



Macro VBA บน ไมโครซอฟต์เอ็กเซล ระดับที่ 1



คุณเคยเสียเวลากับการทำงานซ้ำๆ ซาก ๆ บนไมโครซอฟต์เอ็กเซลหรือไม่ เช่น

- เปิดแฟ้มฐานข้อมูลในลักษณะแฟ้มข้อความ (Text File) ที่ส่งออกมาจากฐานข้อมูลแม่ข่าย (Database Server) แล้วต้องมาเติมเต็มในส่วนที่หายไป ก่อนการสรุปข้อมูล
- ต้องกรองข้อมูล
- ต้องเรียงลำดับบ้อยก่อนการสรุปข้อมูล
- ต้องตัดต่อข้อมูลระหว่างแฟ้มข้อมูลกันแล้วพบว่าทำผิดขั้นตอนบ่อยครั้ง
- ต้องสรุปข้อมูลฐานข้อมูลด้วย PivotTable หลังตบแต่งฐานข้อมูลแฟ้มข้อความ
- ต้องการพิมพ์เฉพาะข้อมูลที่ตรงกับเงื่อนไขแต่ต้องเสียเวลาเลือกด้วยมือ
- และอื่น ๆ

ปัญหาดังกล่าวจะหมดไป หากคุณเข้ารับการอบรมกับเรา ในหลักสูตรหันมาใช้แมโครบนไมโครเอ็กเซลเพื่อการทำงานอย่างอัตโนมัติขั้นที่ 1 (Automatic Repeated Task with Macro on Microsoft Excel Level 1) หลักสูตรนี้จะสอนให้คุณบันทึกแมโคร อ่านรหัสแมโคร แก้ไขมาโคร และการใช้คุณลักษณะ (Feature) บนไมโครซอฟต์เอ็กเซลมาใช้ร่วมกับแมโคร เพื่อลดเวลาการเขียนโค้ดที่ยาว และยุ่งยากให้ทำงานเสร็จภายในพริบตา

วัตถุประสงค์:

หลังเสร็จสิ้นการอบรมหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- บันทึกแมโคร แก้ไขรหัสแมโครที่ได้จากการบันทึกและกำหนดแหล่งจัดเก็บแมโครได้
- กำหนดวิธีการเรียกใช้แมโครได้
- กำหนดระดับความปลอดภัยของการใช้แมโครได้
- เขียนคำสั่งตรวจสอบเงื่อนไข คำสั่งควบคุมการทำงานเป็นวงรอบได้
- เขียนรหัสกำหนดวิธีการ กำหนดคุณสมบัติให้กับวัตถุได้
- เขียนรหัสตรวจสอบเหตุการณ์ของวัตถุได้



- สร้างระบบติดต่อกับผู้ใช้ได้
- สามารถประยุกต์ใช้ VBA ร่วมกับงานฐานข้อมูลที่ถูกจัดเก็บในเวิร์คชีตไมโครซอฟต์เอ็กเซลได้
- เขียนรหัสป้องกันข้อผิดพลาดได้

กลุ่มเป้าหมาย:

- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูล
- เจ้าหน้าที่เทคโนโลยี

ความรู้พื้นฐาน:

- ต้องเคยใช้คำสั่งในเมนู Data ทั้งหมดเพื่อจัดการกับฐานข้อมูลที่เก็บในรูปแบบแฟ้มไมโครซอฟต์เอ็กเซล
- ต้องเข้าใจการใช้เครื่องหมาย \$ เพื่อบังคับตำแหน่งเซลล์อ้างอิงเพื่อการคำนวณ
- ชื่อเล่นกลุ่มเซลล์ (Range Name)
- กำหนดช่วงข้อมูลที่สามารถป้อนลงเซลล์ได้ (Data Validation)
- จัดรูปแบบให้กับเซลล์อย่างมีเงื่อนไข (Conditional Formatting)
- ต้องเคยใช้สูตร IF MATCH INDEX OFFSET VLOOKUP COUNTA COUNTIF COUNTIFS SUMIF SUMIFS SUMPRODUCT

ระยะเวลาในการอบรม:

- 30 ชั่วโมง (5 วัน)

ราคาคอร์สอบรม:

- 10,000 บาท

วิทยากรผู้สอน:

- ว่าที่ พ.ต. ณัฐศิระ เขาวสุต

คอร์สที่ควรอบรมก่อนหน้า:

- จัดการฐานข้อมูลด้วย Microsoft Excel สร้างฐานข้อมูลและคัดกรองข้อมูล



คอร์สต่อเนื่องที่แนะนำ:

- ไม่มี

เนื้อหาการอบรม:

เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อสร้างโค้ดแม่โครสำหรับควบคุมการทำงานหลายขั้นตอนให้เสร็จภายในคลิกเดียว ซึ่งงานส่วนใหญ่จะเป็นงานฐานข้อมูล