

LAB 4

คำแนะนำในการทำ LAB

- ก. นักศึกษาที่สร้างตารางยังไม่สมบูรณ์หรือไม่ถูกต้องจาก LAB 2 จะมีปัญหาในการ insert ข้อมูล แนะนำให้
- Drop ตารางเก่าที่สร้างแล้วทิ้ง แล้วดาวน์โหลดไฟล์ชื่อ createtab.sql จาก ELearning ไป save ใน d:\ (ให้นักศึกษาทำความเข้าใจคำสั่งในไฟล์ createtab.sql ด้วยว่าใช้ทำอะไร)
 - Connect เข้าภายใต้ user ของตนเอง (ให้ตรวจสอบก่อนว่าไม่มีตารางเก่าเหลืออยู่แล้วจริงๆ) แล้วใช้คำสั่งในการ run ไฟล์ ดังนี้

SQL>@ d:\createtab.sql

- จากคำสั่งข้อ b จะทำการสร้างตารางทั้ง 4 ตารางให้ใหม่
- ให้นักศึกษาทดลองลบตารางทั้ง 4 ทิ้ง (ใช้คำสั่ง drop table ชื่อตาราง) แล้วตอบคำถามตามข้อ 1

1. ให้อธิบายในการลบตาราง ทั้ง 4 ตาราง ตามข้อ ก.(d) จะต้องลบตารางใดก่อนหลังตามลำดับ

ลำดับที่ 1 ตาราง **borrow**

ลำดับที่ 2 ตาราง **member**

ลำดับที่ 3 ตาราง **book**

ลำดับที่ 4 ตาราง **employee**

จงอธิบายเหตุผล

unique/primary keys in table referenced by foreign keys

.....
.....
.....
.....

- เมื่อลบหมดทั้ง 4 ตาราง ให้ใช้คำสั่งตามข้อ b เพื่อสร้างตารางทั้ง 4 ตารางใหม่อีกครั้ง แล้วจึงค่อยดำเนินการตามข้อ ข ต่อไป

- ข. จากตารางที่สร้างไว้ ทั้ง 4 ตาราง ให้นักศึกษา

- เพิ่มข้อมูลตัวอย่างจากฐานข้อมูลตัวอย่างสำหรับทำ LAB ในทุกตารางจากข้อมูล LAB2 โดยใช้คำสั่ง insert into ...
- เมื่อ insert ข้อมูลเสร็จหมดแล้วควรใช้คำสั่ง commit; เพื่อยืนยันการเพิ่มข้อมูล
- ฝึกการใช้คำสั่ง select ในการเรียกดูข้อมูลในแต่ละตารางแบบง่ายๆ
- ฝึกการใช้คำสั่ง select ร่วมกับ where ในการเรียกดูข้อมูลในแต่ละตาราง