

แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 4 (ปฏิบัติ)

1. จากตารางที่สร้างจากในแบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 3 ให้กำหนด Constraints

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1.1 ตาราง **CUSTOMERS** (ลูกค้า) ให้สร้างบน Primary Group ประกอบด้วยคอลัมน์

- กำหนดให้ **CusID** เป็น Primary Key

- **CusName** ห้ามเป็น NULL

- **MemberType** ให้มีค่าได้เพียงแค่ 2 แบบ คือ ‘V’ หรือ ‘N’ เท่านั้นโดยกำหนด Default value ของเพศเป็น ‘N’

- **Telephone** (เบอร์โทรศัพท์) สามารถเป็นค่า NULL ได้

- **RegisYear** (ปีที่สมัครสมาชิก) ห้ามเป็น NULL

- **MemberAge** (อายุสมาชิก) ได้มาจากการคำนวณ ปีปัจจุบัน-ปีที่สมัครสมาชิก

- **EmpID** (รหัสพนักงาน) ห้ามเป็น NULL

- สร้างความสันนิษฐานระหว่างตารางลูกค้ากับตารางพนักงาน โดยกำหนดให้ EmpID ที่อยู่บน ตาราง CUSTOMERS เป็น Foreign Key ที่อ้างไปยัง EmpID ที่อยู่บนตาราง Employees และมีกฎข้อบังคับ การ Update , Delete ดังนี้

■ ห้าม Delete ถ้า ค่าของ FK มีการอ้างถึง PK

■ อนุญาตให้ Update ได้ โดยค่าของ FK ที่มีการอ้างถึง PK ต้องมีการ Update ตามด้วย

1.2. ตาราง **Employees** (พนักงาน) ให้สร้างบน Secondary Group ประกอบด้วยคอลัมน์

- กำหนดให้ **EmpID** เป็น Primary Key

- **EMPName** ห้ามเป็น NULL

- **Telephone** สามารถเป็นค่า NULL ได้

เมื่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วให้นักศึกษา Generate Script ตั้งชื่อเป็น รหัสนักศึกษา_L4.sql ส่งในระบบ e-learning