

# การแนะนำการปลูกพี้ชกกลุ่มน้ำมัน เพื่อลดภาระเรือนกระจาก



# ที่มาและความสำคัญ

การปรับเปลี่ยน



โรงงานถ่านหิน

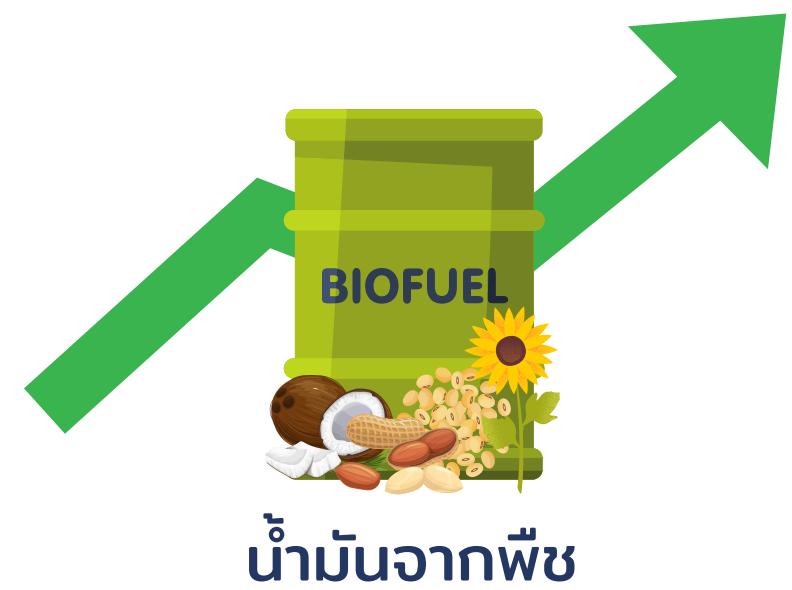


น้ำมันจากพืช

# ที่มาและความสำคัญ

เมื่อเปลี่ยนมาใช้พืช

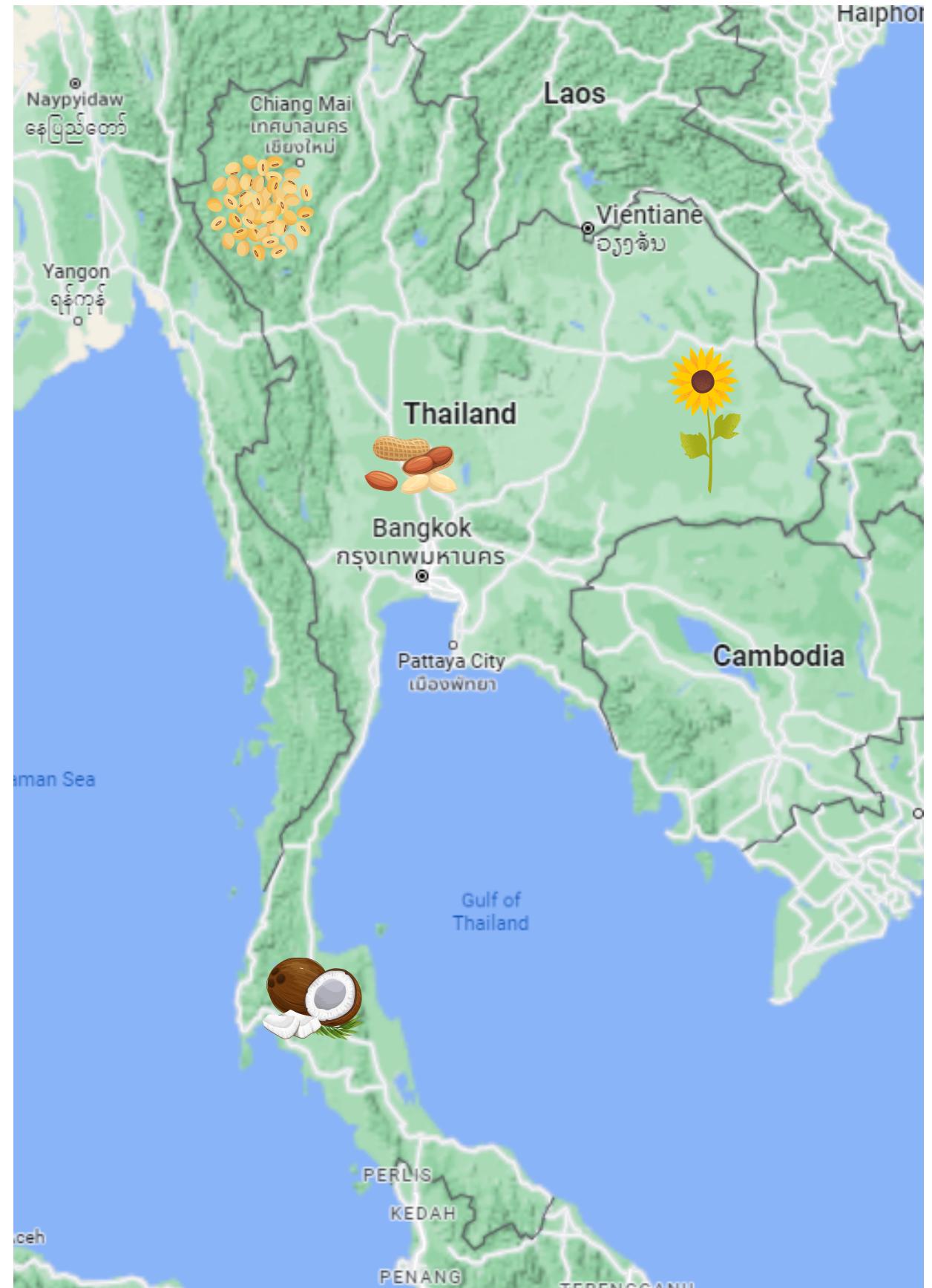
- ลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- สร้างรายได้



# ที่มาและความสำคัญ

ปัจจัยในการตัดสินใจปลูกพืช

- สภาพภูมิอากาศ
- ความต้องการของตลาด
- ต้นทุน
- ราคาขาย
- ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

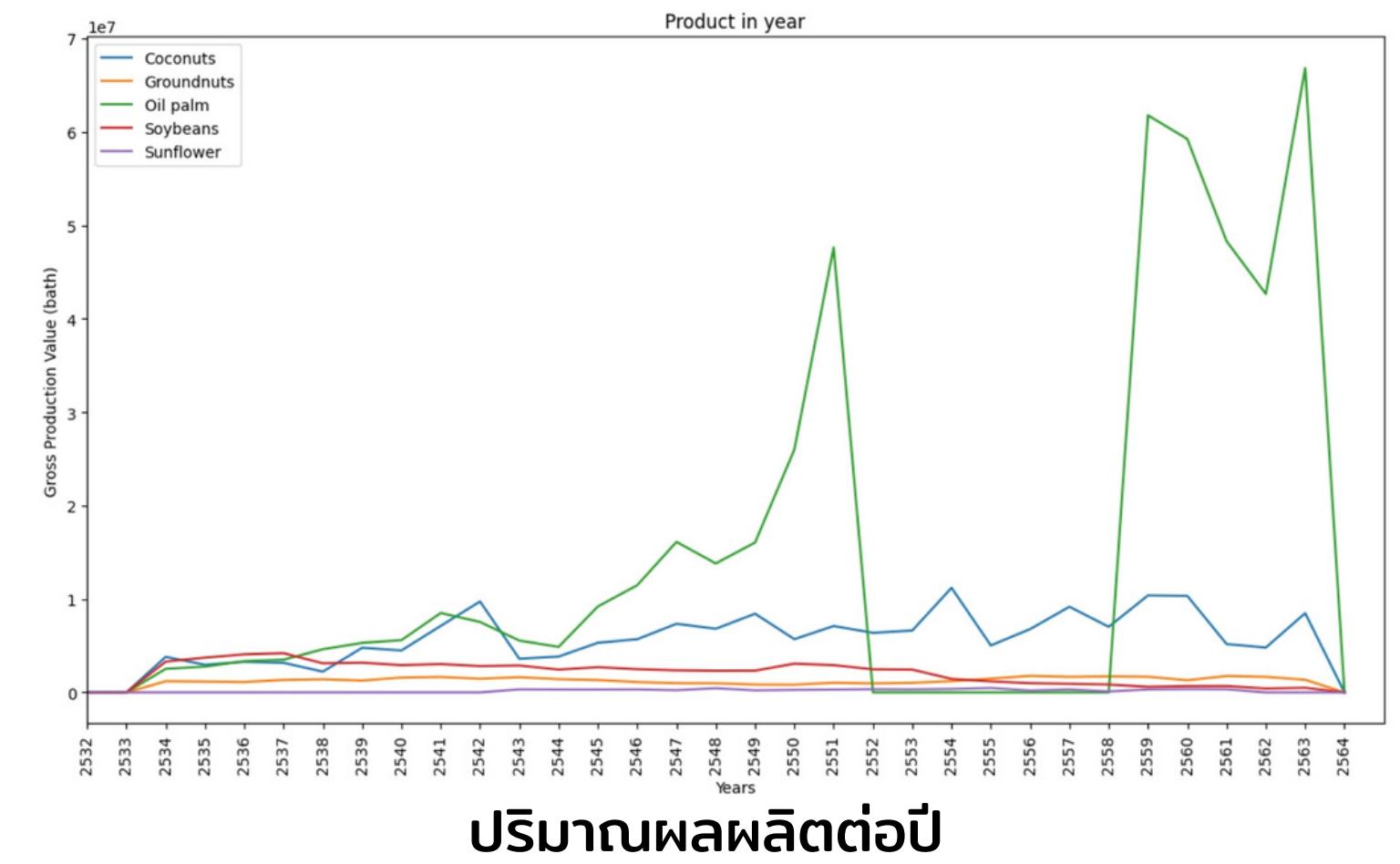
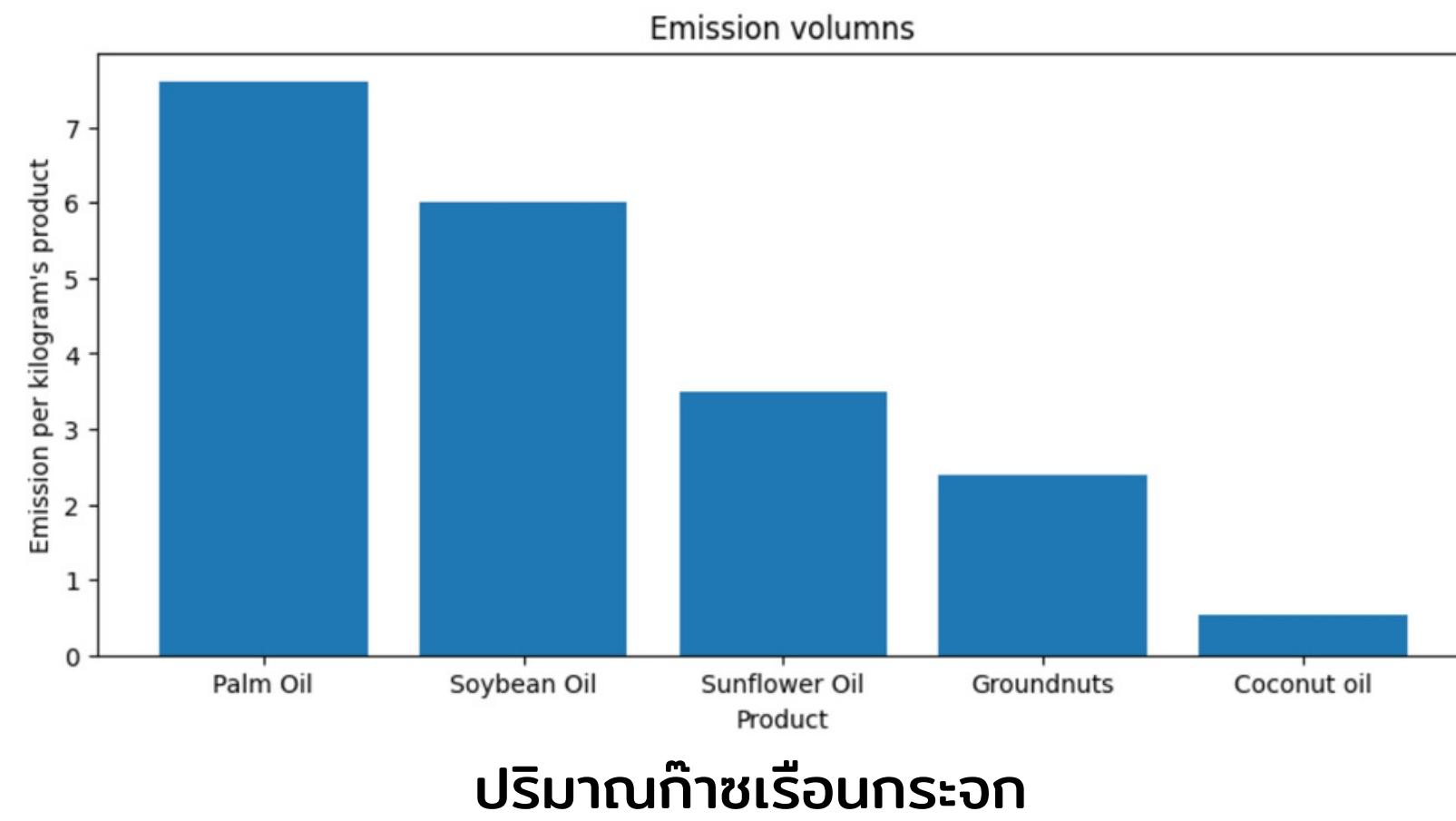


# เป้าหมาย

- สร้างโมเดลตัดสินใจในการปลูกพืชกลุ่มน้ำมัน
- สร้างทางเลือกการตัดสินใจในการปลูกพืชกลุ่มน้ำมัน

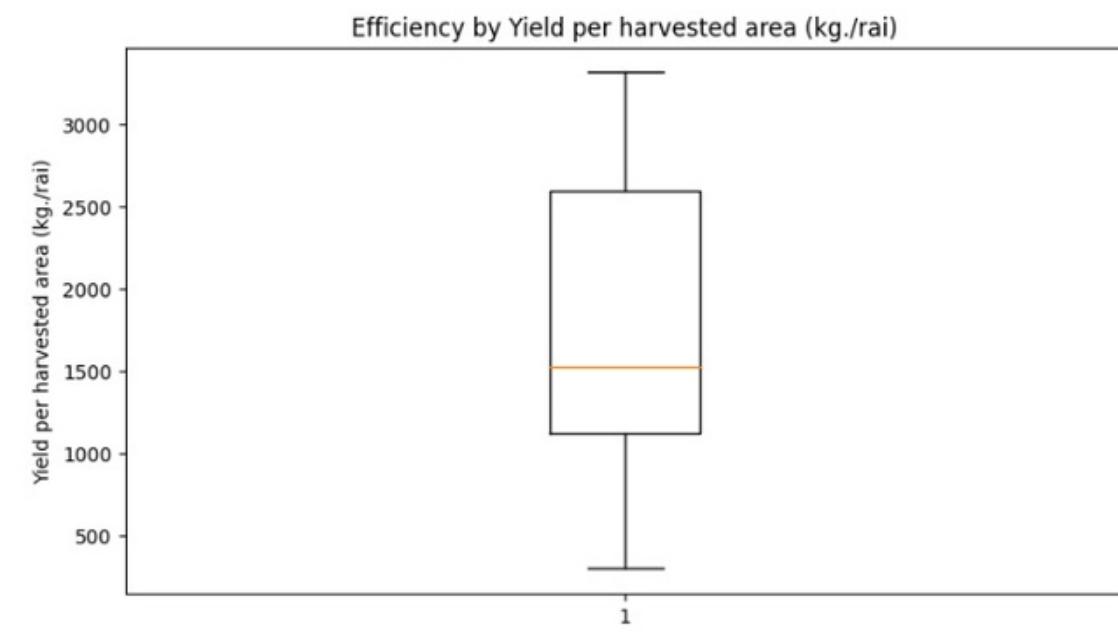


# การนำเสนอข้อมูลเบื้องต้น

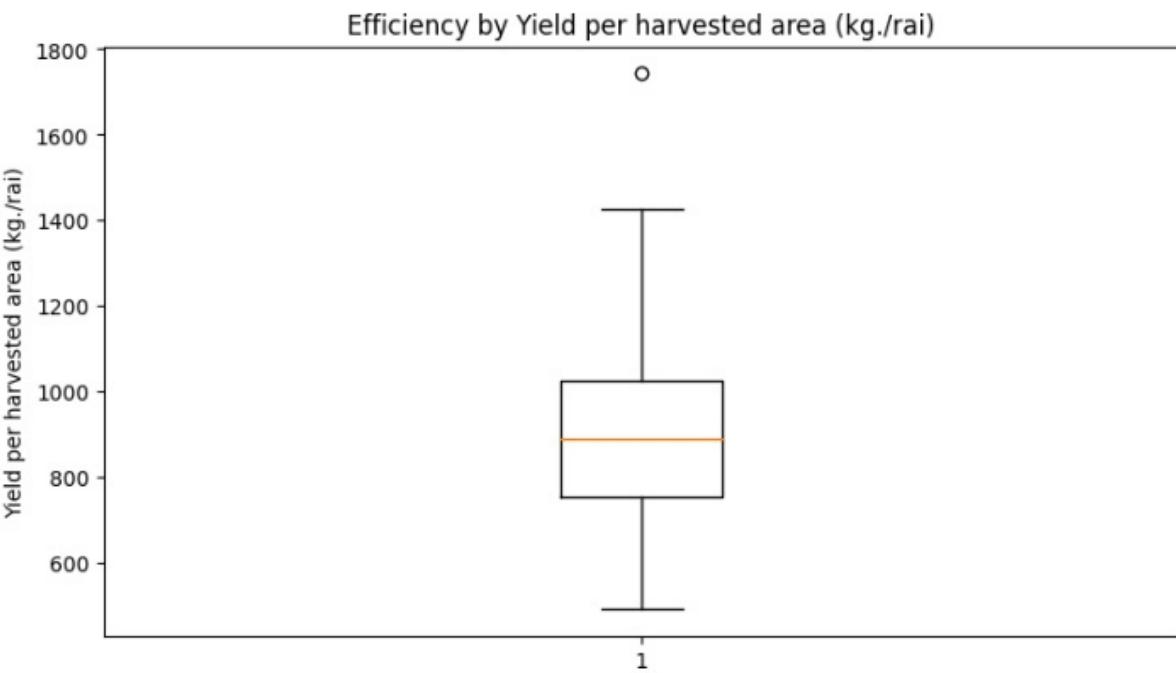


# การนำเสนอข้อมูลเบื้องต้น

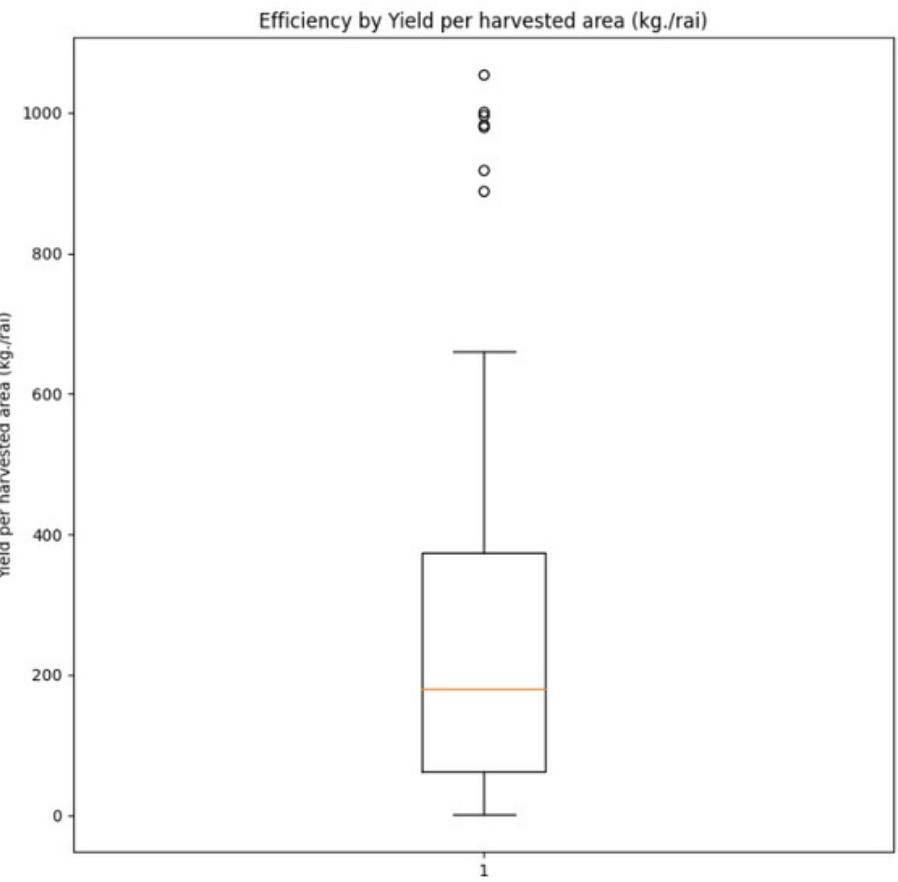
## ปริมาณผลผลิตต่อไร่



ปาล์ม



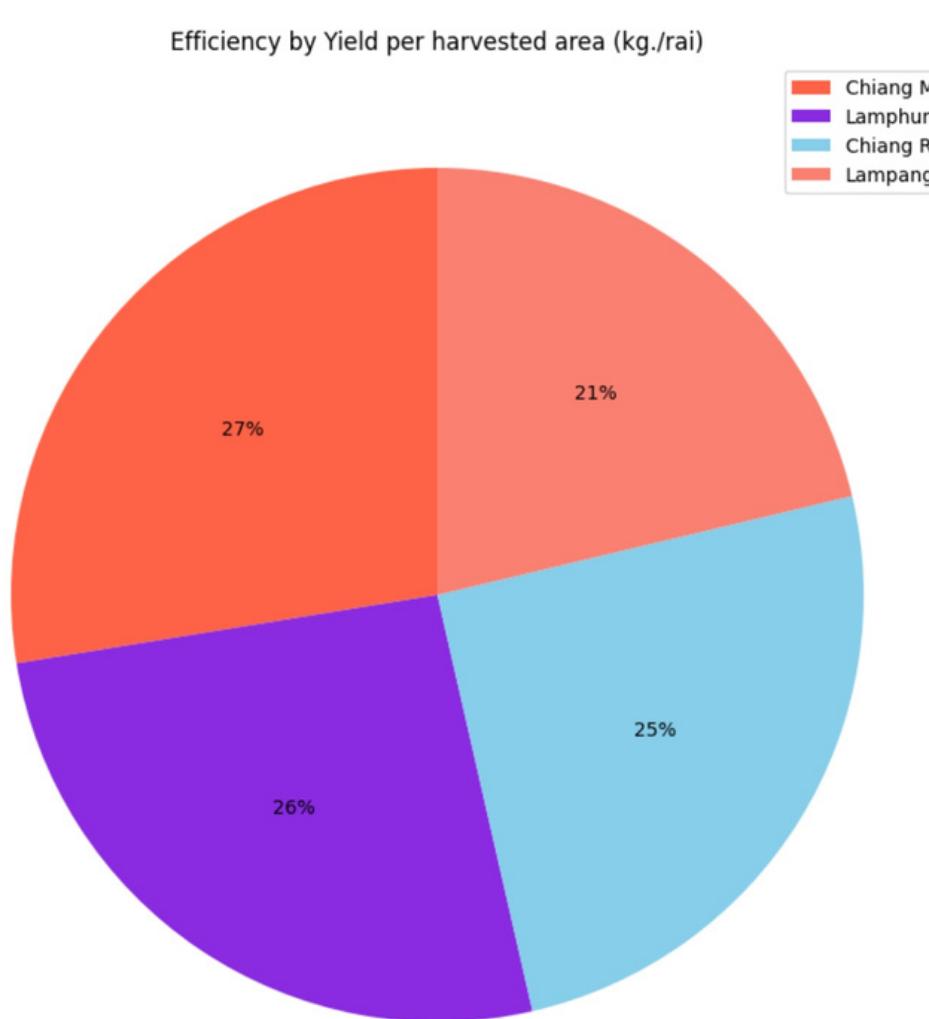
มะพร้าว



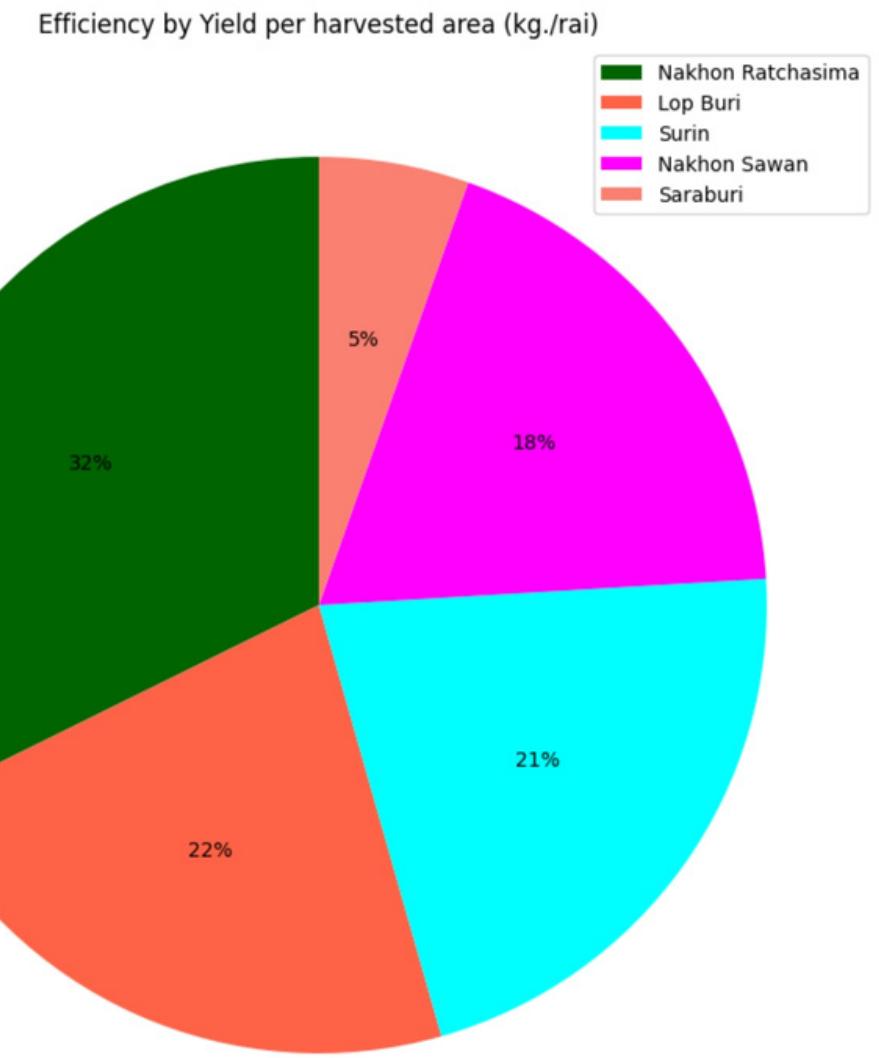
กีวีสิง

# การนำเสนอข้อมูลเบื้องต้น

ปริมาณผลผลิตต่อไร่



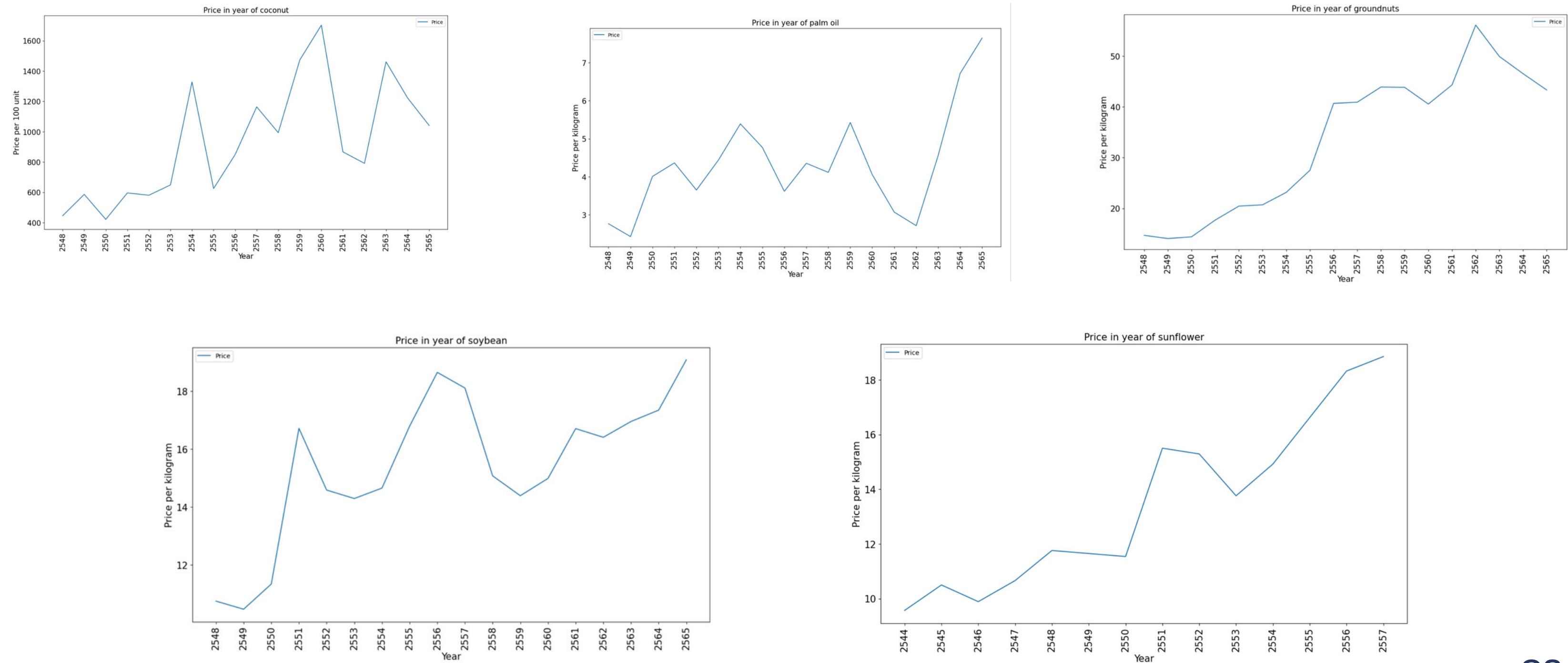
ถ้วนเหลือง



กาบตะวัน

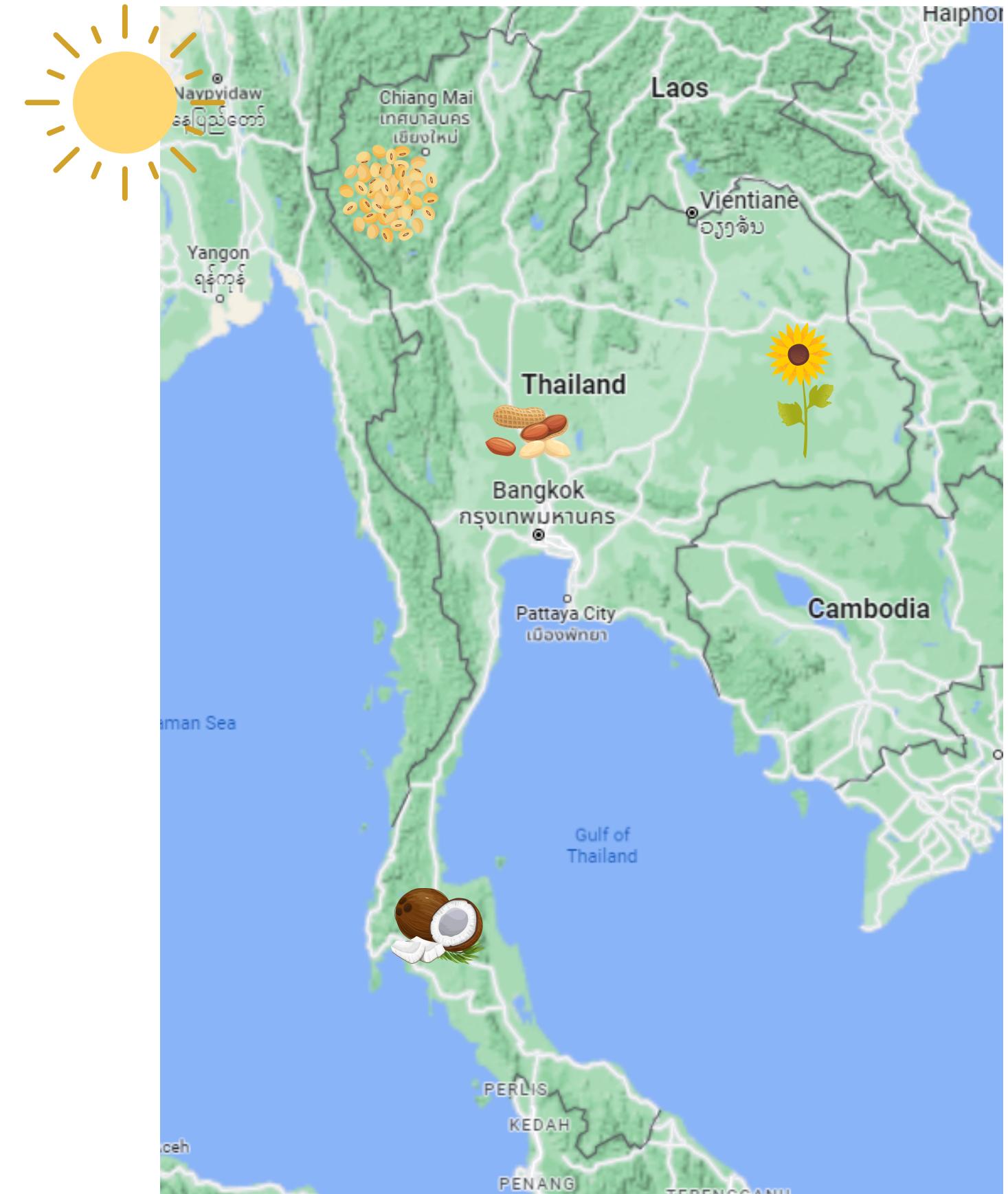
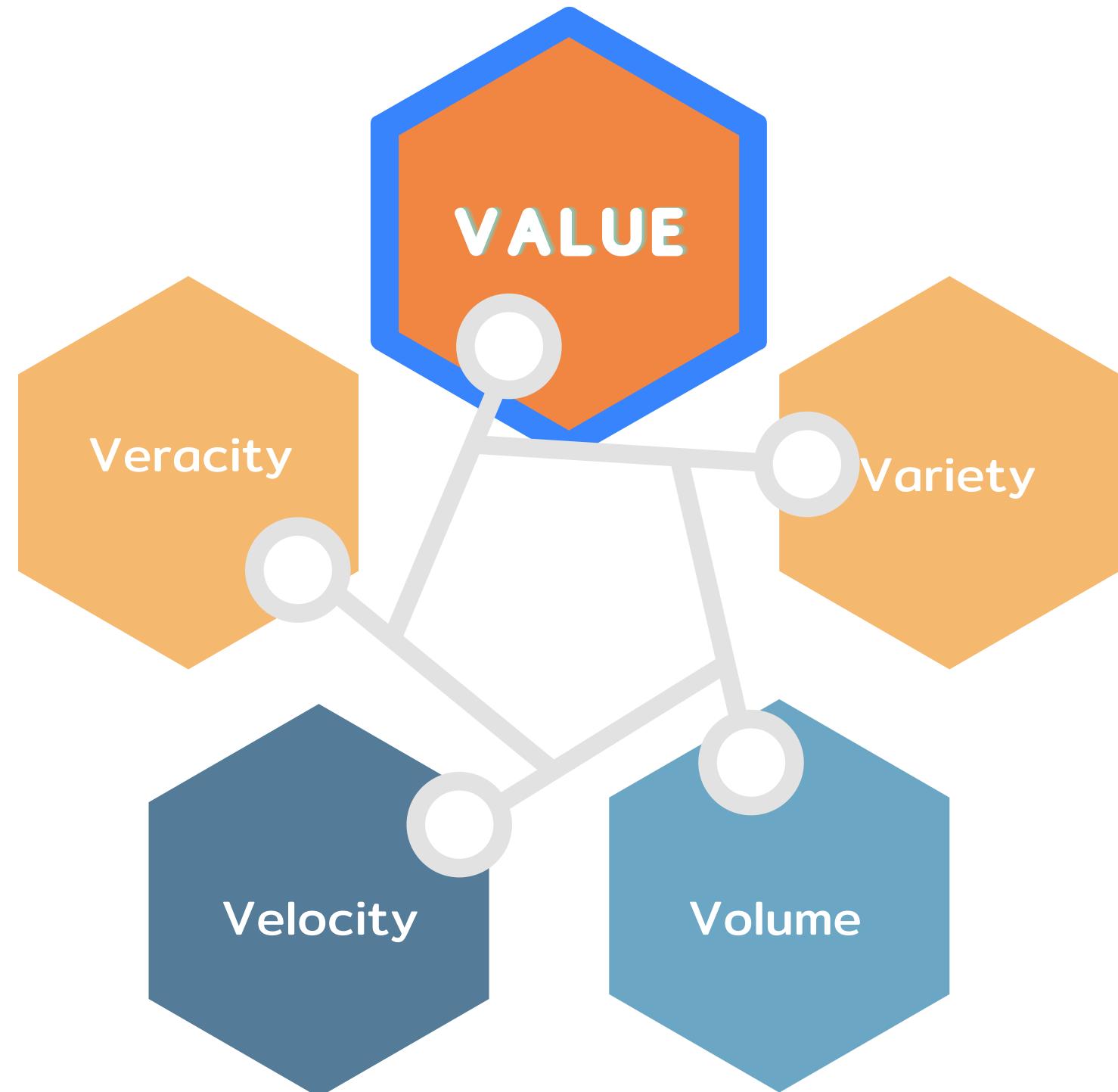
# การนำเสนอข้อมูลเบื้องต้น

## ราคาขายผลผลิต



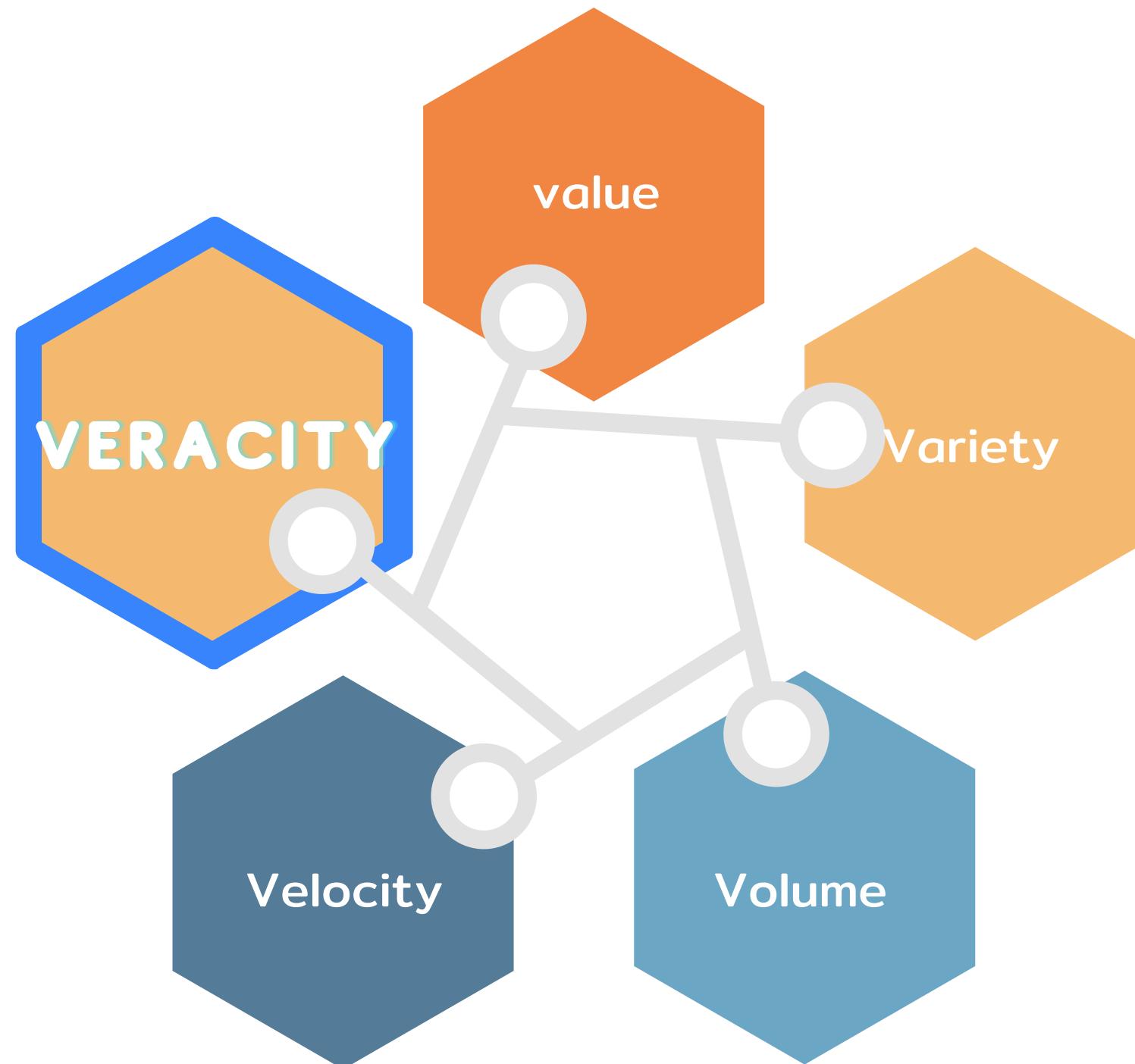
# การวิเคราะห์คุณลักษณะ 5V

Value: ลดภาระเรือนกระจุ กำไร พื้นที่



# การวิเคราะห์คุณลักษณะ 5V

Veracity



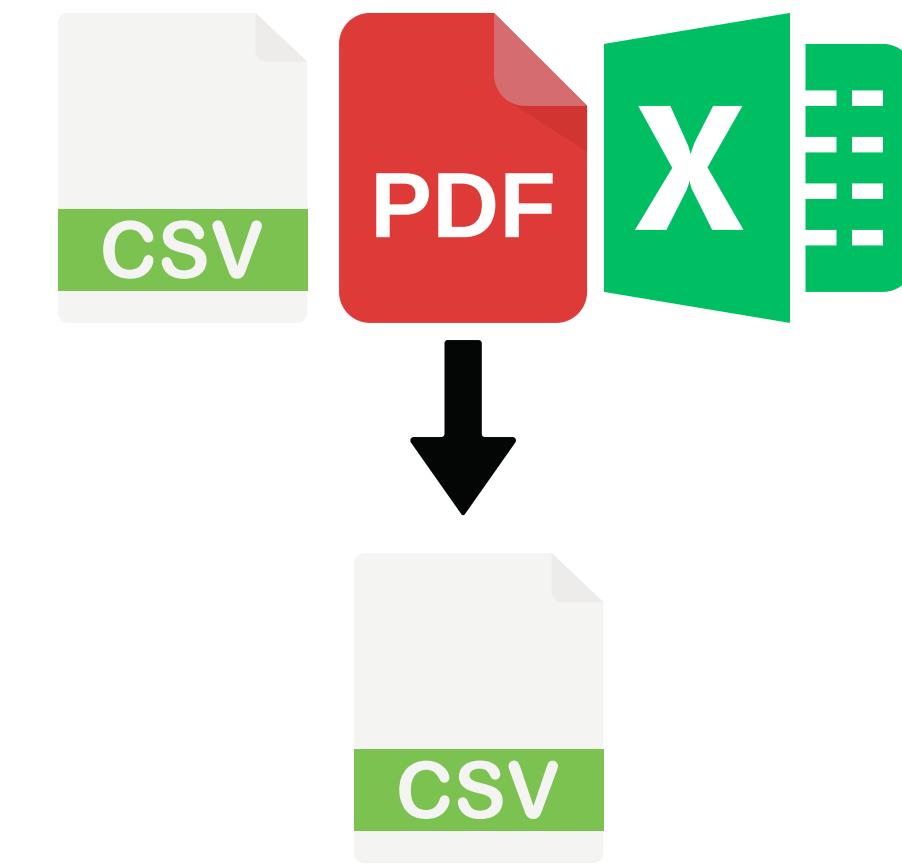
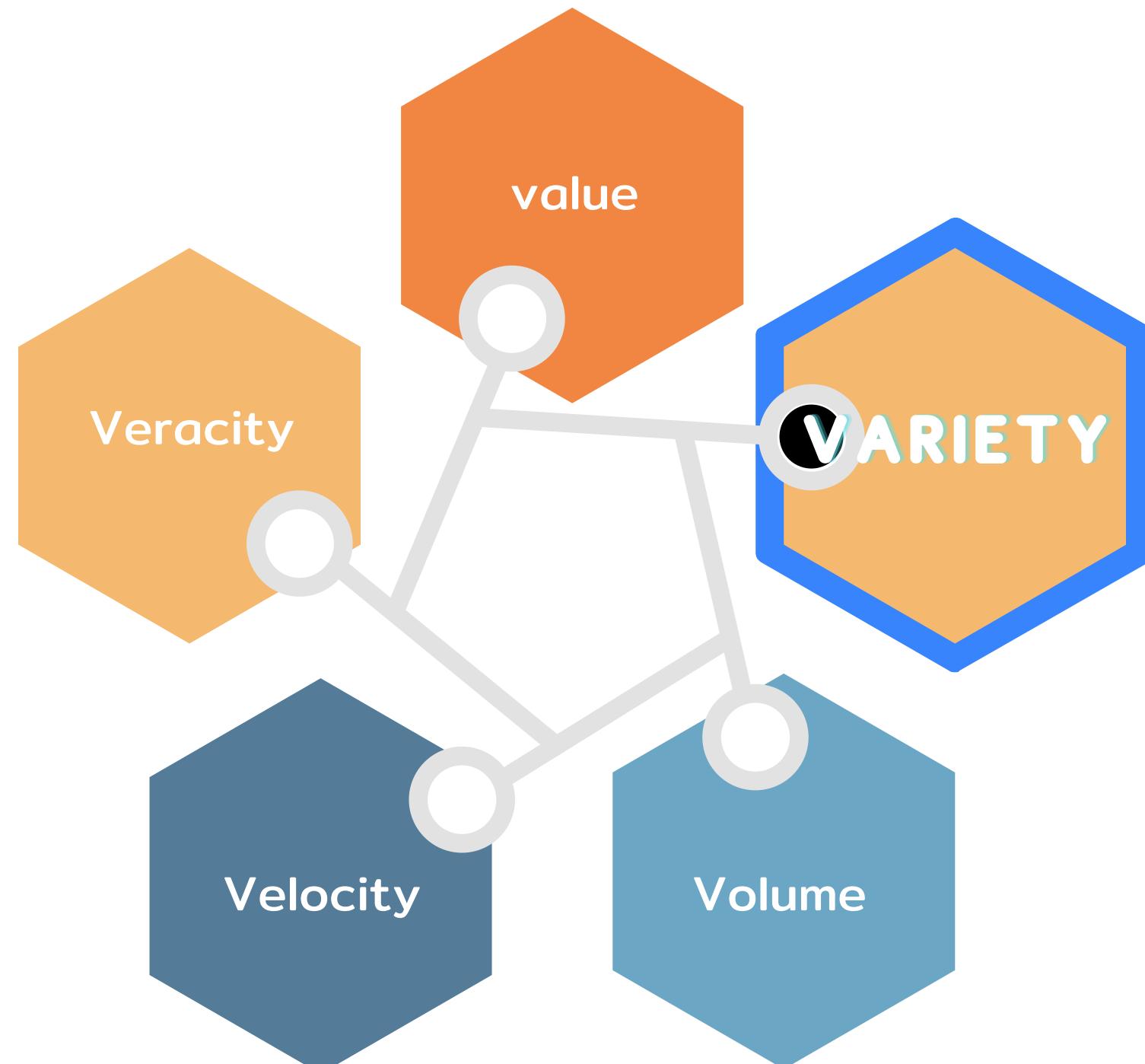
data.go.th



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

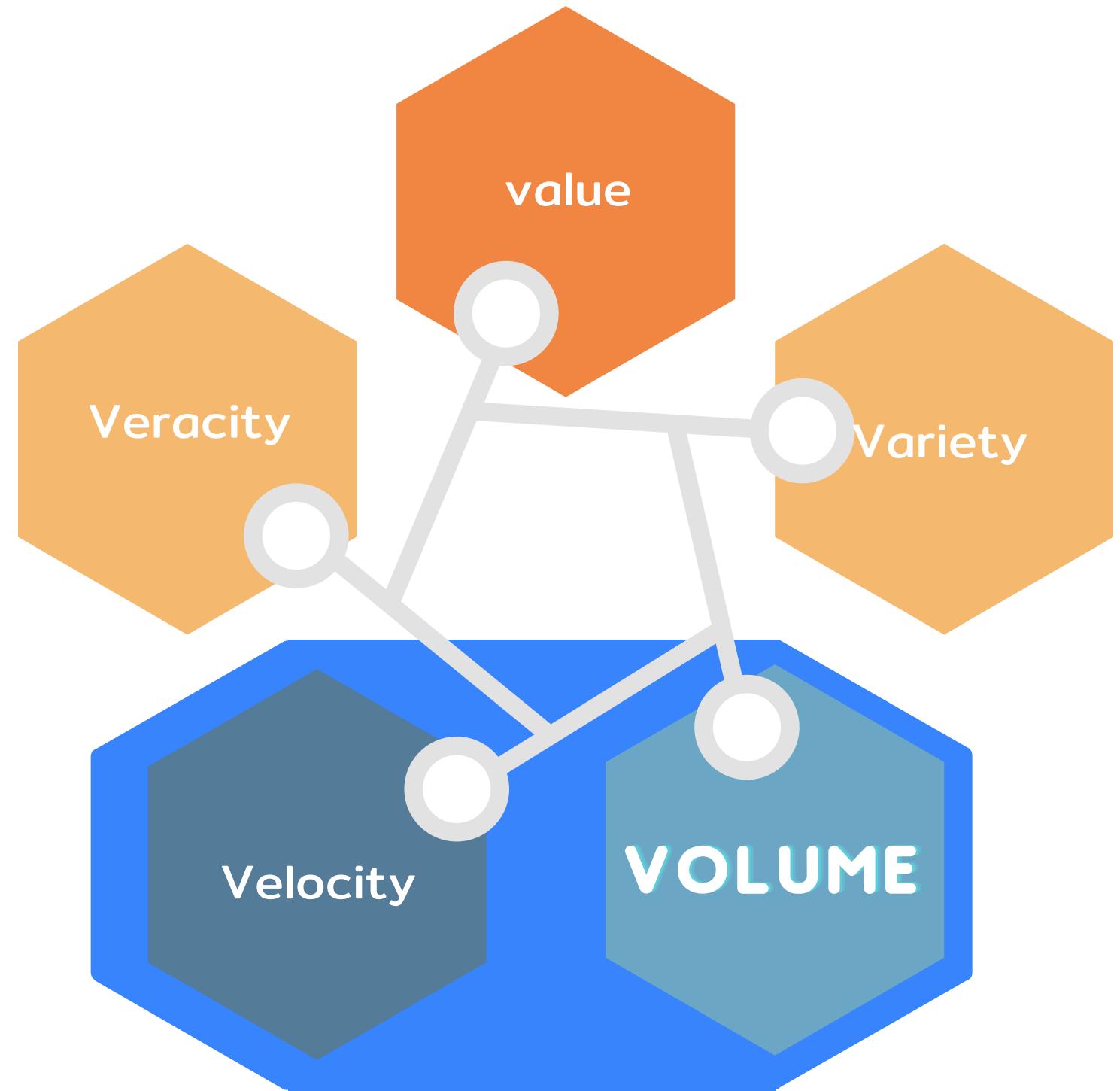
# การวิเคราะห์คุณลักษณะ 5V

Variety



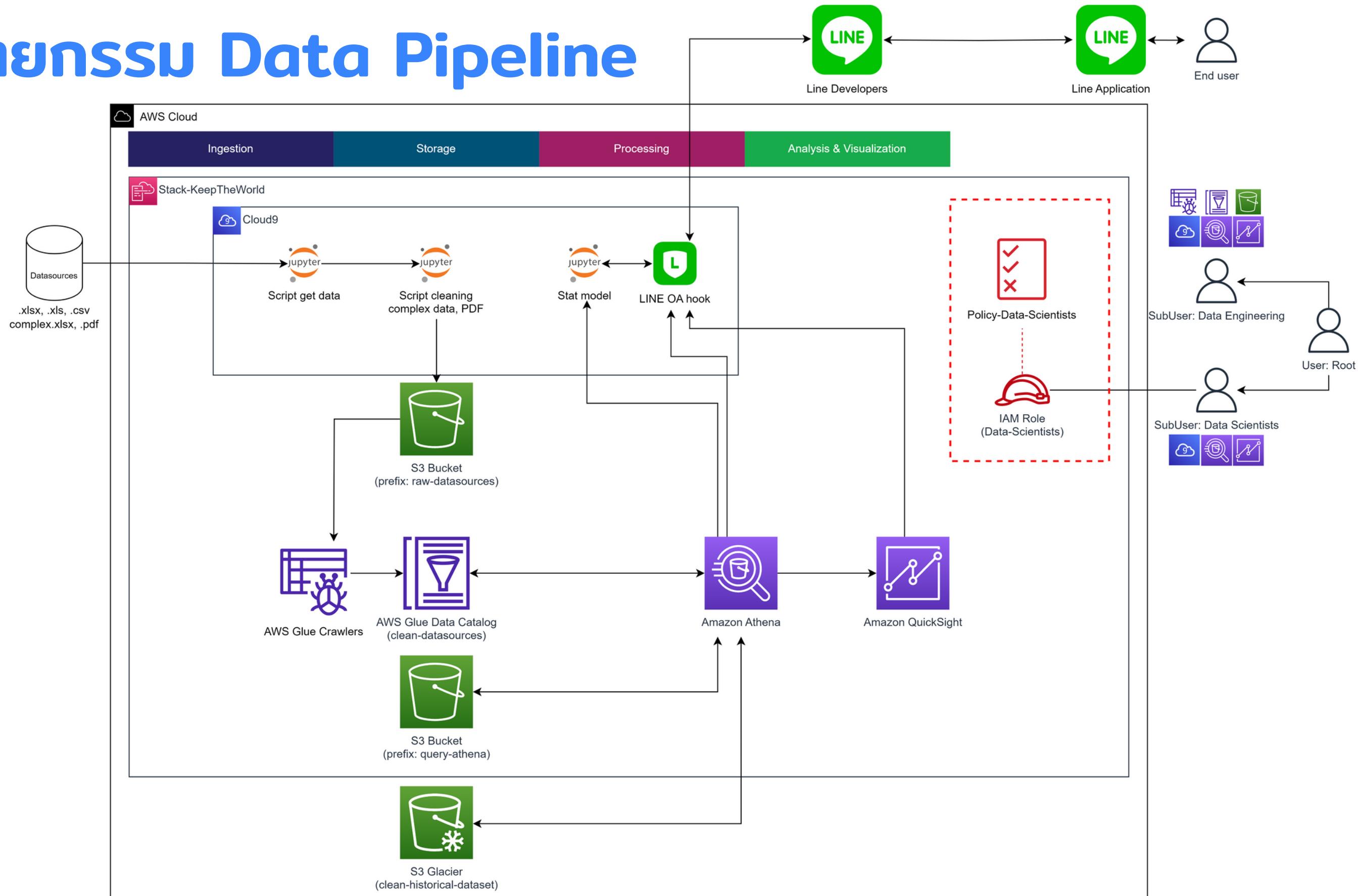
# การวิเคราะห์คุณลักษณะ 5V

Volume & Velocity



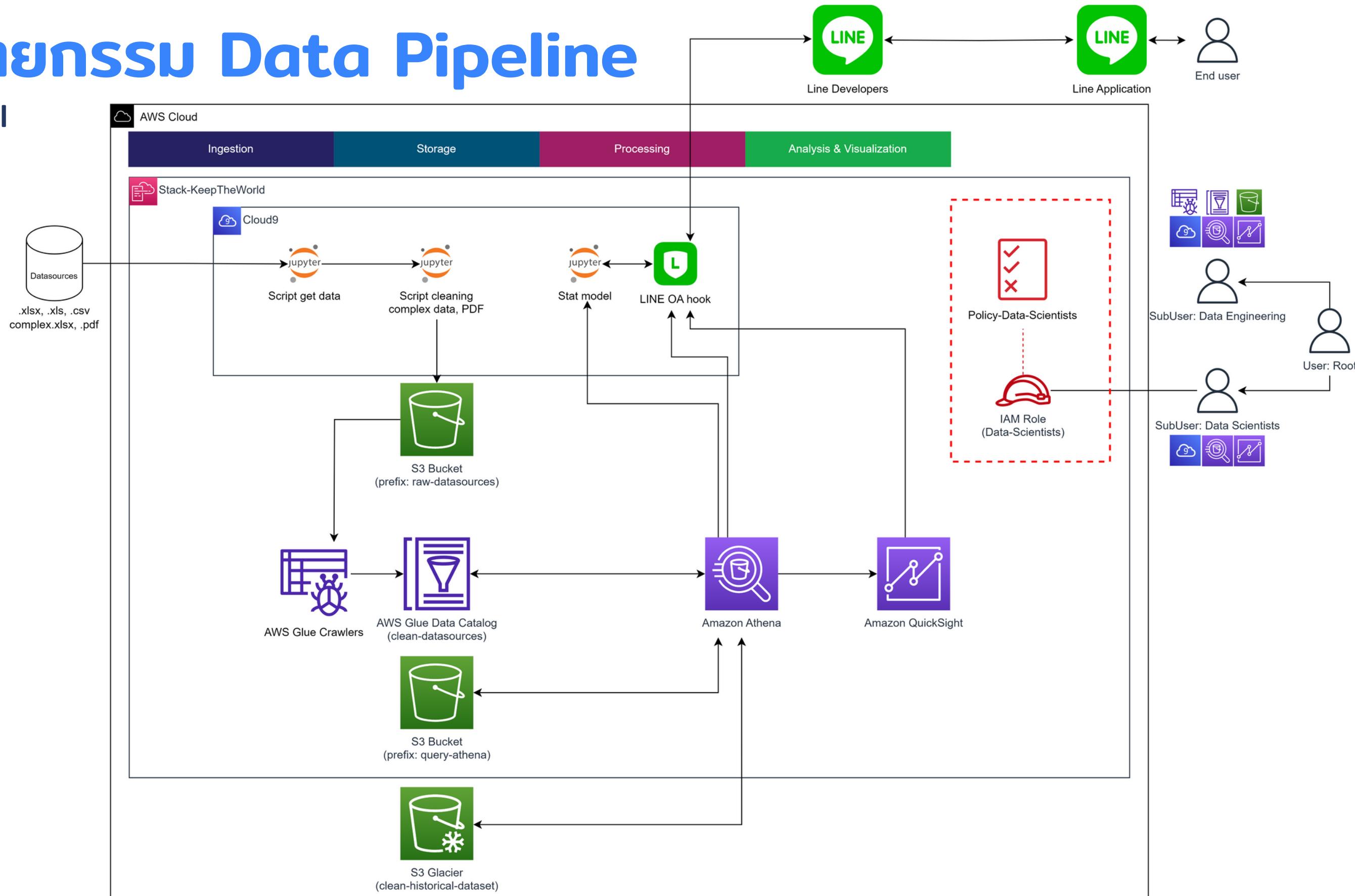
80 MB/ปัจจุบัน

# ສາມາດຕະກຳ Data Pipeline



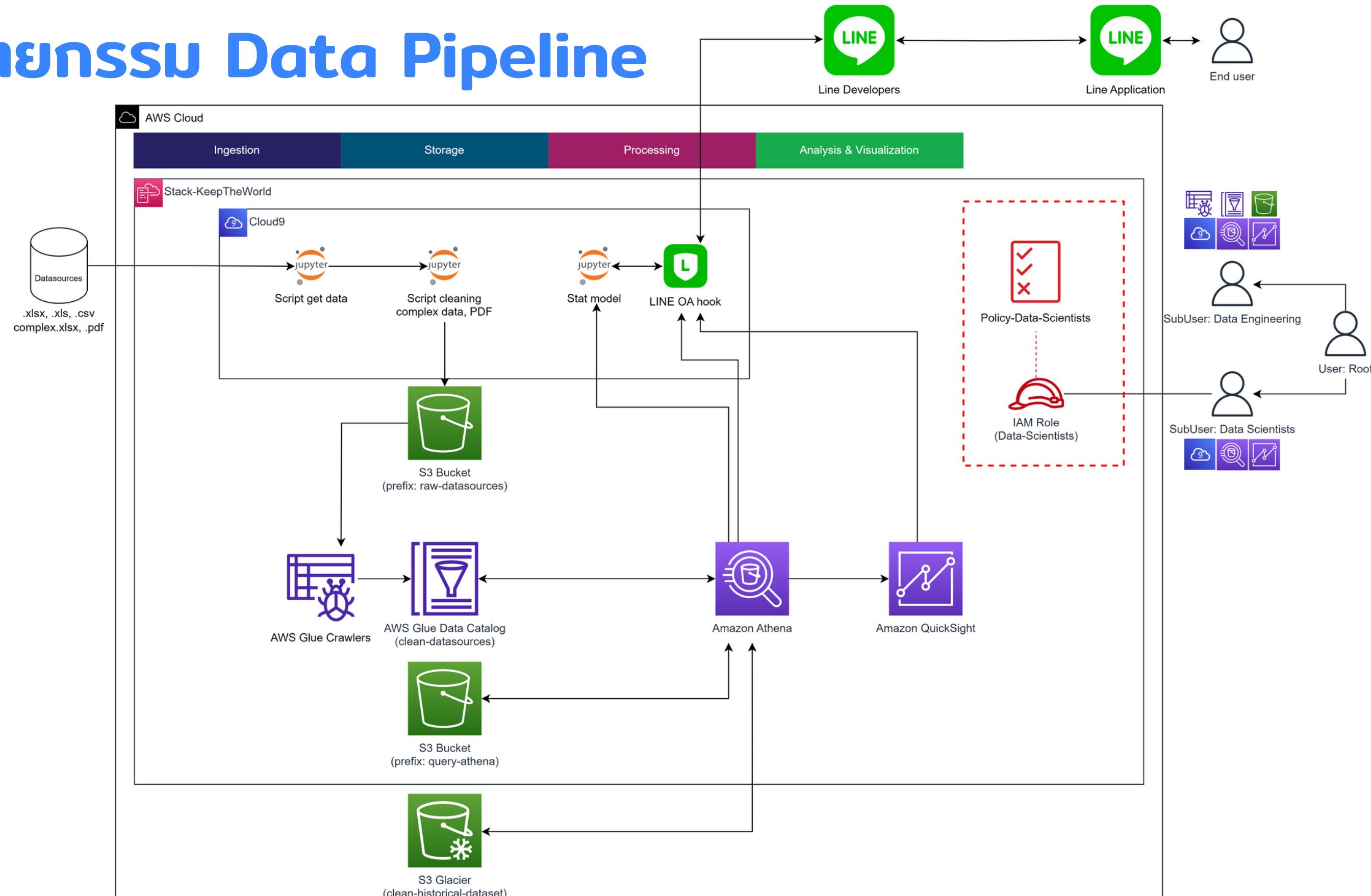
# ສາມາດໂພກ Data Pipeline

Operational  
excellence



# ສາມາດຍកຮູ່ Data Pipeline

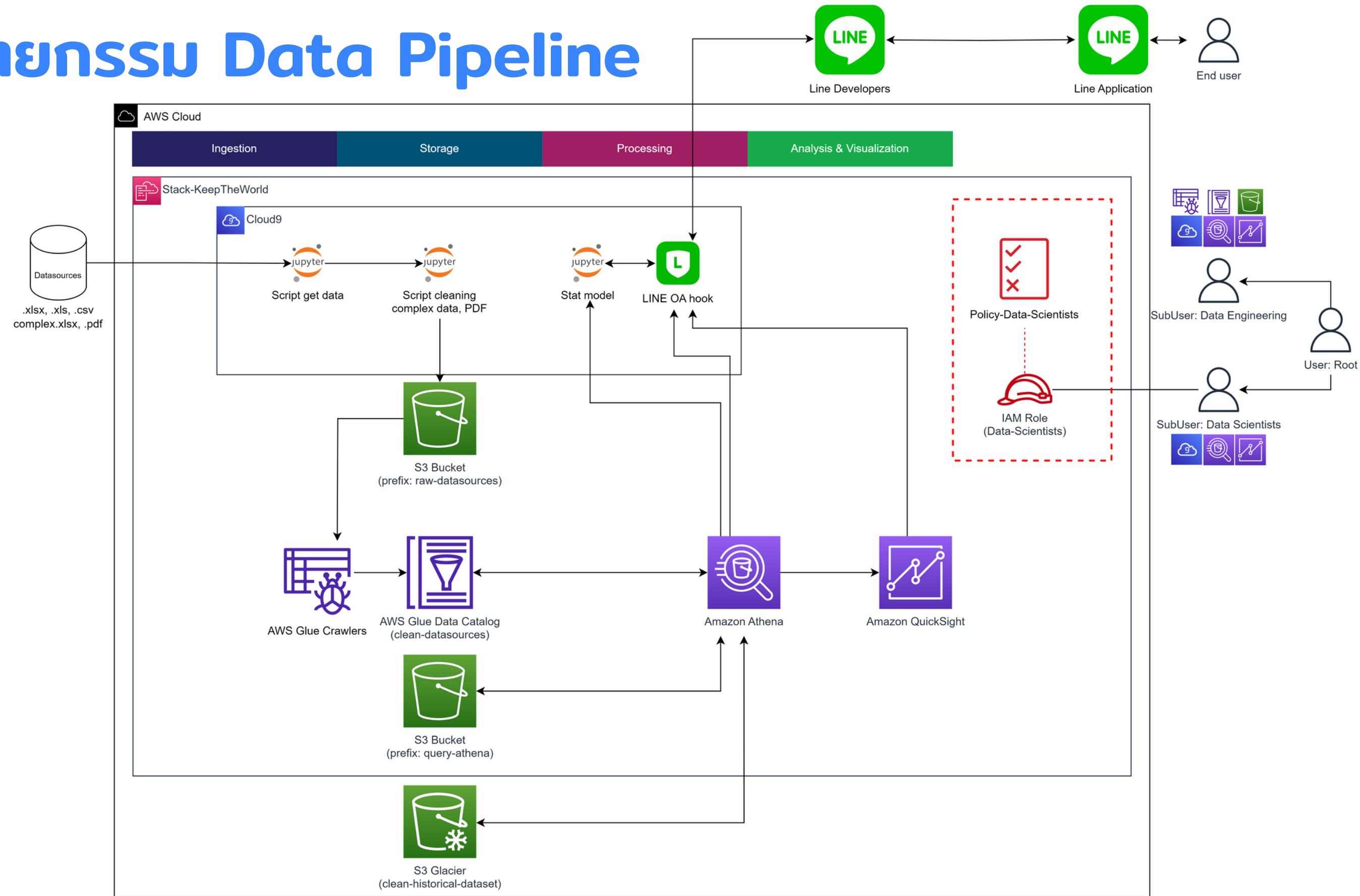
## Security



Root, Policy

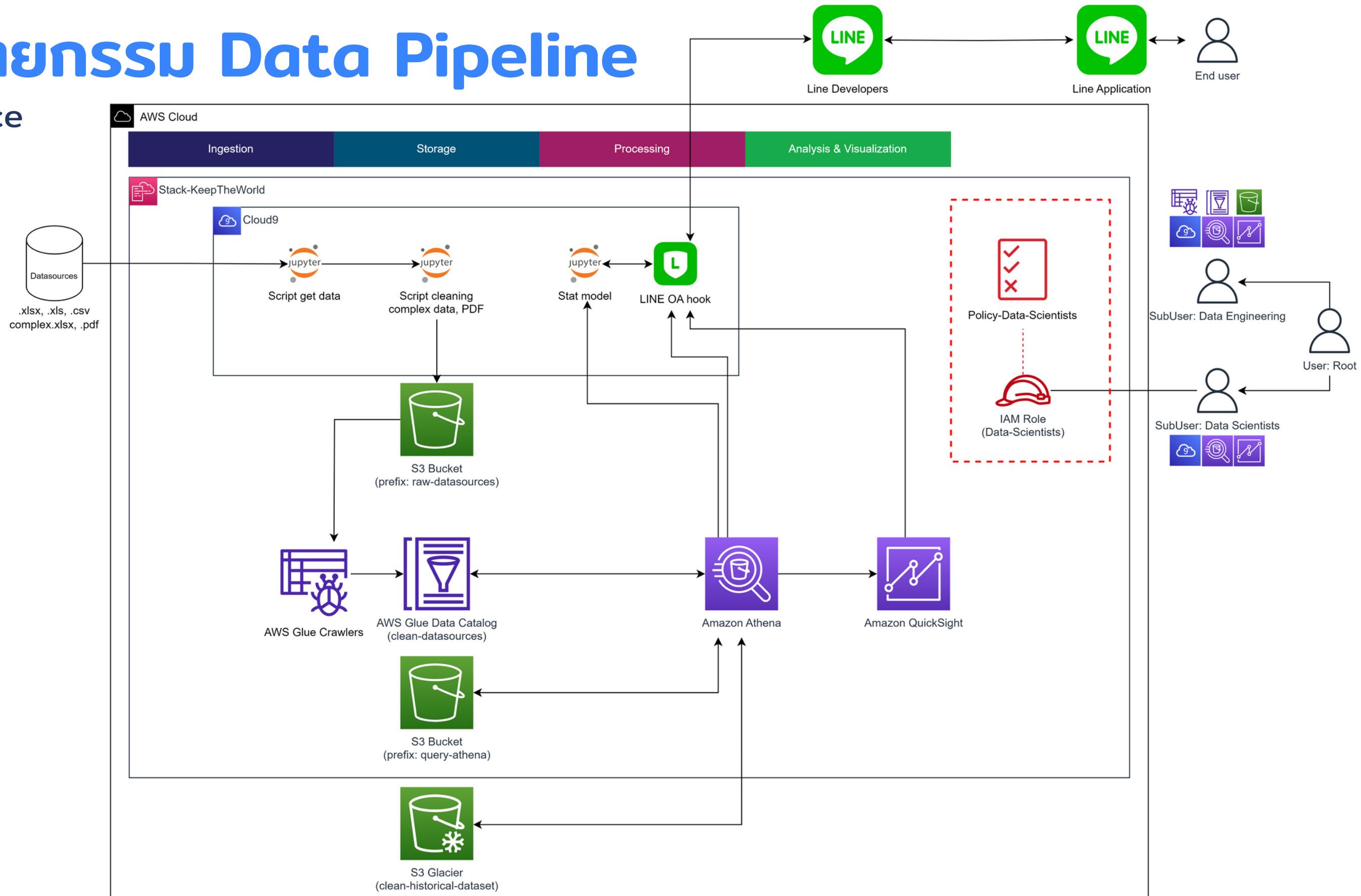
# ສາມາດຍកຮູ່ Data Pipeline

## Reliability



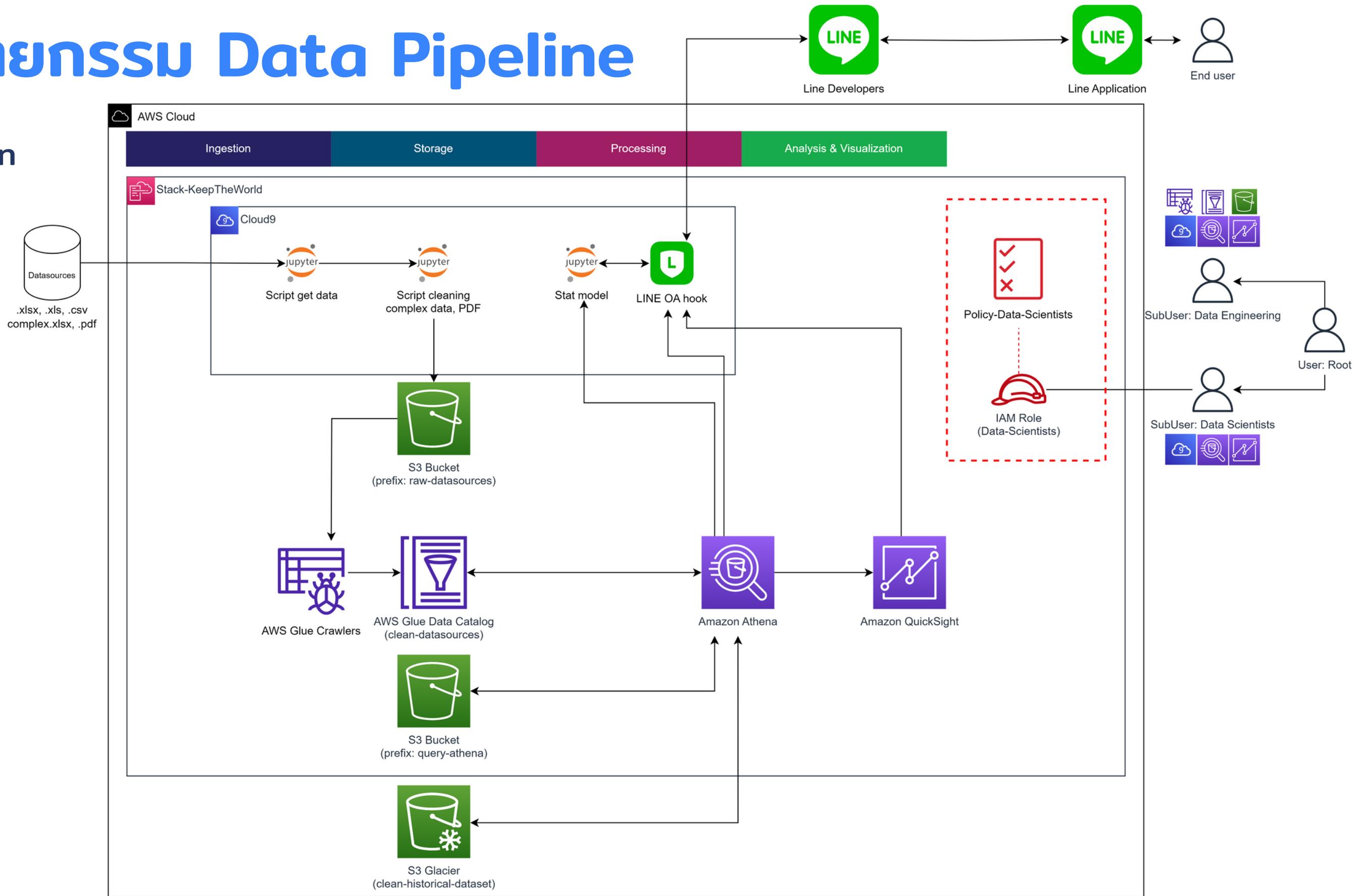
# ສາມາດໂພກ Data Pipeline

Performance efficiency



# ສາມາດຕະກຳ Data Pipeline

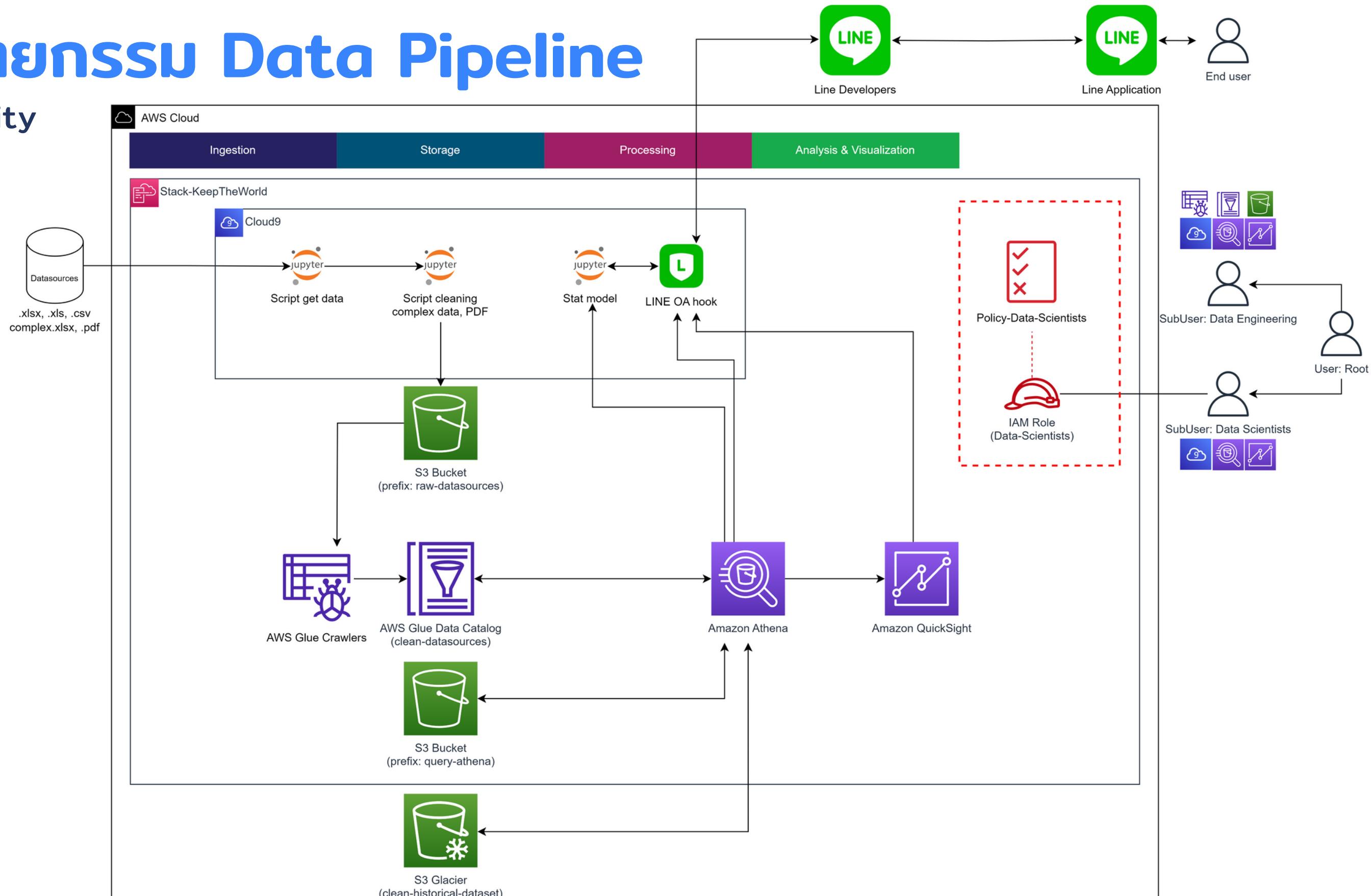
Cost optimization



au stack ໃນ Glacier

# ສາມາດຕະກຳ Data Pipeline

## Sustainability



ผลลัพธ์ที่ได้

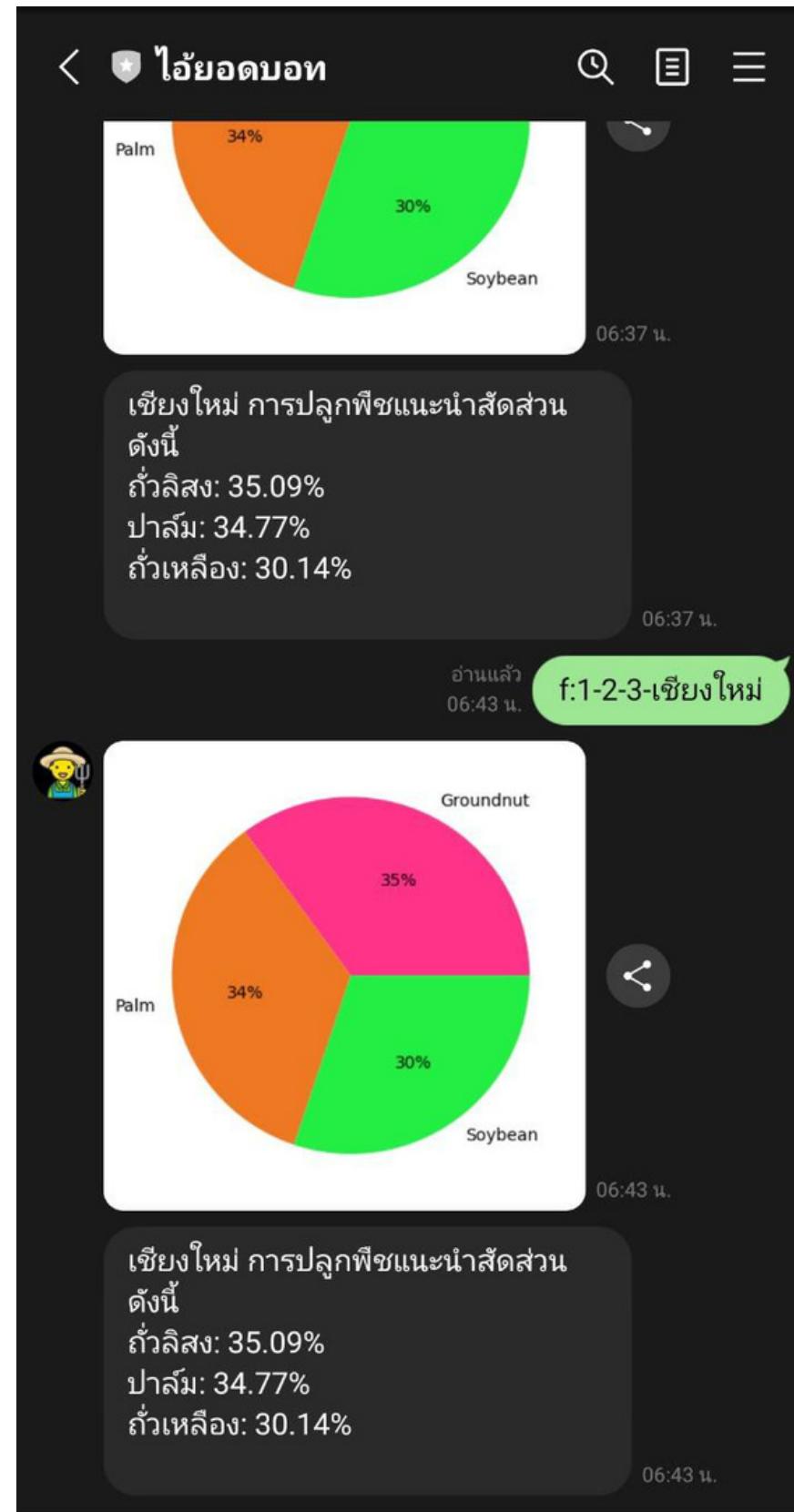
---



Demo ໄວ້ຍອດບອກ

# ວົກປ່າຍສຽງພລ ແລະແນວທາງຕ່ອຍອດ

- ວເຄຣະໜ້າມູລພື້ນບົດວິນ
- ປ້າຈັຍວິນກໍຍັງໄມ່ໄດ້ຄູກນຳມາ  
ວເຄຣະໜ້າ
- ປັບປຸງກາຣແສດງພລ



# กำความรู้จักกับทีม



อนุสรณ์ เลาพระเกี้ยง  
DATA ENGINEER

จรัสชัย ศรีสวัสดิ์  
DATA ENGINEER

จิตาภา เมฆอ่อน  
DATA SCIENTIST

ชูเกียรติ เครือสวัสดิ์  
DATA ANALYST

พิตรพิบูล ถู่ก้อง  
DATA SCIENTIST

ເວັກຫຍ່າ ຂັດຕະພອນເລອເລີຄ  
DATA ENGINEER



