



กลุ่มงานบริการวิชาการ ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โทร. 0-7428-2106 , 0-7428-2109 , 0-7428-2115

Email: cc-training@group.psu.ac.th

Website: <http://ac-service.cc.psu.ac.th>

Advanced and Macro Microsoft Access 2010 (Part II)

คำอธิบายหลักสูตร

หลักสูตรนี้ ผู้เรียนจะได้เรียนรู้วิธีการสร้างและแก้ไขแบบฟอร์มด้วยวิธีออกแบบเอง การสร้างฟอร์มหลัก ฟอร์มย่อย การสร้างรายงานหลัก รายงานย่อย การสร้างและแก้ไขรายงานในมุมมองออกแบบ วิธีการสร้างมาโคร การนำมาโครมาใช้กับฟอร์ม การส่งค่าจากฟอร์มเพื่อออกรายงาน ทั้งนี้เพื่อให้โปรแกรมฐานข้อมูลมีความเป็นอัตโนมัติมากขึ้น มีความสะดวกในการทำงานมากขึ้น

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

1. ผ่านการอบรมหลักสูตร Microsoft Access 2010 (Part I) **หรือ** เคยใช้งาน Microsoft Access มาก่อน (สามารถสร้างฐานข้อมูล ตาราง แบบสอบถาม แบบฟอร์มและรายงานเบื้องต้นได้)
2. ต้องการพัฒนาฟอร์มและรายงานที่ซับซ้อนขึ้น

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ที่มีพื้นฐานการใช้งาน Microsoft Access เบื้องต้น
- ผู้ที่ต้องการเพิ่มความสามารถของฟอร์มที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้

ระยะเวลา : 4 วัน (24 ชั่วโมง)

หัวข้อการฝึกอบรม

1. ทบทวนการใช้งานโปรแกรม Microsoft Access 2010 เบื้องต้น
การสร้างตาราง (Table) แบบสอบถาม (Query) แบบฟอร์ม (Form) และรายงาน (Report)
2. การพัฒนาฟอร์ม (Form)
 - 2.1. การสร้างฟอร์มด้วยวิธีออกแบบเอง
 - 2.2. การสร้าง Sub Form และกำหนดความสัมพันธ์
 - 2.3. การปรับแต่งฟอร์ม
3. มาโคร (Macro) เบื้องต้น
 - 3.1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Macro
 - 3.2. การสร้างมาโครโดยใช้ Macro Builder
 - 3.3. การสร้าง แก๊ซ ลับ มาโคร
 - 3.4. Action & Properties และการเรียกใช้งาน Macro
 - 3.5. การรันและทดสอบ Macro
4. มาโครกับฟอร์ม
 - 4.1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Macro กับ Form
 - 4.2. การกำหนด Macro ให้กับ Control บน Form
 - 4.3. การสร้าง Macro เพื่อใช้ในการนำทาง (Navigation)
 - 4.4. การสร้าง Macro สำหรับการค้นหาข้อมูล
 - 4.5. การส่งค่าจากฟอร์มไปยังฟอร์มอื่น หรือออกรายงาน
5. รายงาน (Report)
 - 5.1. การสร้างรายงานด้วยตัวช่วยสร้างและวิธีออกแบบเอง
 - 5.2. การแก้ไขรายงาน
 - 5.3. การสร้าง Sub Report
 - 5.4. การสร้างรายงานสรุปและจัดกลุ่ม (Grouping)
 - 5.5. การรับส่งค่าระหว่าง Form และ Report
 - 5.6. การปรับแต่งรายงาน
6. Utilities สำหรับ Microsoft Access 2010
 - 6.1. เครื่องมือในการบีบอัดและซ่อมแซมฐานข้อมูล (Compacting And Repairing Database)
 - 6.2. Database Splitting
7. Case Study