



# บทเรียนที่ 4

## การสร้างความสัมพันธ์ ระหว่างตาราง (RELATIONSHIPS)

# บทเรียนที่ 4

## การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตาราง (Relationships)

### สาระสำคัญ

จุดเด่นหลักของฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database) คือความสามารถ ในการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้งานฐานข้อมูลหลายคน ยังขาดความเข้าใจในการใช้งานความสามารถของฐานข้อมูลนี้ให้เกิดประสิทธิภาพ ใน หน่วยนี้จะมุ่งเน้นไปที่วิธีการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตารางในฐานข้อมูลของโปรแกรม Microsoft Access

### สาระการเรียนรู้

- 1.ความหมายและลักษณะของฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
- 2.Database key ที่ใช้ในการสร้างความสัมพันธ์
- 3.การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตาราง

### จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1.อธิบายเกี่ยวกับความหมายและลักษณะของฐานระหว่างตารางได้ ข้อมูลเชิงสัมพันธ์เพื่อสร้างความสัมพันธ์
- 2.ใช้ Database key เพื่อสร้างความสัมพันธ์ ระหว่างตารางในฐานข้อมูลได้
- 3.มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วย ความละเอียด รอบคอบ และถูกต้องในการสร้าง ความสัมพันธ์ระหว่างตารางในฐานข้อมูล
- 4.ประยุกต์ใช้โปรแกรม Microsoft Access เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตารางได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน

ผู้เรียนสามารถเข้าใจหลักการ ใช้งาน Database key และ ประยุกต์ใช้โปรแกรม Microsoft Access ในการสร้างความสัมพันธ์ ระหว่างตารางในฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### สมรรถนะประจำบทเรียน

- 1.แสดงความรู้เกี่ยวกับการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตารางใน ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
- 2.มีทักษะการใช้ Database key ในการสร้างความสัมพันธ์ ระหว่างตาราง
- 3.ประยุกต์ใช้โปรแกรม Microsoft Access ในการสร้างความ สัมพันธ์ระหว่างตาราง