



# บทเรียนที่ 8

## การใช้งานแม่โค

# บทเรียนที่ 8

## การใช้งานแมโคร

### สาระสำคัญ

โปรแกรม Microsoft Access มีเครื่องมือช่วยสร้างคำสั่งการทำงานเฉพาะตามที่ต้องการโดยที่ไม่จำเป็นต้องเขียน Script ภาษาคอมพิวเตอร์ เรียกว่า แมโคร (Macro) โดย แมโครหมายถึงกลุ่มหรือเซตของการทำงานอัตโนมัติและดำเนินตามคำสั่งสามารถสร้างแมโครให้ทำงาน เมื่อมีการกดปุ่มหรือคลิกสั่งการทำงาน หรืออาจให้แมโครทำงานอัตโนมัติ ทุกครั้งที่เปิดโปรแกรมขึ้นมา

### สาระการเรียนรู้

- ส่วนประกอบของหน้าต่างแมโคร
- การอ้างถึงแมโครเพื่อควบคุมการทำงาน

### จุดประสงค์การเรียนรู้

- อธิบายเกี่ยวกับความหมาย หลักการ และ ประโยชน์ของแมโครใน Microsoft Access ได้
- ใช้ส่วนประกอบต่าง ๆ ของหน้าต่างแมโครเพื่อสร้างและแก้ไขแมโครได้
- สร้างแมโครเพื่อกำหนดการทำงานกับอ็อบเจกต์ต่าง ๆ ใน ฐานข้อมูลได้ตามความต้องการ
- มีเจตคติที่ดีและความรับผิดชอบในการใช้แมโคร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอย่างเหมาะสม และ ปลอดภัย
- ประยุกต์ใช้แมโครเพื่อควบคุมการทำงานอัตโนมัติ ใน ฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน

ผู้เรียนสามารถเข้าใจหลักการทำงานของแมโคร ใช้งานส่วน ประกอบของหน้าต่างแมโคร และประยุกต์ใช้แมโครเพื่อควบคุมการทำงานอัตโนมัติใน Microsoft Access ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มความสะดวกและรวดเร็วในการจัดการฐานข้อมูล

### สมรรถนะประจำบทเรียน

- แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและส่วนประกอบของแมโคร ใน Microsoft Access
- มีกักษะการใช้งานหน้าต่างแมโครเพื่อควบคุมการทำงาน อัตโนมัติ
- ประยุกต์ใช้แมโครเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน กับ ฐานข้อมูล