

รันโปรแกรม `streamlit_network_analysis.py`

อัปโหลดไฟล์ `ingredients.gml` ซึ่งเป็นข้อมูล `colocation` ของส่วนประกอบในสูตรอาหาร

ลองทำ

- สร้างและปรับแต่ง **visualization** ที่แสดงข้อมูลเครือข่ายได้ดี เช่น ไม่แออัดเกินไป อ่านชื่อส่วนประกอบได้ สามารถแยก **community** ออกจากกันได้ดี ฯลฯ
- **Capture** ภาพ **network visualization** ส่ง

ตอบคำถาม

- เครือข่าย **ingredient** มี **network model** แบบใด รู้ได้อย่างไร
- ส่วนประกอบอาหารใดมี **centrality** สูงที่สุด 3 อันดับแรก เมื่อใช้ **centrality measure** ต่างๆ
- เครือข่าย **ingredients** มีกี่ **community** แต่ละ **community** มีความสอดคล้องกับประเภทอาหารหรือไม่อย่างไร