



การเชื่อมต่อ WEB SERVICES BCS SERVICES SUPPORT

ระบบฐานข้อมูลกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ (BCS)
สำนักรับรองมาตรฐานวิศวกรรมในกิจการกระจายเสียง
และโทรทัศน์ (รศ.)

สารบัญ

1. การสืบค้นข้อมูลการรับเรื่องเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ประเภท ก. (broadcastEquipment).....	2
1.1 การค้นหาข้อมูลการรับเรื่องเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (getBroadcastEquipment)	2
1.2 การค้นหาข้อมูลรายละเอียด (getBroadcastEquipmentInfo)	3

CONFIDENTIAL

การเชื่อมต่อข้อมูลข้อมูลรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ประเภท ก)

การเชื่อมต่อผ่าน WebServices ในรูปแบบ REST API

IP Address : 172.17.62.225

Server Name : BCS-DataServices

API : http://BCS-DataServices/BcsDataServices/dc/api/

การเชื่อมต่อ

Authorization: token

Content-Type: application/json

Department Name: สำนักบริหารข้อมูลกลาง (บบ.)

Context Root Name: NbtcDataCenter

1. การสืบค้นข้อมูลการรับเรื่องเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ประเภท ก. (broadcastEquipment)

1.1 การค้นหาข้อมูลการรับเรื่องเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (getBroadcastEquipment)

API : http://BCS-DataServices/BcsDataServices/dc/api/broadcastEquipment

	FIELD NAME	DATA TYPE	REQUIRE	DESCRIPTION
1	venId	String		เลขทะเบียนผู้ประกอบการ
2	venNameTh	String		ชื่อผู้ประกอบการ (ภาษาไทย)
3	cerNo	String		หมายเลขเครื่องหมายรับรอง

OUTPUT DATA (ผลการค้นหาข้อมูล) []

	FIELD NAME	DATA TYPE	DESCRIPTION
1	responseMessage	Object	ข้อมูลผลการค้นหา
	code	String	รหัสผลการค้นหา
	description	String	คำอธิบายผลการค้นหา
2	licenseList	Object	รายละเอียดผลการค้นหา
1	venId	String	เลขทะเบียนผู้ประกอบการ
2	venNameTh	String	ชื่อผู้ประกอบการ (ภาษาไทย)
7	cerNo	String	หมายเลขเครื่องหมายรับรอง
8	cerDate	String	วันเดือนปีที่ออกหนังสือรับรอง (dd/mm/yyyy)

1.2 การค้นหาข้อมูลรายละเอียด (getBroadcastEquipmentInfo)

API : <http://BCS-DataServices/BcsDataServices/dc/api/broadcastEquipmentInfo>

	FIELD NAME	DATA TYPE	REQUIRE	DESCRIPTION
1	cerNo	String	/	หมายเลขเครื่องหมายเลขรับรอง

OUTPUT DATA (ผลการค้นหาข้อมูล)

	FIELD NAME	DATA TYPE	DESCRIPTION
1	responseMessage	Object	ข้อมูลผลการค้นหา
	code	String	รหัสผลการค้นหา
	description	String	คำอธิบายผลการค้นหา
2	licenseList	Object	รายละเอียดผลการค้นหา
1	venId	String	เลขทะเบียนผู้ประกอบการ
2	venNameTh	String	ชื่อผู้ประกอบการ (ภาษาไทย)
3	venNameEn	String	ชื่อผู้ประกอบการ (ภาษาอังกฤษ)
4	mfg	String	ชื่อโรงงานผลิตเครื่องวิทยุคมนาคม
5	mfgCountry	String	ชื่อประเทศที่ผลิตเครื่องวิทยุคมนาคม
6	mfgYear	String	ปีที่ผลิตเครื่องวิทยุคมนาคม (yyvy)
7	cerNo	String	หมายเลขเครื่องหมายเลขรับรอง
8	cerDate	String	วันเดือนปีที่ออกหนังสือรับรอง (dd/mm/yyvy)
9	cerTypeName	String	ชื่อประเภทใบรับรอง
10	proType	String	ชื่อประเภทหรือชนิดของอุปกรณ์
11	proTypeTh	String	ชื่อชนิดอุปกรณ์ (ภาษาไทย)
12	brandName	String	ชื่อตราอักษร
13	modelName	String	ชื่อแบบ/รุ่น
14	bw	String	ช่วงห่างระหว่างช่องสัญญาณ
15	txFreq	String	ช่วงความถี่ส่ง (Tx)
16	rxFreq	String	ช่วงความถี่รับ (Rx)