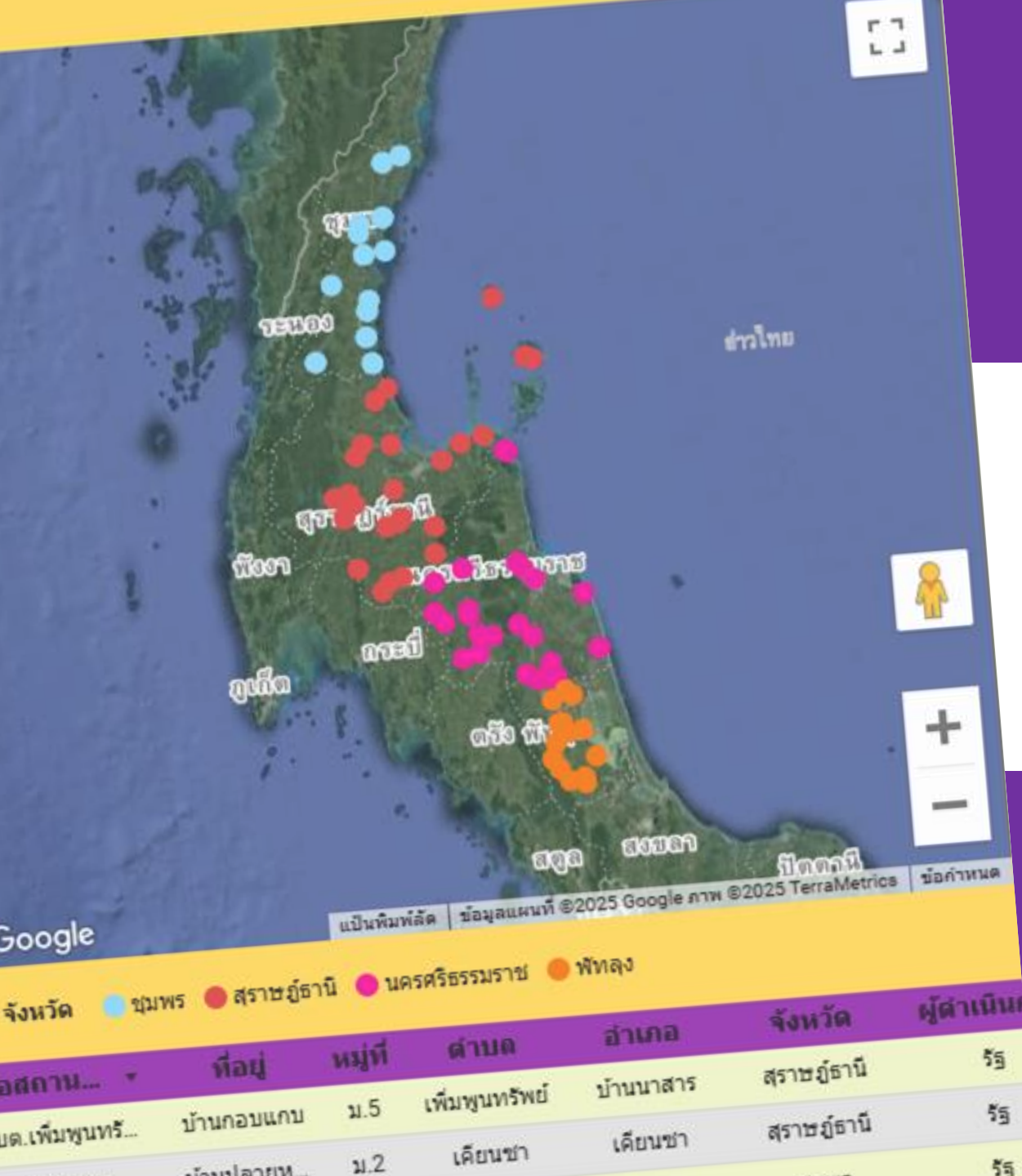


“ ประยุกต์ใช้ ”

Google Data Studio

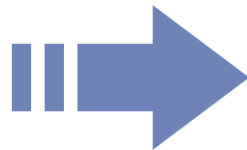
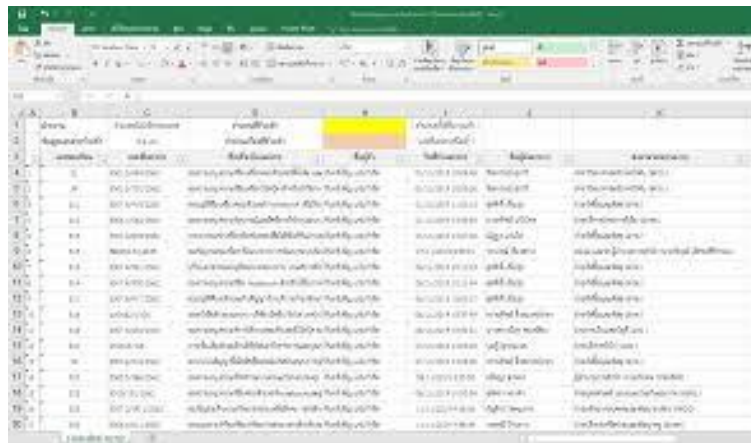
ในการปฏิบัติงาน



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14

Google Data Studio คืออะไร ?

เครื่องมือสำหรับนำข้อมูลต่างๆ มาวิเคราะห์ ประมวลผลแล้วนำเสนอ
ออกมาในรูปแบบที่ทำให้ดูเข้าใจง่าย เช่น แผนภูมิ รูปภาพ แผนที่
ตาราง เป็นต้น



หลักการทำงานของ Google Data Studio

1.



Connect : การเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลประเภทต่างๆ

2.



Visualize : การแสดงผลในรูปแบบของกราฟ รูปภาพ ตาราง แผนที่

3.



Share : การแชร์ข้อมูลให้กับบุคคลอื่นได้

ข้อดี - ข้อเสียของ Google Data Studio

ข้อดี

1. ไม่เสียค่าใช้จ่าย
2. มีรูปแบบการนำเสนอที่หลากหลายและง่ายต่อการใช้งาน
3. เข้าถึงข้อมูลและอัปเดตข้อมูลได้ตลอดเวลา
4. จำกัดการเข้าถึงข้อมูลได้
5. สะดวกทั้งการแชร์และทำงานร่วมกัน

ข้อเสีย

1. การรวมข้อมูลเข้าได้ด้วยกันจากหลายแหล่งทำได้ยาก

องค์ประกอบของ Google Data Studio

แบ่งเป็น 2 ส่วนใหญ่ ๆ คือ

1. Data Sources

แหล่งข้อมูลที่จะนำมาใช้

2. Report หรือ Dashboard

...โจทย์คืออะไร? ข้อมูลและตัวเลข อะไรที่จะสามารถตอบโจทย์ได้...

ออกแบบ Reports ที่ต้องการได้ โดยที่ใน Google Data Studio สามารถเลือกรูปแบบในการแสดงข้อมูลได้หลากหลาย

Google Data Studio

[illegible]

การเข้าใช้งาน Google Data Studio

มี 3 ขั้นตอน ดังนี้...

1. เปิด web browser แล้วทำการ login ด้วย g-mail account
2. เตรียมข้อมูล Google sheet ให้เรียบร้อย
3. เปิด google data studio (looker studio)