



# บทเรียนที่ 4

## การสร้างความสัมพันธ์ ระหว่างตาราง

### (RELATIONSHIPS)

# บทเรียนที่ 4

## การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตาราง (Relationships)

### สาระสำคัญ

จุดเด่นหลักของฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database) คือความสามารถในการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้งานฐานข้อมูลหลายคน ยังขาดความเข้าใจในการใช้งานความสามารถของฐานข้อมูลนี้ให้เกิดประสิทธิภาพ ในหน่วยนี้จะมุ่งเน้นไปที่วิธีการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตารางในฐานข้อมูลของโปรแกรม Microsoft Access

### สาระการเรียนรู้

- ความหมายและลักษณะของฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
- Database key ที่ใช้ในการสร้างความสัมพันธ์
- การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตาราง

### จุดประสงค์การเรียนรู้

- อธิบายเกี่ยวกับความหมายและลักษณะของฐานระหว่างตารางได้ ข้อมูลเชิงสัมพันธ์เพื่อการสร้างความสัมพันธ์
- ใช้ Database key เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตารางในฐานข้อมูลได้
- มีเจตคติและกิจ尼สัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วย ความละเอียด รอบคอบ และถูกต้องในการสร้าง ความสัมพันธ์ระหว่างตารางในฐานข้อมูล
- ประยุกต์ใช้โปรแกรม Microsoft Access เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตารางได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน

ผู้เรียนสามารถเข้าใจหลักการใช้งาน Database key และ ประยุกต์ใช้โปรแกรม Microsoft Access ในการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตารางในฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### สมรรถนะประจำบทเรียน

- แสดงความรู้เกี่ยวกับการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตารางในฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
- มีทักษะการใช้ Database key ในการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตาราง
- ประยุกต์ใช้โปรแกรม Microsoft Access ในการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตาราง