

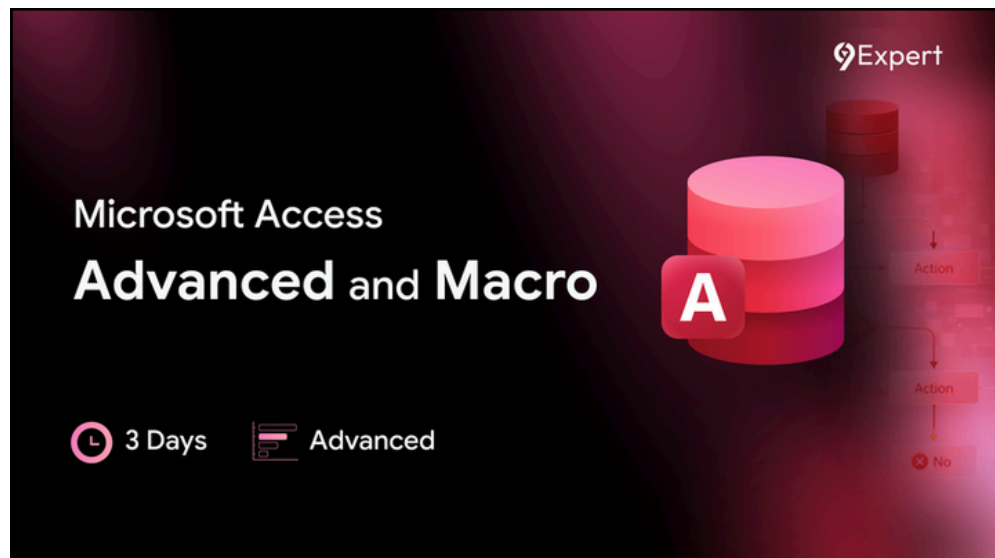


MICROSOFT ACCESS ADVANCED AND MACRO

Course ID : MSA-L2



เข้าสู่เว็บไซต์



ระยะเวลา : 3 วัน

(18 ชั่วโมง) 09.00 - 16.00 น.



ราคา : Call

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%

*รับเฉพาะ Inhouse Training เท่านั้น



ดูตารางฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Business, Data

หลักสูตรนี้เน้นการพัฒนา Application ในส่วนของฟอร์ม โดยใช้ชุดคำสั่ง Macro เพื่อการพัฒนาฐานข้อมูลให้มีความสามารถมากขึ้น ผู้เรียนจะได้เข้าใจแนวคิดของ Macro ใน Access ซึ่งเป็นการกำหนดคำสั่งหรือ Action ให้ทำงานตามเหตุการณ์ต่างๆ หรือ Event ที่เกิดขึ้นบนคอนโทรลและฟอร์ม ซึ่งการจะเข้าใจกระบวนการดังกล่าวได้นั้น จำเป็นต้องเรียนรู้การใช้ User Control ต่างๆ บนฟอร์มในระดับลึกถึงการกำหนด Property รวมถึงการใช้ Built-In Function และ IF เพื่อกำหนดเงื่อนไขที่ซับซ้อนได้

วัตถุประสงค์

1. ผู้อบรมสามารถพัฒนาฟอร์มในระดับสูงได้ โดยใช้ร่วมกับมาโคร (Macro)
2. ผู้อบรมสามารถสร้างรายงานในการทำงานในระดับสูงได้
3. ผู้อบรมสามารถสร้างมาโคร (Macro) กำหนดเงื่อนไขได้
4. ผู้อบรมสามารถรับส่งค่าระหว่างฟอร์มและรายงานได้
5. ผู้อบรมสามารถเข้าใจการแสดงผลการสืบค้นข้อมูลจากการกำหนด Join Type ได้
6. ผู้อบรมสามารถสร้าง Action Query ประเภทต่างๆ ได้
7. ผู้อบรมสามารถใช้งาน Utility ของ Microsoft Access ได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ใช้งาน Microsoft Access มาพอสมควร หรือ ผู้ที่มีพื้นฐานด้านข้อมูลแล้ว
2. ต้องการเพิ่มความสามารถของฟอร์มที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface)

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีพื้นฐานการใช้งาน Microsoft Access เช่น การเปิด-ปิดฐานข้อมูล, การจัดการตาราง
2. มีความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการสร้างฟอร์ม (Form) และการสร้าง Query พื้นฐาน

ความต้องการของระบบ

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

หัวข้อฝึกอบรม

 วันที่ 1 - ช่วงเช้า

09:00 น. – 12:00 น.

1. การพัฒนาฟอร์มระดับสูงด้วย Form Design

- การสร้างฟอร์มด้วยเครื่องมือ Form Design
- การสร้าง Data Objects ที่ผูกเชื่อมโยงกับข้อมูลในฐานข้อมูล (Bound Object)
- การสร้าง Unbound Object
- การกำหนดค่า Combo Box ด้วยการกำหนด Property
- การสร้าง Unbound Combo Box เพื่อกรองข้อมูลให้กับ Sub-Form
- การสร้างคอนโทรลเพื่อการคำนวณ (Calculate Control)
- การเพิ่ม Data Chart ไปยังฟอร์ม
- การทำงานกับ Sub-Form

2. การออกแบบและพัฒนารายงานระดับสูงด้วย Report Design

- การสร้าง Report โดยไม่ใช้ Wizard
- การทำงานกับ Sub Report
- การกำหนดลำดับตัวเลข (Numbering) ให้กับ Report
- การกำหนดรูปแบบอย่างมีเงื่อนไข (Conditional Formatting)
- การสร้าง Report แบบหลายคอลัมน์ (Multiple Column Report)
- การกำหนดคุณสมบัติของ Group Header Section ให้กับ Report
 - Repeat section
 - Force New Page



วันที่ 1 - ช่วงบ่าย

13:00 น. – 16:00 น.

3. Advanced Query

- การใช้คำสั่ง JOIN กับ Query
 - Inner Join
 - Outer Join
 - Full outer Join
 - Cross Join
 - Unequal Join
- การทำงานกับ Action Query
 - การปรับปรุงข้อมูลด้วย Update Query
 - การเพิ่มข้อมูลด้วย Append Query
 - การลบข้อมูลด้วย Delete Query
 - การสร้าง Table ใหม่จากผลลัพธ์ของการ Query ด้วย Make Table Query
- การสร้าง Union Query

4. การสร้าง User Interface Macro (UI Macro)

- ภาพรวมของ User Interface Macro
- การสร้าง Standalone Macro
- การสร้าง Embedded Macro
- การเพิ่มคำสั่ง (Action) ให้กับ Macro
- การควบคุมคำสั่งด้วย IF, ELSE IF และ ELSE
- การสร้าง Sub Macro
- การจัดกลุ่มให้กับคำสั่ง Macro
- การคัดลอกและการแชร์ Macro ให้กับผู้อื่น
- การรัน Macro

5. การสร้าง Data Macro

- แนะนำเกี่ยวกับ Data Macro
- การสร้าง Event-Driven Data Macro

6. การทำงานกับ Macro และ Expression ใน Microsoft Access

7. การสร้างไฟล์ ACCDE เพื่อนำไปใช้กับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้ ด้วย Access Runtime

- การสร้างไฟล์ ACCDE
- รู้จักกับ Microsoft Access Runtime

8. กรณีศึกษา



ดาวน์โหลด PDF