คู่มือการใช้งาน API

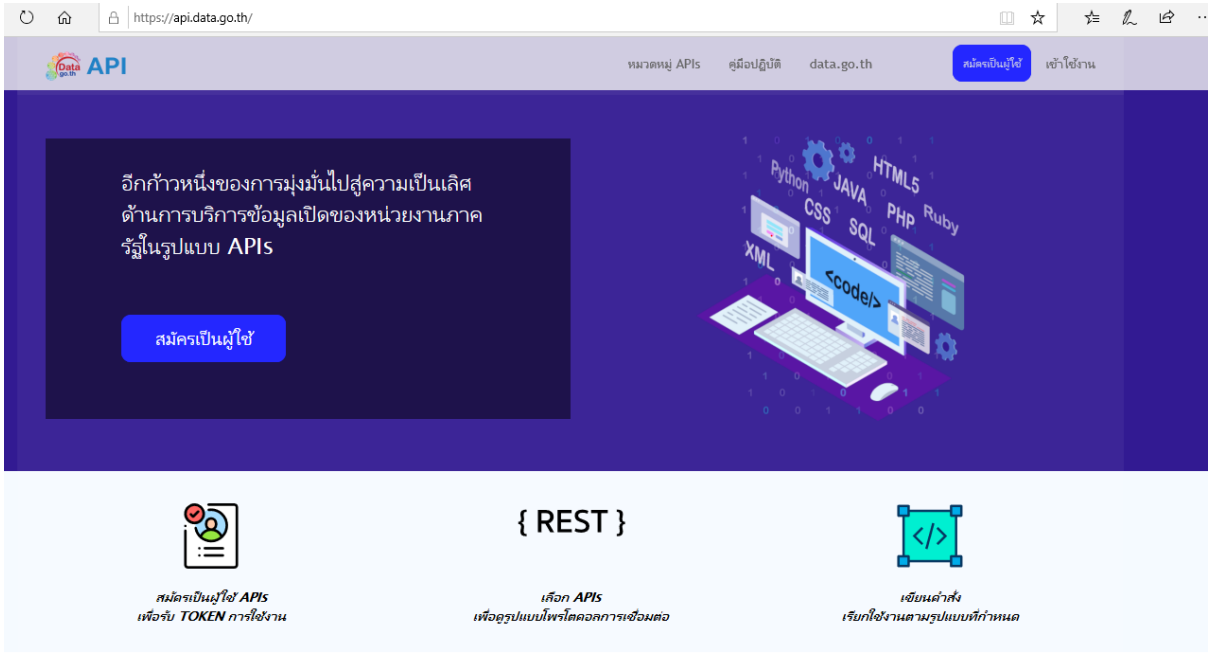
https://api.data.go.th/

Version 1.0

สารบัญ

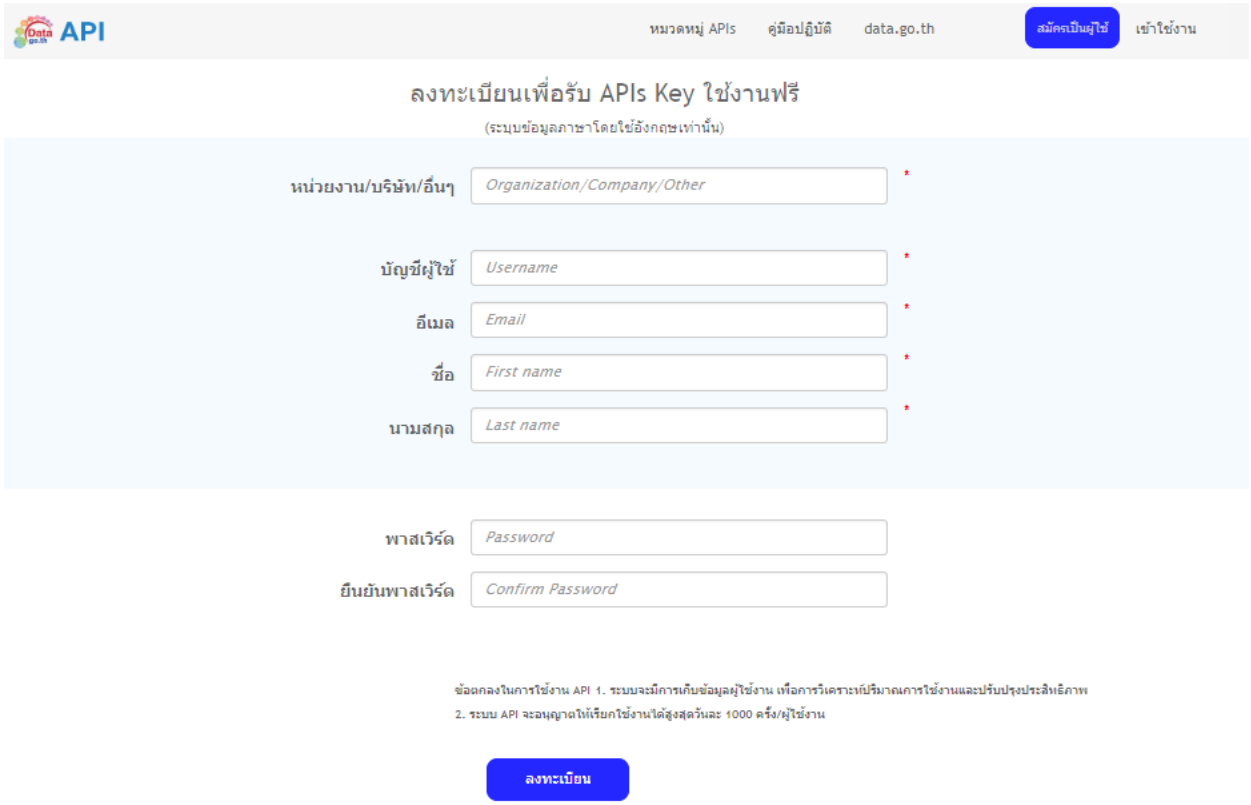
1. สมัครสมาชิกเพื่อขอใช้งาน APIs....3
2. รายการหมวดหมู่ APIs....7
3. คู่มือปฏิบัติ และตัวอย่างการใช้งาน APIs....9

1. สมัครสมาชิกเพื่อขอใช้งาน APIs



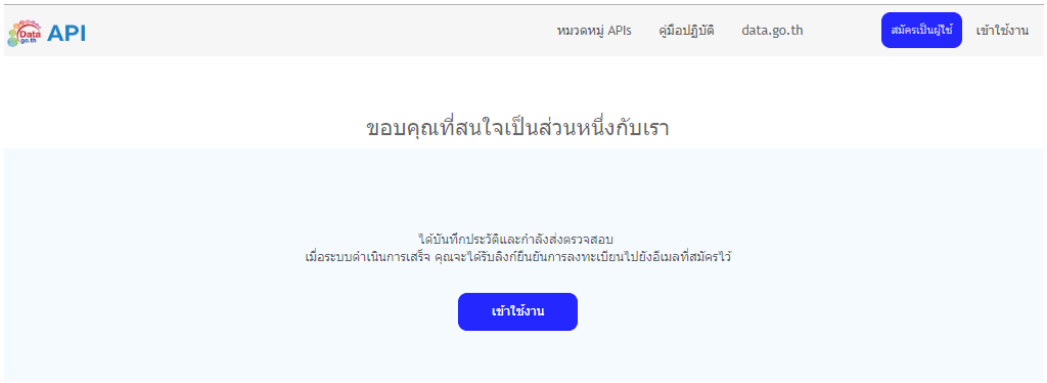
รูปที่ที่ 1 แสดงหน้า https://api.data.go.th/

1.1 เลือกเมนูที่ชื่อว่า “สมัครเป็นผู้ใช้” เพื่อลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ
ป้อนข้อมูลเพื่อสมัครเป็นผู้ใช้ เช่น หน่วยงาน/บริษัท, บัญชีผู้ใช้, อีเมล, ชื่อ, นามสกุล และพาสเวิร์ด

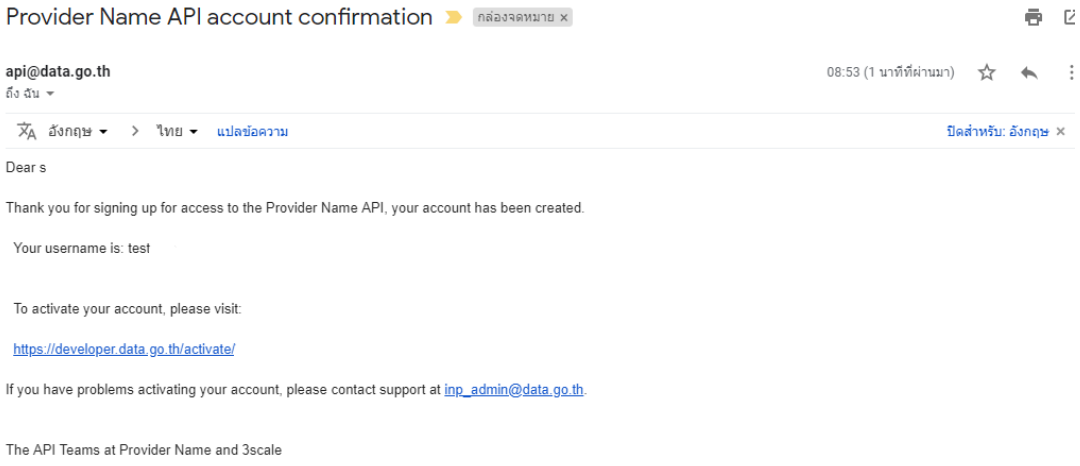


รูปที่ 2 แสดงหน้าจอการ Login

1.2 ยืนยันข้อมูลการสมัครเป็นผู้ใช้ผ่าน อีเมล

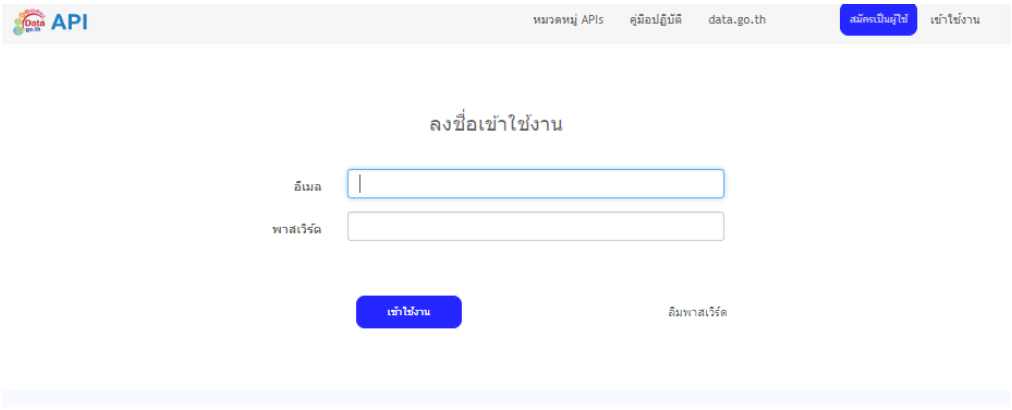


รูปที่ 3 แสดงหน้าจอการลงทะเบียนเสร็จสิ้น



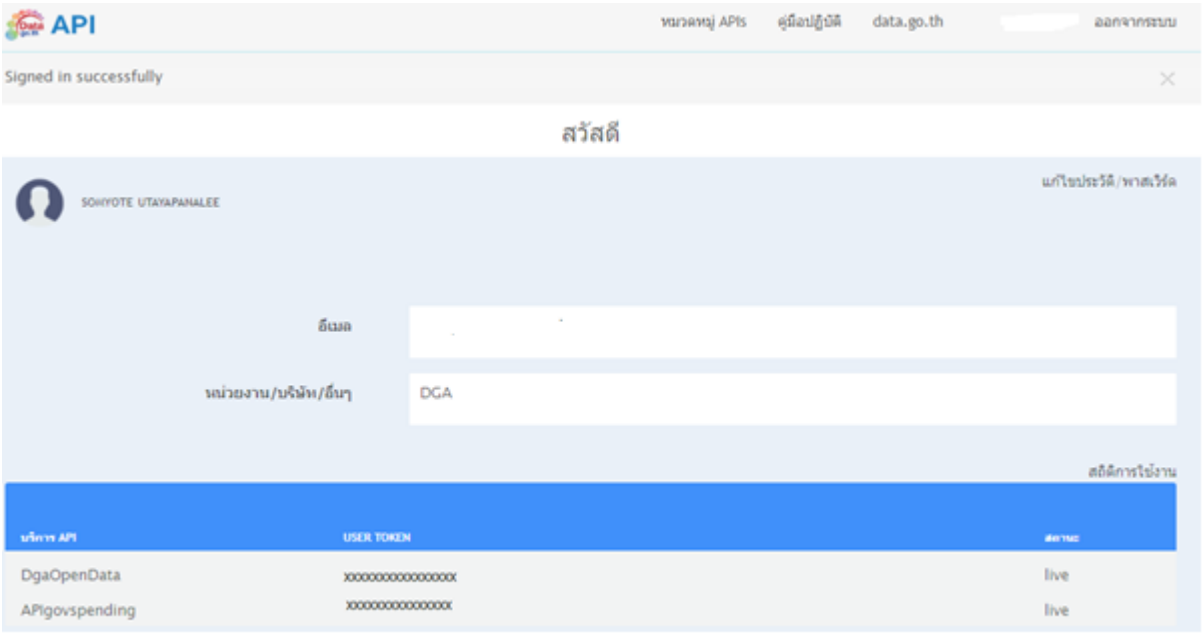
รูปที่ 4 แสดงอีเมลยืนยันการลงทะเบียน

1.3 Login เพื่อเข้าใช้งานระบบ



รูปที่ 5 แสดงหน้าจอ เข้าใช้งาน (Login)

1.4 ส่วนประวัติข้อมูลผู้ใช้ มีรายละเอียดดังนี้ข้อมูลประวัติ, อีเมล์, หน่วยงาน/บริษัท/อื่นๆ

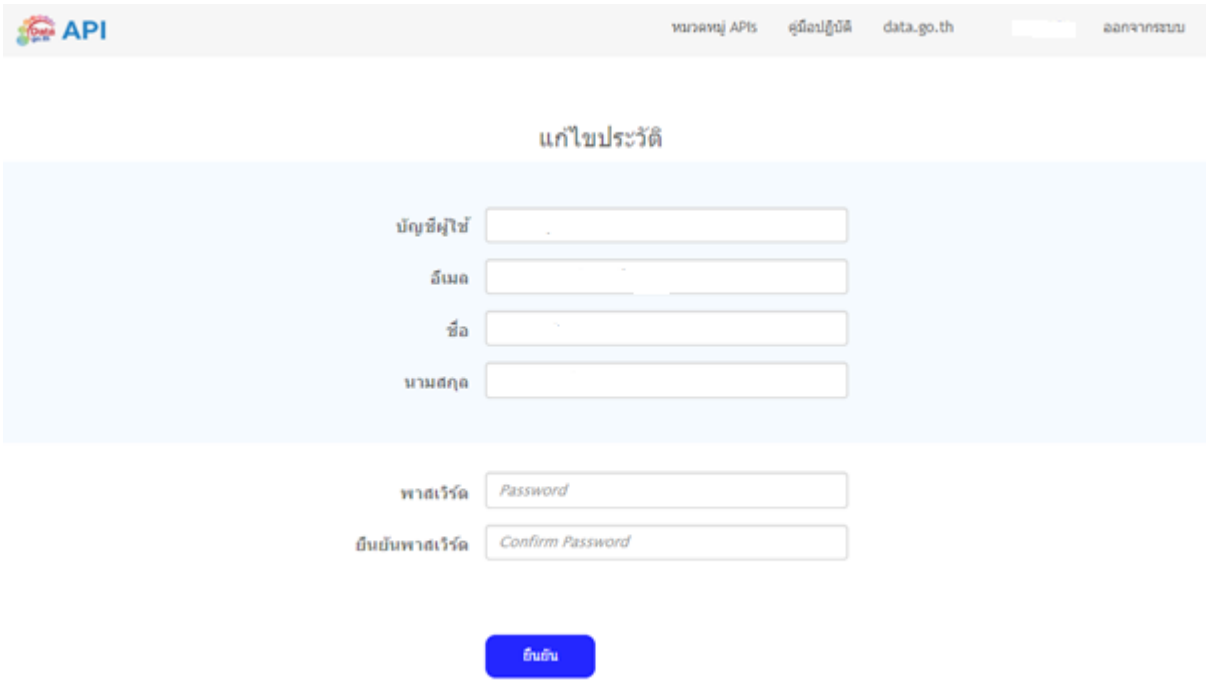


รูปที่ 6 แสดงหน้าจอข้อมูลประวัติผู้ใช้

1.5 บริการ API มี 2 ส่วน ต้องใช้ 2 User Token เพื่อขอใช้บริการ API โดยมีรายละเอียดดังนี้ *(สามารถดูวิธีการใช้งาน API ที่ข้อ 2 รายการหมวดหมู่ APIs) และผู้ใช้สามารถเรียกใช้ API ได้ 1000 ครั้งต่อวัน*

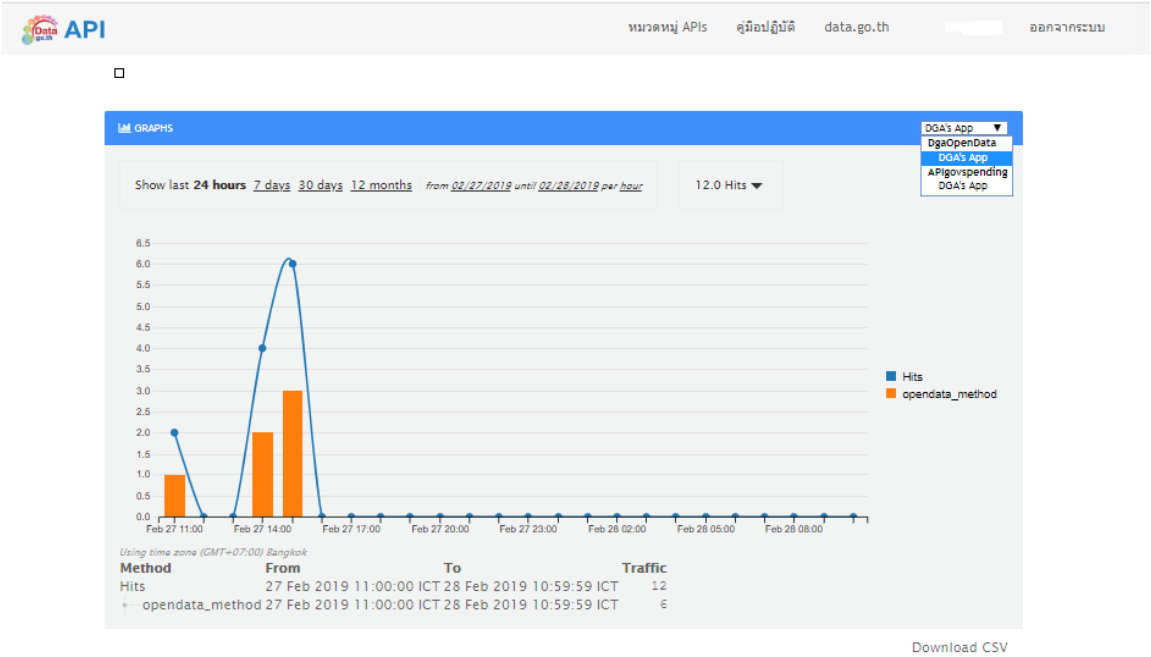
- DGAOpenData : User Token บริการ API สำหรับ Government Open Data of Thailand หรือ https://api.data.go.th
- APIgovspending : User Token บริการ API สำหรับ ภาษีไปไหน? หรือ https://govspending.data.go.th/api/documentation

1.6 แก้ไขประวัติข้อมูลผู้ใช้และเปลี่ยนพาสเวิร์ด



รูปที่ 7 หน้าจอการแก้ไขประวัติและเปลี่ยนพาสเวิร์ด

1.7 สถิติการใช้งาน API ของแต่ละผู้ใช้ เลือกสถิติ API ที่ต้องการทราบสถิติการใช้งาน

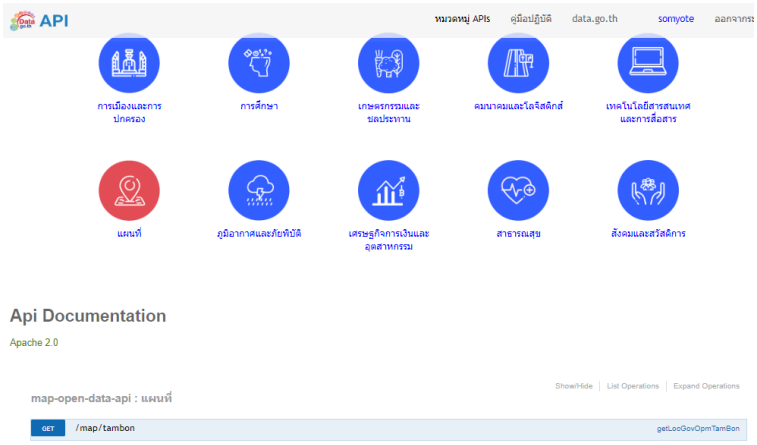


รูปที่ 8 หน้าจอสถิติการใช้งาน API

2. รายการหมวดหมู่ APIs

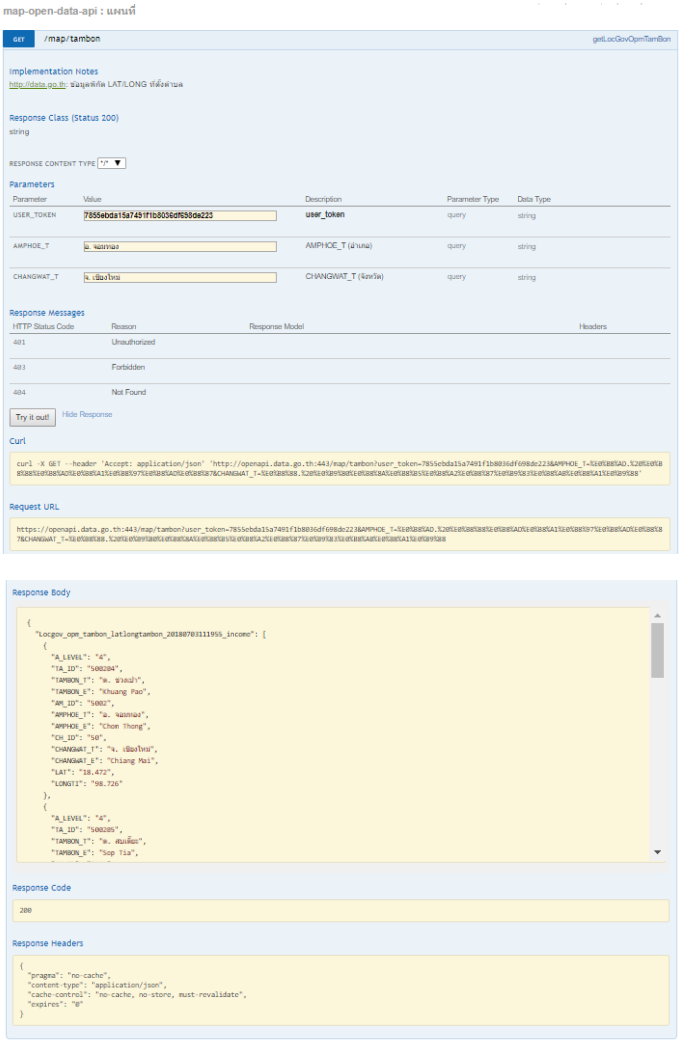
รูปที่ 9 แสดงหน้ารายการหมวดหมู่ APIs

2.1. เลือกหมวดหมู่ APIs พร้อมแสดงรายการ API



รูปที่ 10 แสดงหน้ารายการชื่อ APIs ตามหมวดหมู่ที่เลือก

2.2. ทดสอบ API ผ่านหน้า Website หรือ Swagger เป็นการทดสอบ API เบื้องต้นให้ผ่าน โดยระบุ USER_TOKEN และพารามิเตอร์ต่างๆ



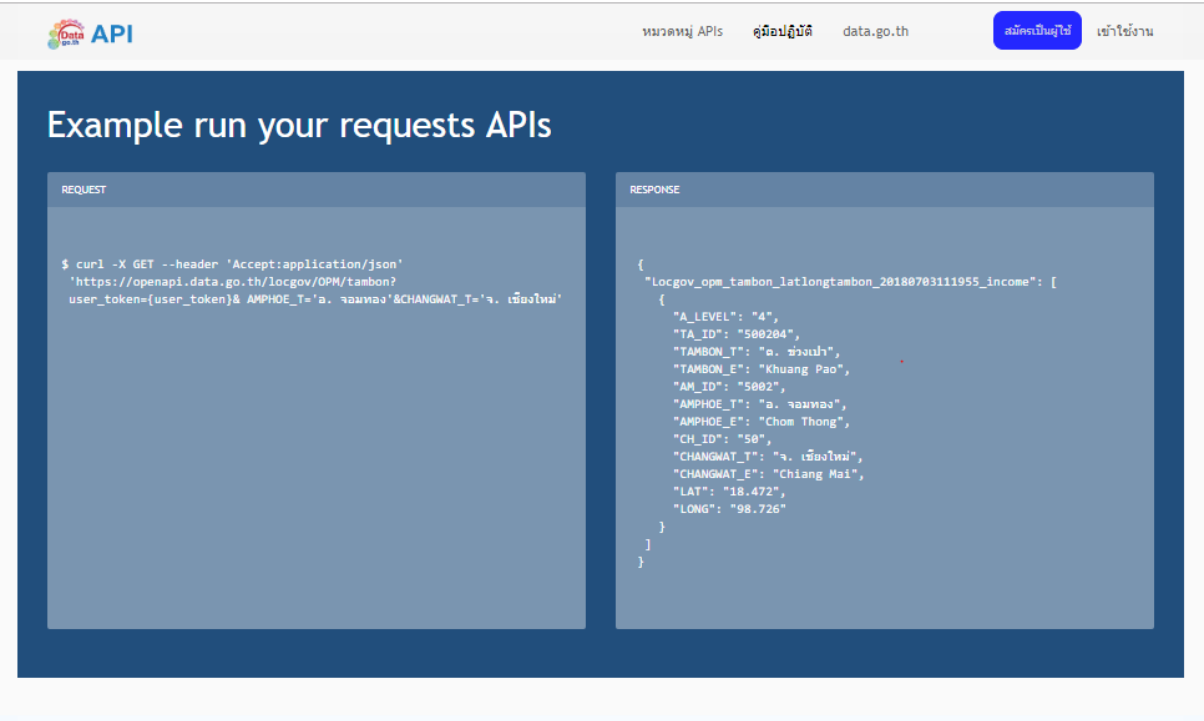
รูปที่ 11 แสดงหน้าจอการทดสอบ API พร้อมทั้งรายละเอียด API Documentation

3. คู่มือปฏิบัติ และตัวอย่างการใช้งาน APIs

3.1. สามารถดาวโหลด เอกสารต่างๆ และคู่มือการใช้งานระบบได้

รูปที่ 12 แสดงหน้าจอรายการคู่มือปฏิบัติ

3.2. ตัวอย่างการใช้งาน APIs

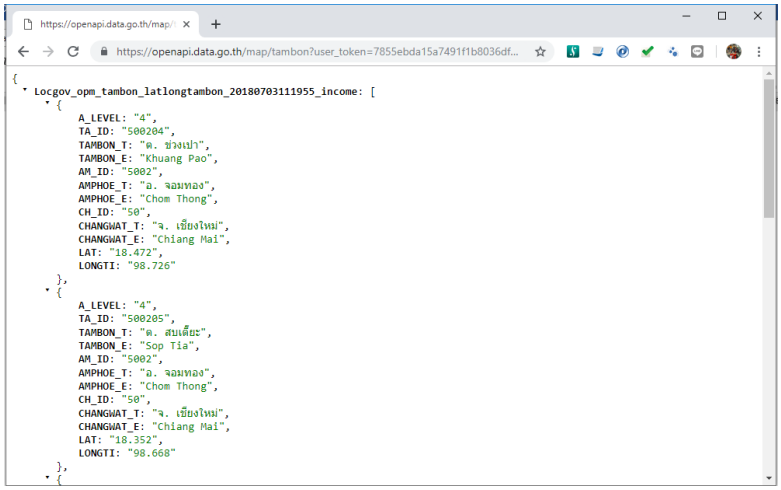


รูปที่ 13 หน้าจอแสดงตัวอย่างการใช้งาน APIs

3.3. วิธีการใช้งาน API

3.3.1.วิธีการใช้งาน API สำหรับ Government Open Data of Thailand

เปิดการใช้งาน API ผ่าน Web Browser โดยระบุพารามิเตอร์ใน URL ดังตัวอย่างในรูปตัวอย่าง URL *https://openapi.data.go.th/map/tambon?user_token=xxxxxxxxxxxxxxxxxxx&AMPHOE_T=อ.%20จอมทอง&CHANGWAT_T=จ.%20เชียงใหม่*



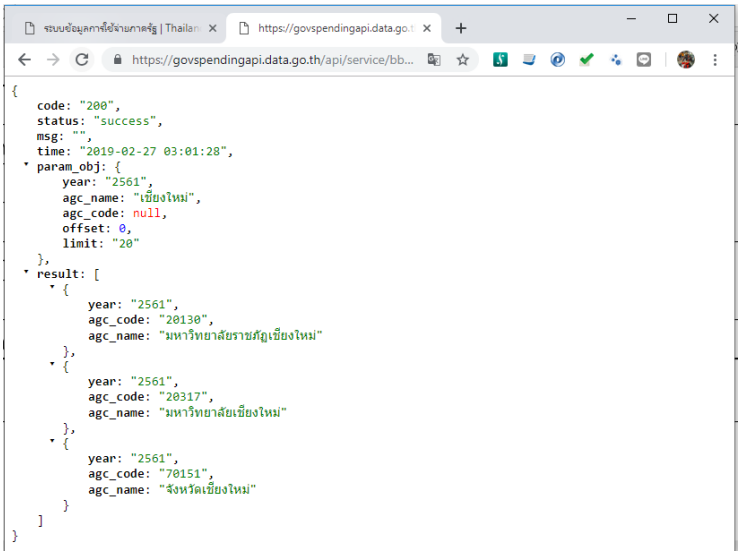
รูปที่ 14 วิธีการใช้งาน API ของ Open Data

3.3.2.วิธีการใช้งาน API สำหรับ ภาษีไปไหน? หรือ ระบบข้อมูลการใช้จ่ายภาครัฐโดยเปิด

เปิดการใช้งาน API ผ่าน Web Browser โดยระบุพารามิเตอร์ใน URL ดังตัวอย่างในรูปตัวอย่าง หรือดูรายละเอียดการใช้งานได้ที่ https://govspending.data.go.th/api/documentation

ตัวอย่าง URL

https://govspendingapi.data.go.th/api/service/bbagc?user_token=XXXXXXXXXXXXXXXX&year=2561&agc_name=เชียงใหม่&offset=0&limit=20



รูปที่ 15 วิธีการใช้งาน API ของ ภาษีไปไหน?