

หลักสูตร

“สร้างและจัดการฐานข้อมูลด้วย Microsoft Access สำหรับผู้เริ่มต้น ”

วิทยากรหลัก

อาจารย์ศักดิ์ชัย ศรีมากรณ์

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

อาจารย์ณิชา นภาพร จงกะสิกิจ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้เริ่มต้นสร้างและจัดการฐานข้อมูลด้วย Microsoft Access ระดับพื้นฐาน ได้
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ และนำไปต่อยอดเชิงวิชาชีพได้

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

ผู้มีความรู้พื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์

ระยะเวลา

๒ วัน

จำนวนผู้อบรม

๔๐ คน

เนื้อหาหลักสูตร

อบรมวันที่ ๑

- ๑) แนะนำ Microsoft Access สำหรับการเริ่มต้น
 - Access Dashboard and Ribbon
 - ส่วนประกอบของ Access Objects: Tables, Queries, Forms and Reports
- ๒) ตารางใน Microsoft Access
 - การสร้างตาราง
 - การนำเข้าข้อมูลจาก Microsoft Excel
 - การนำเข้าข้อมูลจาก CSV Text File
- ๓) การออกแบบฐานข้อมูล
 - พื้นฐานการออกแบบฐานข้อมูลและการสร้างความสัมพันธ์ข้อมูล
 - การกำหนดคีย์แบบ Primary Keys and Foreign Keys
- ๔) การกำหนดคุณสมบัติของ Field ของตาราง
- ๕) การสร้าง Form
 - การสร้างและกำหนดรูปแบบ form โดยใช้ Form Wizard
 - การจัดวางการแสดงผลของ Form
 - การเพิ่มปุ่มและ Drop Down (Combo) Boxes

อบรมวันที่ ๒

๑) การ Queries

- รูปแบบการ Queries, Sorting and Filtering ข้อมูล
- การสร้าง Query โดยใช้ Single Criteria
- รูปแบบการ Queries หลาย ๆ แบบ

๒) การสร้าง Report

- รูปแบบการสร้าง Report

๓) การส่งออก Export

- Exporting Tables, Queries & Reports to Text, PDF and Excel