

**คู่มือการเชื่อมโยง Web service ของกรมโรงงาน
การดึงข้อมูลทะเบียนบ้านด้วยเลขที่บัตรประชาชน**

1. Client ทำการ Authentication โดยใช้ ClientID และ IP Address ของเครื่อง Client โดย Client ต้องแจ้ง IP Address กับทางกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อใช้ในการ Authentication
2. Parameter เพื่อทำการเรียกใช้งาน Web service ดังนี้

Parameter	Type	Description
ClientID	String	ClientID
ClientAuth	String	หมายเลขบัตรประชาชนที่ใช้ในการ Authen
IDCard	String	หมายเลขบัตรประชาชนที่ต้องการตรวจสอบ

3. บริการ Service(SOAP) แสดงผลแบบ JSON ดังนี้

ลำดับ	Service	URL(WSDL)
1	HouseProfile	http://diwws.diw.go.th/DiwHouse/HouseProfile?wsdl

4. ชุดข้อมูลทะเบียนบ้านด้วยเลขที่บัตรประชาชน

citizenID	เลขประจำตัวประชาชน
alleyCode	เลขรหัสซอย
alleyDesc	ชื่อซอย
alleyWayCode	เลขรหัสตรอก
alleyWayDesc	ชื่อตรอก
districtCode	เลขรหัสอำเภอ
districtDesc	ชื่ออำเภอ
houseID	เลขรหัสประจำบ้าน
houseNo	บ้านเลขที่
houseType	เลขรหัสประเภทบ้าน

houseTypeDesc	ประเภทบ้าน
provinceCode	เลขรหัสจังหวัด
provinceDesc	ชื่อจังหวัด
rcodeCode	เลขรหัสสำนักทะเบียน
rcodeDesc	ชื่อสำนักทะเบียน
roadCode	เลขรหัสถนน
roadDesc	ชื่อถนน
subdistrictCode	เลขรหัสตำบล
subdistrictDesc	ชื่อตำบล
villageNo	เลขหมู่ที่