

Name: ปุระเชษฐ์ เจี้ยน

Sec: B

StudentID: 63130500083

## R-Assignment 4

Dataset: Superstore Sales Dataset (Data from Rohit Sahoo, [Kaggle](#)) >> Using [CSV](#)

### Part A

[https://github.com/sit-2021-int214/022\\_Bestselling\\_books/blob/main/Assignment/HW04\\_63130500083/HW04\\_63130500083.md](https://github.com/sit-2021-int214/022_Bestselling_books/blob/main/Assignment/HW04_63130500083/HW04_63130500083.md)

### Part B

Tools:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaZDMwNTc5NTQ0YTA5MS00OTQ1LTlhYTctYmNjNTQ3MDU2OTkyliwidCI6IjZmNDQzMmRjLTlwZDltNDQxZC1iMWRiLWFiMzM4MGJhNmZmZCIsImMiOiEwfQ%3D%3D>

Write summary what you have learned or done in this dashboard.

ได้ทำการศึกษาวิธีการใช้งาน Power BI เพื่อนำมาใช้ในการงาน Hw04 โดยได้ทำสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้

- การปรับแต่งข้อมูลตาราง
- การเลือกนำข้อมูลมาสร้างเป็นกราฟ
- การสร้างหน่วยวัด (เพื่อเก็บสูตร)
- สร้างคอลัมน์
- การปรับแต่งลักษณะของกราฟ

ซึ่งได้ใช้ความรู้ในเรื่องสูตรของ Excel เข้ามาประกอบด้วย

สร้าง Count

```
1 count by sub-c = COUNT(train[Sub-Category])
```

```
1 count by sub-c = COUNT(train[Sub-Category])
```

```
1 count by year = COUNT(train[year])
```

สร้างคอลัมน์ใหม่ ได้แก่ year และ month โดยการดึงข้อมูลใน Ship date

```
1 month = MID('train'[Ship Date],4,2)
```

```
1 year = MID('train'[Ship Date],7,4)
```