

คู่มือการเชื่อมโยง Web Service ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

Web Service : เขตประกอบการ (Zone Code)

1. Client ทำการ Authentication โดยใช้ ClientID โดยทางเจ้าหน้าที่ดูแลระบบเป็นผู้กำหนดให้

1.1 บริการ Services (SOAP) ระบบใช้งานจริง ดังนี้

ลำดับ	Services	URL (wsdl)	หมายเหตุ
1	diwFACZONE	http://diwws.diw.go.th:8080/Faczone/Faczone?wsdl	ดึงข้อมูลด้วยรหัสเขต ประกอบการ

1.2 บริการ Services (SOAP) ระบบสำหรับทดสอบ ดังนี้

ลำดับ	Services	URL (wsdl)	หมายเหตุ
1	diwFACZONE	http://oaep.diw.go.th:8080/FaczoneTest/Faczone?wsdl	ดึงข้อมูลด้วยรหัส เขตประกอบการ

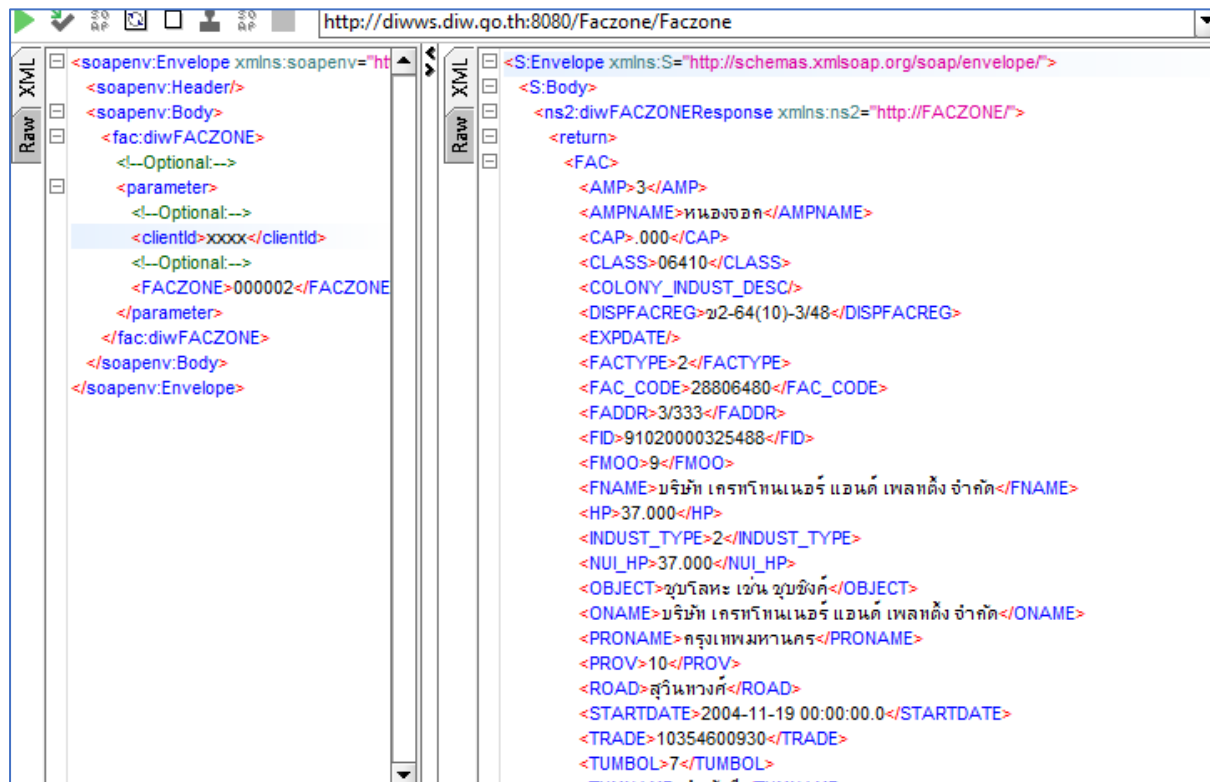
3. ชุดข้อมูลใบอนุญาตประกอบการโรงงาน(รง.4)

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	การประกอบกิจการ โรงงาน
14	fflag	สถานะ โรงงาน fflag=0 คือ อนุญาต , fflag=1 คือ ประกอบ , fflag=2 คือ เลิกกิจการ ม fflag=3 คือ หยุดชั่วคราว
15	FID	เลขทะเบียน โรงงาน(ใหม่)
16	STARTDATE	วันเริ่มประกอบกิจการ โรงงาน
17	EXPDATE	วันสิ้นอายุ
18	FACTYPE	จำพวก โรงงาน โรงงานจำพวกที่ 1 คือ เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน โรงงานจำพวกที่ 2 คือ เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและคนงานไม่เกิน 50 คนและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1 โรงงานจำพวกที่ 3 คือ เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน ข้อมูลเพิ่มเติม : http://www.diw.go.th/hawk/data/factype.php
19	INDUST_TYPE	การประกอบกิจการ INDUST_TYPE=1 คือ นอกเขตประกอบการ/นอกเขตนิคม INDUST_TYPE=2 คือ ในเขตประกอบการ

		INDUST_TYPE=3 คือ นิคมอุตสาหกรรม
20	COLONY_INDUST_DESC	นิคมอุตสาหกรรม
21	ZONE_DESC	เขตประกอบการอุตสาหกรรม
22	HP	แรงม้า
23	CAP	เงินทุน
24	WORKS	คนงาน
25	LONGITUDE	LONGITUDE
26	LATITUDE	LATITUDE
27	PROV	รหัสจังหวัด
28	AMP	รหัสอำเภอ
29	TUMBOL	รหัสตำบล
30	ZONE_CODE	รหัสเขตประกอบการ
31	COLONG_INDUST_CODE	รหัสนิคมอุตสาหกรรม
32	FACREG	รหัสเลขทะเบียนโรงงาน

4.ตัวอย่างการเรียกใช้ Web Service ด้วยโปรแกรม SoapUI



กรณีการเกิด Error Code

1. Error จากการตรวจสอบไม่พบ ClientID ระบบจะแสดงข้อความ ‘Unable to Authenticate Please Try Again’
2. Error จากการค้นหาข้อมูลไม่พบ ระบบจะแสดงข้อความ “ไม่พบ zone code นี้ : 0000021”