



หลักสูตร Developing Dashboard with Excel

ระยะเวลาอบรม

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

ค่าใช้จ่าย

4,000 บาท (ไม่รวม VAT)

สถานที่อบรม

ศูนย์ศึกษาศยามคอมเพล็กซ์ มหาวิทยาลัยคริสเตียน ชั้น9 (อยู่ภายในสภาคริสตจักรในประเทศไทย) ใกล้กับสถานีรถไฟฟ้าราชเทวี (หากนารถมาจอดฟรีทั้งวัน)

แนะนำหลักสูตร

Dashboard คืออะไร ? หลายคนคงจะไม่เคยได้ยินคำนี้ มาก่อน คำว่า Dashboard คือแผงควบคุมการทำงานซึ่งจะทำให้คุณสามารถมองเห็นภาพรวมของสิ่งที่คุณต้องการดูได้ง่าย ตัวอย่างเช่น แผงหน้าปัดใน รถยนต์ซึ่งก็คือ Dashboard ชนิดหนึ่ง ที่คุณสามารถใช้ดูภาพรวมของการทำงานของรถยนต์ เช่น ระดับ น้ำมัน ความเร็วของรถ อุณหภูมิเครื่องยนต์ ฯลฯ

การใช้ Dashboard ในทางธุรกิจคือ การที่จะแสดงข้อมูลภาพรวมของธุรกิจในรูปแบบของ Visualize โดยใช้กราฟต่างๆ ซึ่งจะช่วยทำให้ การมองข้อมูลเป็นไปได้อย่างง่ายและรวดเร็ว โดยแสดงข้อมูลทั้งหมดให้อยู่ในหน้าจอดีเดียวทำให้ผู้บริหารสามารถใช้เวลาพิจารณาและตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว

หลักสูตร Developing Dashboard with Excel นี้จะสอนให้คุณรู้จักการสร้าง Dashboard โดยเฉพาะ โดยปูพื้นฐานตั้งแต่การเตรียมข้อมูล การสร้าง Analyze ข้อมูล การสร้าง Chart เพื่อนำเสนอใน Dashboard โดยใช้เครื่องมือต่างๆ ใน Excel ที่คุณอาจจะไม่เคยใช้ ซึ่งหลังจากจบหลักสูตรนี้คุณจะได้แนวคิดในการนำเอาประยุกต์เพื่อสร้าง Dashboard ให้กับข้อมูลของหน่วยงานคุณได้อย่างแน่นอน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- เรียนรู้หลักการสร้าง Dashboard ใน Excel ว่ามีองค์ประกอบอะไรบ้าง
- เรียนรู้การจัดเตรียมข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการสร้าง Dashboard
- เรียนรู้การใช้เครื่องมือต่างๆ ของ Excel ที่จะช่วยในการสร้าง Dashboard
- เรียนรู้วิธีการนำเสนอข้อมูลแบบมืออาชีพ

เนื้อหาการอบรม

- แนวคิดการออกแบบ Dashboard
- การออกแบบ Worksheet สำหรับสร้าง Dashboard
- การจัดเตรียมข้อมูลสำหรับการสร้าง Dashboard
- การแก้ไขปัญหาของข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง
- เครื่องมือต่างๆ ของ Excel ที่จะช่วยในการสร้าง Dashboard
- การจัดรูปแบบของตัวเลขที่สำหรับการนำเสนอในรูปแบบของ Dashboard
- การแสดงข้อมูลในลักษณะ Top หรือ Bottom

- การ Group ข้อมูลของวันที่จากรายวันให้เป็นรายปี หรือรายไตรมาส หรือรายเดือน เพื่อแสดงใน Dashboard
- การแสดงข้อมูลแบบให้เป็นช่วงความถี่ เช่น 0-2000, 2000-4000, 4001-6000 ฯลฯ เช่น การแจกแจงช่วงของเงินเดือนของแต่ละแผนกกว่าในเงินเดือนแต่ละช่วงมีอย่างละกี่คน หรือช่วงของราคาสินค้า ฯลฯ
- การสร้าง Filter กรองข้อมูลใน Dashboard ให้แสดงเฉพาะข้อมูลที่ต้องการเท่านั้น
- การสร้าง Link ของแต่ละ Chart ให้แสดงข้อมูลที่สัมพันธ์กัน เช่น หากคุณเลือกปีที่จะแสดง ข้อมูลทั้งหมดจะต้องแสดงของปีนั้นๆ
- การจัดรูปของของ Chart ที่เหมาะสำหรับการนำเสนอ Dashboard ที่จะทำให้อ่านดูสวยงาม

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ที่ต้องการนำเสนอข้อมูลให้น่าสนใจในรูปแบบ Visualize เพื่อนำเสนอต่อผู้บริหารใช้ตัดสินใจ