

แบบฝึกปฏิบัติ ครั้งที่ 2

เรื่อง การเรียกใช้งาน Service ภายนอกด้วย POSTMAN

วัตถุประสงค์ 1. เพื่อฝึกฝนการเรียกใช้งาน Service ภายนอกและทดสอบ Service ด้วย POSTMAN

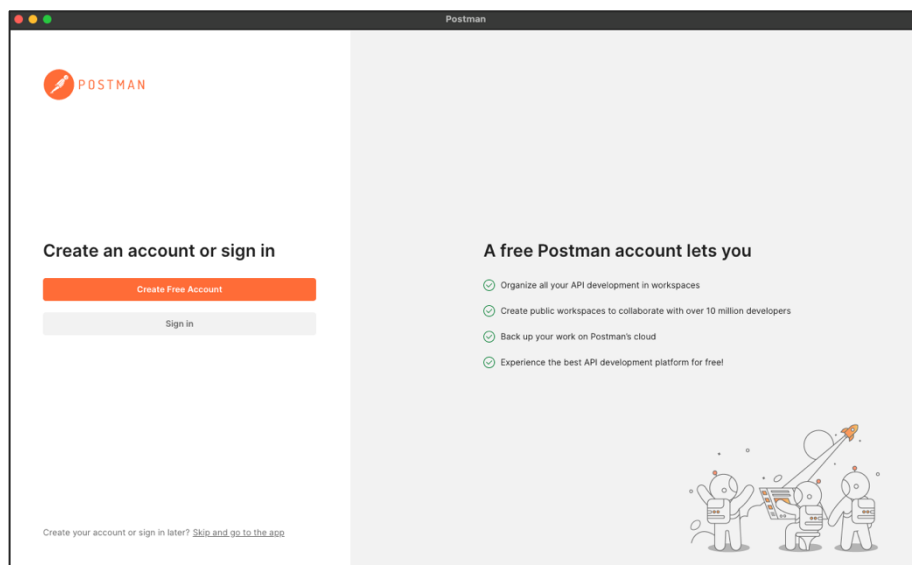
ข้อที่ 1 การติดตั้ง POSTMAN

- ให้นักศึกษาเปิดเว็บไซต์ <https://www.postman.com/downloads/> จากนั้นทำการดาวน์โหลดไฟล์มาติดตั้งบนเครื่อง

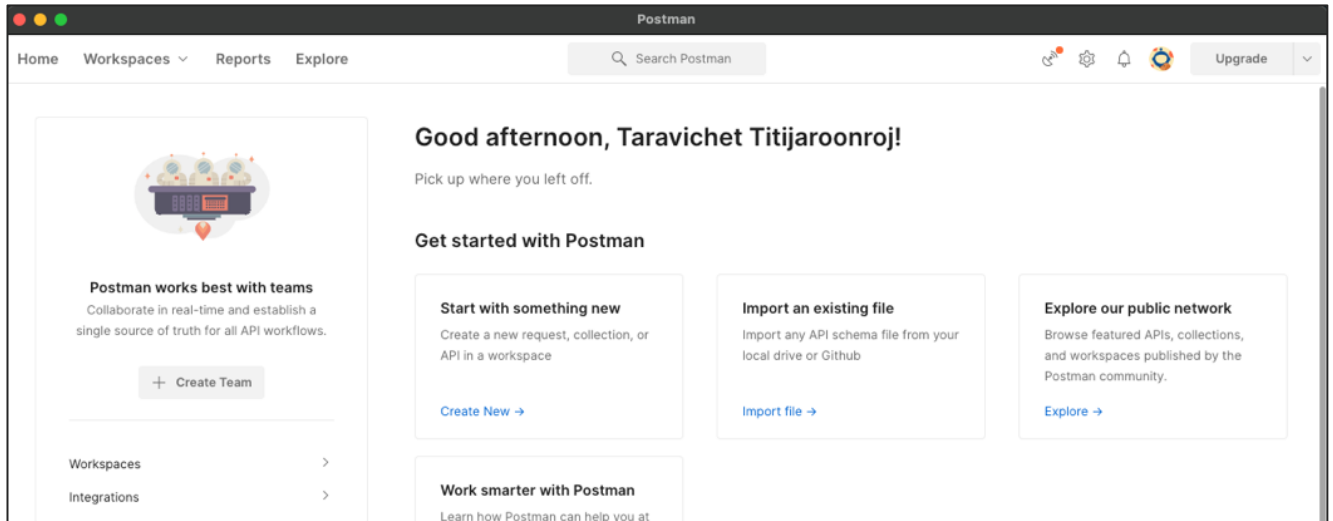


อ้างอิง <https://www.postman.com/downloads/>

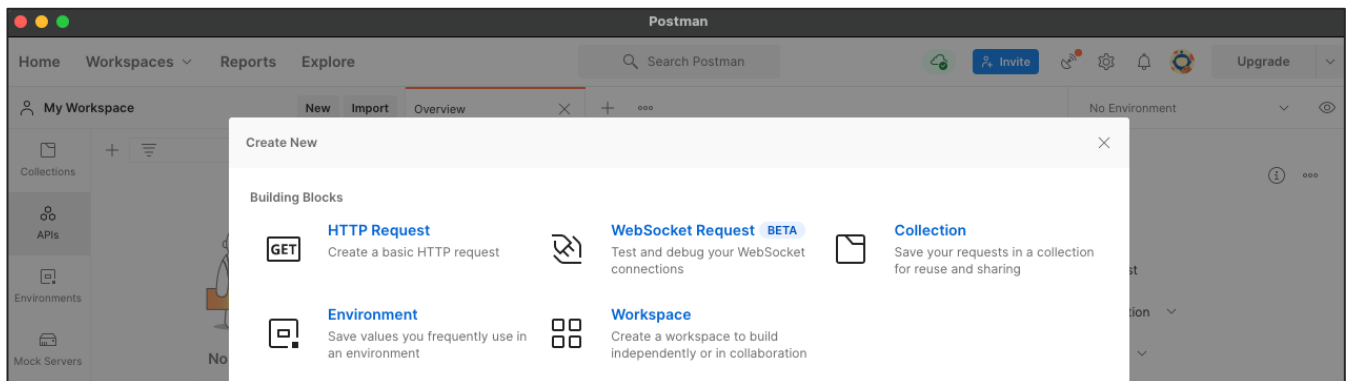
- ให้นักศึกษาทำการติดตั้งโปรแกรม POSTMAN จากไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา และเปิดโปรแกรมดังภาพ



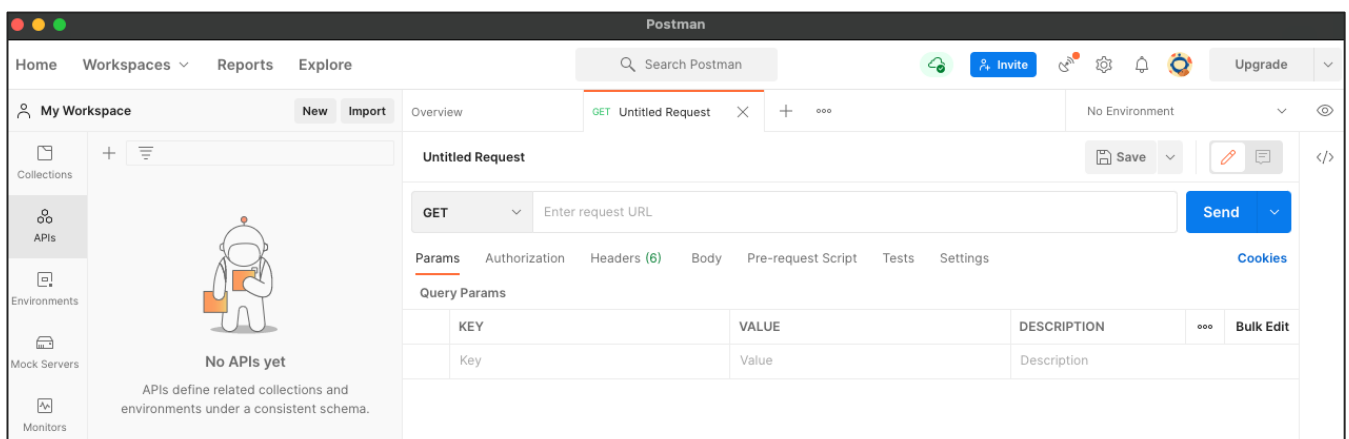
- สมัครสมาชิกและลงชื่อเข้าใช้งานโปรแกรม



4. เลือก Workspaces > My Workspace > New จะปรากฏหน้าต่างโปรแกรมดังภาพ



5. เลือก HTTP Request จะปรากฏหน้าต่างโปรแกรมดังภาพ

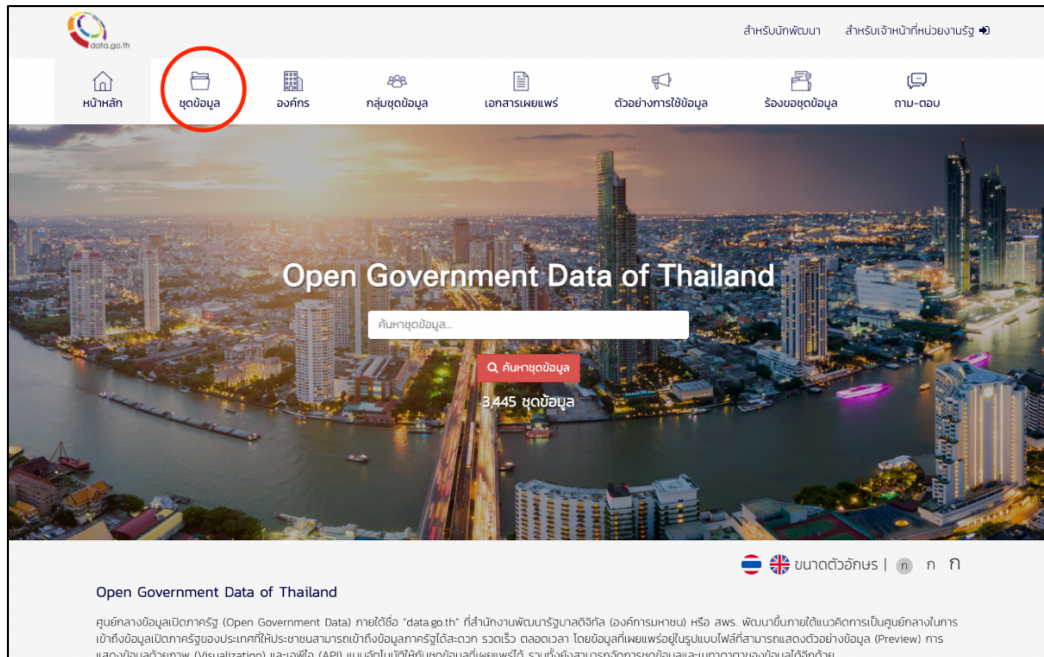


ข้อที่ 2 ทดสอบใช้ POSTMAN กับ API ของกรมควบคุมโรค

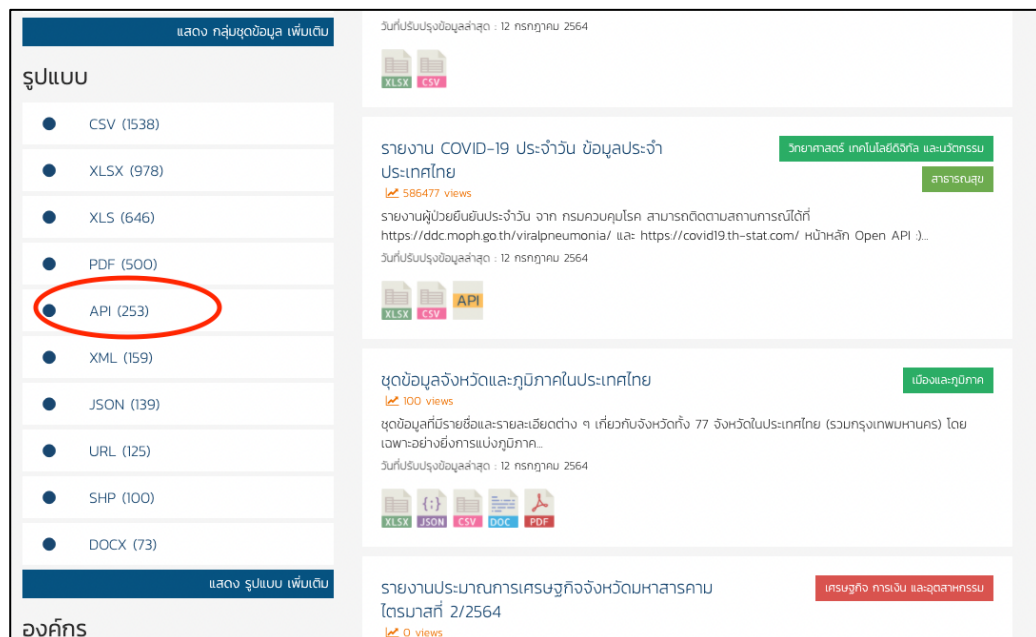
1. ให้นักศึกษาเปิด Web Browser และพิมพ์ URL ของศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) ดังนี้

<https://data.go.th/>

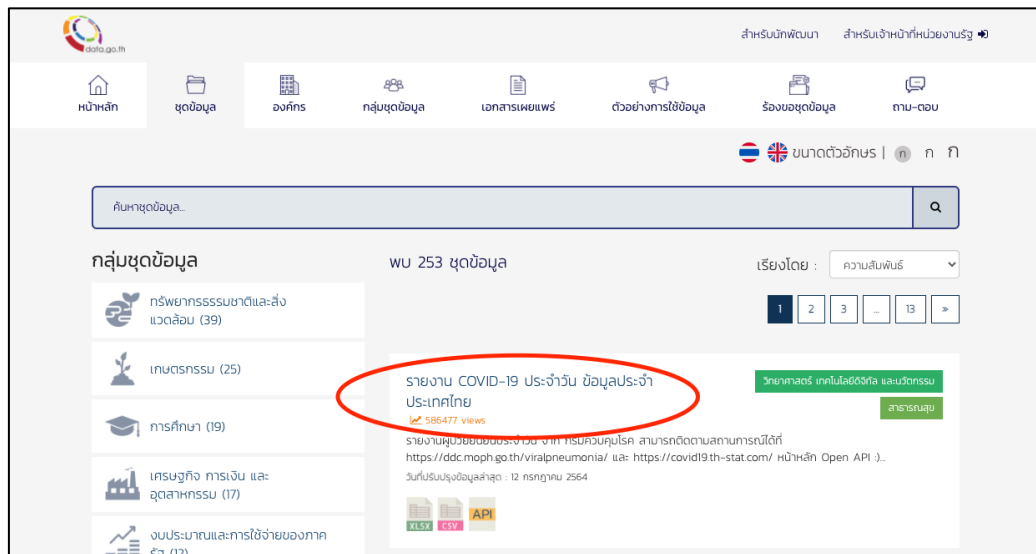
จะได้ผลลัพธ์ดังภาพ จากนั้นคลิกเลือกที่เมนู “ชุดข้อมูล”



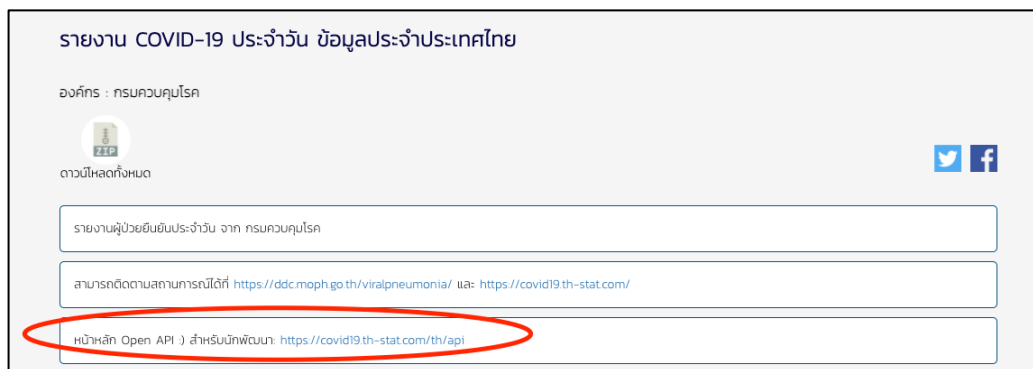
2. เลื่อนลงมาและเลือกเมนู “รูปแบบ” ด้านซ้ายเป็น “API” ดังภาพ



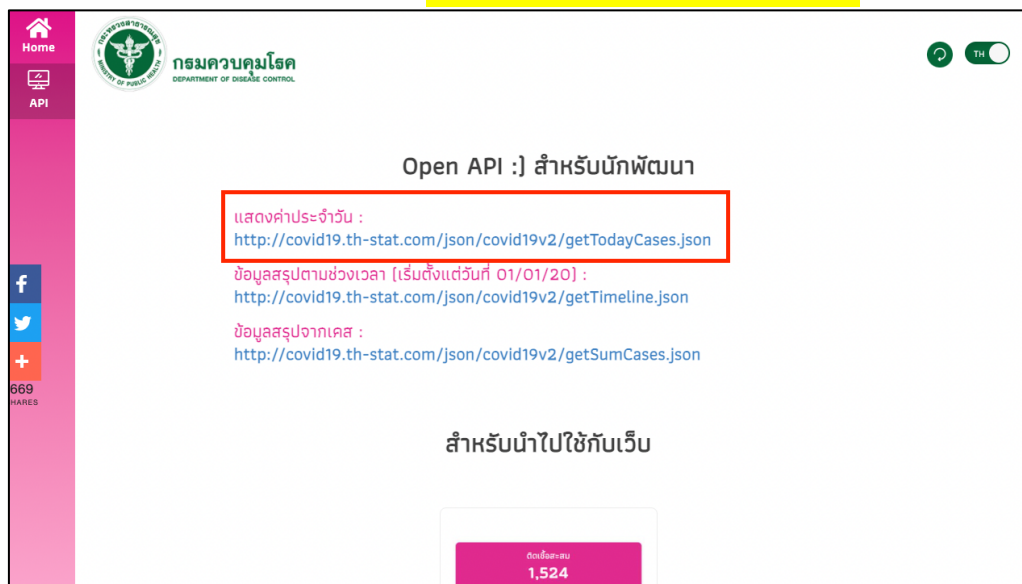
3. เลือกชุดข้อมูล “รายงาน COVID – 19 ประจำวัน ข้อมูลประจำประเทศไทย” ดังภาพ



4. เลือกที่เมนู “หน้าหลักของ Open API” ซึ่งจะเชื่อมโยงไปเว็บของกรมควบคุมโรค



5. คัดลอก URL แบบ “แสดงประจำวันไปใช้” เก็บไว้ (<https://covid19.ddc.moph.go.th/>)



6. เปิดโปรแกรม POSTMAN และวาง URL ที่คัดลอกมาจากขั้นตอนที่ 5 ลงในช่องที่ (1) และกำหนดตัวดำเนินการเป็น GET จากนั้น คลิก “Send” เพื่อร้องขอบริการไปยัง Service ของกรมควบคุมโรค เมื่อได้รับการ Response แล้ว โปรแกรม POSTMAN จะแสดงผลในส่วนที่ (3) ดังภาพ

