



การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน

เรื่อง SQL

จัดทำโดย

นายปฏิวัฒน์ กฤษฏีสฤงการณ์ 031

เสนอ

ผศ. เสถียร จันท์ปลา

รหัสวิชา CSD3202

ภาคเรียนที่ 1

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2567

คำสั่ง sql

```
SELECT Customers.Name, Orders.OrderDate,  
Orders.TotalAmount
```

```
FROM Customers
```

```
JOIN Orders ON Customers.CustomerID = Orders.CustomerID;
```

ผลลัพธ์

<u>Name</u>	<u>OrderDate</u>	<u>TotalAmount</u>
มชาย ใจดี	2024-08-25 10:30:00	1899.00
สมหญิง พูนสุข	2024-08-26 14:45:00	299.00
กิตติชัย รุ่งเรือง	2024-08-27 09:15:00	2750.00
สุนิสา จันทร์เพ็ญ	2024-08-28 11:20:00	1000.00
เอกชัย เจริญทรัพย์	2024-08-28 16:50:00	1550.00

คำสั่ง sql

```
SELECT * FROM Products ORDER BY Price DESC;
```

ผลลัพธ์

<u>Product ID</u>	<u>ProductName</u>	<u>CategoryID</u>	<u>Price</u>	<u>Stock</u>
4	นาฬิกาข้อมือ	3	1500.00	30
8	เสื้อแจ็คเก็ต	1	1200.00	35
5	รองเท้าผ้าใบ	4	1200.00	60
2	กางเกงยีนส์	1	899.00	50
9	กระเป๋าเป้	2	850.00	25
6	แว่นกันแดด	3	750.00	40
15	เสื้อเชิ้ตแขนยาว	1	650.00	40
13	เข็มขัดหนัง	3	550.00	45
3	กระเป๋าสะพายข้าง	2	499.00	75
11	กางเกงขาสั้น	1	450.00	55
14	ผ้าพันคอ	2	350.00	60
12	รองเท้าแตะ	4	300.00	90
1	เสื้อยืดลายกราฟิก	1	299.00	100
7	หมวกแก๊ป	2	250.00	80
10	ถุงเท้า	4	100.00	200

คำสั่ง SQL

```
SELECT CategoryID, COUNT(*) AS NumberOfProducts FROM  
Products GROUP BY CategoryID;
```

ผลลัพธ์

<u>CategoryID</u>	<u>NumberOfProducts</u>
1	5
2	4
3	3
4	3

คำสั่ง sql

```
SELECT CategoryID, COUNT(*) AS NumberOfProducts FROM  
Products GROUP BY CategoryID  
HAVING COUNT(*) > 4;
```

ผลลัพธ์

<u>CategoryID</u>	<u>NumberOfProducts</u>
1	5
2	4
3	3
4	3

