

## ใบงานที่ 2

### การออกแบบฐานข้อมูลสำหรับเว็บไซต์

ให้ผู้เรียนออกแบบฐานข้อมูลสำหรับเว็บไซต์ของตนเอง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. มีระบบสมาชิก ประกอบด้วย
  - 1.1. User name
  - 1.2. Password
  - 1.3. ชื่อ นามสกุล
  - 1.4. ที่อยู่
  - 1.5. หมายเลขโทรศัพท์
  - 1.6. ที่อยู่อีเมล
  - 1.7. ฯลฯ
2. มีระบบกระดานข-ตอบ สำหรับสมาชิก
3. มีระบบงานหลักของตัวเองทั้งในส่วนของสมาชิก และผู้ดูแลระบบ
4. มีระบบสำหรับผู้ดูแลบริหารจัดการ

เขียนออกมาในรูปแบบของพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) ตามตัวอย่างต่อไปนี้

### ชื่อฐานข้อมูล : XXXX

member (สมาชิก)

ฟิลด์	ชนิด	ว่างเปล่า (null)	คำอธิบาย	หมายเหตุ
<u>uname</u>	varchar(20)	ไม่		ชื่อผู้ใช้
name	varchar(50)	ไม่		ชื่อ-สกุล
email	varchar(30)	ไม่		อีเมล
tel	varchar(20)	ไม่		เบอร์โทร
address	text	ไม่		ที่อยู่
password	varchar(20)	ไม่		รหัสผ่าน
type	varchar(10)	ไม่		ประเภทผู้ใช้