

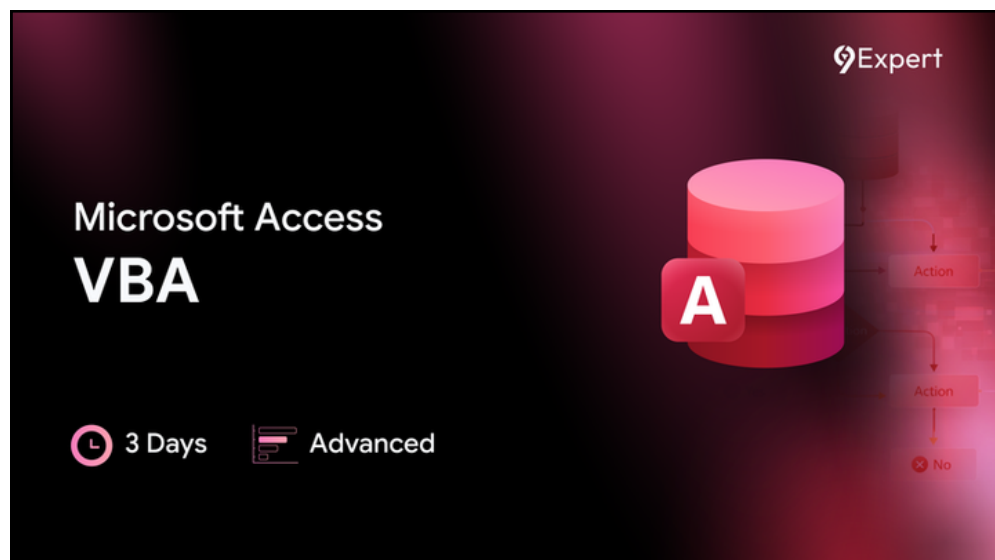


# MICROSOFT ACCESS VBA

Course ID : MSA-L3



เข้าสู่เว็บไซต์



**ระยะเวลา : 3 วัน**

(18 ชั่วโมง) 09.00 - 16.00 น.



**ราคา : Call**

\*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%

\*รับเฉพาะ Inhouse Training เท่านั้น



**ดูตารางฝึกอบรม**

[www.9experttraining.com](http://www.9experttraining.com)

## หมวดหมู่ : Business, Data

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับการพัฒนาโปรแกรมระบบฐานข้อมูล Microsoft Access อย่างเต็มความสามารถโดยใช้ Visual Basic for Application (VBA) โดยเนื้อหาจะเริ่มตั้งแต่การเรียนรู้ Structure Programming, Object-Based Programming, รู้จักกับตัวแปร (Variable), ค่าคงที่ (Constant) และยังเรียนรู้ภาษา SQL ระดับต้น ได้แก่ Insert, Update, Delete เพื่อใช้ร่วมกับการใช้งาน DoCmd Object เพื่อควบคุมการทำงานใน Microsoft Access อีกทั้งการทดสอบโปรแกรมดีบั๊ก (Debug) และ การ Deploy Application ที่พัฒนา

## วัตถุประสงค์

1. สามารถสร้างโปรแกรมในการจัดการฐานข้อมูลได้
2. สามารถใช้ Visual Basic for Application (VBA) ในการพัฒนาโปรแกรมบน Microsoft Access ได้

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่เคยผ่านการใช้งาน Microsoft Access มาแล้ว มีพื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล
2. ผู้ที่ต้องการพัฒนา Microsoft Access ในลักษณะ Application โดยไม่ต้องพึ่ง Wizard หรือ Macro ที่มีขีดจำกัด เพื่อพัฒนาการทำงานกับ Form ในระดับสูงขึ้น

## พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับ Macro หรือการใช้งาน Objects ของโปรแกรม
2. มีความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการสร้างฟอร์ม (Form) และ การสร้าง Query
3. มีพื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล เช่น Table, Field, Record, Primary Key และ Relationship

## ความต้องการของระบบ

1. ระบบปฏิบัติการ Windows 11 / 10
2. โปรแกรม Microsoft Access | Microsoft 365

## หัวข้อฝึกอบรม

### วันที่ 1 - ช่วงเช้า

09:00 น. – 12:00 น.

1. ตัวอย่างงาน/กรณีศึกษา ของระบบงานที่พัฒนาโดย VBA Access
2. เมื่อใดต้องพัฒนาด้วย Macro และเมื่อใดต้องพัฒนาด้วย VBA Access
3. การใช้งาน Macro (Review)
  - Macro คืออะไร

- การสร้าง Macro และการเรียกใช้งาน
- การแปลง Macro ให้เป็น Module / Visual Basic Code

## 4. Visual Basic for Applications (VBA)

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ VBA
- Access Objects และ การอ้างถึง Objects



### วันที่ 1 - ช่วงบ่าย

13:00 น. – 16:00 น.

## 5. โครงสร้างทางภาษาของ Visual Basic for Applications

- Object, Property, Method และ Event
- ตัวแปรและค่าคงที่ (Variables/Constant)
- Operator
- การเขียนโปรแกรมอย่างมีเงื่อนไข
  - IF...THEN...END IF
  - SELECT...CASE



### วันที่ 2 - ช่วงเช้า

09:00 น. – 12:00 น.

### (ต่อเนื่องจากหัวข้อที่ 5)

- การเขียนโปรแกรมแบบวนรอบ
  - FOR...NEXT
  - DO WHILE...LOOP
  - DO UNTIL...LOOP
- การสร้าง Sub Procedure และการเรียกใช้
- การสร้าง Function และการเรียกใช้

## 6. Built-In Functions

- ฟังก์ชันการทำงานกับตัวอักษร เช่น การสร้างเลขที่เอกสาร รหัสสินค้า เป็นต้น
- ฟังก์ชันการทำงานกับวันที่และเวลา
- การใช้งานฟังก์ชันสนับสนุนการทำงานต่างๆ



### วันที่ 2 - ช่วงบ่าย

13:00 น. – 16:00 น.

## 7. ภาษา SQL เบื้องต้น เพื่อการพัฒนา Application ด้วย Microsoft Access

- SELECT
- INSERT
- UPDATE
- DELETE

## 8. การทำงานกับ Form และ Report

- Control หน้าที่ของ Control และการตั้งชื่อ Control
- Object และ Property
- DoCmd Object และ Method



### วันที่ 3 - ช่วงเช้า

09:00 น. – 12:00 น.

- Event ของ Form
  - Open และ Load Events
  - Unload และ Close Events
  - Current Event

- Event ของ Control บน Form
  - Click และ DbClick Events
  - BeforeUpdate และ AfterUpdate Events
  - GotFocus และ LostFocus Events



### วันที่ 3 - ช่วงบ่าย

13:00 น. – 16:00 น.

- Event ของ Report
  - Open และ Close Events
  - Page Event

## 9. การทดสอบและการ Debug โปรแกรม

- การทดสอบระบบ (Testing)
- การ Debug โปรแกรม

## 10. การ Deploy Application และการควบคุมเวอร์ชัน

## 11. Case Study (จากผู้เข้าอบรม)



ดาวน์โหลด PDF



Social Media



Tel 02-219-4304



training@9expert.co.th



9Experttraining.com



@9EXPERT

Published Date : 29 June 2026 | หน้า : 3