



#### Product

Product\_id  
Product\_name  
Amount  
Price  
Description  
Image  
Date\_time  
Status  
Statistic

#### Invoice

Invoice\_id  
Customer\_id  
Order\_id  
Product\_id  
Date\_time  
Status  
Total  
Remark

# บทเรียนที่ 8

## การใช้งานแมโคร

# บทเรียนที่ 8

## การใช้งานแมโคร

### สาระสำคัญ

โปรแกรม Microsoft Access มีเครื่องมือช่วยสร้างคำสั่งการทำงานเฉพาะตามที่ต้องการโดยไม่ต้องเขียน Script ภาษาคอมพิวเตอร์ เรียกว่า แมโคร (Macro) โดย แมโครหมายถึงกลุ่มหรือเซตของการทำงานอัตโนมัติและตามคำสั่งสามารถสร้างแมโคร ให้ทำงาน เมื่อมีการกดปุ่มหรือคลิกสั่งการทำงาน หรืออาจให้แมโครทำงานอัตโนมัติ ทุกครั้งที่เปิดโปรแกรมขึ้นมา

### สาระการเรียนรู้

- 1.ส่วนประกอบของหน้าต่างแมโคร
- 2.การอ้างถึงแมโครเพื่อควบคุมการทำงาน

### ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน

ผู้เรียนสามารถเข้าใจหลักการทำงานของแมโคร ใช้งานส่วน ประกอบของหน้าต่างแมโคร และประยุกต์ใช้แมโครเพื่อควบคุมการทำงานอัตโนมัติใน Microsoft Access ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มความสะดวกและรวดเร็วในการจัดการฐานข้อมูล

### จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1.อธิบายเกี่ยวกับความหมาย หลักการ และ ประโยชน์ของแมโครใน Microsoft Access ได้
- 2.ใช้ส่วนประกอบต่าง ๆ ของหน้าต่างแมโครเพื่อสร้างและแก้ไขแมโครได้
- 3.สร้างแมโครเพื่อทำงานกับอ็อบเจกต์ต่าง ๆ ใน ฐานข้อมูลได้ตามความต้องการ
- 4.มีเจตคติที่ดีและความรับผิดชอบในการใช้แมโคร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอย่างเหมาะสม และปลอดภัย
- 5.ประยุกต์ใช้แมโครเพื่อควบคุมการทำงานอัตโนมัติ ในฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### สมรรถนะประจำบทเรียน

- 1.แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและส่วนประกอบของแมโคร ใน Microsoft Access
- 2.มีทักษะการใช้งานหน้าต่างแมโครเพื่อควบคุมการทำงาน อัตโนมัติ
- 3.ประยุกต์ใช้แมโครเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานกับ ฐานข้อมูล