

	<b>แบบฝึกหัดที่ 2</b>	จำนวนชั่วโมง
	ชื่อวิชา ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ รหัสวิชา 30901-1003	15 นาที
	ชื่องาน ประเภทและระบบจัดการฐานข้อมูล Relational Database Management System (RDBMS)	

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับระบบจัดการฐานข้อมูล
2. เลือกใช้ระบบจัดการฐานข้อมูลได้
3. แสดงความรู้เกี่ยวกับสถาปัตยกรรมฐานข้อมูล

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับระบบจัดการฐานข้อมูล

- 1.1 ระบบจัดการฐานข้อมูลหมายถึง

.....

.....

.....

- 1.2 หน้าที่ของระบบจัดการฐานข้อมูลคือ

.....

.....

.....

- 1.3 ยกตัวอย่างฐานข้อมูลที่เป็น DBMS

.....

.....

.....

2. แสดงความรู้เกี่ยวกับสถาปัตยกรรมฐานข้อมูล

- 2.1 สถาปัตยกรรมฐานข้อมูลแบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่

- 1).....
- 2) .....
- 3) .....

3. อธิบายความหมายของสถาปัตยกรรมฐานข้อมูล

.....

.....

.....

4. บอกหน้าที่ของผู้บริหารฐานข้อมูลในการจัดการสถาปัตยกรรมแต่ละระดับ

.....

.....

.....

3. เพราะเหตุใดจึงมีการแบ่งสถาปัตยกรรมฐานข้อมูลออกเป็น 3 ระดับ

.....

.....

.....

4. อธิบายความหมายของแบบจำลองฐานข้อมูล

.....

.....

.....

5. อธิบายความแตกต่างระหว่างโครงสร้างของแบบจำลองฐานข้อมูลแบบลำดับชั้น ฐานข้อมูลโครงข่าย และแบบจำลองฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

.....

.....

.....

6. เพราะเหตุใดในปัจจุบันจึงไม่นิยมใช้แบบจำลองฐานข้อมูลแบบลำดับชั้น ฐานข้อมูลโครงข่าย

.....

.....

.....

7. จงบอกข้อดีของแบบจำลองฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

.....

.....

.....

\_\_\_\_\_