# สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วิชา 523211 ระบบฐานข้อมูล (Database Systems)

# ปฏิบัติการที่ 6 การสร้างโปรแกรมประยุกต์กับฐานข้อมูล

### จุดประสงค์การปฏิบัติการ

- นักศึกษาสามารถเขียนโปรแกรมขั้นต้นได้
- นักศึกษาสามารถสร้างฐานข้อมูลและเขียนคำสั่ง SQL ได้ถูกต้อง
- นักศึกษาสร้างโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้งานร่วมกับฐานข้อมูลได้

### แบบทดสอบ 6.1

• ให้นักศึกษาสร้างตารางและใส่ข้อมูล

### แบบทดสอบ 6.2

- ให้นักศึกษาสร้างส่วนจัดการข้อมูลของ Teacher
  - 6.2.1 สามารถแสดงผลจากตาราง Teacher ได้ (DataGridView)
  - 6.2.2 สามารถกด Clear ข้อมูลใน Textbox และคอมโพเนนต์อื่นๆได้ และสามารถใส่ข้อมูลได้ (Insert)
  - 6.2.3 สามารถเปลี่ยนค่าโดยใช้คำสั่ง Update และลบข้อมูลได้ (Delete)