค์

ให้ผู้เรียนสามารถสร้าง Chart ที่ดูน่าสนใจ เพื่อเพิ่มคุณค่าในงานนำเสนอ และตอบสนองการใช้ข้อมูลของผู้ใช้งานได้ดีขึ้น รวมทั้งช่วยลดเวลาในการทำงาน

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ที่มีพื้นฐานในการสร้าง Chart หรือ งานที่ต้องนำเสนอข้อมูลด้วย Chart ใน Microsoft Excel เช่น พนักงานฝ่ายสถิติ ฝ่ายวิเคราะห์ข้อมูล ฝ่ายขาย หรือฝ่ายรายงานผู้บริหารในองค์กร เป็นต้น
- ผู้เรียนควรมีพื้นฐานในการใช้สูตร Function ทั่วไปใน Microsoft Excel เช่น การใช้ \$ ในสูตร Function และทราบรูปแบบการเขียนสูตร Function ฯลฯ

เนื้อหาในการอบรม

- ทำความเข้าใจการใช้งาน SERIES Function ที่เกิดจากการสร้าง Chart
- เรียนรู้ Function ที่ใช้ในการสร้าง Dynamic Chart เช่น OFFSET IF MATCH CHOOSE
- การใช้ Form Control รูปแบบต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้ใช้งาน Chart เช่น Scroll Bar, Spin Button, Combo Box, List Box, Check Box, Option Button
- การสร้าง Dynamic Chart ในรูปแบบต่างๆ
 - ให้ Chart เปลี่ยนแปลงทันทีเมื่อมีการเพิ่มหรือลดข้อมูลในตาราง
 - ให้ผู้ใช้งานเลือก Chart ที่ต้องการดูได้เองตามรายการที่มีให้เลือก เช่น Pie Chart แสดงสัดส่วน ยอดขายสินค้าทั้งหมด หรือ Pie Chart แสดงสัดส่วนปริมาณการขายทั้งหมด หรือแสดง Line Chart เปรียบเทียบยอดขาย 3 ปี ย้อนหลัง เป็นต้น
 - ให้ผู้ใช้งานข้อมูลที่จะ Plot Chart ได้เอง เช่น ให้เลือกที่จะแสดงยอดขายของสินค้า A และ B และ C หรือ แสดงเฉพาะ A และ C เท่านั้น เป็นต้น
 - ให้ผู้ใช้งานเลือกเปลี่ยนชุดข้อมูลที่จะแสดงใน Chart ได้เอง เช่น เปลี่ยนสินค้าที่ต้องการเปรียบเทียบ เปลี่ยนเดือนที่ต้องการดูข้อมูล เป็นต้น
 - ให้ผู้ใช้งานเลือกเปลี่ยนจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของข้อมูลที่ต้องการแสดงใน Chart ได้เอง
 - ให้ผู้ใช้งานเลือกเปลี่ยนระยะเวลาของข้อมูลที่ต้องการแสดงเปรียบเทียบใน Chart ได้เอง เช่น แสดงข้อมูลเป็นราย 5 วัน หรือ 10 วัน เป็นต้น
 - การสร้างให้ Title ของ Chart เปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติตามชุดข้อมูลที่ผู้ใช้งานเลือก