

BE ACADEMY



COURSE OUTLINE

Microsoft Excel Macro & VBA



ระยะเวลาในการอบรม

12 ชั่วโมง (2 วัน)

โทร 099 617 1180

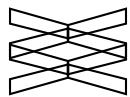
อีเมล enroll@be-academy.co

สมัครเรียน

be-academy.co/enroll

การชำระเงิน

be-academy.co/payment



BE ACADEMY

หัวข้อ การฝึกอบรม

▶ วันที่ 1

รู้จัก Macro & VBA ในภาพรวม

หลักการบันทึก Macro ใน Excel

การกำหนด Macro ให้กับปุ่มบาร์ ปุ่มและคอนโทรล

การรักษาความปลอดภัย

▶ วันที่ 2

หลักการเขียนโปรแกรม Visual Basic for Application (VBA)

Workshop: Case Study

▶ วันที่ 1

1 รู้จัก Macro & VBA ในภาพรวม

- ความหมายและประโยชน์ของ มาโคร (Macro)
- การเรียกใช้ Developer Tab และส่วนประกอบของ Developer Tab
- ส่วนประกอบที่สำคัญของ Macro
- แนวทางการพัฒนาระบบงาน Macro VBA บน Excel

2 หลักการบันทึก Macro ใน Excel

- การบันทึกมาโคร (Macro)
- การแก้ไข Macro Excel
- การบันทึก Macro Excel
- รู้จักกับ Relative Reference
- การรัน Macro Excel
- การลบ Macro Excel
- การกำหนดประเภทของ Macro และการจัดเก็บ Macro
- การตรวจสอบการทำงานของ Macro
- การดูโค้ด Visual Basic for Application (VBA)



สแกนเพื่อดูรายละเอียด
คอร์สเรียนในเว็บไซต์



3 การกำหนด Macro ให้กับทูลบาร์ ปุ่มและคอนโทรล

- การเรียกใช้มาโครผ่านปุ่ม (Button)
- การสร้าง Ribbon เพื่อเรียกใช้งานมาโคร

4 การรักษาความปลอดภัย

- การป้องกัน Macro (Macro Security)
- การเปิด Macro Enable Workbook



สแกนเพื่อดูรายละเอียด
คอร์สเรียนในเว็บไซต์

▶ วันที่ 2

5 หลักการเขียนโปรแกรม Visual Basic for Application (VBA)

- ภาพรวมหน้าต่าง Visual Basic for Application
- วิธีการอ่านโค้ด และ เทคนิคการแก้ไขโค้ด VBA โดยไม่จำเป็นต้องเขียนโปรแกรม
- โครงสร้างทางภาษา Statement ใน VBA
- สร้างใช้ฟังก์ชันคำสั่ง Message Box / Input Box
- การกำหนดตัวแปร (Variable) และขอบเขตของตัวแปร
 - ชนิดของตัวแปร (Data Type)
 - การกำหนดชนิดตัวแปรที่เหมาะสม
- การใช้โครงสร้างควบคุมคำสั่ง (Control Structure)
 - โครงสร้าง If...Then...Else
 - โครงสร้าง For...Next
 - โครงสร้าง Do...While...Loop
 - โครงสร้าง Do...Loop...Until

6 Workshop: Case Study

- การสร้างปุ่ม บันทึกข้อมูลการขาย และ ออกใบแจ้งหนี้
- การนำเข้าข้อมูล เพียง 1 คลิก เพื่อนำมาจัดรูปแบบข้อมูลในรูปแบบอัตโนมัติ
- การใช้ Macro เพื่อนำข้อมูลมาแสดงเป็น Pivot Table และ Pivot Chart ที่สวยงามใน ฟรีเซนตา
- เทคนิคการทำให้ระบบงานมีความยืดหยุ่น เช่น นำข้อมูลจากหลายชีทมาต่อกันแม้ข้อมูล จะไม่เท่ากัน



สแกนเพื่อดูรายละเอียด
คอร์สเรียนในเว็บไซต์