



ขั้นตอนการเตรียมข้อมูล : 1. นำไฟล์ Csv Import และ Export มา Join กันด้วย columns Country, HS4dg, Size, Month แล้วเก็บไว้ใน Merged ไฟล์ และ ดูว่า มีค่า Nan หรือไม่ สรุปก็ไม่มี และดูว่า Data ที่ได้ผ่านการ Join ถูกต้องไหม สรุปก็ถูก

ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

สัปดาห์ 1 : เรื่องของการหา Data ที่จะนำมาทำโครงการเพราะต้องหา Data จาก 2 แหล่ง ที่เกี่ยวข้องกันและ สามารถนำมา Join กันได้

สัปดาห์ 2 : การนำ Data ที่ผ่านการ Join กันแล้วมาใส่ใน Database ทำได้ยากและช้าเนื่องจาก Data มีเยอะ

สัปดาห์ 3 : การทำ Power BI การหา Insight ของ Data ที่ได้ทำได้ยาก

วิธีการแก้ปัญหา

สัปดาห์ 1 : หากากใน web Data.go ทั้งคู่ แต่ก็ยังเป็น คนละแหล่ง และ พยายามหาให้ได้ และเข้าใจ Data

สัปดาห์ 2 : เขียน ใน Python ผ่าน pandasql และนำ Data เข้า ผ่าน DataFrame

สัปดาห์ 3 : ลองทำแล้วก็ทำได้ ลองพยายามทำ

ประเมินตนเอง

ทำได้ดี

สัปดาห์ 1 : หา Data ที่ตนเองเข้าใจ ทำให้ใช้เวลาไม่นานในการจัดการ Data

สัปดาห์ 2 : รู้จักหาวิธีการ เขียน SQL ผ่าน วิธีการอื่นๆ ที่ไม่ใช่ Database

สัปดาห์ 3 : เข้าใจการทำกราฟและการนำเสนอ Data

ควรปรับปรุง

สัปดาห์ 1 : ใช้เวลาในการหา Data เยอะมาก

สัปดาห์ 2 : คิดว่าน่าจะลองหาวิธีการเขียน SQL ผ่าน Database ให้ได้

สัปดาห์ 3 : กราฟทำได้ไม่สวย

พัฒนาสิ่งที่คิดว่าควรปรับปรุง

การศึกษาเกี่ยวกับความเข้าใจใน Data ทำให้การทำงานง่ายขึ้นอย่างมาก