Name	Aritach krudminburee	Sec	В	StudentID:	63130500133	
------	----------------------	-----	---	------------	-------------	--

## R-Assignment 4

Dataset: Top 270 Computer Science / Programing Books

## Part A

https://github.com/sit-2021-

int214/022\_Bestselling\_books/blob/main/Assignment/HW04\_63130500133/HW04\_63130 500133.md

## Part B

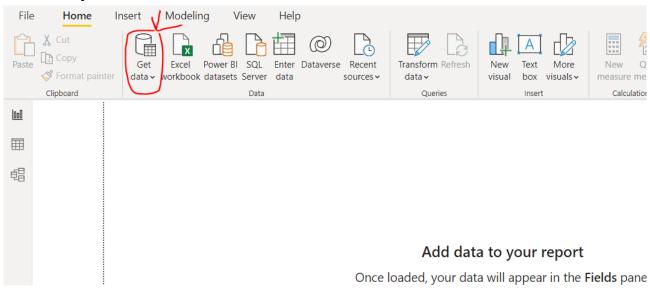
Tools: powerbi

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiOTE1MDUyYjEtNzk4YS00ODRjLWJjMTYtZTEzNzFmNml5NWVlliwidCl6ljZmNDQzMmRjLTlwZDltNDQxZC1iMWRiLWFjMzM4MGJhNjMzZClsImMiOjEwfQ%3D%3D&pageName=ReportSection

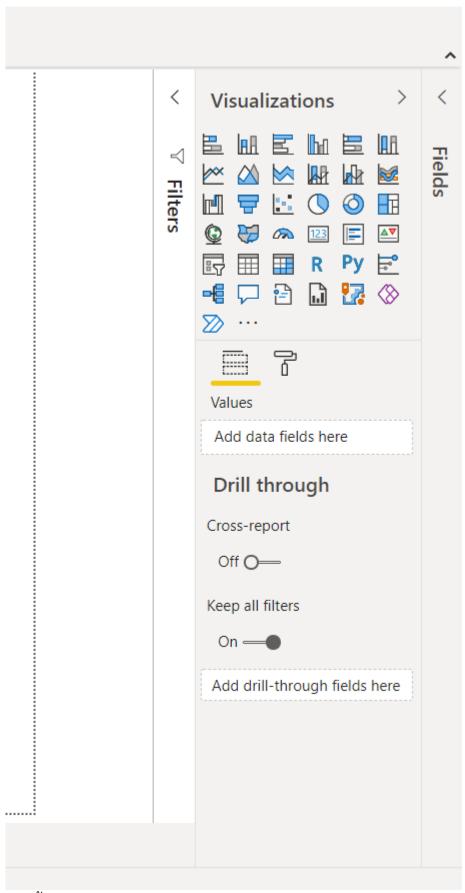
Write summary what you have learned or done in this dashboard.

สิ่งที่ได้เรียนรู้จาก การทำ powerbi

ในตอนแรกผมลองทำบนเว็บผมไม่รู้วิธีการเอา dataset อัพขึ้นไป เลยได้ทำการโหลด ตัวของ Power bi Desktop ในคอม จาก Microsoft store เอาจากนั้นลองเข้าไปศึกษาดูพบว่ามันสามารถ import dataset ในรูปแบบ csv ได้เลยทำการโหลด dataset จากในเว็บ แล้ว import ไป



แถบข้างๆชื่อ Visualization ที่จะมีรูปแบบของกราฟ



จากนั้นก็ทำการเลือกรูปแบบของกราฟพอคลิดเสร็จมีการ

พอเรากด แถบด้านข้าง ที่ชื่อ Fields ไปจะมีชื่อ column ของ dataset จากนั้นเราก็ลากชื่อ column ไปยังแถบ Visualization บริเวณด้านล่าง

Axis				
Add data fields here				
Legend				
Add data fields here				
Values				
Add data fields here				
Small multiples				
Add data fields here				
Tooltips				
Add data fields here				
Drill through				
Cross-report				
Off O—				

มันจะมีรูปแบบต่างกันแล้วแต่ความต้องการของแต่ละกราฟ พอลากจนใส่ครบเท่าที่ต้องการแล้ว กราฟก็จะแสดงขึ้น แล้วถ้าใส่ column ที่เป็น เลขค่า define มันจะเป็น sum ตลอดต้องเปลี่ยนตามที่ เราต้องการเอง

และแต่เนื่องจาก dataset ที่เลือกมานั้น column น้อยกว่าอีก dataset หนึ่งทำใหรูปแบบของตารางนั้น ค่อยข้างยาก เพราะ

ถ้าใส่ column มั่วๆแล้วมันก็ไม่สามารถแสดงหรือบอกอะไรได้เลย และก็ column ที่เหมาะ นั้นมีแค่ 5 ตัวคือ Rating, Reviews, Number\_Of\_Pages, Type, Price จะต้องใช้ตัวพวกนี้เป็นหลักส่วนพวก Book\_title, Description เราต้องมาทำการ filter ด้วยเพราะ ข้อมูลมันต่างกันค่อนข้างมากและมีเยอะด้วย หลังจากทำเสร็จแล้วเราทำการ กด public มันจะไปยัง บราวเซอร์ เราที่หน้าเว็บ power bi จากนั้น export แบบฝัง code แล้วก็ก็อปลิงส่งมาในไฟล์นี้