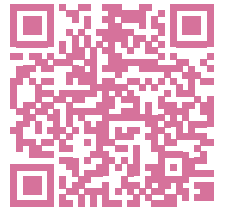


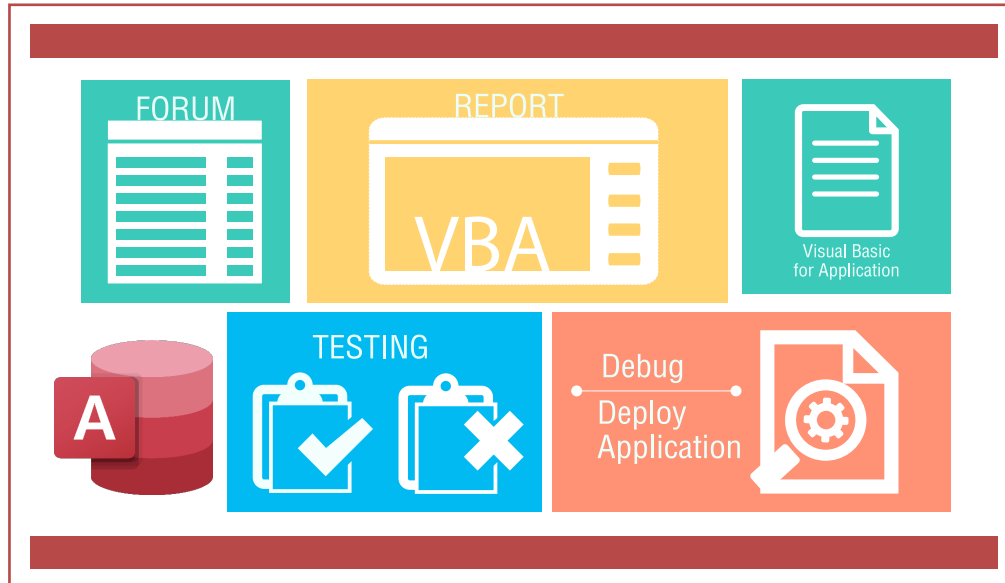
MICROSOFT ACCESS VBA

(ครอบคลุม 2013, 2016, 2019, Microsoft 365)

Course ID : MSA-L3



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 3 วัน
(18 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา 9,290 .-
*ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม.



Virtual Training
สอนสดผ่าน Microsoft Teams
Class Room
อบรมที่ 9Expert ราชเทวี

หมวดหมู่ : Microsoft Access

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับการพัฒนาโปรแกรมระบบฐานข้อมูล MS Access

เพื่อการพัฒนาได้อย่างเต็มความสามารถ โดยใช้ Visual Basic for Application (VBA) เนื้อหาจะเริ่มตั้งแต่การเรียนรู้ Structure Programming, Object-Based Programming, รู้จักกับตัวแปร (Variable), ค่าคงที่ (Constant) และยังเรียนรู้ภาษา SQL ระดับต้นได้แก่ Insert, Update, Delete เพื่อใช้ร่วมกับ Object Docmd เพื่อควบคุมการทำงานของข้อมูลได้ อีกทั้งการทดสอบโปรแกรม ดีบัก (Debug) และ การ Deploy Application ที่พัฒนา

วัตถุประสงค์

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

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ที่เคยผ่านการใช้งาน MS Access มาแล้ว มีพื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล
- ผู้ที่ต้องการพัฒนา Microsoft Access ในลักษณะ Application โดยไม่ต้องพึ่ง Wizard หรือ Macro ที่มีขีดจำกัด เพื่อพัฒนาการทำงานกับ Form ในระดับสูงขั้น

ความต้องการของระบบ

- ระบบปฏิบัติการ Windows 10 / Windows 8 / Windows 7
- โปรแกรม Microsoft Access 2016 / 2019 / Microsoft 365

หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

1. ตัวอย่างงาน/กรณีศึกษา ของระบบงาน ที่พัฒนาโดย

VBA Access

2. เมื่อใดจึงพัฒนาด้วย Macro และเมื่อใดจึงพัฒนาด้วย

VBA Access

3. การใช้งาน Macro (Review)

- Macro คือ อะไร
- การสร้าง Macro และการเรียกใช้งาน
- การแปลง Macro ให้เป็น Module / โค้ด Visual Basic

4. Visual Basic for Application (VBA)

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ VBA
- Access Objects และ การอ้างถึง Objects

วันที่ 1 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

5. โครงสร้างทางภาษาของ Visual Basic for Application

- Object, Property, Method และ Event
- ตัวแปรและค่าคงที่ (Variables/Constant)
- Operator
- การเขียนโปรแกรมอย่างมีเงื่อนไข

- IF...THEN...END IF

- SELECT...CASE

วันที่ 2 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

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

6. Built-In Functions

- ฟังก์ชันการทำงานกับตัวอักษร เช่นการสร้างเลขที่เอกสาร รหัสสินค้า เป็นต้น
- ฟังก์ชันการทำงานกับวันที่และเวลา
- ฟังก์ชันอรรถประโยชน์ต่าง ๆ

วันที่ 2 – บ่าย ช่วงที่ 2 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, หน้าที Control และการตั้งชื่อ

- Objects และ Property
- DoCmd Objects และ Method

วันที่ 3 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

- Event ของ Form
 - Open และ Load Events
 - Unload และ Close Events
 - Current Event
- Event ของ Control uu Form
 - Click และ DbClick Events
 - BeforeUpdate และ AfterUpdate Events
 - GotFocus และ LostFocus Events

วันที่ 3 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

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

9. การทดสอบ และการดีบักโปรแกรม

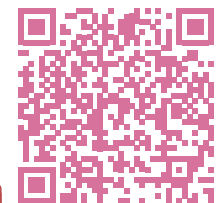
- การทดสอบระบบ (Testing)
- การดีบัก (Debug) โปรแกรม

10. การ Deploy Application และการควบคุมเวอร์ชัน

11. Case Study (จากผู้เข้าอบรม)

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- Microsoft Access Intermediate
- Microsoft Access Advanced and Macro



เพื่อ Download PDF

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304 - 5



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



9Expert Training



LINE@ @9EXPERT