

E-Manifest API Document

api url = https://e-manifest.anamai.moph.go.th/emanifest/api/v1/api_customer/

1. สำหรับ login ขอ token

Path	/auth
Method	post
Header	{ ConsumerKey : “รหัสที่ส่งให้” }
Body	{ ConsumerSecret : “รหัสที่ส่งให้” }
Response	{ "success": 1, "data": { "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6I....." } }
Remark	Token จะมีอายุ 24 ชั่วโมงหลังจากถูก Genarate

2. รายชื่อแหล่งกำเนิด

Path	/origin
Method	GET
Header	{ Authorization : “token จากข้อที่1” ConsumerKey : “รหัสที่กำหนดไว้” }
Params	ตัวแปรที่ใช้ Request ข้อมูล ตัวอย่าง /origin?origin_id=06015&start=0&limit=10 1. origin_id = username กำเนิด (สามารถเว้นว่างเพื่อดึงออกทั้งหมด) 2. start = จุดเริ่มต้นของข้อมูล 3. limit = จำนวนชุดข้อมูล
Response	{ "success": 1, "data": [{ "USERNAME": "06015", "NAME": "โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพญาชมพู ตำบลชมพู", }] }

	<pre> "ADDRESS": "-", "MOO": "2", "PROVINCE": "เชียงใหม่", "DISTRICT": "สารภี", "SUBDISTRICT": "ชมภู", "ZIPCODE": "-", "TEL": "0800000000", "FAX": "-", "ZONE": "1", "NEW_TYPE": "โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล", "NEW_TYPE_SUB": "กระทรวงสาธารณสุข" }] } </pre> คำอธิบาย 1. USERNAME = username ของแหล่งกำเนิด 2. NAME = ชื่อแหล่งกำเนิด 3. ADDRESS = ที่อยู่ของแหล่งกำเนิด 4. MOO = หมู่ 5. PROVINCE = จังหวัด 6. DISTRICT = อำเภอ 7. SUBDISTRICT = ตำบล 8. ZIPCODE = รหัสไปรษณีย์ 9. TEL = เบอร์โทร 10. FAX = แฟกซ์ 11. ZONE = เขต 12. NEW_TYPE = ประเภท 13. NEW_TYPE_SUB = ประเภทย่อย
Remark	-

3. รายชื่อแหล่งกำเนิด(ผู้รับผิดชอบ)

Path	/origin_officer
Method	GET
Header	<pre> { Authorization : "token จากข้อที่1" ConsumerKey : "รหัสที่กำหนดไว้" } </pre>

	}
Params	ตัวแปรที่ใช้ Request ข้อมูล ตัวอย่าง origin_officer?origin_id=06015&start=0&limit=10 1. origin_id = username กำหนด (สามารถเว้นว่างเพื่อดึงออกทั้งหมด) 2. start = จุดเริ่มต้นของข้อมูล 3. limit = จำนวนชุดข้อมูล
Response	{ "success": 1, "data": [{ "ORIGIN_OFFICER_ID": 100773, "NAME": "XXXXX XXXXX", "ORGANIZATION_ID": "06015" }] } คำอธิบาย 1. ORIGIN_OFFICER_ID = ID เจ้าหน้าที่รับผิดชอบของแหล่งกำเนิด 2. NAME = ชื่อ 3. ORGANIZATION_ID = รหัสหน่วยงาน
Remark	-

4. รายชื่อแหล่งกำเนิด(ผู้ปฏิบัติงาน)

Path	/origin_worker
Method	GET
Header	{ Authorization : "token จากข้อที่1" ConsumerKey : "รหัสที่กำหนดไว้" }
Params	ตัวแปรที่ใช้ Request ข้อมูล ตัวอย่าง /origin_worker?origin_id=06015&start=0&limit=10 1. origin_id = username กำหนด (สามารถเว้นว่างเพื่อดึงออกทั้งหมด) 2. start = จุดเริ่มต้นของข้อมูล 3. limit = จำนวนชุดข้อมูล
Response	{ "success": 1, "data": [{

	<pre> "ORIGIN_WORKER_ID": 103463, "NAME": "XXXX XXXXXXXX", "ORGANIZATION_ID": "06015" }] } </pre> คำอธิบาย 1. ORIGIN_WORKER_ID = ID ผู้ปฏิบัติงานของแหล่งกำเนิด 2. NAME = ชื่อ 3. ORGANIZATION_ID = รหัสหน่วยงาน
Remark	-

5. รายชื่อหน่วยงานเก็บขน

Path	/transport
Method	GET
Header	<pre> { Authorization : "token จากข้อที่1" ConsumerKey : "รหัสที่กำหนดไว้" } </pre>
Params	ตัวแปรที่ใช้ Request ข้อมูล ตัวอย่าง /transport?transport_id=&start=0&limit=10 1. transport_id = username หน่วยเก็บขน (สามารถเว้นว่างเพื่อดึงออกทั้งหมด) 2. start = จุดเริ่มต้นของข้อมูล 3. limit = จำนวนชุดข้อมูล
Response	<pre> { "success": 1, "data": [{ "USERNAME": "0", "NAME": "ดำเนินการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อไปยังสถานที่กำจัดเอง", "ADDRESS": "-", "MOO": "-", "PROVINCE": "10", "DISTRICT": "1018", "SUBDISTRICT": "101804", "ZIPCODE": "-", "TRANSPORT_LICENCE": "-" }] } </pre>

	<pre> }] } </pre> คำอธิบาย 1. USERNAME = username ของหน่วยงานเก็บขน 2. NAME = ชื่อของหน่วยงานเก็บขน 3. ADDRESS = ที่อยู่ 4. MOO = หมู่ 5. PROVINCE = จังหวัด 6. DISTRICT = อำเภอ 7. SUBDISTRICT = ตำบล 8. ZIPCODE = รหัสไปรษณีย์ 9. TRANSPORT_LICENCE = ใบอนุญาตหน่วยงานเก็บขน
Remark	-

6. รายการรถทั้งหมดในหน่วยงานเก็บขน

Path	/transport_car
Method	GET
Header	<pre> { Authorization : "token จากข้อที่1" ConsumerKey : "รหัสที่กำหนดไว้" } </pre>
Params	ตัวแปรที่ใช้ Request ข้อมูล ตัวอย่าง /transport_car?transport_id=&start=0&limit=10 1. transport_id = username หน่วยเก็บขน (สามารถเว้นว่างเพื่อดึงออกทั้งหมด) 2. start = จุดเริ่มต้นของข้อมูล 3. limit = จำนวนชุดข้อมูล
Response	<pre> { "success": 1, "data": { { "CAR_ID": 30, "C_NUMBER": "6982", "BRAND": "", "MODEL": "" } } } </pre>

	} คำอธิบาย 1. CAR_ID = ID รถเก็บขน 2. C_NUMBER = ป้ายทะเบียนรถ 3. BRAND = ยี่ห้อรถ 4. MODEL = รุ่นรถ
Remark	-

7. รายชื่อคนขับรถของหน่วยงานเก็บขน(ปฏิบัติงาน)

Path	/transport_worker
Method	GET
Header	<pre>{ Authorization : "token จากข้อที่1" ConsumerKey : "รหัสที่กำหนดไว้" }</pre>
Params	ตัวแปรที่ใช้ Request ข้อมูล ตัวอย่าง /transport_worker?transport_id&start=0&limit=10 1. transport_id = username หน่วยเก็บขน (สามารถเว้นว่างเพื่อดึงออกทั้งหมด) 2. start = จุดเริ่มต้นของข้อมูล 3. limit = จำนวนชุดข้อมูล
Response	<pre>{ "success": 1, "data": [{ "TRANSPORT_WORKER_ID": 100014, "NAME": "XXXX XXXXX", "POSITION_HOSPITAL": "ผู้ปฏิบัติงาน" }] }</pre> คำอธิบาย 1. TRANSPORT_WORKER_ID = ID ผู้ปฏิบัติงาน 2. NAME = ชื่อ 3. POSITION_HOSPITAL = ตำแหน่ง
Remark	-

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบของหน่วยงานเก็บขน

Path	/transport_officer
Method	GET
Header	{ Authorization : "token จากข้อที่1" ConsumerKey : "รหัสที่กำหนดไว้" }
Params	ตัวแปรที่ใช้ Request ข้อมูล ตัวอย่าง /transport_officer?transport_id=&start=0&limit=10 1. transport_id = username หน่วยเก็บขน (สามารถเว้นว่างเพื่อดึงออกทั้งหมด) 2. start = จุดเริ่มต้นของข้อมูล 3. limit = จำนวนชุดข้อมูล
Response	{ "success": 1, "data": [{ "TRANSPORT_OFFICER_ID": 100000, "NAME": "XXXX XXXXXX" }] } คำอธิบาย 1. TRANSPORT_OFFICER_ID = ID ผู้รับผิดชอบของหน่วยงานเก็บขน 2. NAME = ชื่อผู้รับผิดชอบของหน่วยงานเก็บขน
Remark	-

9. รายชื่อสถานที่กำจัดทั้งหมด

Path	/destroy
Method	GET
Header	{ Authorization : "token จากข้อที่1" ConsumerKey : "รหัสที่กำหนดไว้" }
Params	ตัวแปรที่ใช้ Request ข้อมูล ตัวอย่าง /destroy?destroy_id=&start=0&limit=10

	1. destroy_id = username หน่วยเก็บขน (สามารถเว้นว่างเพื่อดึงออกทั้งหมด) 2. start = จุดเริ่มต้นของข้อมูล 3. limit = จำนวนชุดข้อมูล
Response	<pre>{ "success": 1, "data": [{ "DESTROY": "SO147", "NAME": "บจ.บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์" }] }</pre> คำอธิบาย 1. DESTROY = ID สถานที่กำจัด 2. NAME = ชื่อสถานที่กำจัด
Remark	-

10. รายชื่อผู้รับผิดชอบของสถานที่กำจัด

Path	/destroy_officer
Method	GET
Header	<pre>{ Authorization : "token จากข้อที่1" ConsumerKey : "รหัสที่กำหนดไว้" }</pre>
Params	ตัวแปรที่ใช้ Request ข้อมูล ตัวอย่าง /destroy_officer?destroy_id&start=0&limit=10 1. destroy_id = username หน่วยเก็บขน (สามารถเว้นว่างเพื่อดึงออกทั้งหมด) 2. start = จุดเริ่มต้นของข้อมูล 3. limit = จำนวนชุดข้อมูล
Response	<pre>{ "success": 1, "data": [{ "DESTROY_OFFICER": 100000, "NAME": "XXXX XXXXXX" }] }</pre>

	<pre>} คำอธิบาย 1. DESTROY_OFFICER = ID ผู้รับผิดชอบของสถานที่กำจัด 2. NAME = ชื่อ</pre>
Remark	-

11. รายชื่อผู้ปฏิบัติงานของสถานที่กำจัด

Path	/destroy_worker
Method	GET
Header	<pre>{ Authorization : "token จากข้อที่1" ConsumerKey : "รหัสที่กำหนดไว้" }</pre>
Params	ตัวแปรที่ใช้ Request ข้อมูล ตัวอย่าง /destroy_worker?destroy_id&start=0&limit=10 - destroy_id = username หน่วยเก็บขน (สามารถเว้นว่างเพื่อดึงออกทั้งหมด) - start = จุดเริ่มต้นของข้อมูล - limit = จำนวนชุดข้อมูล
Response	<pre>{ "success": 1, "data": { { "DESTROY_OFFICER": 100000, "NAME": "XXXX XXXXXX" } } }</pre> คำอธิบาย - DESTROY_OFFICER = ID ผู้ปฏิบัติงานของสถานที่กำจัด - NAME = ชื่อ
Remark	-

12. บันทึก ตช.

Path	/transaction_document
Method	POST
Header	{ Authorization : "token จากข้อที่1" ConsumerKey : "รหัสที่กำหนดไว้" }
Body	ตัวแปรที่ใช้ Request ข้อมูล 1. ORIGIN_USERNAME = username ของกำเนิด 2. ORIGIN_OFFTER = ID เจ้าหน้าที่รับผิดชอบของแหล่งกำเนิด 3. ORIGIN_WORKER = ID ผู้ปฏิบัติงานของแหล่งกำเนิด 4. TRANSPORT_USERNAME = username ของเก็บขน 5. TRANSPORT_OFFTER = ID เจ้าหน้าที่รับผิดชอบของหน่วยเก็บขน 6. TRANSPORT_DRIVER = ID เจ้าหน้าที่ขับรถ 7. TRANSPORT_SHIPER = ID ผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ 8. TRANSPORT_CAR = รถของหน่วยเก็บขน 9. TRANSPORT_LICENCE = ใบอนุญาต 10. PICK_UP_DATE_TIME = วันที่เก็บขน-เวลา 11. DATE_WALK_IN = เวลาเข้าเก็บขน 12. DATE_WALK_OUT = เวลาออกเก็บขน 13. ALL_WASTE = ขยะรวม 14. DESTROY_ID = ID ของขยะที่ถูกกำจัด
Response	{ "success": 1, "data": "661030-50002" }
Remark	ในตัวอย่าง response 661030-50002 เป็นรหัส ตช.(TSD_ID)