

API Document

(Login By Mobile And ID Card)

System Endpoint

URL-UAT (สำหรับทดสอบ)	https://uat-one-ecosystem.id.th
URL-PRD (สำหรับใช้งานจริง)	https://one-ecosystem.id.th

1. API สำหรับ Login ผ่าน Mobile และ ID Card

1.1. รายละเอียด

1.1.1. API : Get OTP By Mobile And ID Card

API Name	Get OTP By Mobile And ID Card
Description :	API ขอ OTP เพื่อใช้ยืนยันการ Login
Method :	POST
HOST :	{URL-PRD}/api/v1/citizen/oauth/mobile-and-idcard

Request Parameters	Data Type	Mandatory	Description	Error
Header				
Content-type	application/json			
Request Body				
client_id	String	Yes	client id oneid	
client_secret	String	Yes	client secret oneid	
mobile_no	String	Yes	mobile no	

id_card_num	String	Yes	id card num	
sms_sender	String	No	sms sender ใช้ TAXBOX, eKYC_Info, OneService,OnePlatform,OTP_SMS,ONE.TH, MOPH-DID	
Result				
result	String		สถานะการทำงานของ api	
data	String		ข้อความตอบกลับจาก api	
errorMessage	String		ข้อความแจ้งเตือน error	
code	Int		status code จาก api	

ตัวอย่าง #1	
Result	<pre>{ "result": "Success", "data": { "otp": "XXXXXX", "ref_code": "XXXXXX" }, "code": 200 }</pre>

Error code

Code	Message	Description
400	invalid request	ข้อมูล parameter ไม่ถูกต้อง
400	invalid format id_card_num	รูปแบบ ID Card ไม่ถูกต้อง

400	please wait about 1 minute before request OTP again	มีส่ง OTP ถูเกินไป กรุณารอประมาณ 1 นาที ก่อนที่จะขอ OTP อีกครั้ง
400	sent otp fail please wait about 1 minute before request OTP again	การส่ง OTP มีปัญหา กรุณารอประมาณ 1 นาที ก่อนที่จะขอ OTP อีกครั้ง
404	user mobile not found	ไม่พบข้อมูล User ในระบบ
404	id_card_num mismatch	ID Card ไม่ตรงกับในระบบ
500	Internal Server Error	เซิร์ฟเวอร์มีปัญหา

1.2. รายละเอียด

1.2.1. API : Confirm OTP

API Name	Confirm OTP
Description :	API สำหรับยืนยัน OTP
Method :	POST
HOST :	{URL-PRD}api/v1/citizen/oauth/mobile-and-idcard/otp/confirm

Request Parameters	Data Type	Mandatory	Description	Error
Header				
Content-type	application/json			
Request Body				
client_id	String	Yes	client id oneid	
client_secret	String	Yes	client secret oneid	
mobile_no	String	Yes	mobile no	
ref_code	String	Yes	ref code ของ otp	
otp	String	Yes	otp	
Result				

result	String		สถานะการทำงานของ api	
data	String		ข้อความตอบกลับจาก api	
errorMessage	String		ข้อความแจ้งเตือน error	
code	Int		status code จาก api	

ตัวอย่าง #1

Result

```
{
  "result": "Success",
  "data": {
    "token_type": "Bearer",
    "expires_in": XXXX,
    "access_token": "XXXXXXXXXXXXXXXX",
    "refresh_token": "XXXXXXX",
    "expiration_date": "2024-05-10 17:30:37",
    "account_id": "XXXXXXXX",
    "username": "XXXXXX",
    "login_by": "mobile_no and id_card"
  },
  "code": 200
}
```

Error code

Code	Message	Description
------	---------	-------------

400	invalid request	ข้อมูล parameter ไม่ถูกต้อง
400	generate access token unsuccessful	สร้าง access token ไม่สำเร็จ
400	generate refresh token unsuccessful	สร้าง refresh token ไม่สำเร็จ
404	user mobile not found	ไม่พบข้อมูล User ในระบบ
404	otp invalid	ไม่พบข้อมูล OTP ที่สามารถใช้งานได้
404	client_id not found	ไม่พบข้อมูล client id
500	Internal Server Error	เซิร์ฟเวอร์มีปัญหา