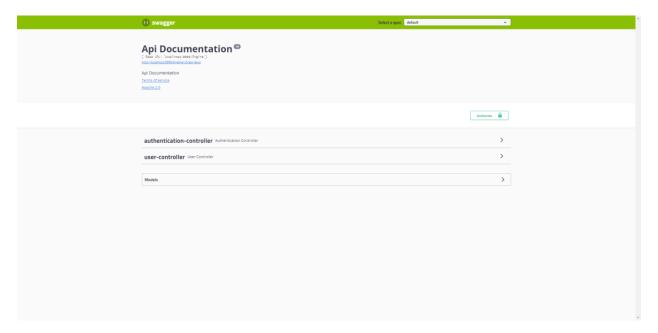
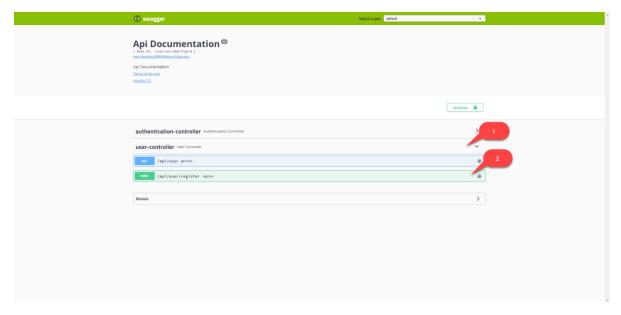
วิธีทดสอบการใช้งาน API

โดยในคู่มือจะทดสอบผ่าน Swagger UI จะประกอบด้วย 3 API ดังนี้

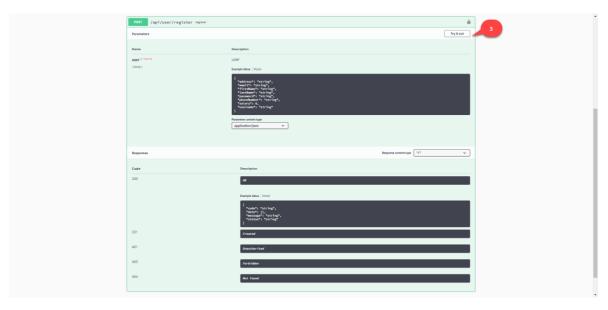
- 1. API Register (สมัครสมาชิก)
- 2. API Login (Login สมาชิกเพื่อใช้ API)
- 3. API Get User (ข้อมูลสมาชิก)
- เข้า Swagger UI http://localhost:9999/Engine/swagger-ui.html



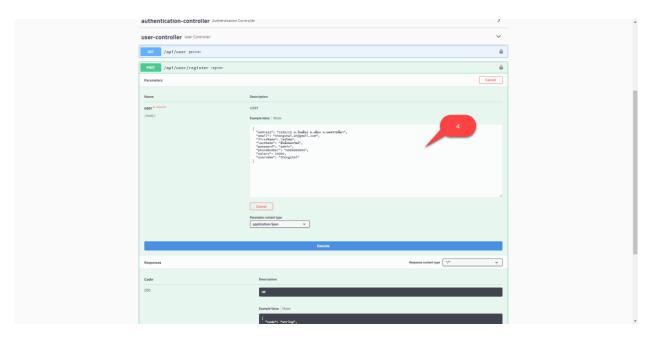
1. API Register



- 1.1. คลิกที่แถบ user-controller
- 1.2. จากนั้นเลือกแถบ /api/user/register

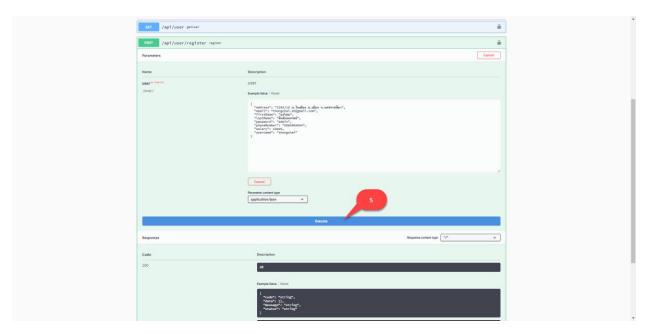


1.3. กดที่ปุ่ม Try it out

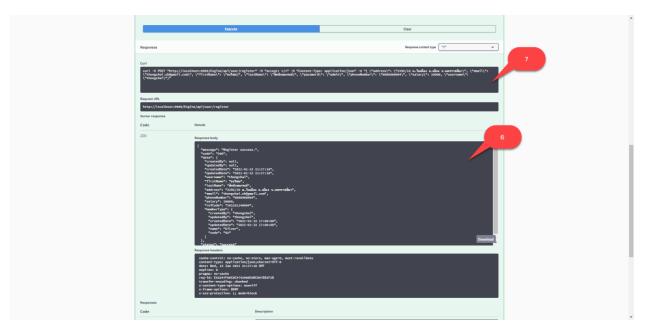


1.4. Input ข้อมูล json ตาม model ที่เป็น template

```
Ex.
{
    "address": "2295/10 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา",
    "email": "thongchai.sh@gmail.com",
    "firstName": "ธงไชย",
    "lastName": "สิทธิเขตกรณ์",
    "password": "admin",
    "phoneNumber": "0980960604",
    "salary": 20000,
    "username": "thongchai"
```

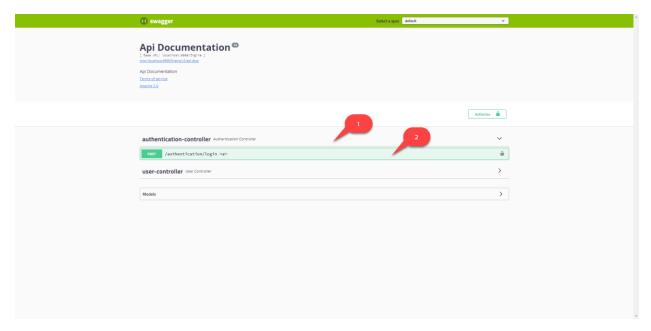


1.5. จากนั้นกดปุ่ม Execute เพื่อ submit ข้อมูลไปยัง Server

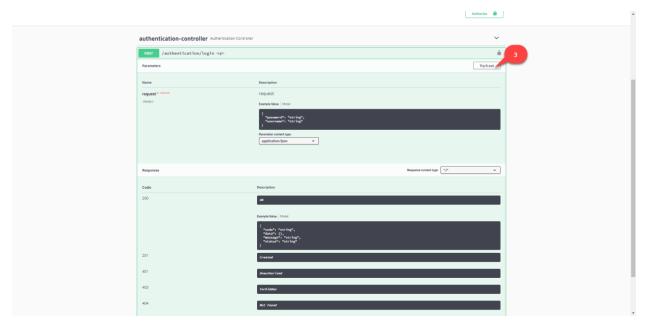


- 1.6. จะแสดงข้อมูล Response จาก Server
- 1.7. สามารถทดสอบโดยการ Curl ตามตัวอย่าง

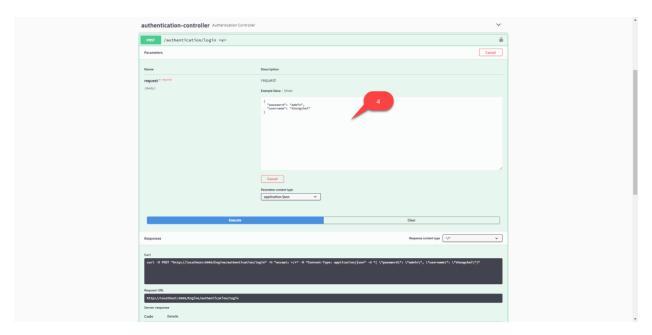
2 API Login



- 2.1. คลิกที่แถบ authentication-controller
- 2.2. จากนั้นเลือกแถบ /authentication/login

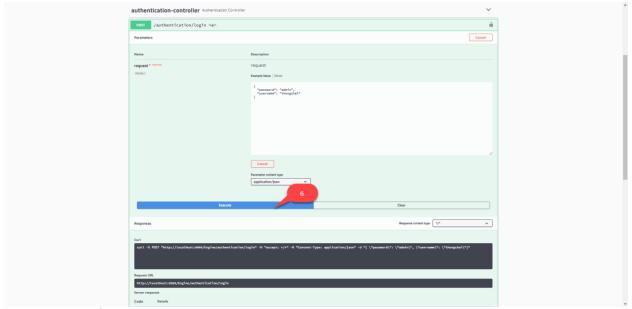


2.3. กดที่ปุ่ม Try it out

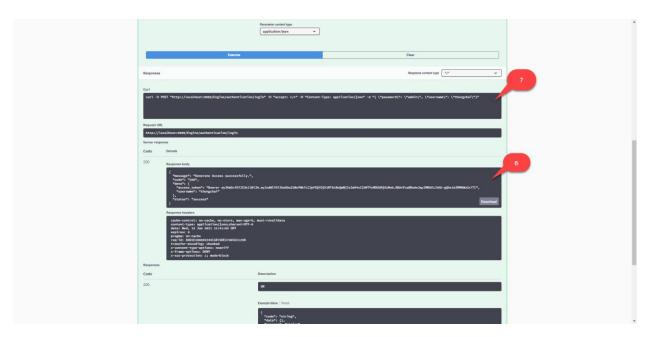


2.4. Input ข้อมูล json ตาม model ที่เป็น template

```
Ex.
{
    "password": "admin",
    "username": "thongchai"
}
```



2.5. จากนั้นกดปุ่ม Execute เพื่อ submit ข้อมูลไปยัง Server



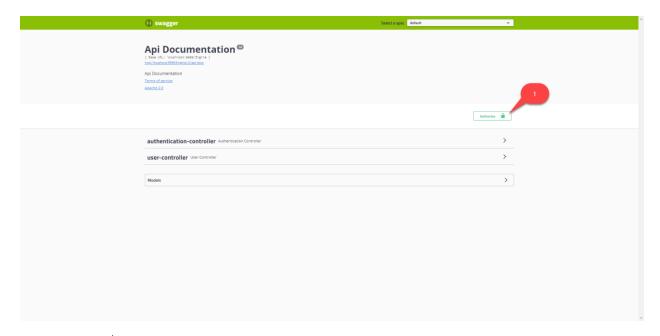
- 2.6. จะแสดงข้อมูล Response จาก Server
- 2.7. สามารถทดสอบโดยการ Curl ตามตัวอย่าง
- 2.8. ในขั้นตอนนี้ให้ copy token ไว้เพื่อนำไปใช้งานขั้นตอน authentication เพื่อเรียกดูข้อมูลผู้ใช้ถัดไป

```
Response body

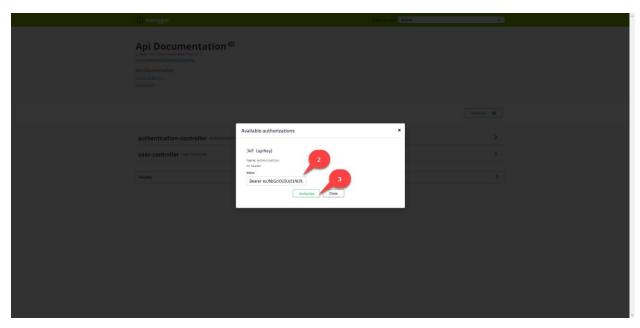
{
    "message": "Generate Access successfully.",
    "code": "200",
    "data": {
        "access_token": "Bearer eyJhbGci0iJIUzIINiJ9.eyJzdMIi0iJ0aG9uZzNoYMkiLCJpYXQi0jE2MTAINzQwNjIsImV4cCI6HTYxHDUSMjA2Mno.BB9tPcaBKu9nJqzIMKhXlJtHS-gQ9x16JHMKhiCn7TI ,
    "uscramae": "Hongcmai"
    },
    "status": "success"
}

Download
```

3. API Get User



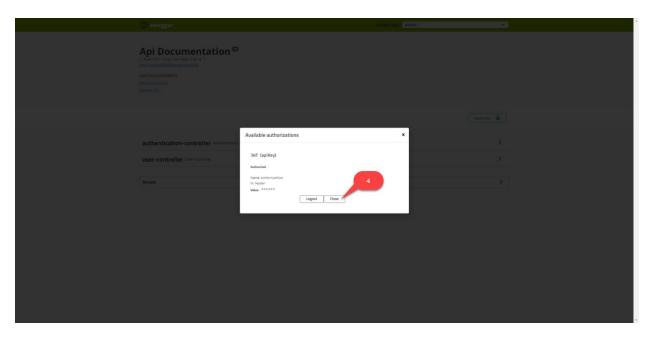
3.1. กดที่ปุ่ม Authorize



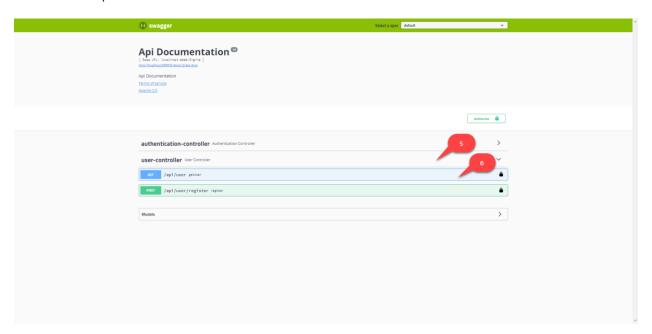
3.2. นำ Token ในขั้นตอนที่ 2.8 มาใส่

3.3 จากนั้นกดปุ่ม Authorize

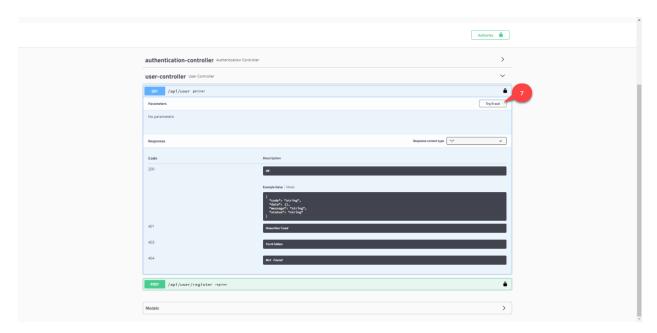
ในขั้นตอนนี้หากทดสอบผ่าน Postman จะเป็นการระบุ key value เข้าไปที่ header ก่อนจะ post ไปที่ server



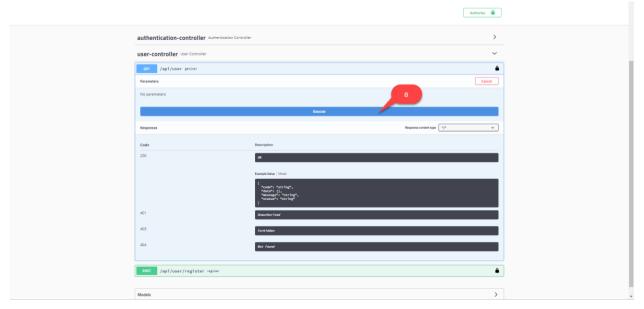
3.4 กดปุ่ม close ออกจากหน้าต่าง



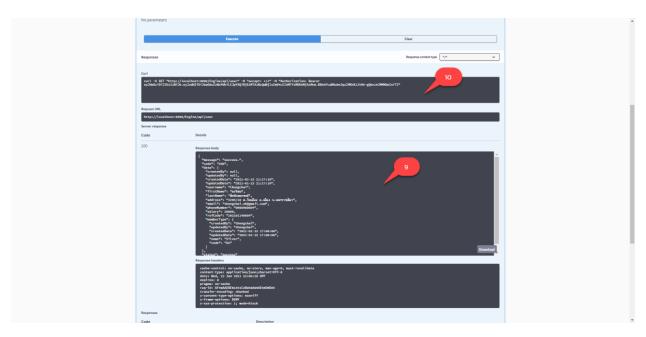
- 3.5 คลิกที่แถบ user-controller
- 3.6 จากนั้นเลือกแถบ /api/user/login



3.7 กดที่ปุ่ม Try it out



3.8 กดที่ปุ่ม Execute



- 3.9. จะแสดงข้อมูล Response จาก Server
- 3.10. สามารถทดสอบโดยการ Curl ตามตัวอย่าง