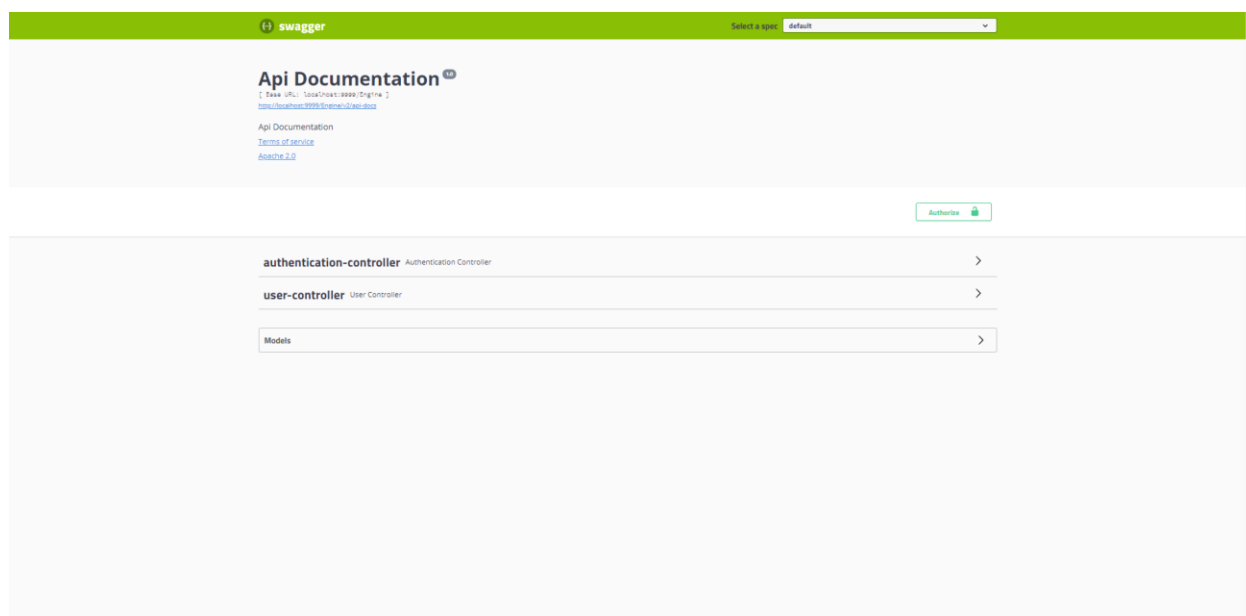


วิธีทดสอบการใช้งาน API

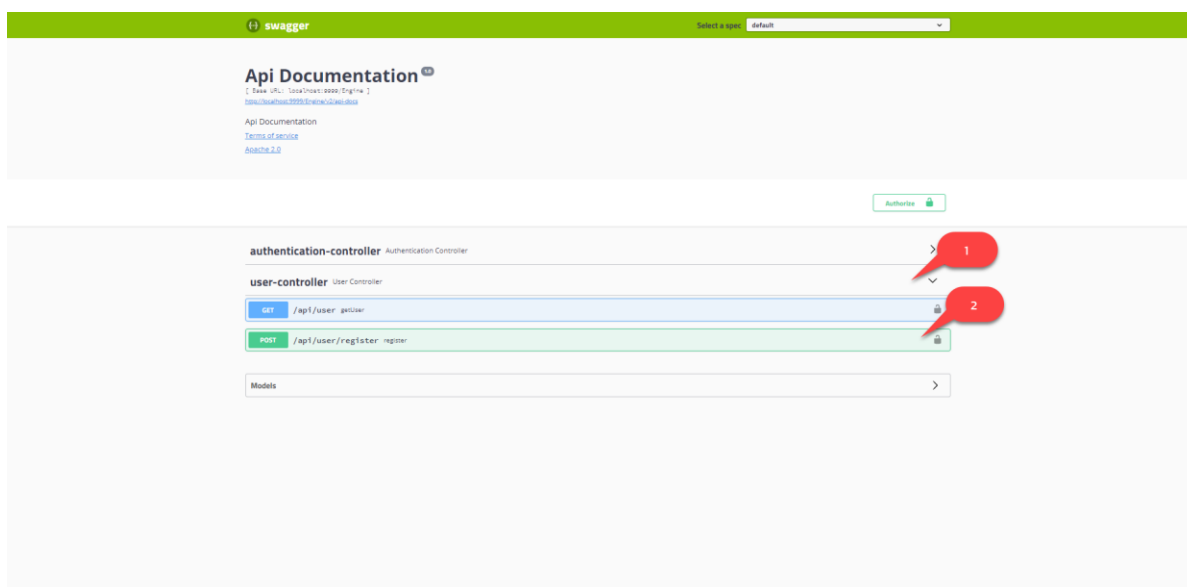
โดยในคู่มือจะทดสอบผ่าน Swagger UI จะประกอบด้วย 3 API ดังนี้

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>

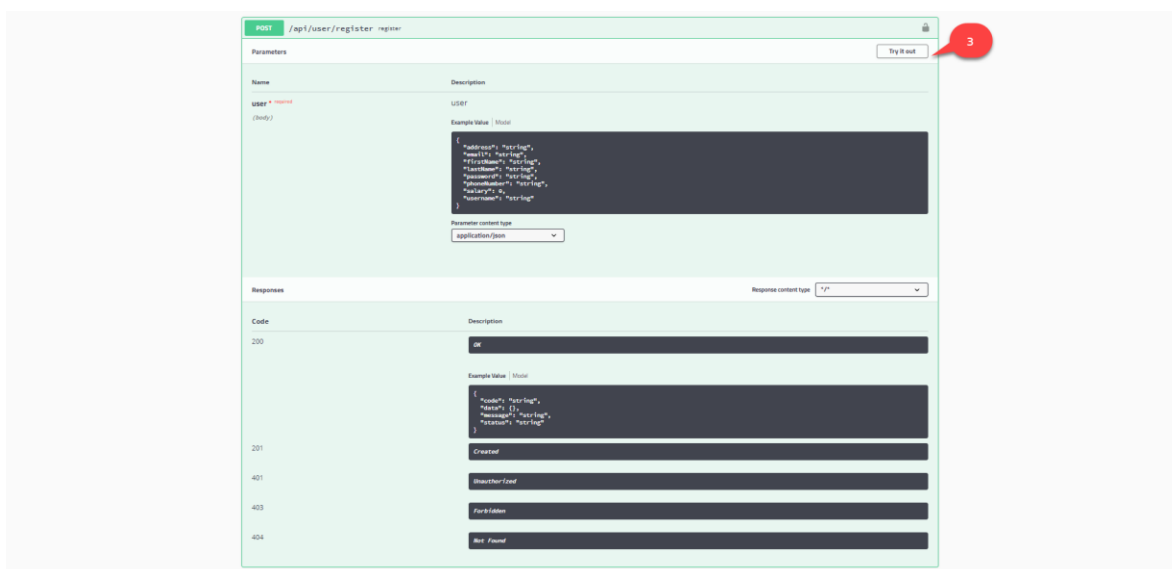


1. API Register

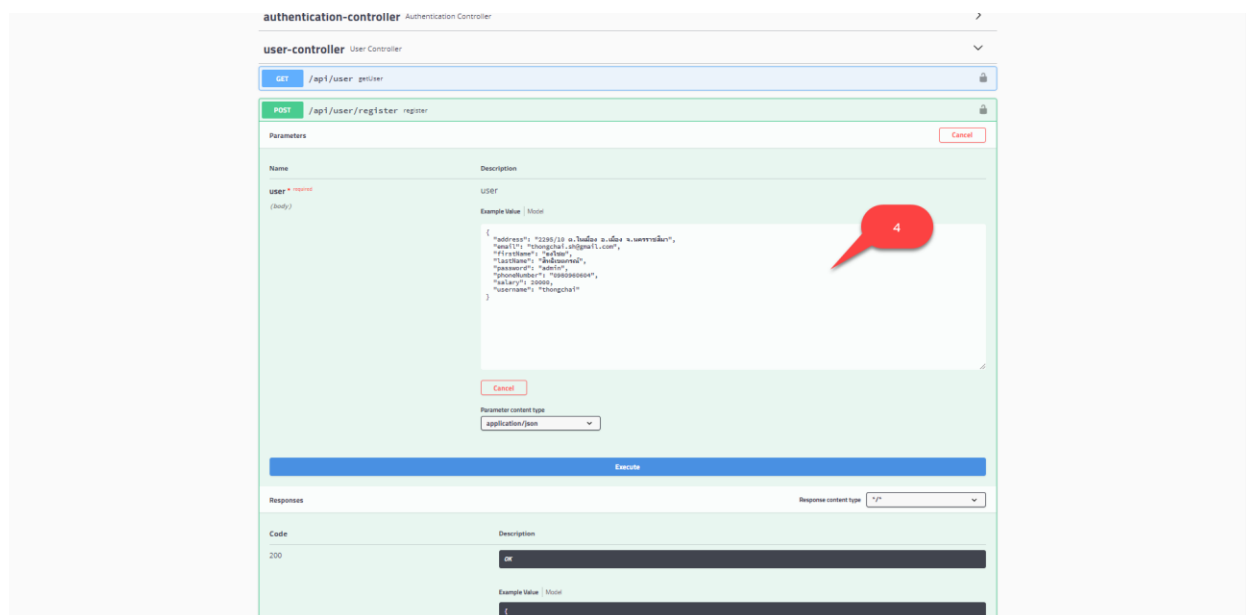


1.1. คลิกที่แถบ user-controller

1.2. จากนั้นเลือกแถบ /api/user/register



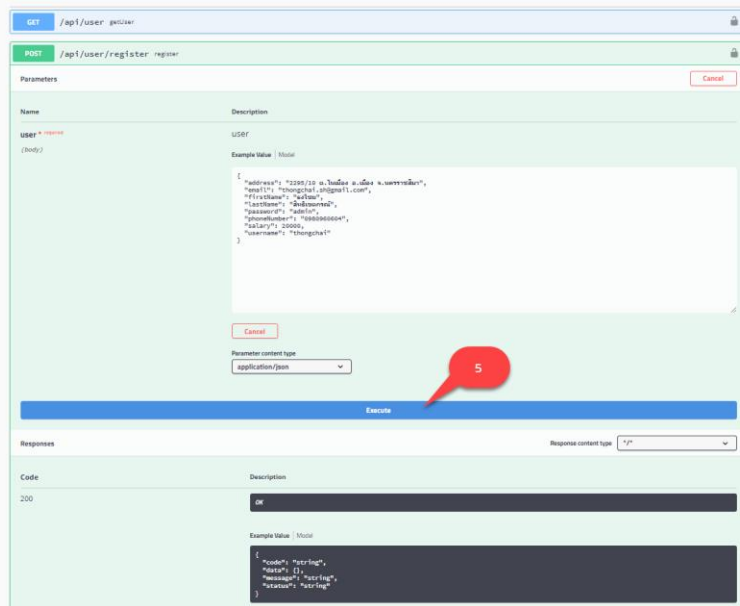
1.3. กดที่ปุ่ม Try it out



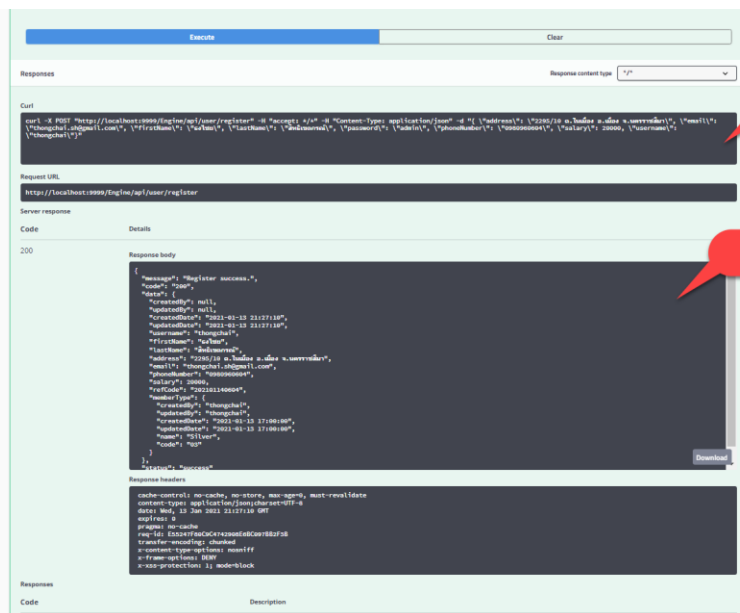
1.4. Input ข้อมูล json ตาม model ที่เป็น template

Ex.

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



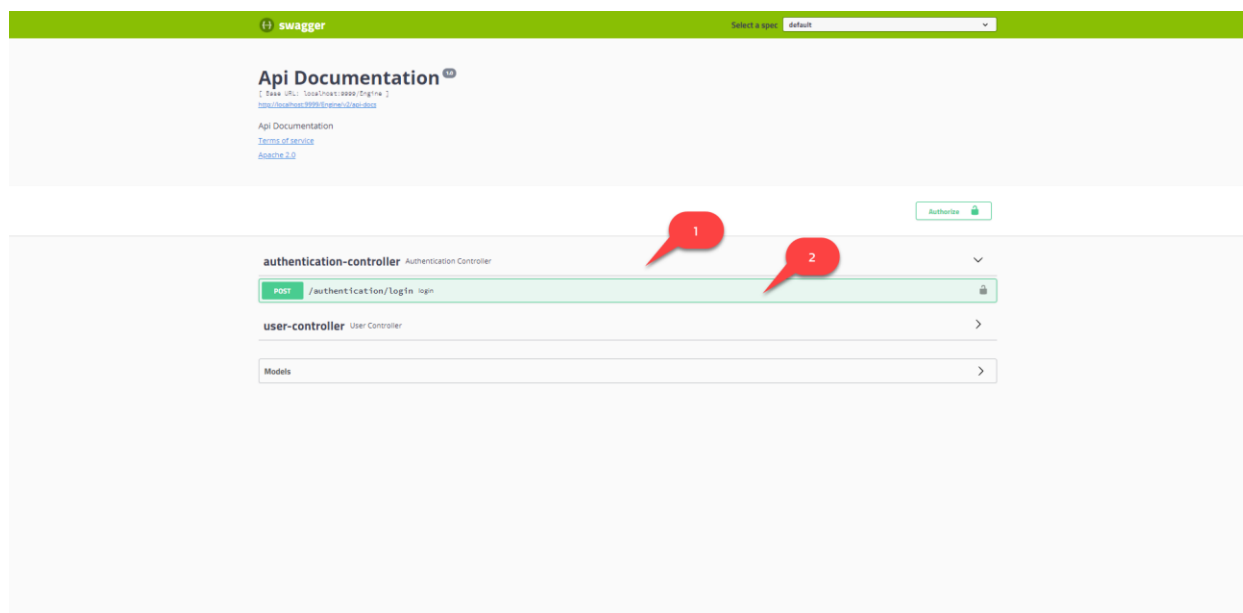
1.5. จากนั้นกดปุ่ม Execute เพื่อ submit ข้อมูลไปยัง Server



1.6. จะแสดงข้อมูล Response จาก Server

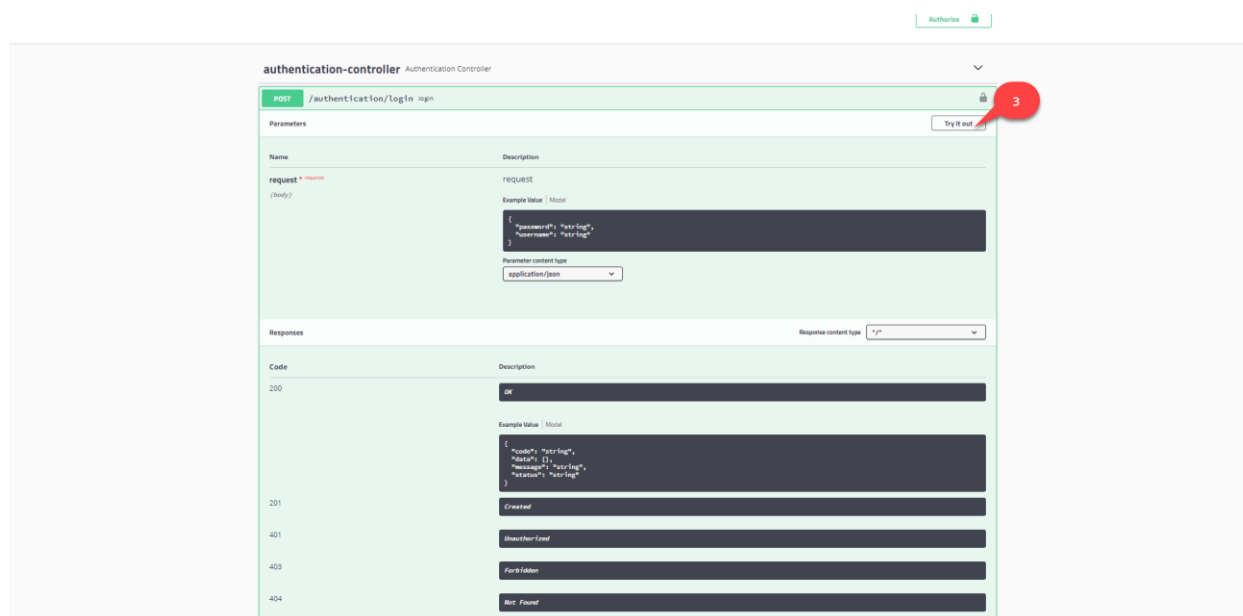
1.7. สามารถทดสอบโดยการ Curl ตามตัวอย่าง

2 API Login

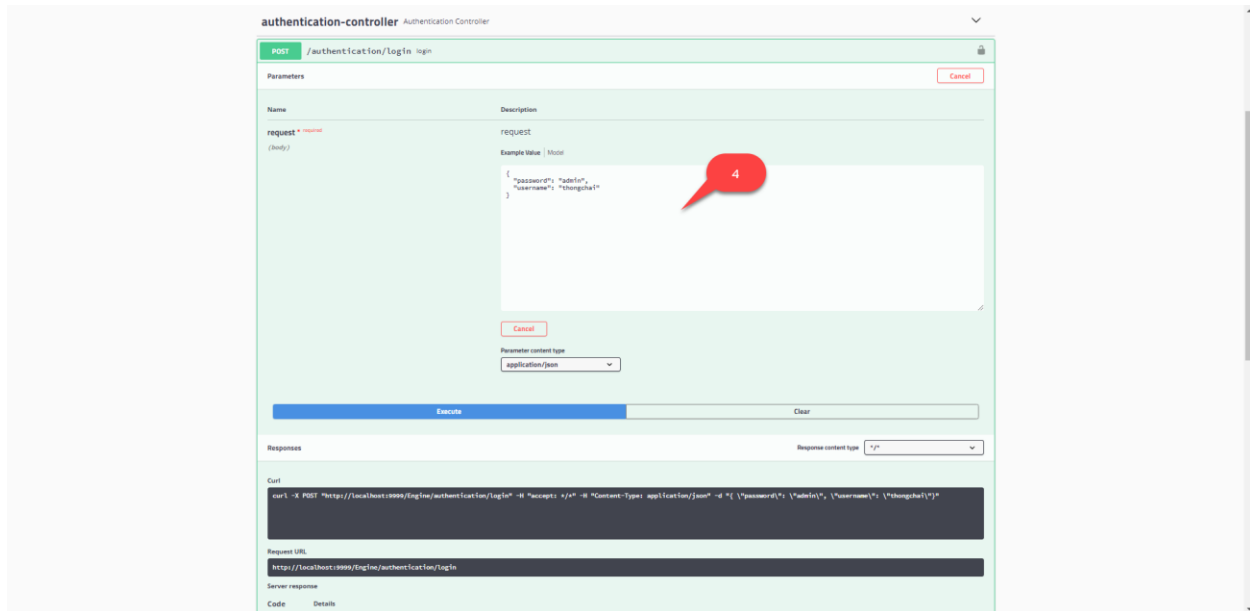


2.1. คลิกที่แถบ authentication-controller

2.2. จากนั้นเลือกแถบ /authentication/login



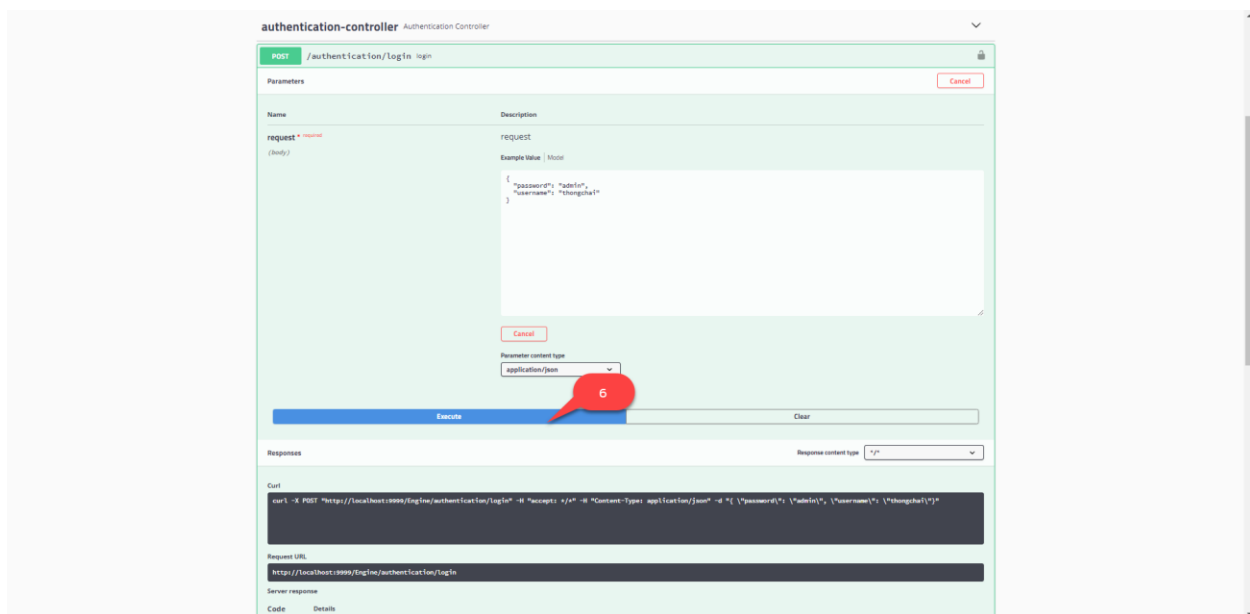
2.3. กดที่ปุ่ม Try it out



2.4. Input ข้อมูล json ตาม model ที่เป็น template

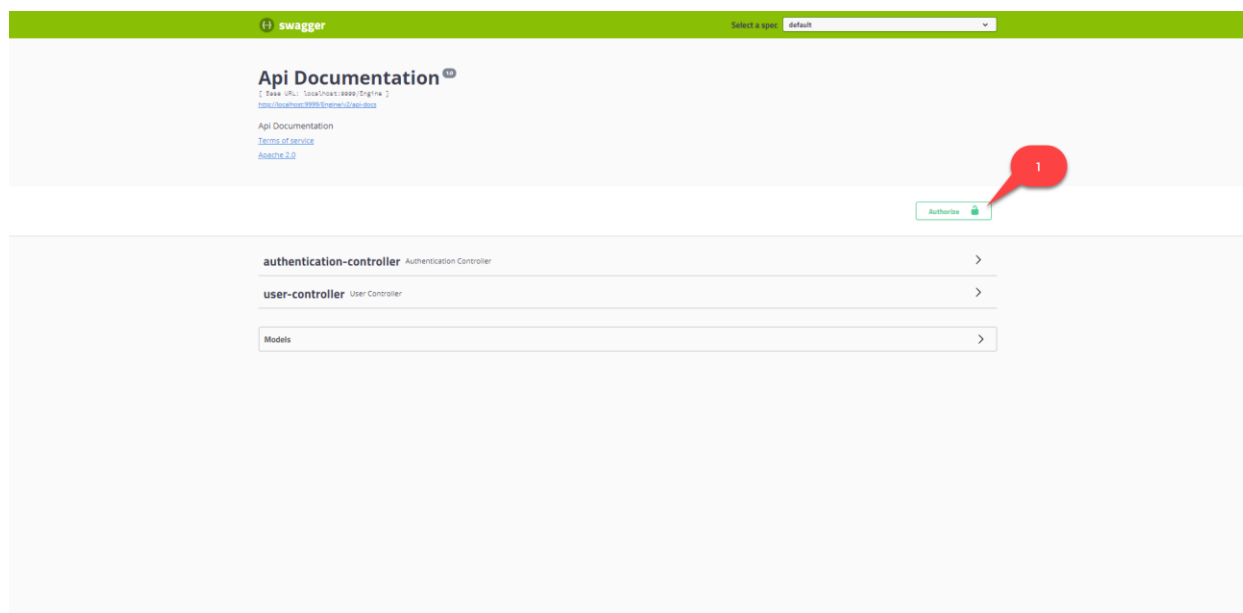
Ex.

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

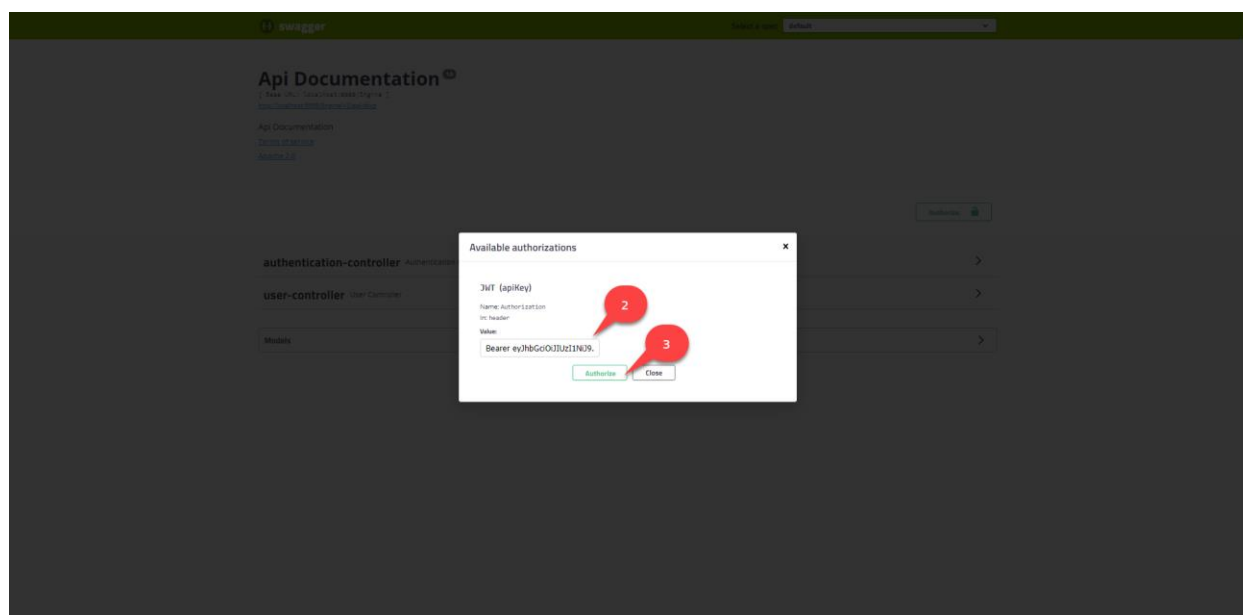


2.5. จากนั้นกดปุ่ม Execute เพื่อ submit ข้อมูลไปยัง Server

3. API Get User



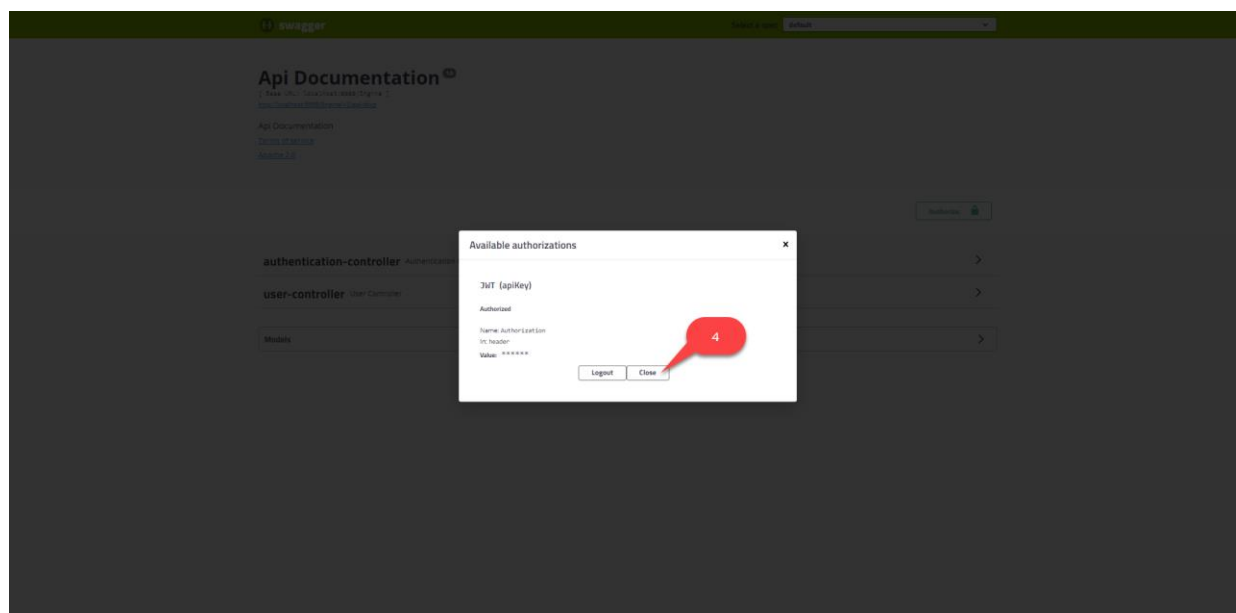
3.1. กดที่ปุ่ม Authorize



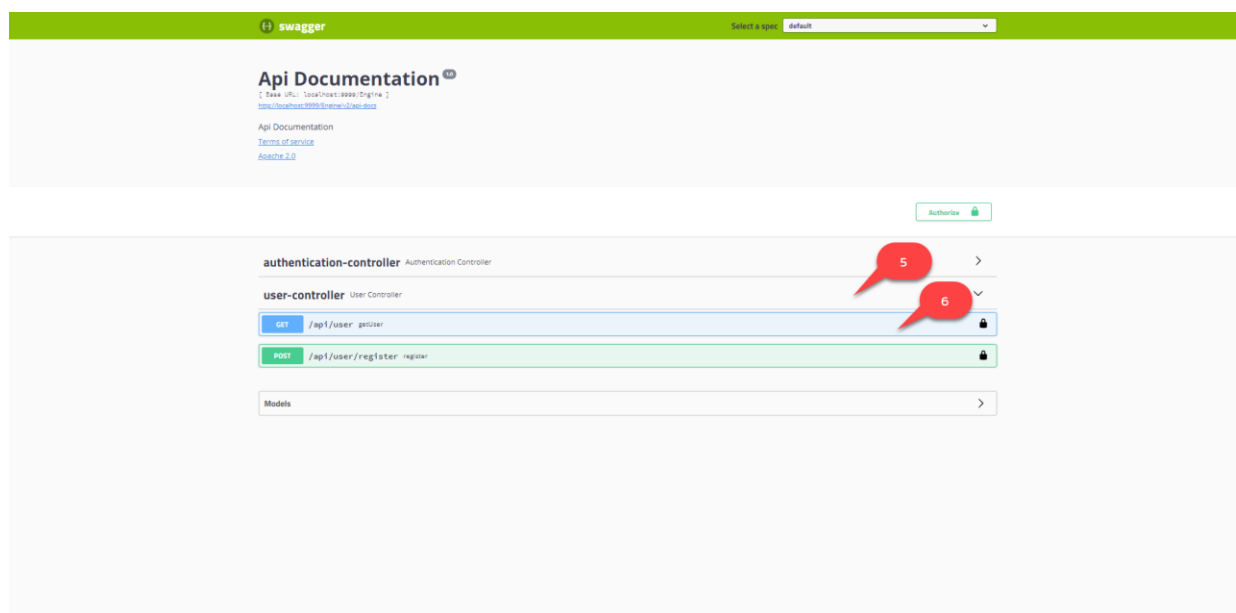
3.2. นำ Token ในขั้นตอนที่ 2.8 มาใส่

3.3 จากนั้นกดปุ่ม Authorize

ในขั้นตอนนี้หากทดสอบผ่าน Postman จะเป็นการระบุ key value เข้าไปที่ header ก่อนจะ post ไปที่ server

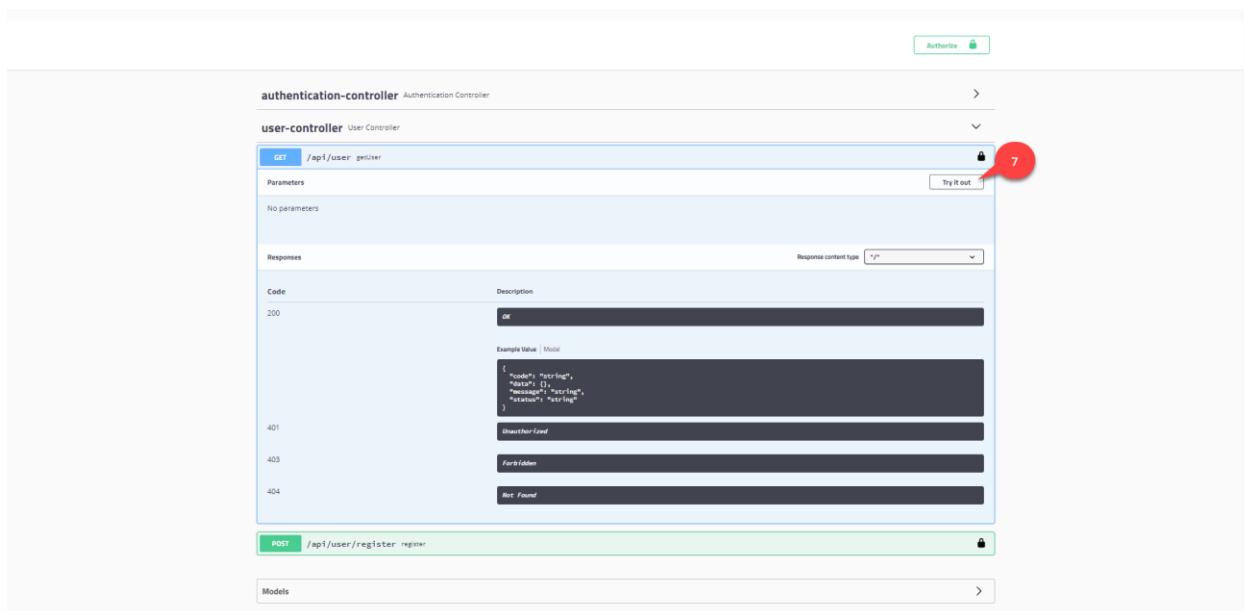


3.4 กดปุ่ม close ออกจากหน้าต่าง

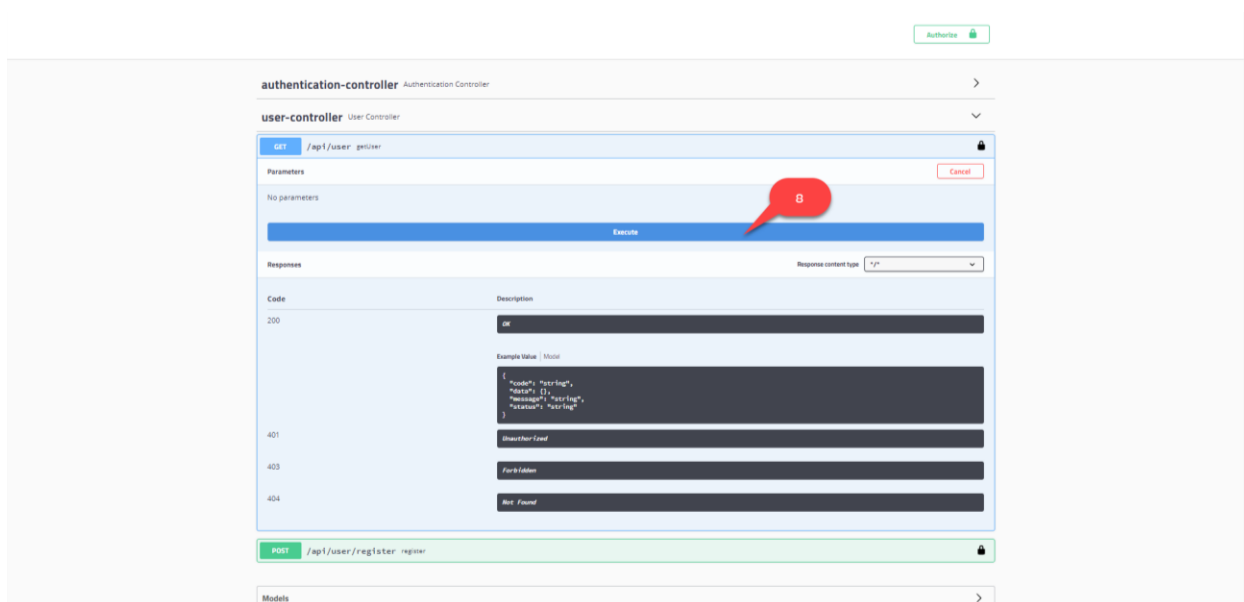


3.5 คลิกที่แถบ user-controller

3.6 จากนั้นเลือกแถบ /api/user/login



3.7 กดที่ปุ่ม Try it out



3.8 กดที่ปุ่ม Execute

