

คู่มือการนำเข้าและส่งออกข้อมูลลูกหนี้การค้า

API Customer

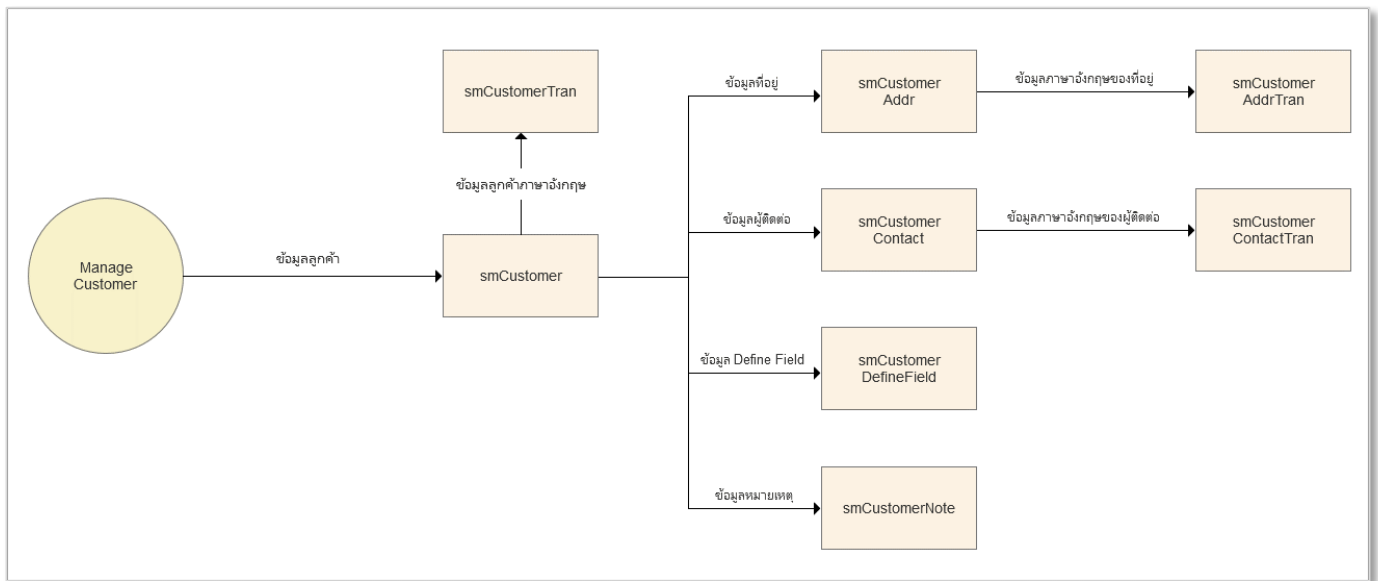
สารบัญ

| | |
|-----------------------------|----|
| 1. Data Flow | 3 |
| 2. Action | 4 |
| 2.1. Token | 4 |
| 2.1.1. Request | 4 |
| 2.1.2. Response | 4 |
| 2.2. [GET] Customer List | 5 |
| 2.2.1. Request | 5 |
| 2.2.2. Response | 5 |
| 2.3. [POST] New Customer | 6 |
| 2.3.1. Request | 6 |
| 2.3.2. Response | 6 |
| 2.4. [GET] Customer Detail | 7 |
| 2.4.1. Request | 7 |
| 2.4.2. Response | 7 |
| 2.5. [POST] Edit Customer | 8 |
| 2.5.1. Request | 8 |
| 2.5.2. Response | 8 |
| 2.6. [POST] Delete Customer | 9 |
| 2.6.1. Request | 9 |
| 2.6.2. Response | 9 |
| 2.7. Customer Data Object | 10 |
| 2.8. Validate Data | 15 |

* หมายเหตุ : ผู้ใช้สามารถคลิกที่รายการสารบัญ เพื่อไปหน้าเอกสารดังกล่าวได้ทันที

1. Data Flow

โครงสร้างการบันทึกข้อมูลลูกค้าลงฐานข้อมูล



Business Role:

- รหัสลูกค้าห้ามซ้ำกัน

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 | ชื่อผู้ใช้งาน | 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] Customer List

2.2.1. Request

Path ของการดึงข้อมูลรายการลูกค้าคือ /api/customer

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 | Customer | รายการลูกค้า | Y | Object |

2.3. [POST] New Customer

2.3.1. Request

Path ของการเพิ่มข้อมูลรายการลูกค้าคือ /api/customer

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 | Customer | ข้อมูลลูกค้าที่ต้องการเพิ่ม | 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 กรณีสร้างลูกค้าไม่สำเร็จ | N | Object |
| 2 | statusCode | รหัสของผลลัพธ์ 201 = Success 400 = Bad Request | Y | String |
| 3 | message | ข้อความแจ้งเตือนของ statusCode | N | String |

2.4. [GET] Customer Detail

2.4.1. Request

Path ของการเพิ่มข้อมูลรายการลูกค้าคือ /api/customer/{CustomerNo}

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 | CustomerNo | รหัสลูกค้าที่ต้องการ | 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 | Customer | ข้อมูลลูกค้า | Y | Object |

2.5. [POST] Edit Customer

2.5.1. Request

Path ของการเพิ่มข้อมูลรายการลูกค้าคือ /api/customer/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 | Customer | ข้อมูลลูกค้าที่ต้องการแก้ไข | 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 กรณีแก้ไขข้อมูลลูกค้าไม่สำเร็จ | N | Object |
| 2 | statusCode | รหัสของผลลัพธ์ 201 = Success 400 = Bad Request | Y | String |
| 3 | message | ข้อความแจ้งเตือนของ statusCode | N | String |

2.6. [POST] Delete Customer

2.6.1. Request

Path ของการเพิ่มข้อมูลรายการลูกค้าคือ /api/customer/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 | CustomerNo | รหัสลูกค้าที่ต้องการลบ | 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 กรณีลบลูกค้าไม่สำเร็จ | N | Object |
| 2 | statusCode | รหัสของผลลัพธ์ 201 = Success 400 = Bad Request | Y | String |
| 3 | message | ข้อความแจ้งเตือนของ statusCode | N | String |

2.7. Customer Data Object

Customer

| No. | Field | Description | Require (Y,N) | Type |
|-----|-----------------|---|---------------|----------------|
| 1 | CustomerNo | รหัสลูกค้า | Y | String (50) |
| 2 | TitleName | คำนำหน้าของลูกค้า | N | String (255) |
| 3 | CustomerName | ชื่อลูกค้า | Y | String (255) |
| 4 | BillingName | ชื่อออกบิลของลูกค้า | Y | String (255) |
| 5 | Phone | เบอร์โทรศัพท์ | N | String (50) |
| 6 | Fax | แฟกซ์ | N | String (50) |
| 7 | Email | อีเมล | N | String (50) |
| 8 | LineID | Line ID | N | String (50) |
| 9 | Facebook | Facebook | N | String (50) |
| 10 | Website | เว็บไซต์ | N | String (50) |
| 11 | Remark | คำอธิบาย | N | String (500) |
| 12 | OwnerNo | รหัสพนักงานของผู้รับผิดชอบ | Y | String (50) |
| 13 | OwnerName | ชื่อผู้รับผิดชอบ | Y | String (500) |
| 14 | BranchList | สาขาของลูกค้า ถ้าไม่ใช่สำนักงานใหญ่ ต้องเป็นเลขที่สาขาจำนวน 5 หลัก เช่น 00001 | Y | String (50) |
| 15 | HeadOffice | รหัสลูกค้าที่เป็นสำนักงานใหญ่ | N | String (50) |
| 16 | RegisNo | เลขทะเบียนนิติบุคคล | N | String (50) |
| 17 | RegisCost | ทุนจดทะเบียน | N | Decimal (28,2) |
| 18 | EmpCount | จำนวนพนักงาน | N | Int |
| 19 | Income | รายได้ | N | Decimal (28,2) |
| 20 | CustomerType | ประเภทลูกค้า 1 = บุคคลธรรมดา 2 = นิติบุคคล | Y | Int |
| 21 | TaxID | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร | N | String (50) |
| 22 | BusinessType | รหัสประเภทธุรกิจ | N | String (50) |
| 23 | VAT | รหัสภาษี | N | String (50) |
| 24 | CustomerSource | รหัสแหล่งที่มาของลูกค้า | N | String (50) |
| 25 | CustomerAccount | รหัสบัญชีของลูกค้า | N | String (50) |
| 26 | BirthDate | วันเกิด/วันที่ก่อตั้ง | N | Date |
| 27 | NotifyCalendar | สถานะการแจ้งเตือนวันเกิดบนปฏิทิน 0 = ไม่แจ้งเตือน 1 = แจ้งเตือน | Y | Bool |

| | | | | |
|----|----------------|---|---|----------------|
| 28 | ShippingMethod | รหัสวิธีการขนส่ง | N | String (50) |
| 29 | TransportArea | รหัสเขตการขนส่ง | N | String (50) |
| 30 | Territory | รหัสเขตการขาย | N | String (50) |
| 31 | CreditTerm | วงเงินเครดิต | N | Decimal (28,2) |
| 32 | CreditDay | จำนวนวันเครดิต | N | Int |
| 33 | TradeDiscount | ส่วนลดการค้า | N | String (50) |
| 34 | PayerNo | รหัสลูกค้าที่จ่ายแทน | N | String (50) |
| 35 | PriceLevel | ระดับราคาของลูกค้า 0 = ไม่ระบุ สามารถระบุตัวเลขสูงสุดคือ 10 | Y | Int |
| 36 | BillingType | เงื่อนไขการวางบิล 0 = ไม่ระบุ 1 = วางบิลทุกวัน 2 = ระบุวันวางบิล 3 = ระบุวันที่วางบิล 4 = ระบุสัปดาห์ที่วางบิล 5 = ระบุวันของสัปดาห์ที่วางบิล | Y | Int |
| 37 | BillingDay | ระบุวันวางบิล 1 = จ 2 = อ 3 = พ 4 = พฤ 5 = ศ 6 = ส 7 = อา เช่น 1,2,5 แสดงว่ากำหนดวันจันทร์ อังคารและศุกร์ เป็นวันวางบิล | N | String (255) |
| 38 | BillingDate | ระบุวันที่วางบิล วันที่วางบิล 1-31 เช่น 1,15,30 แสดงว่ากำหนดวันที่วางบิลคือวันที่ 1 วันที่ 15 และวันที่ 30 | N | String (255) |
| 39 | BillingWeek | ระบุสัปดาห์ที่วางบิล สัปดาห์ที่วางบิล 1-6 เช่น 1,3,6 แสดงว่ากำหนดสัปดาห์ที่วางบิลคือสัปดาห์ที่ 1 สัปดาห์ที่ 3 และสัปดาห์ที่ 6 | N | String (255) |
| 40 | CollectType | เงื่อนไขการเก็บเงิน | Y | Int |

| | | | | |
|----|-------------|---|---|--------------|
| 41 | CollectDay | 0 = ไม่ระบุ 1 = เก็บเงินทุกวัน 2 = ระบุวันเก็บเงิน 3 = ระบุวันที่เก็บเงิน 4 = ระบุสัปดาห์ที่เก็บเงิน 5 = ระบุวันของสัปดาห์ที่เก็บเงิน ระบุวันเก็บเงิน 1 = จ 2 = อ 3 = พ 4 = พฤ 5 = ศ 6 = ส 7 = อา เช่น 1,2,5 แสดงว่ากำหนดวันจันทร์ อังคารและศุกร์ เป็นวัน เก็บเงิน | N | String (255) |
| 42 | CollectDate | ระบุวันที่เก็บเงิน วันที่เก็บเงิน1-31 เช่น 1,15,30 แสดงว่ากำหนดวันที่เก็บเงินคือวันที่ 1 วันที่ 15 และวันที่ 30 | N | String (255) |
| 43 | CollectWeek | ระบุสัปดาห์ที่เก็บเงิน สัปดาห์ที่เก็บเงิน 1-6 เช่น 1,3,6 แสดงว่ากำหนดสัปดาห์ที่เก็บเงินคือสัปดาห์ที่ 1 สัปดาห์ที่ 3 และสัปดาห์ที่ 6 | N | String (255) |
| 44 | OneTime | ประเภทลูกค้า One-time 0 = ไม่ใช่ลูกค้า One-time 1 = ลูกค้า One-time | Y | bool |
| 45 | Status | สถานะของลูกค้า Draft = ลูกค้าร่าง Hold = พักใช้งาน Active = เปิดใช้งานอยู่ Inactive = ยกเลิก | Y | String(50) |
| 46 | IsDelete | สถานะการลบลูกค้า 0 = ไม่ลบ 1 = ลบแล้ว | Y | bool |

Customer Translate

| No. | Field | Description | Require (Y,N) | Type |
|-----|--------------|---------------------|---------------|--------------|
| 1 | Language | รหัสภาษา เช่น EN | Y | String (50) |
| 2 | CustomerName | ชื่อลูกค้า | Y | String (255) |
| 3 | BillingName | ชื่อออกบิลของลูกค้า | Y | String (255) |
| 4 | Remark | คำอธิบาย | N | String (500) |

Customer 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 |

Customer Address Translate

| No. | Field | Description | Require (Y,N) | Type |
|-----|-------------|------------------|---------------|-------------|
| 1 | Language | 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) |

Customer 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 : ลูกค้าสามารถมีผู้ติดต่อหลักได้ 1 รายการเท่านั้น | Y | bool |

Customer 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) |

Customer 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 5 = Time | Y | Int |
| 4 | Value | รายละเอียด | N | String |

Customer 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 | Y | bool |

2.8. Validate Data

เงื่อนไขในการตรวจสอบข้อมูลสำหรับการเพิ่มและแก้ไขลูกค้า

| Data Name | Description | Message |
|-------------------|---|---------------------------------------|
| ข้อมูลที่ Require | ไม่ได้ระบุข้อมูลที่ Require | Undefined {ชื่อข้อมูล} |
| Title Name | ไม่พบค่านำหน้า | Title Name {ข้อมูล} not found |
| Owner No | ไม่พบรหัสพนักงานของผู้รับผิดชอบ | Owner No: {รหัส} not found |
| Head Office | ไม่พบรหัสลูกค้าที่เป็นสำนักงานใหญ่ | Customer No: {รหัส} not found |
| Business Type | ไม่พบรหัสประเภทธุรกิจ | Business Type No: {รหัส} not found |
| VAT | ไม่พบรหัสภาษี | VAT No: {รหัส} not found |
| Customer Source | ไม่พบรหัสแหล่งที่มาของลูกค้า | Customer Source No: {รหัส} not found |
| Customer Account | ไม่พบรหัสบัญชีของลูกค้า | Customer Account No: {รหัส} not found |
| Shipping Method | ไม่พบรหัสวิธีการขนส่ง | Shipping Method No: {รหัส} not found |
| Transport Area | ไม่พบรหัสเขตการขนส่ง | Transport Area No: {รหัส} not found |
| Territory | ไม่พบรหัสเขตการขาย | Territory No: {รหัส} not found |
| Payer No | ไม่พบรหัสลูกค้าที่จ่ายแทน | Payer 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 |