

	<b>ใบสั่งงาน 10</b>	จำนวนชั่วโมง
	ชื่อวิชา ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ รหัสวิชา 30901-1003	1 ชั่วโมง
	ชื่องาน งานปฏิบัติการเขียนคำสั่งสร้าง View	

**คำสั่ง** ฐานข้อมูล MySQL ชื่อ testDB ตารางชื่อ product ประกอบด้วย ID , name, category, price จงเขียนคำสั่ง view ที่แสดงเฉพาะสินค้าที่มีราคามากกว่า 1,000 บาท โดยใช้โปรแกรม command line



### วัสดุ อุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง
2. โปรแกรมฐานข้อมูล MySQL
3. ฐานข้อมูล testDB
4. ตาราง product

### ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เปิด Command Prompt: คลิกที่ Start แล้วพิมพ์ "cmd" แล้วกด Enter เพื่อเปิด Command Prompt
2. เข้าสู่ระบบ MySQL: พิมพ์ "mysql -u root -p" แล้วกด Enter เพื่อเข้าสู่ระบบ MySQL โดยใช้ชื่อผู้ใช้ root และรหัสผ่าน
3. เลือกฐานข้อมูล testDB: ใช้คำสั่ง SQL ดังนี้

```
USE testDB;
```

4. สร้าง view ชื่อ expensive\_products ที่แสดงข้อมูลเฉพาะสินค้าที่มีราคามากกว่า 1,000 บาทด้วยคำสั่ง CREATE VIEW ดังนี้

```
CREATE VIEW expensive_products AS  
SELECT * FROM product  
WHERE price > 1000;
```

ตรวจสอบว่า view ถูกสร้างขึ้นเรียบร้อยแล้วโดยใช้คำสั่ง SELECT

```
SELECT * FROM expensive_products;
```

5. ออกจากระบบ MySQL: ใช้คำสั่ง "exit" เพื่อออกจากระบบ MySQL

## ใบประเมินผลการปฏิบัติ

ชื่องาน งานปฏิบัติการเขียนคำสั่ง DML

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน ..... สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

วัน/เดือน/ปี ..... ผู้ประเมิน .....

จุดประเมิน	ตัวคูณ	คะแนน	ผลคูณ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
1. ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน					
1.1. เข้าสู่ระบบ MySQL ถูกต้อง	1			10	
1.2. เลือกรฐานข้อมูลถูกต้อง	1			10	
1.3. สร้างตารางถูกต้อง	2			20	
1.4. ตรวจสอบการสร้างตาราง	1			10	
2. เจตคติในการทำงาน					
2.1. ความรับผิดชอบ	1			10	
2.2. ความปลอดภัย	1			10	
2.3. ความสะอาด	1			10	
รวม					
เวลาเริ่ม ..... น. เวลาเสร็จ ..... น. รวมเวลา ..... นาที					
สรุปผลการประเมิน					
.....					
<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน					
ผู้ประเมิน .....					