แบบฝึกหัดครั้งที่ 1

เรื่อง Entity-Relationship model

- วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้นักศึกษารู้จักสัญลักษณ์ของ Entity-Relationship model
 - 2. เพื่อให้นักศึกษาฝึกอ่านความสัมพันธ์ของ Entity-Relationship model
 - 3. เพื่อให้นักศึกษาฝึกกำหนด Entity และความสัมพันธ์ระหว่าง Entity

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

- 1. สัญลักษณ์ของ Entity-Relationship Model ในเอกสารประกอบการสอน บทที่ 3 Entity-Relationship Model
- 2. ประเภทของความสัมพันธ์ระหว่าง Entity Type ในเอกสารประกอบการสอน บทที่ 3 Entity-Relationship Model

แบบฝึกหัดที่มอบหมาย

1. โดยให้ น.ศ. กำหนด Attribute ของ Entity Type ทั้งหมดด้วยตนเองและเลือกชนิดของ Attribute ให้เหมาะสม 1.1 ลูกค้า

1.2 สินค้า

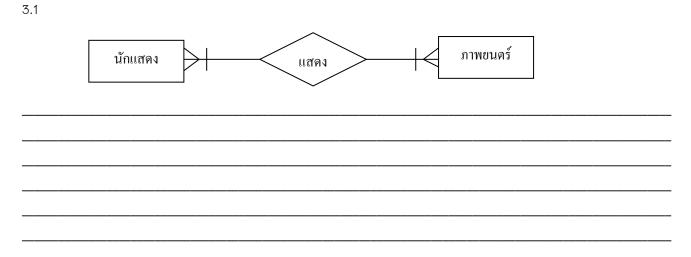
1.3 นักแสดง

1.4 ละคร

จากข้อที่ 1 ให้ น.ศ. เขียนความสัมพันธ์ระหว่าง Entity ต่อไปนี้
2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้าและสินค้า

2.2 ความสัมพันธ์ระหว่างนักแสดงและละคร

3. จงเขียนคำอ่านของ Entity-Relationship Model ที่แสดงอยู่ด้านให้ถูกต้อง



จักรยานมีเจ้าของคน

4.	จงเขียน Entity-Relationship model แสดงความสัมพันธ์ของสาขาธนาคาร บัญชีธนาคาร เจ้าของบัญชีธนาคาร และข้อเ การฝากถอนเงินในบัญชีธนาคาร โดยให้ น.ศ. กำหนด Attribute ของ Entity Type ทั้งหมดด้วยตนเองและเลือกชนิดข
	Attribute ให้เหมาะสม พร้อมระบุ Cardinality (ความจำเป็นและปริมาณของความสัมพันธ์)
	Authorice shing is an interest of coloniality (it is let is the second an isotrolia legantial)
5.	จาก Entity-Relationship model ที่ น.ศ. เขียนในข้อที่ 1 จงอ่านความสัมพันธ์ระหว่าง Entity type ทั้งหมดให้ครบา
	ความสัมพันธ์ โดยให้อ่านทั้งจากซ้ายไปขวาและขวาไปซ้าย

วิชาระบบฐานข้อมูล