

คู่มือการนำเข้าและส่งออกข้อมูลผู้สนใจ

API Lead

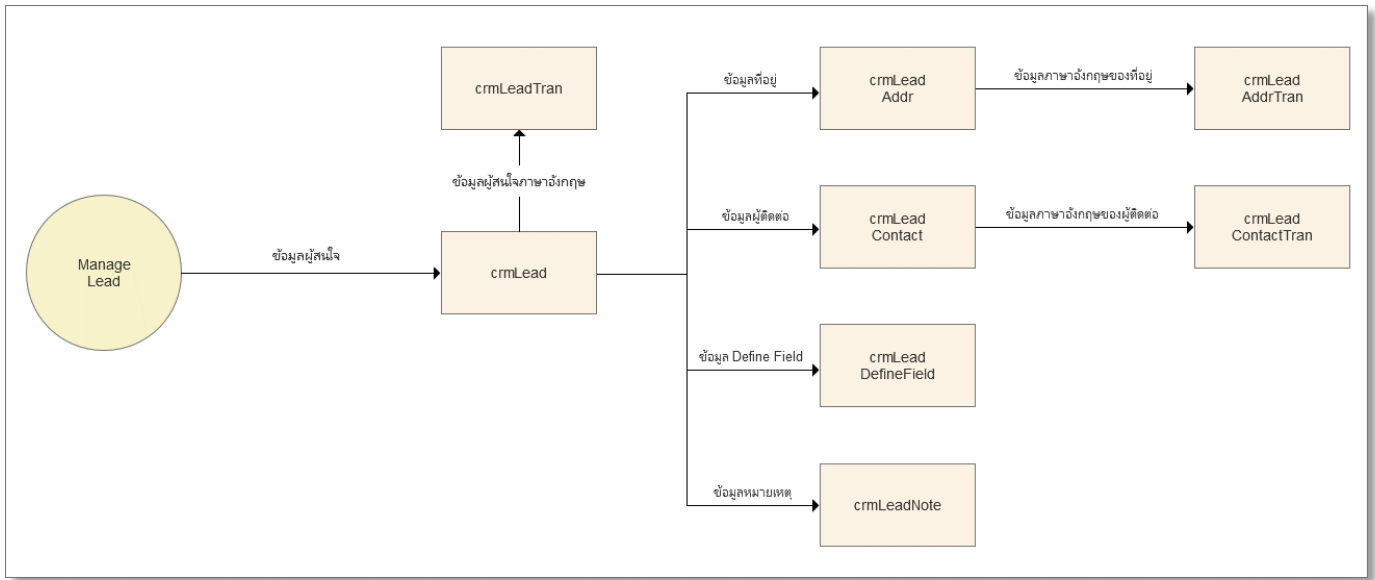
## สารบัญ

1. Data Flow	3
2. Action	4
2.1. Token	4
2.1.1. Request	4
2.1.2. Response	4
2.2. [GET] Lead List	5
2.2.1. Request	5
2.2.2. Response	5
2.3. [POST] New Lead	6
2.3.1. Request	6
2.3.2. Response	6
2.4. [GET] Lead Detail	7
2.4.1. Request	7
2.4.2. Response	7
2.5. [POST] Edit Lead	8
2.5.1. Request	8
2.5.2. Response	8
2.6. [POST] Delete Lead	9
2.6.1. Request	9
2.6.2. Response	9
2.7. Lead Data Object	10
2.8. Validate Data	14

\* หมายเหตุ : ผู้ใช้สามารถคลิกที่รายการสารบัญ เพื่อไปหน้าเอกสารดังกล่าวได้ทันที

## 1. Data Flow

โครงสร้างการบันทึกข้อมูลผู้สนใจลงฐานข้อมูล



Business Role:

- รหัสผู้สนใจห้ามซ้ำกัน

## 2. Action

### 2.1. Token

#### 2.1.1. Request

Path ของการ Request Token คือ /api/Token

##### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String
2	Username	ชื่อผู้ใช้	Y	String (50)
3	Password	รหัสผ่าน	Y	String (50)
4	ConnectKeys	Connect Key จากโปรแกรม ibiz	Y	String (255)

#### 2.1.2. Response

##### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String

##### Body

No.	Field	Description	Type
1	Token	ข้อมูล Token ที่มีอายุการใช้งาน 5 นาที	String (500)

## 2.2. [GET] Lead List

### 2.2.1. Request

Path ของการดึงข้อมูลรายการผู้สนใจคือ /api/Lead

#### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String
2	Authorization	Token Key จากโปรแกรม ibiz โดยที่ค่าเป็น Bearer {token}	Y	String (255)

### 2.2.2. Reponse

#### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String

#### Body

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Lead	รายการผู้สนใจ	Y	Object

## 2.3. [POST] New Lead

### 2.3.1. Request

Path ของการเพิ่มข้อมูลรายการผู้สนใจคือ /api/Lead

#### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String
2	Authorization	Token Key จากโปรแกรม ibiz โดยที่ค่าเป็น Bearer {token}	Y	String (255)

#### Body

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Lead	ข้อมูลผู้สนใจที่ต้องการเพิ่ม	Y	Object

### 2.3.2. Reponse

#### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String

#### Body

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	error	ข้อมูล Error กรณีสร้างผู้สนใจไม่สำเร็จ	N	Object
2	statusCode	รหัสของผลลัพธ์ 201 = Success 400 = Bad Request	Y	String
3	message	ข้อความแจ้งเตือนของ statusCode	N	String

## 2.4. [GET] Lead Detail

### 2.4.1. Request

Path ของการเพิ่มข้อมูลรายการผู้สนใจคือ /api/Lead/{LeadNo}

#### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String
2	Authorization	Token Key จากโปรแกรม ibiz โดยที่ค่าเป็น Bearer {token}	Y	String (255)

#### Path

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	LeadNo	รหัสผู้สนใจที่ต้องการ	Y	String (50)

### 2.4.2. Reponse

#### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String

#### Body

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Lead	ข้อมูลผู้สนใจ	Y	Object

## 2.5. [POST] Edit Lead

### 2.5.1. Request

Path ของการเพิ่มข้อมูลรายการผู้สนใจคือ /api/Lead/update

#### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String
2	Authorization	Token Key จากโปรแกรม ibiz โดยที่ค่าเป็น Bearer {token}	Y	String (255)

#### Body

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Lead	ข้อมูลผู้สนใจที่ต้องการแก้ไข	Y	Object

### 2.5.2. Reponse

#### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String

#### Body

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	error	ข้อมูล Error กรณีแก้ไขข้อมูลผู้สนใจไม่สำเร็จ	N	Object
2	statusCode	รหัสของผลลัพธ์ 201 = Success 400 = Bad Request	Y	String
3	message	ข้อความแจ้งเตือนของ statusCode	N	String



## 2.6. [POST] Delete Lead

### 2.6.1. Request

Path ของการเพิ่มข้อมูลรายการผู้สนใจคือ /api/Lead/delete

#### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String
2	Authorization	Token Key จากโปรแกรม ibiz โดยที่ค่าเป็น Bearer {token}	Y	String (255)

#### Body

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	LeadNo	รหัสผู้สนใจที่ต้องการลบ	Y	String (50)

### 2.6.2. Reponse

#### Header

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Content-Type	application/json	Y	String

#### Body

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	error	ข้อมูล Error กรณีลบผู้สนใจไม่สำเร็จ	N	Object
2	statusCode	รหัสของผลลัพธ์ 201 = Success 400 = Bad Request	Y	String
3	message	ข้อความแจ้งเตือนของ statusCode	N	String

## 2.7. Lead Data Object

### Lead

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	LeadNo	รหัสผู้สนใจ	Y	String (50)
2	TitleName	ค่านำหน้าของผู้สนใจ	N	String (255)
3	LeadName	ชื่อผู้สนใจ	Y	String (255)
4	Phone	เบอร์โทรศัพท์	N	String (50)
5	Fax	แฟกซ์	N	String (50)
6	Email	อีเมล	N	String (50)
7	LineID	Line ID	N	String (50)
8	Facebook	Facebook	N	String (50)
9	Website	เว็บไซต์	N	String (50)
10	RatingNo	รหัส Rating ของผู้สนใจ	N	String (50)
11	Topic	หัวข้อ	Y	String (250)
12	Remark	คำอธิบาย	N	String (500)
13	OwnerNo	รหัสพนักงานของผู้รับผิดชอบ	Y	String (50)
14	OwnerName	ชื่อผู้รับผิดชอบ	Y	String (500)
15	BranchList	สาขาของผู้สนใจ ถ้าไม่ใช่สำนักงานใหญ่ ต้องเป็นเลขที่สาขาจำนวน 5 หลัก เช่น 00001	Y	String (50)
16	RegisNo	เลขทะเบียนนิติบุคคล	N	String (50)
17	RegisCost	ทุนจดทะเบียน	N	Decimal (28,2)
18	TaxID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	N	String (50)
19	LeadType	ประเภทผู้สนใจ 1 = บุคคลธรรมดา 2 = นิติบุคคล	Y	Int
20	BirthDate	วันเกิด/วันที่ก่อตั้ง	N	Date
21	NotifyCalendar	สถานะการแจ้งเตือนวันเกิดบนปฏิทิน 0 = ไม่แจ้งเตือน 1 = แจ้งเตือน	Y	Bool
22	BusinessType	รหัสประเภทธุรกิจ	N	String (50)
23	CustomerSource	รหัสแหล่งที่มาของผู้สนใจ	N	String (50)
24	Strengths	ข้อมูลจุดแข็ง	N	String (500)
25	Weaknesses	ข้อมูลจุดอ่อน	N	String (500)
26	Opportunities	ข้อมูลโอกาส	N	String (500)
27	Threats	ข้อมูลอุปสรรค	N	String (500)

28	Status	สถานะของผู้สนใจ Draft = ผู้สนใจร่าง Open = ใช้งาน Qualified = คัดกรองผ่าน Not Qualified = คัดกรองไม่ผ่าน Cancel = ยกเลิก	Y	String (50)
29	IsDelete	สถานะการลบผู้สนใจ 0 = ไม่ลบ 1 = ลบแล้ว	Y	bool

### Lead Translate

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Language	รหัสภาษา เช่น EN	Y	String (50)
2	LeadName	ชื่อผู้สนใจ	Y	String (255)

### Lead Address

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	AddressType	ประเภทที่อยู่ 1 = ภพ.20 2 = ที่อยู่ติดต่อ 3 = ที่อยู่ส่งของ	Y	Int
2	AddrLine	ที่อยู่	Y	String (50)
3	SubDistrict	ตำบล/แขวง	N	String (50)
4	District	อำเภอ/เขต	N	String (50)
5	Province	จังหวัด	N	String (50)
6	Country	ชื่อประเทศ	N	String (50)
7	PostCode	รหัสไปรษณีย์	N	String (50)
8	Latitude	ข้อมูลตำแหน่ง Latitude บนแผนที่	N	String (50)
9	Longitude	ข้อมูลตำแหน่ง Longitude บนแผนที่	N	String (50)
10	Default	สถานะเป็นข้อมูลเริ่มต้น 0 = ไม่ใช่ข้อมูลเริ่มต้น 1 = เป็นข้อมูลเริ่มต้น	Y	bool

**Lead Address Translate**

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Laneguage	รหัสภาษา เช่น EN	Y	Int
2	AddrLine	ที่อยู่	Y	String (50)
3	SubDistrict	ตำบล/แขวง	N	String (50)
4	District	อำเภอ/เขต	N	String (50)
5	Province	จังหวัด	N	String (50)
6	Country	ชื่อประเทศ	N	String (50)

**Lead Contact**

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	ContactName	ชื่อผู้ติดต่อ	Y	nvarchar (255)
2	Phone	เบอร์โทรศัพท์	N	nvarchar (50)
3	Email	อีเมล	N	nvarchar (50)
4	LineID	Line ID	N	nvarchar (50)
5	Position	ตำแหน่งงาน	N	nvarchar (255)
6	IsPrimary	สถานะผู้ติดต่อหลัก 0 = ไม่ใช่ผู้ติดต่อหลัก 1 = ผู้ติดต่อหลัก  * หมายเหตุ : ผู้สนใจสามารถมีผู้ติดต่อหลักได้ 1 รายการเท่านั้น	Y	bool

**Lead Contact Translate**

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	Laneguage	รหัสภาษา เช่น EN	Y	nvarchar (50)
2	ContactName	ชื่อผู้ติดต่อ	Y	nvarchar (255)
3	Position	ตำแหน่งงาน	N	nvarchar (255)

**Lead Define Field**

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	DefineFieldNo	รหัส Define Field	Y	String (50)
2	DefineFieldName	ชื่อ Define Field	Y	String (255)
3	ValueType	ประเภทข้อมูล 1 = TextBox 2 = TextArea 3 = Dropdown 4 = Date	Y	Int

4	Value	5 = Time รายละเอียด	N	String
---	-------	------------------------	---	--------

Lead Note

No.	Field	Description	Require (Y,N)	Type
1	ListNo	ลำดับหมายเหตุ	Y	Int
2	Note	หมายเหตุ	Y	String
3	IsRemark	สถานะเป็นหมายเหตุท้ายฟอร์ม 0 = ไม่ใช่หมายเหตุท้ายฟอร์ม 1 = หมายเหตุท้ายฟอร์ม <i>* หมายเหตุ : ผู้สนใจสามารถมีหมายเหตุท้ายฟอร์มได้ 1 รายการเท่านั้น</i>	Y	bool

## 2.8. Validate Data

เงื่อนไขในการตรวจสอบข้อมูลสำหรับการเพิ่มและแก้ไขผู้สนใจ

Data Name	Description	Message
ข้อมูลที่ Require	ไม่ได้ระบุข้อมูลที่ Require	Undefined {ชื่อข้อมูล}
Title Name	ไม่พบค่านำหน้า	Title Name {ข้อมูล} not found
Rating No	ไม่พบรหัส Rating ของผู้สนใจ	Rating No: {รหัส} not found
Owner No	ไม่พบรหัสพนักงานของผู้รับผิดชอบ	Owner No: {รหัส} not found
Business Type	ไม่พบรหัสประเภทธุรกิจ	Business Type No: {รหัส} not found
Customer Source	ไม่พบรหัสแหล่งที่มาของผู้สนใจ	Lead Source No: {รหัส} not found
Define Field No	ไม่พบรหัส Define Field	Define Field No: {รหัส} not found
Enum No	ไม่พบรหัส Enum ของ Define Field ประเภท Dropdown	Eum No: {รหัส} not found