

คู่มือการเชื่อมโยง Web Service ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

Web Service : ข้อมูลการส่งรายงานประเมินความเสี่ยงครั้งล่าสุด

1. Client ทำการ Authentication โดยใช้ ClientID โดยทางเจ้าหน้าที่ดูแลระบบเป็นผู้กำหนดให้

1.1 บริการ Services (SOAP) ระบบใช้งานจริง ดังนี้

ลำดับ	Services	URL (wsdl)	หมายเหตุ
1	diwfacFID	http://diwws.diw.go.th:8080/diwrisk/Diwrisk?wsdl	ดึงข้อมูลด้วย เลขทะเบียน โรงงาน(ใหม่)

1.2 บริการ Services (SOAP) ระบบสำหรับทดสอบ ดังนี้

ลำดับ	Services	URL (wsdl)	หมายเหตุ
1	diwfacFID	http://oaep.diw.go.th:8080/diwriskTest/Diwrisk?wsdl	ดึงข้อมูลด้วยเลข เลข ทะเบียน โรงงาน(ใหม่)

3. ข้อมูลการส่งรายงานประเมินความเสี่ยงครั้งล่าสุด

ลำดับ	ชื่อฟิลด์ข้อมูล	คำอธิบาย
1	FID	เลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่)
2	Code_Position	รหัสสถานะรายงาน 0=ยังไม่ได้ดำเนินการ 1=ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร 21=ผ่านเกณฑ์ 23=ผ่านเกณฑ์ ควรปรับปรุง 31=ไม่ผ่านเกณฑ์ 4=ไม่เข้าข่าย
3	Position	สถานะรายงาน
4	RDate	วัน เดือน ปี ตามสถานะรายงาน
5	Report	วัตถุประสงค์การส่งรายงาน
6	Code_Report	รหัสวัตถุประสงค์การส่งรายงาน 1=ขอประกอบกิจการ 2=ขอขยายกิจการ 3=ต่ออายุ 4=ปรับปรุงแก้ไขกรณีต่ออายุ

		5=ปรับปรุงแก้ไขกรณีประกอบ/ขยาย 6=ส่งครั้งแรก
7	Comment	รายละเอียด

4.ตัวอย่างการเรียกใช้ Web Service

4.1 Service “diwRisk” : ดึงข้อมูลจากเลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่)

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body/>
  <diw:diwRisk>
    <!--Optional-->
    <parameter>
      <!--Optional-->
      <clientId>xxxxx</clientId>
      <!--Optional-->
      <ID>20110400225374</ID>
    </parameter>
  </diw:diwRisk>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:diwRiskResponse xmlns:ns2="http://diwrisk/">
      <return>
        <risk>
          <code_Position>21</code_Position>
          <code_Report>4</code_Report>
          <comment>ต้องปรับปรุงรายงานใหม่ในครั้งต่อไปตามกฎหมายกำหนด</comment>
          <FID>20110400225374</FID>
          <position>ผ่านเกณฑ์</position>
          <RDate>2011-03-16 00:00:00.0</RDate>
          <report>ปรับปรุงแก้ไขครรทต่ออายุ</report>
        </risk>
      </return>
    </ns2:diwRiskResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

4.2 ตารางแสดงรายละเอียด Error Code

ลำดับ	รหัส	รายละเอียด
1	0009	ไม่พบข้อมูลของเลขทะเบียนนี้
2	0001	ไม่พบ ClientID นี้