

การแสดงผลข้อมูลในตารางด้วย  
**Command Prompt (DOS)**

# คำสั่ง SQL พื้นฐานสำหรับการแสดงผลข้อมูล

- ▶ **SELECT** - เลือกคอลัมน์ที่ต้องการแสดงผล
- ▶ **FROM** - ระบุชื่อตารางที่ต้องการแสดงผล
- ▶ **WHERE** - กรองข้อมูลตามเงื่อนไข
- ▶ **ORDER BY** - เรียงลำดับข้อมูล

# การแสดงผลข้อมูลในตารางแบบต่างๆ

## 1. การแสดงข้อมูลทั้งหมดในตาราง

```
mysql> SELECT * FROM [table_name];
```

## 2. การแสดงคอลัมน์เฉพาะที่ต้องการ

```
mysql> SELECT [column1], [column2], [column3] FROM [table_name];
```

## 3. การแสดงข้อมูลที่ตรงตามเงื่อนไข

```
mysql> SELECT * FROM [table_name] WHERE [condition];
```

# การแสดงผลข้อมูลในตารางแบบต่างๆ

## 4. การแสดงข้อมูลโดยเรียงลำดับ

```
mysql> SELECT * FROM [table_name] ORDER BY [column] ASC|DESC;
```

## 5. การจำกัดจำนวนแถวที่แสดง

```
mysql> SELECT * FROM [table_name] LIMIT [start], [length];
```

## 6. การแสดงผลลัพธ์แบบแยกคอลัมน์ด้วย tab

```
mysql> SELECT [column1], [column2] FROM [table_name] \G;
```

## การแสดงผลข้อมูลในตารางแบบต่างๆ

### 7. การแสดงผลพร้อมแบบแยกคอลัมน์ด้วย comma

```
mysql> SELECT [column1], [column2] FROM [table_name] INTO  
OUTFILE 'result.csv' FIELDS TERMINATED BY ',';
```

### 8. การแสดงผลพร้อมแบบแยกแถวด้วย newline

```
mysql> SELECT [column1], [column2] FROM [table_name] INTO  
OUTFILE 'result.txt' LINES TERMINATED BY '\n';
```