

	แบบฝึกหัดที่ 1	จำนวนชั่วโมง
	ชื่อวิชา ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ รหัสวิชา 30901-1003	15 นาที
	ชื่องาน ความรู้เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลและระบบจัดการฐานข้อมูล	

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับ แฟ้มข้อมูล

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. ระบบฐานข้อมูล

- ข้อมูล (Data) หมายถึง

.....

.....

- ฐานข้อมูล หมายถึง

.....

.....

- องค์ประกอบทางด้านฮาร์ดแวร์ได้แก่

.....

.....

- องค์ประกอบทางซอฟต์แวร์

.....

.....

.....

.....

- องค์ประกอบทางด้านข้อมูล

.....

.....

.....

.....

- องค์ประกอบทางด้านบุคลากร

.....

.....

.....

.....

.....

- เป้าหมายสำคัญของระบบฐานข้อมูลคือ

.....

.....

2. ลักษณะของข้อมูลที่ดี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. ความบูรณาภาพของข้อมูล

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. ความปลอดภัยของข้อมูล

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. การบริหารงานฐานข้อมูล

.....

.....

.....

.....

6. หน้าที่ของผู้บริหารฐานข้อมูลมีดังต่อไปนี้

.....

.....

.....

.....

7. โครงสร้างแฟ้มข้อมูล

1) บิต (Bit : Binary Digit)

.....

.....

2) ไบท์ (Byte)

.....

.....

3) เขตข้อมูล (Field)

.....

.....

4) ระเบียบ (Record)

.....

.....

5) แฟ้มข้อมูล (File)

.....

.....

