

**คู่มือการเชื่อมโยง Web service ของกรมโรงงาน  
การดึงข้อมูลทะเบียนราษฎรด้วยเลขที่บัตรประชาชน**

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	PersonalProfile	<a href="http://diwws.diw.go.th/DiwPersonal/PersonalProfile?wsdl">http://diwws.diw.go.th/DiwPersonal/PersonalProfile?wsdl</a>

4.ชุดข้อมูลทะเบียนราษฎรด้วยเลขที่บัตรประชาชน

citizenID	เลขประจำตัวประชาชน
Age	อายุ
dateOfBirth	วันเดือนปี เกิด
dateOfMoveIn	วันเดือนปี ที่ย้ายเข้ามาในบ้าน
fatherName	ชื่อบิดา
fatherNationalityCode	รหัสสัญชาติ บิดา
fatherNationalityDesc	สัญชาติ บิดา
fatherPersonalID	เลขประจำตัวประชาชน บิดา
firstName	ชื่อตัว

fullnameAndRank	คำนำหน้านาม/ยศ ชื่อตัวสกุล-
genderCode	รหัสเพศ
genderDesc	เพศ
lastName	ชื่อสกุล
middleName	ชื่อกกลาง
motherName	ชื่อมารดา
motherNationalityCode	รหัสสัญชาติ มารดา
motherNationalityDesc	สัญชาติ มารดา
motherPersonalID	เลขประจำตัวประชาชน มารดา
nationalityCode	รหัสสัญชาติ
nationalityDesc	สัญชาติ
ownerStatusDesc	สถานะภาพเจ้าบ้าน
statusOfPersonCode	รหัสสถานะภาพบุคคล
statusOfPersonDesc	สถานะภาพบุคคล
titleCode	รหัสคำนำหน้านาม
titleDesc	คำนำหน้านาม
titleName	คำนำหน้านามแบบเต็ม
titleSex	รหัสตรวจสอบคำนำหน้านาม