

	แบบฝึกหัดที่ 3	จำนวนชั่วโมง
	ชื่อวิชา ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ รหัสวิชา 30901-1003	15 นาที
	ชื่องาน ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ ประเภทของ Key และกฎความคงสภาพ Integrity Rules	

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
2. บอกความคำศัพท์ที่ใช้ในฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
3. บอกคุณสมบัติของฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
4. บอกความสัมพันธ์ระหว่าง Entity
5. กำหนด คีย์
6. กำหนดกฎความคงสภาพข้อมูล

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงบอกความหมายของฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

.....

2. จงบอกองค์ประกอบของฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

.....

3. จงบอกข้อดีของฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

.....

4. จงบอกความหมายของคำศัพท์ต่อไปนี้

4.1 รีเลชัน

4.2 แอททริบิวต์

4.3 ทูเพิล

4.4 คีย์หลัก

4.5 คีย์คู่แข่ง

4.6 คีย์นอก

5. จงบอกคุณลักษณะในการจัดเก็บข้อมูลของรีเลชั่น

.....

6. รีเลชั่นมีกี่ประเภทอะไรบ้าง

.....

7. จงอธิบายความหมายของคำต่อไปนี้

Book

หมายเลขหนังสือ	ชื่อหนังสือ	ราคา	วันที่พิมพ์	รหัสหมวดหนังสือ
00001	วิทยาศาสตร์	250	14/01/2555	001
00002	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	350	16/122555	002
00003	หลักไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ	180	30 /08/ 2555	004
00004	สำนวนไทยคำพังเพย	140	2/07/ 2552	003
00005	โปรแกรมภาษาซี	280	6 /10/2553	002
00006	reading English	450	11/05/2554	004
00007	กีตาร์คลาสสิกเบื้องต้น	300	1/02/2554	005

Type

รหัสหมวดหนังสือ	หมวดหนังสือ
001	วิทยาศาสตร์
002	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี
003	ภาษาไทย
004	ภาษาอังกฤษ
005	ศิลปะและดนตรี

จากตาราง Book จงเลือก Key ต่อไปนี้

1) Superkey

.....

2) Candedated Key

.....

3) Primary Key

.....

4) Foreign Key

.....
