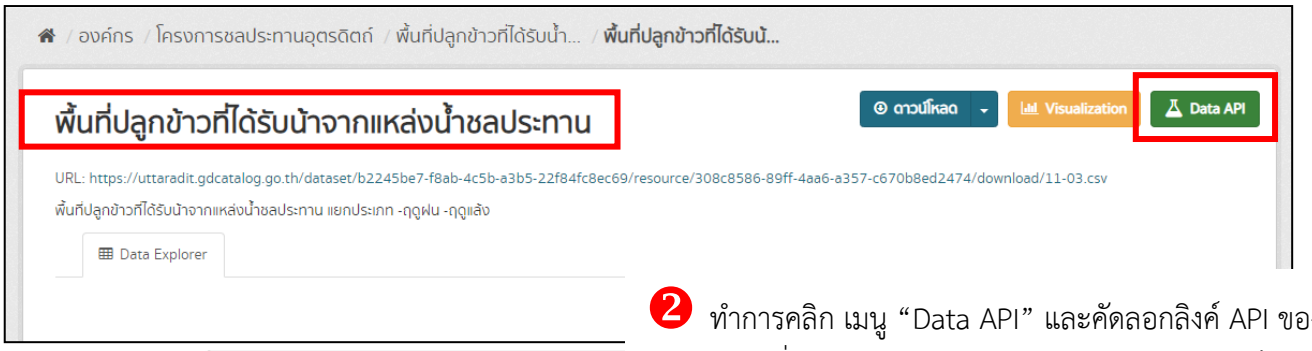
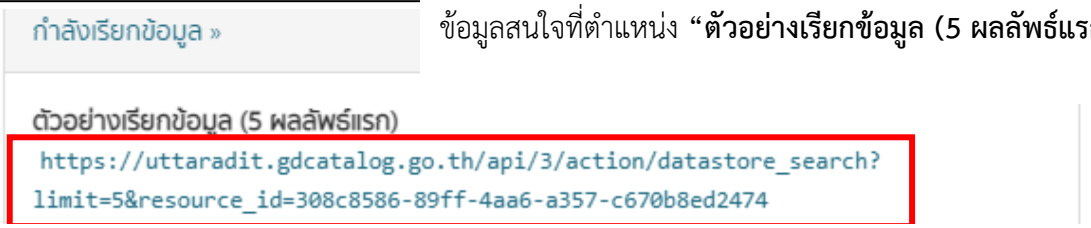
การดึงทรัพยากรข้อมูลด้วย CKAN API เพื่อนำเสนอบน Microsoft Power BI

การนำทรัพยากรข้อมูลแบบมีโครงสร้างจากระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) หรือระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ (Area Data Catalog) ไปใช้ในการวิเคราะห์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้ข้อมูล เพื่อการพัฒนาและเข้าใจปัญหาโดยใช้ความสามารถของ CKAN Data API เพื่อไปนำเสนอเป็น Visualization ได้อย่างอัตโนมัติในหลายโปรแกรม ทั้งนี้ขอยกตัวอย่างการใช้ CKAN Data API เพื่อนำเสนอใน Microsoft Power BI มีขั้นตอนดังนี้

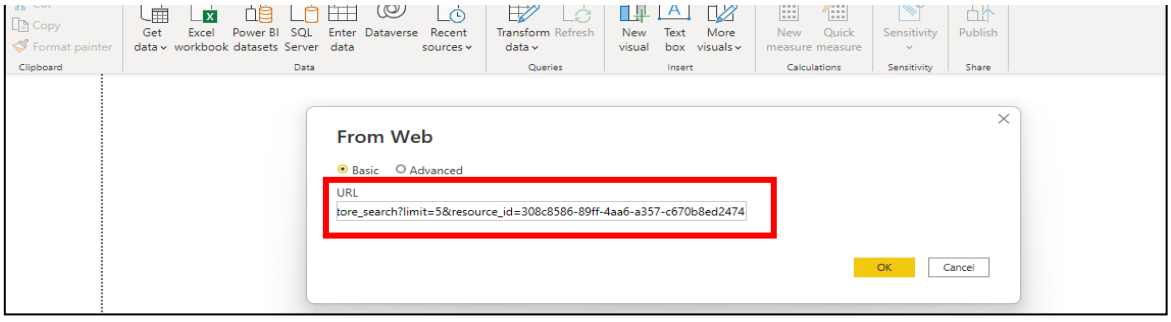
❶ คัดเลือกทรัพยากรข้อมูลที่สนใจ ที่นำเสนอในรูปแบบ CSV และปรากฏสัญลักษณ์ เมนู **“Data API”** มุมขวา



❷ ทำการคลิก เมนู “Data API” และคัดลอกลิงค์ API ของข้อมูลสนใจที่ตำแหน่ง **“ตัวอย่างเรียกข้อมูล (5 ผลลัพธ์แรก)”**



❸ นำตำแหน่งของลิงค์ข้อมูลที่ได้ คัดลอกไปวางที่โปรแกรม Power BI Desktop ข้อมูลจะปรากฏในตารางข้อมูล และเลือกรูปแบบกราฟเพื่อแสดงผลต่อไป



จากลิงค์ข้อมูลที่ระบุใน URL ข้างต้น คำว่า “limit=5” แสดงถึง มีการดึงข้อมูลมาใช้งาน 5 record ดังนั้นการดึงข้อมูลมาใช้ **ผู้ใช้ต้องแก้ไขตัวเลขให้ตรงกับความต้องการดึงข้อมูลมาใช้ ก่อนการกดยืนยัน** เพื่อให้ได้ข้อมูลมาวิเคราะห์ตามต้องการ