

คู่มือการนำเข้าและส่งออกข้อมูลผู้สนใจ

API Lead

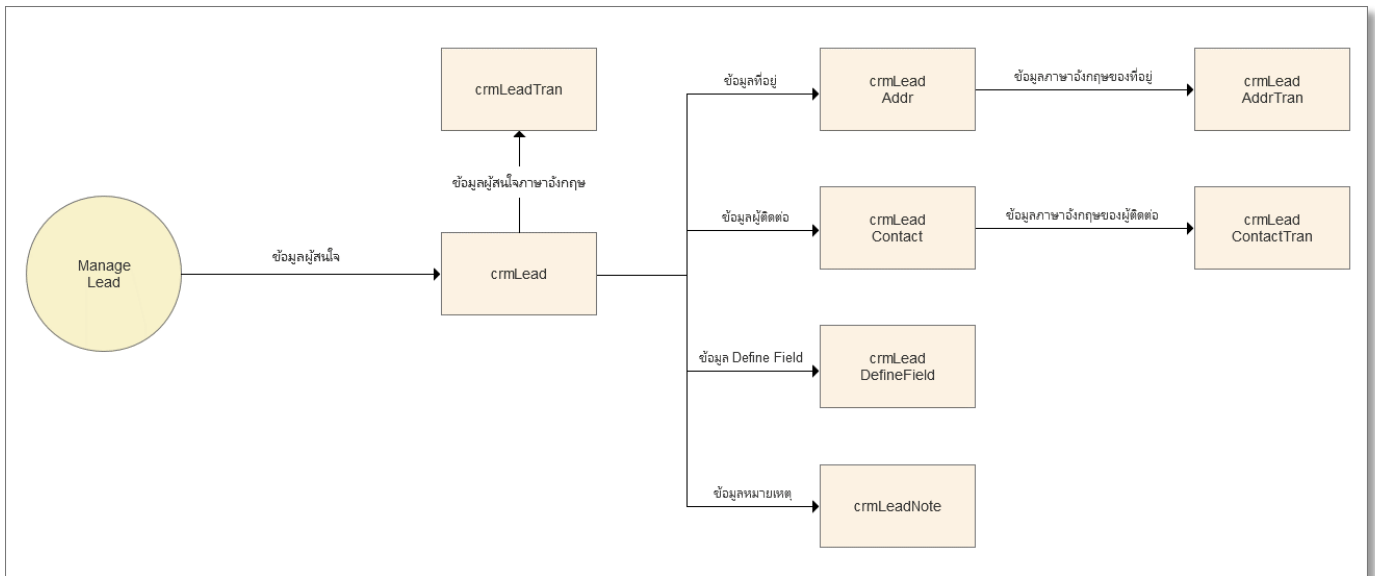
สารบัญ

| | |
|-------------------------|----|
| 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 | คำนำหน้าของผู้สนใจ | 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 |