

## Data Dictionary

### เอกสารประกอบการพัฒนา Web Service สำหรับการรับ-ส่ง key

#### 1. Request\_niems

เป็นเมธอดสำหรับ Request\_niems

00023 กระทรวงมหาดไทย/กรมการปกครอง/สำนักบริหารการทะเบียน

001 ● ข้อมูล ทะเบียนราษฎร 5000

Method	URL
POST	<a href="https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_niems">https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_niems</a>

Parameter	Type	Description
CITIZENIC_REQUEST	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนที่ต้องการตรวจสอบ
System_name	Varchar	ชื่อระบบ
strREQUEST_byUser	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนผู้ใช้งานที่เป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลและต้องเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในระบบ ITEMS เท่านั้น
API_username	Varchar	รหัสผู้ใช้งาน API
API_Password	Varchar	รหัสผ่าน API

- ตัวอย่างการส่งข้อมูลในรูปแบบ Json

```
{  
  
  "CITIZENIC_REQUEST": "32201000xxxxx",  
  
  "System_name": "D1669",  
  
  "strREQUEST_byUser": "17105002xxxxx",  
  
  "API_username": "xxx",  
  
  "API_Password": "xxxxxx"  
  
}
```

ข้อมูลที่จะระบบจะ return ใ้ นั้น จะเป็นในรูปแบบ Json โดยแสดงข้อความที่ดำเนินการสำเร็จ ดังตัวอย่าง

```
{  
  
  "message": "00000",  
  
  "DataJSON": {  
  
    "titleCode": x,  
  
    "titleDesc": "xx",  
  
    "titleName": "xx",  
  
    "titleSex": x,  
  
    "firstName": "xxxxx",  
  
    "middleName": "",  
  
    "lastName": "xxxxx",  
  
    "genderCode": x,  
  
    "genderDesc": "xxx",  
  
    "dateOfBirth": xxxxxxxx,  
  
    "nationalityCode": xx,  
  
    "nationalityDesc": "xxx",  
  
    "ownerStatusDesc": "xxx",  
  
    "statusOfPersonCode": x,  
  
    "statusOfPersonDesc": "xxxxx",  
  
    "dateOfMoveIn": xxxxxxxx,  
  
    "age": xx,  
  
    "fatherPersonalID": 0,
```

```

    "fatherName": "xxxxx",

    "fatherNationalityCode": xx,

    "fatherNationalityDesc": "xxx",

    "motherPersonalID": 32201000xxxxx,

    "motherName": "xxxxx",

    "motherNationalityCode": xx,

    "motherNationalityDesc": "xxx",

    "fullNameAndRank": "xxxxx xxxxx",

    "englishTitleDesc": "xx",

    "englishFirstName": "xxxxx",

    "englishMiddleName": "",

    "englishLastName": "xxxxx"

  }

}

```

## 2. Request\_Photo

เป็นเมธอดสำหรับ Request\_Photo

**00023** กระทรวงมหาดไทย/กรมการปกครอง/สำนักบริหารการทะเบียน

**009** ● ข้อมูล บัตรประจำตัวประชาชน **5000**

Method	URL
POST	<a href="https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_Photo">https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_Photo</a>

Parameter	Type	Description
CITIZENIC_REQUEST	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนที่ต้องการตรวจสอบ

System_name	Varchar	ชื่อระบบ
strREQUEST_byUser	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนผู้ใช้งานที่เป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลและต้องเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในระบบ ITEMS เท่านั้น
API_username	Varchar	รหัสผู้ใช้งาน API
API_Password	Varchar	รหัสผ่าน API

- ตัวอย่างการส่งข้อมูลในรูปแบบ Json

```
{
  "CITIZENIC_REQUEST": "32201000xxxxx",
  "System_name": "D1669",
  "strREQUEST_byUser": "17105002xxxxx",
  "API_username": "xxx",
  "API_Password": "xxxxxx"
}
```

ข้อมูลที่ระบบจะ return ให้นั้น จะเป็นในรูปแบบ Json โดยแสดงข้อความที่ดำเนินการสำเร็จ ดังตัวอย่าง

```
{
  "message": "00000",
  "DataJSON": {
    "personalID": 32201000xxxxx,
    "image": "xxxxxxxxxxxxxxxx",
    "mineType": "data:image/jpeg;base64"
  }
}
```

### 3. Request\_MAININSCL01

เป็นเมธอดสำหรับ Request\_MAININSCL01

**00226** กระทรวงสาธารณสุข/สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)

**001** ● ข้อมูลสิทธิประกันสุขภาพและการลงทะเบียนกับหน่วยบริการ **5000**

Method	URL
POST	<a href="https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_MAININSCL01">https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_MAININSCL01</a>

Parameter	Type	Description
CITIZENIC_REQUEST	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนที่ต้องการตรวจสอบ
System_name	Varchar	ชื่อระบบ
strREQUEST_byUser	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนผู้ใช้งานที่เป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลและต้องเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในระบบ ITEMS เท่านั้น
API_username	Varchar	รหัสผู้ใช้งาน API
API_Password	Varchar	รหัสผ่าน API

- ตัวอย่างการส่งข้อมูลในรูปแบบ Json

```
{  
  
  "CITIZENIC_REQUEST": "32201000xxxxx",  
  
  "System_name": "D1669",  
  
  "strREQUEST_byUser": "17105002xxxxx",  
  
  "API_username": "xxx",  
  
  "API_Password": "xxxxxx"  
}
```

ข้อมูลที่จะระบบจะ return ใ้ นั้น จะเป็นในรูปแบบ Json โดยแสดงข้อความที่ดำเนินการสำเร็จ ดังตัวอย่าง

```
{  
  
  "message": "00000",  
  
  "DataJSON": {  
  
    "WS_DATETIME": {  
  
      "year": xxxx,  
  
      "month": x,  
  
      "day": xx,  
  
      "timezone":xxx,  
  
      "hour": x,  
  
      "minute": x,  
  
      "second": x  
  
    },  
  
    "WSID": "WS0000000xxxxxxx",  
  
    "WS_STATUS": "WSxxx",  
  
    "MAININSCL_NAME": "สิทธิxxxxxx",  
  
    "SUBINSCL": "xx",  
  
    "MAININSCL": "xxx",  
  
    "PERSON_ID": "32201000xxxxx",  
  
    "SUBINSCL_NAME": "สิทธิxxxxx"  
  
  }  
  
}
```

#### 4. Request\_MAININSCL02

เป็นเมธอดสำหรับ Request\_MAININSCL02

**00226** กระทรวงสาธารณสุข/สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)

**002** ● ข้อมูลสิทธิประกันสุขภาพ **5000**

Method	URL
POST	<a href="https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_MAININSCL02">https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_MAININSCL02</a>

Parameter	Type	Description
CITIZENIC_REQUEST	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนที่ต้องการตรวจสอบ
System_name	Varchar	ชื่อระบบ
strREQUEST_byUser	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนผู้ใช้งานที่เป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลและต้องเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในระบบ ITEMS เท่านั้น
API_Username	Varchar	รหัสผู้ใช้งาน API
API_Password	Varchar	รหัสผ่าน API

- ตัวอย่างการส่งข้อมูลในรูปแบบ Json

```
{  
  
  "CITIZENIC_REQUEST": "32201000xxxx",  
  
  "System_name": "D1669",  
  
  "strREQUEST_byUser": "17105002xxxx",  
  
  "API_Username": "xxx",  
  
  "API_Password": "xxxxxx"  
}
```

ข้อมูลที่จะระบบจะ return ใ้ นั้น จะเป็นในรูปแบบ Json โดยแสดงข้อความที่ดำเนินการสำเร็จ ดังตัวอย่าง

```
{
  "message": "00000",
  "DataJSON": {
    "WS_STATUS": "WSxxx",
    "MAININSCL": "xxx",
    "MAININSCL_NAME": "สิทธิxxxxx",
    "WS_DATETIME": {
      "year": xxxx,
      "month": x,
      "day": xx,
      "timezone": xxx,
      "hour": x,
      "minute": x,
      "second": x
    },
    "STARTDATE": "xxxxxxxx",
    "PERSON_ID": "11014026xxxxx",
    "SUBINSCL_NAME": "xxx",
    "SUBINSCL": "xx",
    "WSID": "WS0000000xxxxxxx"
  }
}
```

#### 5. Check\_Fingerprint

เป็นเมธอดสำหรับ Check\_Fingerprint

Method	URL
POST	<a href="https://ois-linkage.dems1669.com/api/Check_Fingerprint">https://ois-linkage.dems1669.com/api/Check_Fingerprint</a>

Parameter	Type	Description
WSQ_Text	Varchar	ลายนิ้วโป้ง ขนาด 400 x400 Px เข้ารหัส WSQ image library





## 6. request\_5000\_all

เป็นเมธอดสำหรับร้องขอ request\_5000\_all

Method	URL
POST	<a href="https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_5000_All">https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_5000_All</a>

Parameter	Type	Description
CITIZENIC_REQUEST	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนที่ต้องการตรวจสอบ
System_name	Varchar	ชื่อระบบ
strREQUEST_byUser	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนผู้ใช้งานที่เป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลและต้องเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในระบบ ITEMS เท่านั้น
API_Username	Varchar	รหัสผู้ใช้งาน API
API_Password	Varchar	รหัสผ่าน API
OfficeID	Varchar	รหัสหน่วยงาน
ServiceVersion	Varchar	เวอร์ชัน service
serviceID	Varchar	ไอดี service

- ตัวอย่างการส่งข้อมูลในรูปแบบ Json

```
{
  "CITIZENIC_REQUEST": "32201000xxxxx",
  "System_name": "Dxxxx",
  "strREQUEST_byUser": "32201000xxxxx",
  "API_Username": "username",
  "API_Password": "xxxxxx",
  "OfficeID": "xxxxxx",
  "ServiceVersion": "xx",
  "serviceID": "xxx"
}
```

ข้อมูลที่จะระบบจะ return ใ้ นั้น จะเป็นในรูปแบบ Json โดยแสดงข้อความที่ดำเนินการสำเร็จ ดังตัวอย่าง

```
{  
  
  "message": "00000",  
  
  "DataJSON": {  
  
    "titleCode": x,  
  
    "titleDesc": "xx",  
  
    "titleName": "xx",  
  
    "titleSex": x,  
  
    "firstName": "xxxxx",  
  
    "middleName": "",  
  
    "lastName": "xxxxx",  
  
    "genderCode": x,  
  
    "genderDesc": "xxx",  
  
    "dateOfBirth": xxxxxxxx,  
  
    "nationalityCode": xx,  
  
    "nationalityDesc": "xxx",  
  
    "ownerStatusDesc": "xxx",  
  
    "statusOfPersonCode": x,  
  
    "statusOfPersonDesc": "xxxxx",  
  
    "dateOfMoveIn": xxxxxxxx,  
  
    "age": xx,  
  
    "fatherPersonalID": 0,
```

"fatherName": "xxxxx",

"fatherNationalityCode": xx,

"fatherNationalityDesc": "xxx",

"motherPersonalID": 32201000xxxxx,

"motherName": "xxxxx",

"motherNationalityCode": xx,

"motherNationalityDesc": "xxx",

"fullNameAndRank": "xxxxx xxxxx",

"englishTitleDesc": "xx",

"englishFirstName": "xxxxx",

"englishMiddleName": "",

"englishLastName": "xxxxx"

}

}

## 7. request\_disabledperson

เป็นเมธอดสำหรับร้องขอ Request\_DisabledPerson



Method	URL
POST	https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_DisabledPerson

Parameter	Type	Description
CITIZENIC_REQUEST	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนที่ต้องการตรวจสอบ
System_name	Varchar	ชื่อระบบ
strREQUEST_byUser	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนผู้ใช้งานที่เป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลและต้องเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในระบบ ITEMS เท่านั้น
API_username	Varchar	รหัสผู้ใช้งาน API
API_Password	Varchar	รหัสผ่าน API

- ตัวอย่างการส่งข้อมูลในรูปแบบ Json

```
{  
  
  "CITIZENIC_REQUEST": "11983000xxxxx",  
  
  "System_name": "Dxxxx",  
  
  "strREQUEST_byUser": "32201000xxxxx",  
  
  "API_username": "username",  
  
  "API_Password": "xxxxxx"  
  
}
```

ข้อมูลที่ระบบจะ return ใ้ นั้น จะเป็นในรูปแบบ Json โดยแสดงข้อความที่ดำเนินการสำเร็จ ดังตัวอย่าง

```
{  
  
  "message": "00000",  
  
  "DataJSON": {  
  
    "status": 0,  
  
    "message": xxx,  
  
    "result": {  
  
      "PERSON_CODE": "384990xxxxxxx",  
  
      "PERSON_NAME": "xxxx xxxx",  
  
      "BIRTH_DATE": "xx-xx-xxxx",  
  
      "CARD_ISSUE_DATE": "xx-xx-xxxx",  
  
      "CARD_EXPIRE_DATE": "xxx",  
  
      "DEFORM_NAME": "xxxxxxxxxxxxxxxxx"  
  
    }  
  
  }  
  
}
```

## 8. request\_address

เป็นเมธอดสำหรับร้องขอ request\_address

027 ● ข้อมูล ทะเบียนบ้าน (บุคคลทุกประเภท) 5000

Method	URL
POST	https://ois-linkage.dems1669.com/api/Request_Address

Parameter	Type	Description
CITIZENIC_REQUEST	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนที่ต้องการตรวจสอบ
System_name	Varchar	ชื่อระบบ
strREQUEST_byUser	Varchar	เลขประจำตัวประชาชนผู้ใช้งานที่เป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลและต้องเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในระบบ ITEMS เท่านั้น
API_username	Varchar	รหัสผู้ใช้งาน API
API_Password	Varchar	รหัสผ่าน API

- ตัวอย่างการส่งข้อมูลในรูปแบบ Json

```
{  
  
  "CITIZENIC_REQUEST": "32201000xxxxx",  
  
  "System_name": "Dxxxx",  
  
  "strREQUEST_byUser": "32201000xxxxx",  
  
  "API_username": "username",  
  
  "API_Password": "xxxxxx"  
  
}
```

ข้อมูลที่จะระบบจะ return ให้นั้น จะเป็นในรูปแบบ Json โดยแสดงข้อความที่ดำเนินการสำเร็จ ดังตัวอย่าง

```
{
  "message": "00000",
  "DataJSON": {
    "houseID": 10360xxxxxx,
    "houseNo": "00/000",
    "houseType": x,
    "houseTypeDesc": "xxx",
    "villageNo": x,
    "alleyWayCode": 0,
    "alleyWayDesc": xx,
    "alleyCode": x,
    "alleyDesc": xx,
    "roadCode": x,
    "roadDesc": "xxx",
    "subdistrictCode": x,
    "subdistrictDesc": "xxxx",
    "districtCode": xx,
    "districtDesc": "xxx",
    "provinceCode": xx,
    "provinceDesc": "xxx",
    "rcodeCode": "xxxx",
    "rcodeDesc": "xxxxxxxx",
    "dateOfTerminate": 0
  }
}
```