

คู่มือการเชื่อมโยง Web Service ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อ และ รหัสจังหวัด

1. Client ทำการ Authentication โดยใช้ ClientID และ IP Address ของเครื่อง Client โดย Client ต้องแจ้ง IP Address กับทางกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อใช้ในการ Authentication
2. Client ทำการ Authentication โดยใช้ Certificate ชื่อ “diwcert.jks”

วิธีการ	URL (wsdl)
SOAP	https://diwinfo.diw.go.th/diwfacName/Fac?wsdl

3. ชุดข้อมูลใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.4)

ลำดับ	ชื่อฟิลด์ข้อมูล	คำอธิบาย
1	trade	เลขประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนพาณิชย์
2	oname	ชื่อผู้รับใบอนุญาต
3	dispfacreg	เลขทะเบียนโรงงาน
4	fname	ชื่อโรงงาน
5	faddr	ที่ตั้งโรงงาน
6	fmoo	หมู่
7	soi	ซอย
8	road	ถนน
9	tumname	ชื่อตำบล
10	ampname	ชื่ออำเภอ
11	provname	ชื่อจังหวัด
12	zipcode	รหัสไปรษณีย์
13	object	การประกอบกิจการโรงงาน
14	fflag	สถานะโรงงาน fflag=0 คือ อนุญาต fflag=1 คือ ประกอบ fflag=2 คือ เลิกกิจการ

		fFlag=3 คือ หยุคชัวคราว
15	FID	เลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่)

4.ตัวอย่างการเรียกใช้ Web Service

```

public class DiwFacName {

    public static void main(String[] args) {
        System.setProperty("javax.net.ssl.trustStoreType", "jks");
        System.setProperty("javax.net.ssl.trustStore", "XXXX");
        FacRequest parameter = new FacRequest();
        fac.Fac_Service service = new fac.Fac_Service();
        fac.Fac port = service.getFacPort();
        parameter.setClientId("XXXX");
        parameter.setFNAME("ดีเซล");
        parameter.setProvID("11");
        FacResponseName result=port.diwfacName(parameter);
        List<FacList> arrInfo=result.getFAC();
        for (FacList info_detail : arrInfo) {
            System.out.println("TRADE= "+info_detail.getTRADE()
                +" FID= "+info_detail.getFID()
                +" DISPFACREG= "+info_detail.getDISPFACREG()
                +" FNAME= "+info_detail.getFNAME()
                +" OBJECT= "+info_detail.getZIPCODE());
        }
    }
}

```

4.1 กรณีที่ Authen ไม่ผ่าน ระบบแสดงข้อความ ดังนี้

```

run:
TRADE= Unable to Authenticate Please Try Again

```

4.2 กรณี Authen ผ่าน ระบบแสดงข้อความ ดังนี้

```

run:
TRADE= 0245531000241 FID= 10240000225318 FNAME= บริษัท โรงสีเต็มใจสง จำกัด OBJECT= สีขาว ต่ำลงสีสูงสุดของร้านสีขาว 120 เครื่อง/วัน
TRADE= 0245531000241 FID= 20240000125458 FNAME= บริษัท โรงสีเต็มใจสง จำกัด OBJECT= หนึ่ง อมข้าวเปลือก 1ตัววันละ 300 ตัน

```

รหัสจังหวัด

รหัสจังหวัด	ชื่อจังหวัด
10	กรุงเทพมหานคร
11	สมุทรปราการ
12	นนทบุรี
13	ปทุมธานี
14	พระนครศรีอยุธยา
15	อ่างทอง
16	ลพบุรี
17	สิงห์บุรี
18	ชัยนาท
19	สระบุรี
20	ชลบุรี
21	ระยอง
22	จันทบุรี
23	ตราด
24	ฉะเชิงเทรา
25	ปราจีนบุรี
26	นครนายก
27	สระแก้ว
30	นครราชสีมา
31	บุรีรัมย์
32	สุรินทร์
33	ศรีสะเกษ
34	อุบลราชธานี
35	ยโสธร
36	ชัยภูมิ
37	อำนาจเจริญ
38	บึงกาฬ
39	หนองบัวลำภู
40	ขอนแก่น
41	อุดรธานี
42	เลย
43	หนองคาย
44	มหาสารคาม
45	ร้อยเอ็ด
46	กาฬสินธุ์
47	สกลนคร
48	นครพนม
49	มุกดาหาร
50	เชียงใหม่
51	ลำพูน
52	ลำปาง
53	อุตรดิตถ์
54	แพร่
55	น่าน
56	พะเยา

57	เข็ญงรย
58	แม่ฮ่องสอน
60	นครสวรรค์
61	อุทัยธานี
62	กำแพงเพชร
63	ตาก
64	สุโขทัย
65	พิษณุโลก
66	พิจิตร
67	เพชรบูรณ์
70	ราชบุรี
71	กาญจนบุรี
72	สุพรรณบุรี
73	นครปฐม
74	สมุทรสาคร
75	สมุทรสงคราม
76	เพชรบุรี
77	ประจวบคีรีขันธ์
80	นครศรีธรรมราช
81	กระบี่
82	พังงา
83	ภูเก็ต
84	สุราษฎร์ธานี
85	ระนอง
86	ชุมพร
90	สงขลา
91	สตูล
92	ตรัง
93	พัทลุง
94	ปัตตานี
95	ยะลา
96	นราธิวาส