

ใบงานที่ 3.1

คำสั่ง ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้ลงในสมุดและส่งท้ายคาบ

1.จงอธิบายพร้อมวาดภาพประกอบ (5 คะแนน)

1.1 ยกตัวอย่างความสัมพันธ์แบบ One to One มา 2 ตัวอย่าง พร้อมวาดรูป

1.2 นำความสัมพันธ์ข้อ 1.1 มาวาดรูปของ Entity และมีส่วนประกอบของ Attribute

1.3 ให้วาดตาราง(Relation)ที่มา Entity และมีส่วนประกอบของ Attribute จากข้อ 1.2

2.จงอธิบายพร้อมวาดภาพประกอบ (5 คะแนน)

2.1 ยกตัวอย่างความสัมพันธ์แบบ One to Many มา 2 ตัวอย่าง พร้อมวาดรูป

2.2 นำความสัมพันธ์ข้อ 2.1 มาวาดรูปของ Entity และมีส่วนประกอบของ Attribute

2.3 ให้วาดตาราง(Relation)ที่มา Entity และมีส่วนประกอบของ Attribute จากข้อ 2.2

3.จงอธิบายพร้อมวาดภาพประกอบ (5 คะแนน)

3.1 ยกตัวอย่างความสัมพันธ์แบบ Many to Many มา 2 ตัวอย่าง พร้อมวาดรูป

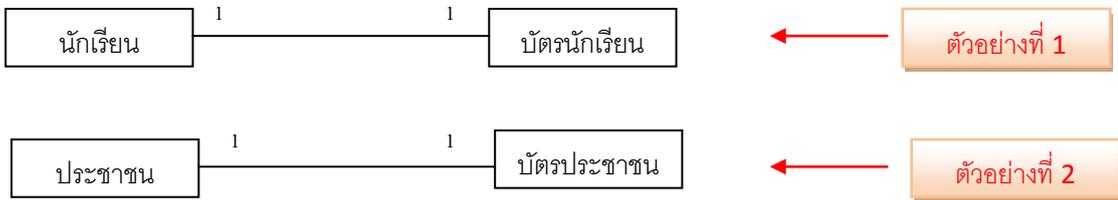
3.2 นำความสัมพันธ์ข้อ 3.1 มาวาดรูปของ Entity และมีส่วนประกอบของ Attribute

3.3 ให้วาดตาราง(Relation)ที่มา Entity และมีส่วนประกอบของ Attribute จากข้อ 3.2

ตัวอย่าง

1. จงอธิบายพร้อมวาดภาพประกอบ (5 คะแนน)

1.1 ยกตัวอย่างความสัมพันธ์แบบ One to One มา 2 ตัวอย่าง พร้อมวาดรูป



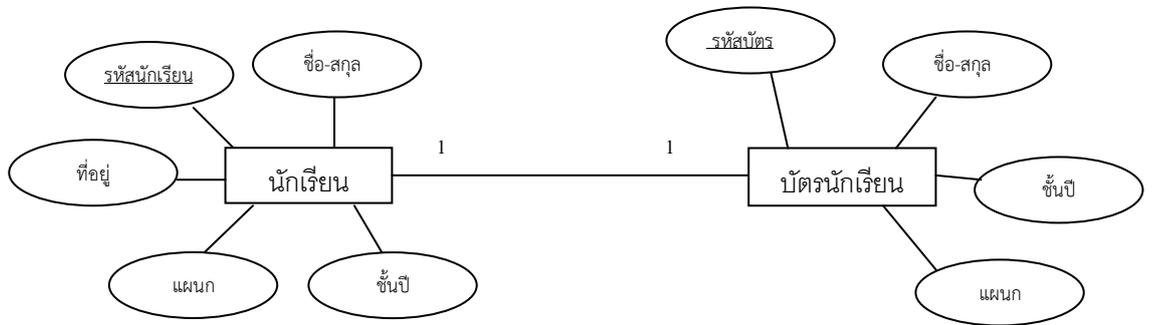
ตัวอย่าง One to One มา 2 ตัวอย่าง

1.2 นำความสัมพันธ์ข้อ 1.1 มาวาดรูปของ Entity และมีส่วนประกอบของ Attribute

ตัวอย่างที่ 1

นักเรียน : รหัสนักเรียน , ชื่อ-สกุล , ชั้นปี , แผนก , ที่อยู่

บัตรนักเรียน : รหัสบัตร , ชื่อ-สกุล , ชั้นปี , แผนก



1.3 ให้วาดตาราง(Relation)ที่มา Entity และมีส่วนประกอบของ Attribute จากข้อ 1.2

ตัวอย่างที่ 1

ตาราง(Relation) นักเรียน

รหัสนักเรียน	ชื่อ-สกุล	ชั้นปี	แผนก	ที่อยู่
5701	นายณเดช มาตะ	ปวส.1	คอมพิวเตอร์	พิษณุโลก
5702	นางสาวญาญา จัง	ปวส.1	คอมพิวเตอร์	พิษณุโลก

1

ตาราง(Relation) บัตรนักเรียน

รหัสบัตรนักเรียน	ชื่อ-สกุล	ชั้นปี	แผนก
5701	นายณเดช มาตะ	ปวส.1	คอมพิวเตอร์
5702	นางสาวญาญา จัง	ปวส.1	คอมพิวเตอร์

1