

คู่มือการเชื่อมโยง Web Service ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

Web Service : Login User (ผู้ประกอบการ)

1. Client ทำการ Authentication โดยใช้ ClientID โดยทางเจ้าหน้าที่ดูแลระบบเป็นผู้กำหนดให้

บริการ Services (SOAP) ใช้งานระบบจริง ดังนี้

ลำดับ	Services	URL (wsdl)	หมายเหตุ
1	userLogin	http://diwws.diw.go.th/diwAuth/LoginUser?wsdl	ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งานระบบ สำหรับตรวจสอบรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านของผู้ประกอบการ

บริการ Services (SOAP) ใช้งานระบบทดสอบ ดังนี้

ลำดับ	Services	URL (wsdl)	หมายเหตุ
1	userLogin	https://oaep.diw.go.th:8443/diwAuthTest/LoginUser?wsdl	ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งานระบบ สำหรับตรวจสอบรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านของผู้ประกอบการ

3. ชุดข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

ลำดับ	ชื่อฟิลด์ข้อมูล	คำอธิบาย
1	Return	Return มี 3 สถานะ คือ 0 = Login Success 1 = ไม่พบชื่อผู้ใช้งานดังกล่าวในระบบ 2 = รหัสผ่านไม่ถูกต้อง กรุณาลองอีกครั้ง
2	Description	มี 2 สถานะ คือ 1.กรณี ชื่อผู้ใช้ ไม่ถูกต้อง ระบบจะแสดง “ไม่พบชื่อผู้ใช้งานดังกล่าวในระบบ” 2. กรณี ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะแสดง “Login Success”

		3.กรณี รหัสผ่าน ไม่ถูกต้อง ระบบจะแสดง “รหัสผ่านไม่ถูกต้อง กรุณาลองอีกครั้ง”
3	Dispfacreg	เลขทะเบียนโรงงาน
4	FID	เลขทะเบียน โรงงานใหม่
5	Facreg	Facreg
6	Fname	ชื่อ โรงงาน
7	Prov	จังหวัด
8	Email	อีเมล
9	TAX_ID	TAX ID

4.ตัวอย่างการเรียกใช้ Web Service

4.1 Service “userLogin” : Login User (ผู้ประกอบกร)

The screenshot displays a SOAP request and response in a web service client. The request is a SOAP envelope containing a header and a body with an auth:UserLogin element. The response is a SOAP envelope containing a header and a body with a ns2:UserLoginResponse element. The response body includes an alertMessage, a description, and various user details.

```

Request 1
http://diwws.diw.go.th:8080/diwAuth/LoginUser

Raw XML
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <auth:UserLogin>
      <!--Optional:-->
      <parameter>
        <!--Optional:-->
        <clientId>atest</clientId>
        <!--Optional:-->
        <password>xxxx</password>
        <!--Optional:-->
        <username>3-106-71/53สม</username>
      </parameter>
    </auth:UserLogin>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

Raw XML
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:UserLoginResponse xmlns:ns2="http://auth/">
      <return>
        <auth>
          <alertMessage/>
          <description>Login Success</description>
          <dispfacreg>3-106-71/53สม</dispfacreg>
          <email>pimsinee_25@hotmail.com</email>
          <FID>10190107125533</FID>
          <facreg>10600307153สม</facreg>
          <fname>บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด</fname>
          <prov>19</prov>
          <return>0</return>
        </auth>
      </return>
    </ns2:UserLoginResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

-รหัส Code Return Web service

ลำดับ	รหัส Code	รายละเอียด
1	001	ไม่พบชื่อผู้ใช้งานกล่าวในระบบ
2	002	รหัสผู้ใช้ หรือ รหัสผ่านไม่ถูกต้อง
3	003	ไม่พบ ClientID ในระบบ