

แบบฝึกหัดครั้งที่ 2

เรื่อง Database design

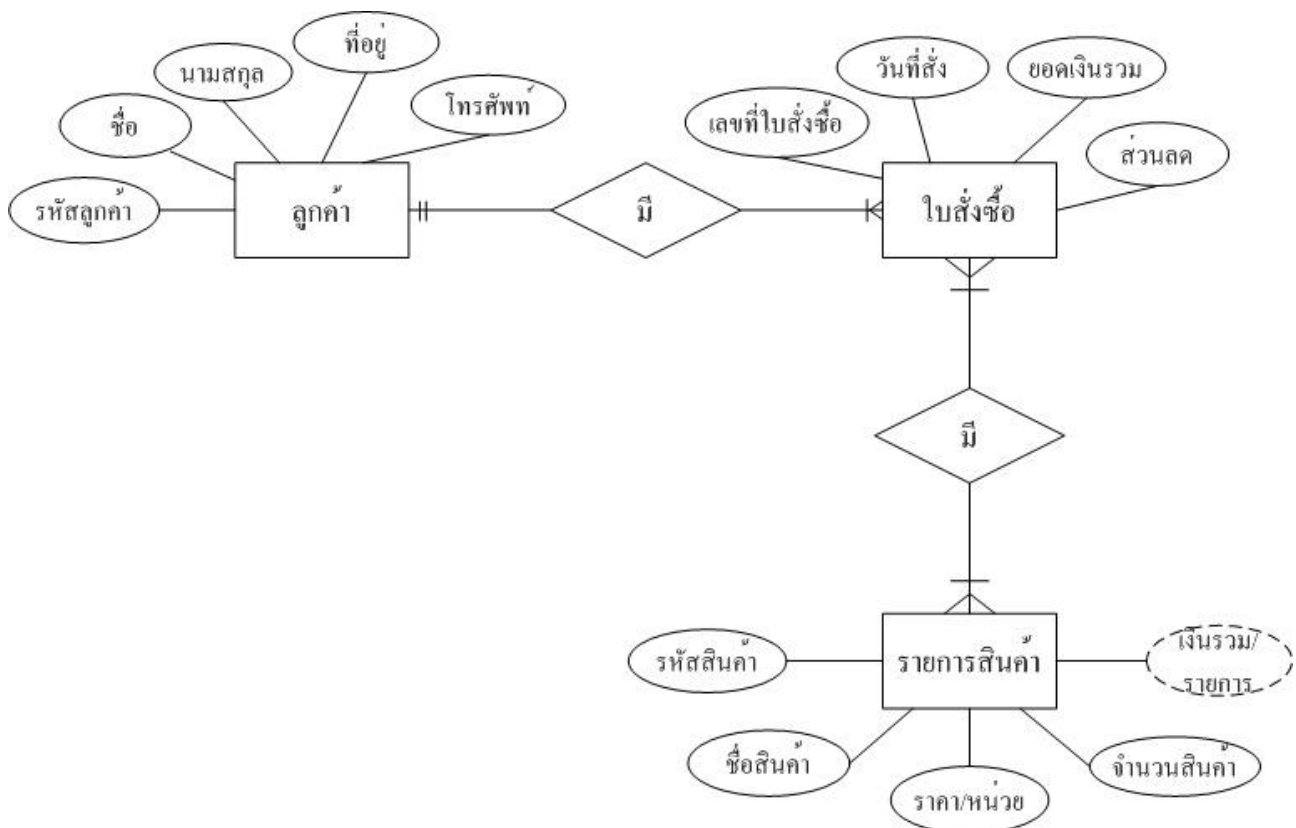
- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อให้นักศึกษาฝึก Mapping จาก Entity-Relationship model เป็น Relational model
 2. เพื่อให้นักศึกษาสามารถกำหนด Primary key และ Foreign key

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

1. สัญลักษณ์ของ Entity-Relationship Model ในเอกสารประกอบการสอน บทที่ 3 Entity-Relationship Model
2. ประเภทของความสัมพันธ์ระหว่าง Entity Type ในเอกสารประกอบการสอน บทที่ 3 Entity-Relationship Model
3. คุณลักษณะของ Primary Key และ Foreign Key บทที่ 4 Relational Model
4. การแปลง (Mapping) จาก Entity-Relationship model ไปเป็น Relational model บทที่ 5 Database Design

แบบฝึกหัดที่มอบหมาย

1. จงแปลง (Mapping) Entity-Relationship model ด้านล่าง ไปเป็น Relational model โดยเขียนอธิบาย Relation schema ตามรูปแบบที่เรียนในบทที่ 4 พร้อมระบุ Primary Key ให้เรียบร้อย



2. จงแปลง (Mapping) Entity-Relationship model ด้านล่าง ไปเป็น Relational model โดยเขียนอธิบาย Relation schema ตามรูปแบบที่เรียนในบทที่ 4 พร้อมระบุ Primary Key ให้เรียบร้อย

