

ใบงานที่ 2

1. จงจำแนกสิ่งต่อไปนี้ ว่าสิ่งใดเป็น ข้อมูล สารสนเทศ ความรู้หรือ ปัญญา

- ชื่อนักศึกษา
- เกรดของนักศึกษา
- ความพึงพอใจที่มีต่อบทเรียนออนไลน์
- การนำรูปแบบหรือวิธีการจัดการเรียนการสอนไปประยุกต์ในวิชาอื่น
- รายงานสรุปจำนวนนักศึกษาจำแนกตามวิชาเอก
- การนำผลการประเมินการเรียนการสอนมาปรับปรุง

1.1 ข้อมูล

1.2 สารสนเทศ

1.3 ความรู้

1.4 ปัญญา

2. จากส่วนของแบบสอบถามต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล			
1. เพศ	☐ ชาย	☐ หญิง	
2. อายุ (ปี)	☐ ต่ำกว่า 30 ปี	☐ 31-40 ปี	
	☐ 41 - 50 ปี	☐ มากกว่า 50 ปี	
3. วุฒิการศึกษา	☐ ปริญญาตรี	☐ ปริญญาโท	
	☐ ปริญญาเอก	☐ อื่นๆ ระบุ.....	

จงอธิบายว่าข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ เพศ อายุ และ วุฒิการศึกษา เป็นข้อมูลที่ได้จากการวัดโดยใช้มาตราการวัดใด

2.1 เพศ เป็นข้อมูลที่ได้จากการวัดโดยใช้มาตรา

2.2 อายุ เป็นข้อมูลที่ได้จากการวัดโดยใช้มาตรา

2.3 วุฒิการศึกษา เป็นข้อมูลที่ได้จากการวัดโดยใช้มาตรา

**3. จงอธิบายเปรียบเทียบระหว่างระบบจัดการฐานข้อมูล
เชิงสัมพันธ์และระบบจัดการฐานข้อมูลแบบไม่ใช่เชิง
สัมพันธ์ RDBMS และ Non-RDBMS**

**4. วงจรชีวิตการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งเป็นกี่เฟส อะไรบ้าง
และเฟสใดในวงจรชีวิตการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้เวลาในการ
ดำเนินงานนานที่สุด**

**5. การวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งเป็นกี่รูปแบบ อะไรบ้าง และรูป
แบบใดที่มีความยุ่งยากซับซ้อน แต่ให้มูลค่าเพิ่มสูงสุด**