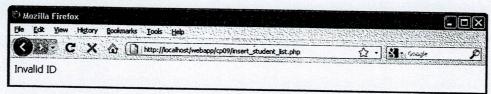
ถ้าค่าที่อยู่ในตัวแปร \$id ที่ผู้ใช้ป้อนเข้ามาในแบบฟอร์มนั้นมีค่าเท่ากับค่าที่อยู่ในคอลัมน์ studentid ในตาราง จะทำให้การทดสอบในบรรทัดที่ 19 เป็นจริง ซึ่งจะแสดงข้อความว่า "Invalid ID" แล้วจบโปรแกรม ดังแสดงในรูปที่ 9.13



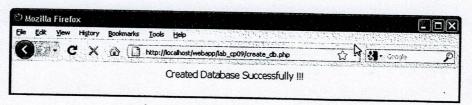
รูปที่ 9.13 แสดงข้อความ Invalid ID เมื่อผู้ใช้ป้อน id ซ้ำกับข้อมูลที่มีอยู่ในตาราง student_list

สรุป

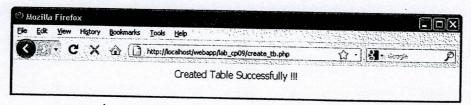
การติดต่อฐานข้อมูลและใช้คำสั่งต่างๆผ่านหน้าเว็บ โดยใช้สคริปต์ PHP เป็นเครื่องมือช่วยในการ ติดต่อพร้อมกับใช้ภาษาสอบถาม SOL และฟังก์ชั่นใน PHP ที่เกี่ยวกับการจัดการฐานข้อมูล ทำให้การติดต่อ ฐานข้อมูลในลักษณะนี้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้นทั้งทางผู้ออกแบบระบบเองและผู้ใช้งาน เนื่องจากระบบ จะทำการประมวลผลผ่านทางเว็บ ผู้ใช้งานระบบสามารถเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลได้จากทุกๆแห่ง ที่มีการ เชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต

แบบฝึกหัด

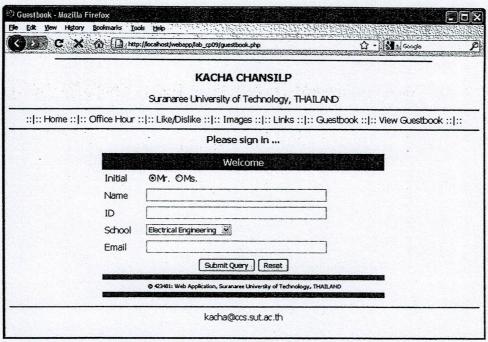
1 เขียนคำสั่ง PHP เพื่อสร้างฐานข้อมูลชื่อว่า guestbook ประกอบไปด้วยตาราง 1 ตาราง ชื่อว่า record ซึ่งในตาราง record นี้ ก็จะประกอบไปด้วยฟิลด์หรือคอลัมน์ 5 คอลัมน์ เพื่อรองรับข้อมูล จากแบบฟอร์ม ดังแสดงในรูปที่ 9.16



รูปที่ 9.14 สร้างฐานข้อมูล guestbook สำเร็จ



รูปที่ 9.15 สร้างตาราง record ในฐานข้อมูล guestbook สำเร็จ



รูปที่ 9.16 แบบฟอร์มการรับข้อมูลเพื่อบันทึกลงในตาราง record ในฐานข้อมูล guestbook

2 จากแบบฟอร์มในรูปที่ 9.16 ให้ป้อนข้อมูลเข้าไปแล้วบันทึกลงในตาราง record ดังแสดงในรูปที่ 9.17 (ประมาณ 5 ข้อมูล)



รูปที่ 9.17 บันทึกข้อมูลลงในตาราง record ในฐานข้อมูล guestbook สำเร็จ

3 เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม View Guestbook ก็จะทำการดึงข้อมูลทั้งหมดจากตาราง record ออกมาแสดง ที่จอภาพในรูปแบบของตาราง ดังแสดงในรูปที่ 9.18



รูปที่ 9.18 แสดงผลข้อมูลในตาราง record