



สร้าง Dashboard เพื่อนำเสนอข้อมูลแบบ Smart User

หลักการ และเหตุผล

Dashboard เป็นพื้นที่สำหรับการนำเสนอข้อมูลเพื่อใช้วิเคราะห์ สรุปผล ทางธุรกิจ มีรูปแบบที่เข้าใจง่าย เลือกปรับเปลี่ยนตัวแปรที่ได้ผลลัพธ์ทันที และสามารถดูเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ เรียกว่าเป็นการนำเสนอในรูปแบบของ Visualization เช่น สรุปยอดขายของภูมิภาคนั้น กลุ่มสินค้าที่มีความเสี่ยง หรือได้รับความนิยมเป็นพิเศษ โดยการสร้าง Dashboard จะใช้ความสามารถของ Excel ร่วมกับโปรแกรมเสริมต่าง ๆ ทำให้การนำเสนอที่มัลลู่เล่นหลากหลาย น่าดึงดูดกว่าการนำเสนอรูปแบบเดิม ๆ ยิ่งขึ้น

ดังนั้นสถาบันฝึกอบรมเออาร์ไอที จึงได้จัดหลักสูตรฝึกอบรมการสร้าง Dashboard ขึ้น เพื่อที่จะตอบสนองให้ทุกท่านมีความรู้ความสามารถ ได้พัฒนาทักษะการใช้งานโปรแกรมเดิมให้มีศักยภาพมากยิ่งขึ้น และได้เรียนรู้ไปเป็นพื้นฐานเพื่อพัฒนาตนเองในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้อบรม ทราบวิธีการสร้างรายงานสรุปผลข้อมูลด้วย Excel
2. เพื่อให้ผู้อบรม สร้าง และจัดรูปแบบ Dashboard เพื่อการนำเสนอได้
3. เพื่อให้ผู้อบรม ใช้เครื่องมือบนหน้า Dashboard เพื่อการนำเสนอแบบ Smart User

คุณสมบัติของผู้ฝึกอบรม

1. มีความสามารถพื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows
2. มีทักษะพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel

ระยะเวลา

6 ชั่วโมง (1 วัน)

รูปแบบการฝึกอบรม

บรรยาย และสาธิตพร้อมให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติกับไฟล์ตัวอย่าง (Workshop)



ARIT Company Limited

1023 MS Siam Tower, 8th Fl., Rama 3 Rd.,
Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120

เนื้อหาการอบรม

09:00-12:00 น.

- แนะนำ Dashboard
 - แนวคิดเกี่ยวกับ Business Intelligence รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูล และการแสดงข้อมูล
 - เปลี่ยนมุมมองการนำเสนอให้มีสีสันด้วย Dashboard
- เริ่มสร้าง Dashboard
 - การสร้าง และปรับแต่งตารางแบบอัตโนมัติ (Table & Format as Table)
 - แถวผลรวม เพื่อการคำนวณ
 - ชื่อตาราง และประโยชน์ของการนำไปใช้กับ Pivot Table
 - การจัดรูปแบบให้ข้อมูลอ่านง่ายตามเงื่อนไข (Conditional Formatting)
 - การสร้าง Pivot Table และ Pivot Chart เพื่อการสรุปข้อมูลรายงานผลแบบไดนามิก
 - การสร้าง Pivot Table
 - การเชื่อมโยงตาราง (Pivot table) จากฐานข้อมูลภายนอก
 - การสร้าง Pivot Chart นำเสนอข้อมูลที่นำเสนอด้วยรูปแบบ Visualize
 - การจัดเรียงข้อมูล และใช้ตัวกรองข้อมูลแบบต่าง ๆ (Sort, Filter, Slicer)

Workshop 1: เริ่มสร้างตาราง และกราฟลงบน Dashboard

13:00-16:00 น.

- ใช้ฟังก์ชันร่วมกับข้อมูลสรุปผล ที่นำเสนอบนหน้า Dashboard
 - ฟังก์ชัน Excel เช่น INDEX, MATCH, VLOOKUP, HLOOKUP, OFFSET, IF, IFERROR
 - การตั้งชื่อช่วงเซลล์ (Range Name) เพื่อการคำนวณ
- การสร้างปุ่มเครื่องมือสำหรับควบคุมการทำงานบนหน้า Dashboard
 - เปิดการใช้งานเครื่องมือ Developer
 - สร้างปุ่มเครื่องมือ เช่น Spin Button, Button, Combo box
- ตั้งค่าปุ่มเครื่องมือเพื่อเชื่อมโยงการทำงานกับองค์ประกอบต่าง ๆ
 - ตั้งค่าปุ่มเครื่องมือบน Dashboard เช่น Spin Button, Button, Combo box
- การสร้างลิงก์เชื่อมโยงตารางข้อมูล และกราฟต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กัน

Workshop 2: Dynamic Dashboard เพื่อการนำเสนอ

* ระยะเวลาอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม



ARIT Company Limited

1023 MS Siam Tower, 8th Fl., Rama 3 Rd.,
Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120