



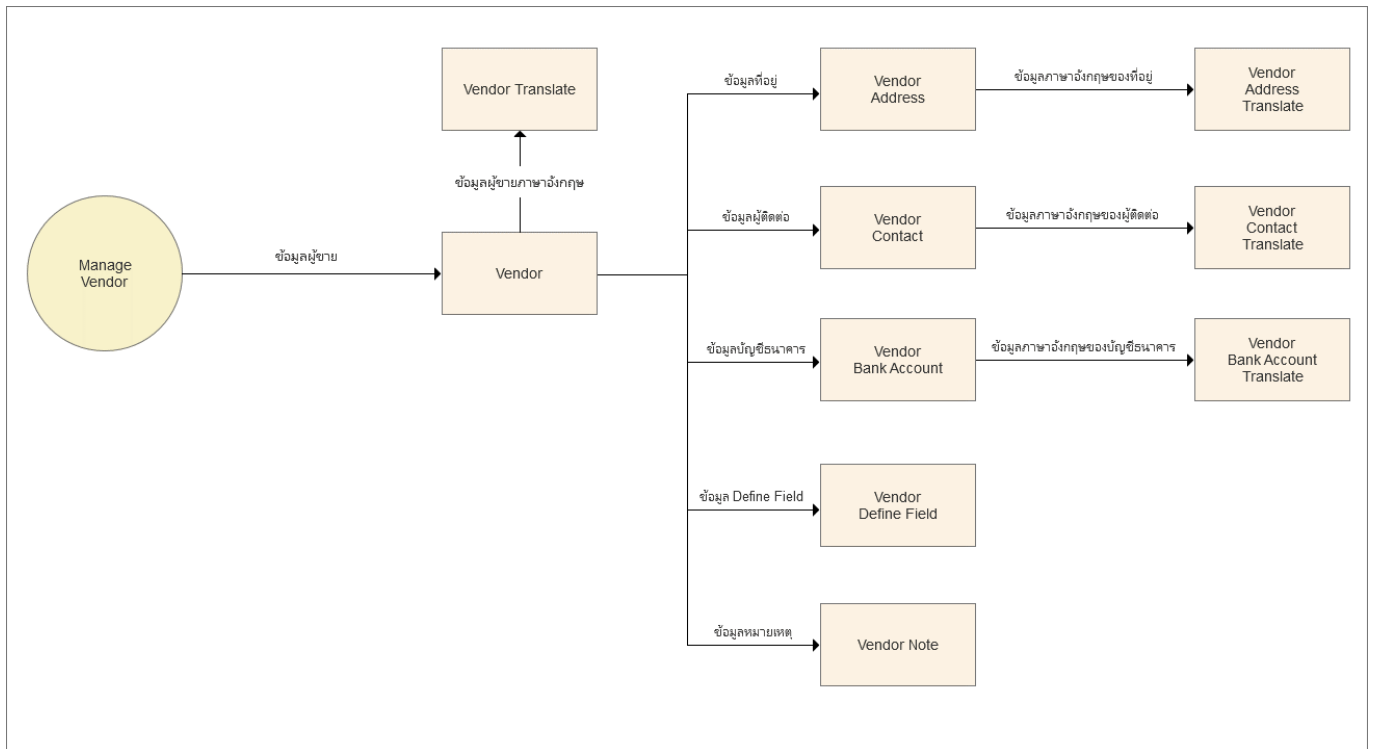
# คู่มือการนำเข้าและส่งออกข้อมูลเจ้าหน้าที่การค้า API Vendor

## สารบัญ

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1. Data Flow                 | 2  |
| 2. Action                    | 3  |
| 2.1. Token                   | 3  |
| 2.1.1. Request               | 3  |
| 2.1.2. Response              | 4  |
| 2.2. [GET] Vendor List       | 5  |
| 2.2.1. Request               | 5  |
| 2.2.2. Response              | 6  |
| 2.3. [POST] New Vendor       | 6  |
| 2.3.1. Request               | 6  |
| 2.3.2. Response              | 6  |
| 2.4. [GET] Vendor Detail     | 7  |
| 2.4.1. Request               | 7  |
| 2.4.2. Response              | 7  |
| 2.5. [POST] Edit Vendor      | 8  |
| 2.5.1. Request               | 8  |
| 2.5.2. Response              | 10 |
| 2.6. [POST] Delete Vendor    | 10 |
| 2.6.1. Request               | 10 |
| 2.6.2. Response              | 11 |
| 2.7. Vendor Data Object      | 12 |
| Vendor                       | 12 |
| Vendor Translate             | 15 |
| Vendor Address               | 15 |
| Vendor Address Translate     | 16 |
| Vendor Contact               | 16 |
| Vendor Contact Translate     | 17 |
| Vendor BankAccount           | 17 |
| Vendor BankAccount Translate | 17 |
| Vendor DefineField           | 18 |
| Vendor Note                  | 18 |
| 2.8. Response Data Objects   | 19 |
| 2.9. Validate Data           | 19 |

## 1. Data Flow

โครงสร้างการบันทึกข้อมูลผู้ขาย



### Business Role:

- รหัสผู้ขายห้ามซ้ำกัน
- ข้อมูลแปลภาษา สามารถมีภาษาละ 1 รายการเท่านั้น
- ที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น (Default = true) มีได้แค่ 1 รายการเท่านั้น
- ผู้ติดต่อหลัก (IsPrimary = true) มีได้แค่ 1 รายการเท่านั้น
- สมุดบัญชีหลัก (IsDefault = true) มีได้แค่ 1 รายการเท่านั้น
- หมายเหตุท้ายฟอร์ม (IsRemark = true) มีได้แค่ 1 รายการเท่านั้น

## 2. Action

### 2.1. Token

#### 2.1.1. Request

Path ของการ Request Token คือ /apis/token

##### Header

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

##### Body

| No. | Field      | Description         | Require (Y,N) | Type   |
|-----|------------|---------------------|---------------|--------|
| 1   | grant_type | Fix เป็น "password" | Y             | String |

##### ตัวอย่าง

```
GET /apis/token HTTP/1.1
Host: localhost:3355
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Username: admin
Password: 1234
ConnectKeys: KGseKkA0y/wffskj0zx/
Content-Length: 19

grant_type=password
```

### 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) |

#### ตัวอย่าง

```
{
  "access_token":
  "XYCFccO2KLjeARvhYroY2x2YwCR17nWxojE9HvsME_slWdk1W2fX6bRk2l6f_TohXPKkc1Ps79tcu9lKdX6nFTG6lP
  GqTEdSEXbVrXTyN-9HNWWbiRLWfE4yK3zwGIY1O001F9Tsv5zqTdYYbX7xE_MZ4EbCw_d7R-
  8KeZ2y7l4VB6xlAOWXPCMaiUgy9P6hLCW4rHWI1A8cTI4EC5XlkZ6lIEL7xTK2H11IRicxwTU9PMP321W5FQJJBWJ4C
  TeS63zM13byJ_Vbu28hu6rBhppfFPRhVFp13C8YwwOeYtV-gk7goqRZR XuTfRGqiU-dyU2HCoq-
  G6tuDZ5Nz7u3BCWKGKDNZfchJngfn0eWjPxA",
  "token_type": "bearer",
  "expires_in": 3600
}
```

## 2.2. [GET] Vendor List

### 2.2.1. Request

Path ของการดึงข้อมูลรายการผู้ขายคือ /apis/vendor

#### Header

| No. | Field         | Description                                            | Require (Y,N) | Type         |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 1   | Content-Type  | application/json                                       | Y             | String       |
| 2   | ConnectKeys   | Connect Key จากโปรแกรม ibiz                            | Y             | String (255) |
| 3   | Authorization | Token Key จากโปรแกรม ibiz โดยที่ค่าเป็น Bearer {token} | Y             | String       |

#### Query Parameters

| No. | Field        | Description                                                                                              | Require (Y,N) | Type   |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| 1   | VendorName   | ชื่อผู้ขาย                                                                                               | N             | String |
| 2   | TaxID        | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร                                                                               | N             | String |
| 3   | Status       | สถานะของผู้ขาย<br>Draft = ผู้ขายร่าง<br>Hold = พักใช้งาน<br>Active = เปิดใช้งานอยู่<br>Inactive = ยกเลิก | N             | String |
| 4   | OwnerNo      | รหัสพนักงานของผู้รับผิดชอบ                                                                               | N             | String |
| 5   | CreatedDate  | วันที่บันทึกผู้ขาย Format : yyyy-MM-dd                                                                   | N             | String |
| 6   | ModifiedDate | วันที่แก้ไขข้อมูลผู้ขายล่าสุด Format : yyyy-MM-dd                                                        | N             | String |

#### ตัวอย่าง

GET /apis/vendor?VendorName=โปร

ซอฟต์แวร์&TaxID=0505557001854&Status=Active&OwnerNo=EMP0001&CreatedDate=2024-01-

01&ModifiedDate=2024-02-01 HTTP/1.1

Host: localhost:3355

Content-Type: application/json

ConnectKeys: K0l6nbhA0y/wffskj0zx/93ZRpA

Authorization: Bearer u6sM7ObyfUicpn-

89XaDxEVSb1zCwofwG8pgrxSpwgwooh4p3VYhdT\_aGu0nupqhdNx6643EwQvyGesQ6CD7PTnmUmUi5JkPoe5P  
FCdPzFyCiYRnXRH0sv6uHD6KuVsG0CFsk2wtW6\_ymEX7sJsYFMc3gsFDGGX2bgVRjloFZujXUWBVndAl2pGCMYQN  
\_ymCGLopZ5zx3LG9TIUP6YUF7S2R8nLRfxISldKsIfgE2xv9m8gKEJUyTmSZh8Zbduv\_RvCmQTWnhNZey8hPDZaC  
yiqOwewFD

## 2.2.2. Response

### Header

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

### Body

| No. | Field  | Description  | Require (Y,N) | Type   |
|-----|--------|--------------|---------------|--------|
| 1   | Vendor | รายการผู้ขาย | Y             | Object |

## 2.3. [POST] New Vendor

### 2.3.1. Request

Path ของการเพิ่มข้อมูลรายการผู้ขายคือ /apis/vendor

### Header

| No. | Field         | Description                                            | Require (Y,N) | Type         |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 1   | Content-Type  | application/json                                       | Y             | String       |
| 2   | ConnectKeys   | Connect Key จากโปรแกรม ibiz                            | Y             | String (255) |
| 3   | Authorization | Token Key จากโปรแกรม ibiz โดยที่ค่าเป็น Bearer {token} | Y             | String       |

### Body

| No. | Field  | Description                 | Require (Y,N) | Type   |
|-----|--------|-----------------------------|---------------|--------|
| 1   | Vendor | ข้อมูลผู้ขายที่ต้องการเพิ่ม | Y             | Object |

## 2.3.2. Response

### Header

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

### Body

| No. | Field      | Description                                              | Require (Y,N) | Type   |
|-----|------------|----------------------------------------------------------|---------------|--------|
| 1   | Status     | สถานะของผลลัพธ์<br>Success = สำเร็จ<br>Error = ไม่สำเร็จ | Y             | String |
| 2   | StatusCode | รหัสของผลลัพธ์<br>201 = Success<br>207 = Multi-Status    | Y             | String |

|   |           |                                                                                                                                                                                                 |   |          |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
|   |           | 400 = Bad Request                                                                                                                                                                               |   |          |
| 3 | Message   | ข้อความแจ้งเตือนของ statusCode<br>All items processed successfully = ทุกรายการสำเร็จ<br>All items failed to process = ทุกรายการไม่สำเร็จ<br>Some items failed to process = มีบางรายการไม่สำเร็จ | N | String   |
| 4 | Timestamp | วันและเวลา Response                                                                                                                                                                             | Y | DateTime |
| 5 | Success   | ข้อมูลที่ Success                                                                                                                                                                               | N | Object   |
| 6 | Errors    | ข้อมูลที่ Error                                                                                                                                                                                 | N | Object   |

## 2.4. [GET] Vendor Detail

### 2.4.1. Request

Path ของการดึงข้อมูลผู้ขายคือ /apis/Vendor/{VendorNo}

#### Header

| No. | Field         | Description                                            | Require (Y,N) | Type         |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 1   | Content-Type  | application/json                                       | Y             | String       |
| 2   | ConnectKeys   | Connect Key จากโปรแกรม ibiz                            | Y             | String (255) |
| 3   | Authorization | Token Key จากโปรแกรม ibiz โดยที่ค่าเป็น Bearer {token} | Y             | String       |

#### Path

| No. | Field    | Description          | Require (Y,N) | Type        |
|-----|----------|----------------------|---------------|-------------|
| 1   | VendorNo | รหัสผู้ขายที่ต้องการ | Y             | String (50) |

### 2.4.2. Response

#### Header

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

#### Body

| No. | Field  | Description  | Require (Y,N) | Type   |
|-----|--------|--------------|---------------|--------|
| 1   | Vendor | ข้อมูลผู้ขาย | Y             | Object |

## 2.5. [POST] Edit Vendor

### 2.5.1. Request

Path ของการแก้ไขข้อมูลรายการผู้ขายคือ /apis/vendor/update

#### Header

| No. | Field         | Description                                            | Require (Y,N) | Type         |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 1   | Content-Type  | application/json                                       | Y             | String       |
| 2   | ConnectKeys   | Connect Key จากโปรแกรม ibiz                            | Y             | String (255) |
| 3   | Authorization | Token Key จากโปรแกรม ibiz โดยที่ค่าเป็น Bearer {token} | Y             | String       |

#### Body

| No. | Field  | Description                 | Require (Y,N) | Type   |
|-----|--------|-----------------------------|---------------|--------|
| 1   | Vendor | ข้อมูลผู้ขายที่ต้องการแก้ไข | Y             | Object |

#### เงื่อนไขของการแก้ไขข้อมูล

| Object                | Field ที่ใช้ในการระบุรายการที่ต้องการแก้ไข |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Translate             | Language                                   |
| Address               | AddressID                                  |
| Address.Translate     | Language                                   |
| Contact               | ContactID                                  |
| Contact.Translate     | Language                                   |
| BankAccount           | BankAccountID                              |
| BankAccount.Translate | Language                                   |
| DefineField           | DefineFieldNo                              |
| Note                  | NoteID                                     |

**\*\* กรณีที่ไม่ได้ระบุ Field ที่ใช้ในการระบุรายการที่ต้องการแก้ไข ระบบจะทำการเพิ่มข้อมูลแทน**

## ตัวอย่าง

```
[
  {
    "VendorNo": "VD-00001",
    "VendorName": "โปรซอฟท์ ซีอาร์เอ็ม จำกัด",
    "Contact": [
      {
        //แก้ไขข้อมูล
        "ContactID": "04a7948-c094-4906-9cde-b50923c7af1b",
        "Phone": "02-402-8068",
        "IsDelete": false
      },
      {
        //เพิ่มข้อมูล
        "ContactName": "คุณรักษา",
        "Phone": "02-402-8069"
      },
      {
        //ลบข้อมูล
        "ContactID": "04a7948-c094-4906-9cde-b50923c7af1b",
        "IsDelete": true
      }
    ]
  }
]
```

## 2.5.2. Response

### Header

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

### Body

| No. | Field      | Description                                                                                                                                                                                     | Require (Y,N) | Type     |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1   | Status     | สถานะของผลลัพธ์<br>Success = สำเร็จ<br>Error = ไม่สำเร็จ                                                                                                                                        | Y             | String   |
| 2   | StatusCode | รหัสของผลลัพธ์<br>201 = Success<br>207 = Multi-Status<br>400 = Bad Request                                                                                                                      | Y             | String   |
| 3   | Message    | ข้อความแจ้งเตือนของ statusCode<br>All items processed successfully = ทุกรายการสำเร็จ<br>All items failed to process = ทุกรายการไม่สำเร็จ<br>Some items failed to process = มีบางรายการไม่สำเร็จ | N             | String   |
| 4   | Timestamp  | วันและเวลา Response                                                                                                                                                                             | Y             | DateTime |
| 5   | Success    | ข้อมูลที่ Success                                                                                                                                                                               | N             | Object   |
| 6   | Errors     | ข้อมูลที่ Error                                                                                                                                                                                 | N             | Object   |

## 2.6. [POST] Delete Vendor

### 2.6.1. Request

Path ของการลบข้อมูลรายการผู้ขายคือ /apis/Vendor/delete

### Header

| No. | Field         | Description                                            | Require (Y,N) | Type         |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 1   | Content-Type  | application/json                                       | Y             | String       |
| 2   | ConnectKeys   | Connect Key จากโปรแกรม ibiz                            | Y             | String (255) |
| 3   | Authorization | Token Key จากโปรแกรม ibiz โดยที่ค่าเป็น Bearer {token} | Y             | String       |

## Body

| No. | Field    | Description            | Require (Y,N) | Type        |
|-----|----------|------------------------|---------------|-------------|
| 1   | VendorNo | รหัสผู้ขายที่ต้องการลบ | Y             | String (50) |

## ตัวอย่าง

```
{
  "VendorNo": [
    "VD-00001",
    "VD-00002"
  ]
}
```

## 2.6.2. Response

### Header

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

### Body

| No. | Field      | Description                                                                                                                                                                                     | Require (Y,N) | Type     |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1   | Status     | สถานะของผลลัพธ์<br>Success = สำเร็จ<br>Error = ไม่สำเร็จ                                                                                                                                        | Y             | String   |
| 2   | StatusCode | รหัสของผลลัพธ์<br>201 = Success<br>207 = Multi-Status<br>400 = Bad Request                                                                                                                      | Y             | String   |
| 3   | Message    | ข้อความแจ้งเตือนของ statusCode<br>All items processed successfully = ทุกรายการสำเร็จ<br>All items failed to process = ทุกรายการไม่สำเร็จ<br>Some items failed to process = มีบางรายการไม่สำเร็จ | N             | String   |
| 4   | Timestamp  | วันและเวลา Response                                                                                                                                                                             | Y             | DateTime |
| 5   | Success    | ข้อมูลที่ Success                                                                                                                                                                               | N             | Object   |
| 6   | Errors     | ข้อมูลที่ Error                                                                                                                                                                                 | N             | Object   |

## 2.7. Vendor Data Object

### Vendor

| No. | Field          | Description                                                                      | Type           | Require |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 1   | VendorNo       | รหัสผู้ขาย                                                                       | String (50)    | Y       |
| 2   | TitleName      | คำนำหน้าของผู้ขาย                                                                | String (255)   | N       |
| 3   | VendorName     | ชื่อผู้ขาย                                                                       | String (255)   | Y       |
| 4   | Phone          | เบอร์โทรศัพท์                                                                    | String (50)    | N       |
| 5   | Fax            | แฟกซ์                                                                            | String (50)    | N       |
| 6   | Email          | อีเมล                                                                            | String (50)    | N       |
| 7   | LineID         | Line ID                                                                          | String (50)    | N       |
| 8   | Facebook       | Facebook                                                                         | String (50)    | N       |
| 9   | Website        | เว็บไซต์                                                                         | String (50)    | N       |
| 10  | Remark         | คำอธิบาย                                                                         | String (500)   | N       |
| 11  | OwnerNo        | รหัสพนักงานของผู้รับผิดชอบ                                                       | String (50)    | N       |
| 12  | OwnerName      | ชื่อผู้รับผิดชอบ                                                                 | String (500)   | N       |
| 13  | BranchList     | สาขาของผู้ขาย<br>ถ้าไม่ใช่สำนักงานใหญ่ ต้องเป็นเลขที่สาขาจำนวน 5 หลัก เช่น 00001 | String (50)    | Y       |
| 14  | HeadOffice     | รหัสผู้ขายที่เป็นสำนักงานใหญ่                                                    | String (50)    | N       |
| 15  | RegisNo        | เลขทะเบียนนิติบุคคล                                                              | String (50)    | N       |
| 16  | RegisCost      | ทุนจดทะเบียน                                                                     | Decimal (28,2) | N       |
| 17  | EmpCount       | จำนวนพนักงาน                                                                     | Int            | N       |
| 18  | Income         | รายได้                                                                           | Decimal (28,2) | N       |
| 19  | VendorType     | ประเภทผู้ขาย<br>1 = บุคคลธรรมดา<br>2 = นิติบุคคล                                 | Int            | Y       |
| 20  | TaxID          | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร                                                       | String (50)    | N       |
| 21  | BirthDate      | วันเกิด/วันที่ก่อตั้ง                                                            | Date           | N       |
| 22  | NotifyCalendar | สถานะการแจ้งเตือนวันเกิดบนปฏิทิน<br>false = ไม่แจ้งเตือน<br>true = แจ้งเตือน     | Bool           | Y       |
| 23  | VAT            | รหัสภาษี                                                                         | String (50)    | N       |
| 24  | VendorAccount  | รหัสบัญชีของผู้ขาย                                                               | String (50)    | N       |
| 25  | AgentName      | ชื่อผู้กระทำการแทน                                                               | String (255)   | N       |
| 26  | AgentTaxID     | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้กระทำการแทน                                      | String (50)    | N       |

|    |               |                                                                                                                                                                                   |                |   |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|
| 27 | AgentBranch   | สาขาของผู้กระทำแทน                                                                                                                                                                | String (50)    | N |
| 28 | AgentAddress  | ที่อยู่ของผู้กระทำแทน                                                                                                                                                             | String (500)   | N |
| 29 | CreditTerm    | วงเงินเครดิต                                                                                                                                                                      | Decimal (28,2) | N |
| 30 | CreditDay     | จำนวนวันเครดิต                                                                                                                                                                    | Int            | N |
| 31 | TradeDiscount | ส่วนลดการค้า                                                                                                                                                                      | String (50)    | N |
| 32 | PayeeNo       | รหัสผู้ขายที่รับเงินแทน                                                                                                                                                           | String (50)    | N |
| 33 | BillType      | เงื่อนไขการรับวางบิล<br>0 = ไม่ระบุ<br>1 = รับวางบิลทุกวัน<br>2 = ระบุวันรับวางบิล<br>3 = ระบุวันที่รับวางบิล<br>4 = ระบุสัปดาห์ที่รับวางบิล<br>5 = ระบุวันของสัปดาห์ที่รับวางบิล | Int            | Y |
| 34 | BillDay       | ระบุวันรับวางบิล<br>1 = จ<br>2 = อ<br>3 = พ<br>4 = พก<br>5 = ศ<br>6 = ส<br>7 = อา<br>เช่น 1,2,5 แสดงว่ากำหนดวันจันทร์ อังคารและศุกร์<br>เป็นวันรับวางบิล                          | String (255)   | N |
| 35 | BillDate      | ระบุวันที่รับวางบิล<br>วันที่รับวางบิล 1-31<br>เช่น 1,15,30 แสดงว่ากำหนดวันที่รับวางบิลคือวันที่ 1<br>วันที่ 15 และวันที่ 30                                                      | String (255)   | N |
| 36 | BillWeek      | ระบุสัปดาห์ที่รับวางบิล<br>สัปดาห์ที่รับวางบิล 1-6<br>เช่น 1,3,6 แสดงว่ากำหนดสัปดาห์ที่รับวางบิลคือ<br>สัปดาห์ที่ 1 สัปดาห์ที่ 3 และสัปดาห์ที่ 6                                  | String (255)   | N |
| 37 | PayType       | เงื่อนไขการจ่ายเงิน<br>0 = ไม่ระบุ<br>1 = จ่ายเงินทุกวัน<br>2 = ระบุวันจ่ายเงิน                                                                                                   | Int            | Y |

|    |           |                                                                                                                                                        |              |   |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|    |           | 3 = ระบุวันที่จ่ายเงิน<br>4 = ระบุสัปดาห์ที่จ่ายเงิน<br>5 = ระบุวันของสัปดาห์ที่จ่ายเงิน                                                               |              |   |
| 38 | PayDay    | ระบุวันจ่ายเงิน<br>1 = จ<br>2 = อ<br>3 = พ<br>4 = พฤ<br>5 = ศ<br>6 = ส<br>7 = อา<br>เช่น 1,2,5 แสดงว่ากำหนดวันจันทร์ อังคารและศุกร์<br>เป็นวันจ่ายเงิน | String (255) | N |
| 39 | PayDate   | ระบุวันที่จ่ายเงิน<br>วันที่จ่ายเงิน1-31<br>เช่น 1,15,30 แสดงว่ากำหนดวันที่จ่ายเงินคือวันที่ 1<br>วันที่ 15 และวันที่ 30                               | String (255) | N |
| 40 | PayWeek   | ระบุสัปดาห์ที่จ่ายเงิน<br>สัปดาห์ที่จ่ายเงิน 1-6<br>เช่น 1,3,6 แสดงว่ากำหนดสัปดาห์ที่จ่ายเงินคือสัปดาห์<br>ที่ 1 สัปดาห์ที่ 3 และสัปดาห์ที่ 6          | String (255) | N |
| 41 | OneTime   | ประเภทผู้ขาย One-time<br>0 = ไม่ใช่ผู้ขาย One-time<br>1 = ผู้ขาย One-time                                                                              | bool         | Y |
| 42 | Status    | สถานะของผู้ขาย<br>Draft = ผู้ขายร่าง<br>Hold = พักใช้งาน<br>Active = เปิดใช้งานอยู่<br>Inactive = ยกเลิก                                               | String (50)  | Y |
| 43 | IsDelete  | สถานะการลบผู้ขาย<br>0 = ไม่ลบ<br>1 = ลบแล้ว                                                                                                            | bool         | Y |
| 44 | CreatedBy | รหัสพนักงานที่สร้างข้อมูล                                                                                                                              | String (50)  | N |

|    |              |                                 |            |   |
|----|--------------|---------------------------------|------------|---|
| 45 | CreatedDate  | วันและเวลาที่สร้างข้อมูล        | DateTime   | N |
| 46 | ModifiedBy   | รหัสพนักงานที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด | String(50) | N |
| 47 | ModifiedDate | วันและเวลาที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด  | DateTime   | N |
| 51 | Translate    | ข้อมูลแปลภาษา                   | Object[]   | N |
| 52 | Address      | ข้อมูลที่อยู่ของผู้ขาย          | Object[]   | N |
| 53 | Contact      | ข้อมูลผู้ติดต่อของผู้ขาย        | Object[]   | N |
| 54 | BankAccount  | ข้อมูลสมุดบัญชีธนาคารของผู้ขาย  | Object[]   | N |
| 55 | DefineField  | ข้อมูล Define Field ของผู้ขาย   | Object[]   | N |
| 56 | Note         | ข้อมูลหมายเหตุของผู้ขาย         | Object[]   | N |

#### Vendor Translate

| No. | Field      | Description                                        | Type         | Require |
|-----|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------|
| 1   | Language   | รหัสภาษา เช่น EN                                   | String (50)  | Y       |
| 2   | VendorName | ชื่อผู้ขาย                                         | String (255) | Y       |
| 3   | Remark     | คำอธิบาย                                           | String (500) | N       |
| 4   | IsDelete   | สถานะการลบข้อมูลแปลภาษา<br>0 = ไม่ลบ<br>1 = ลบแล้ว | bool         | N       |

#### Vendor Address

| No. | Field       | Description                                                          | Type        | Require |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 1   | AddressID   | ID ของที่อยู่<br>ใช้สำหรับรายการที่อยู่ที่ต้องการแก้ไขข้อมูล         | String (50) | N       |
| 3   | AddressType | ประเภทที่อยู่<br>1 = ภพ.20<br>2 = ที่อยู่ติดต่อ<br>3 = ที่อยู่ส่งของ | Int         | Y       |
| 4   | AddrLine    | ที่อยู่                                                              | String (50) | Y       |
| 5   | SubDistrict | ตำบล/แขวง                                                            | String (50) | N       |
| 6   | District    | อำเภอ/เขต                                                            | String (50) | N       |
| 7   | Province    | จังหวัด                                                              | String (50) | N       |
| 8   | Country     | ชื่อประเทศ                                                           | String (50) | N       |
| 9   | PostCode    | รหัสไปรษณีย์                                                         | String (50) | N       |
| 10  | Latitude    | ข้อมูลตำแหน่ง Latitude บนแผนที่                                      | String (50) | N       |
| 11  | Longitude   | ข้อมูลตำแหน่ง Longitude บนแผนที่                                     | String (50) | N       |
| 12  | Default     | สถานะเป็นข้อมูลเริ่มต้น                                              | bool        | Y       |

|    |           |                                                           |          |   |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|---|
|    |           | false = ไม่ใช่ข้อมูลเริ่มต้น<br>true = เป็นข้อมูลเริ่มต้น |          |   |
| 13 | IsDelete  | สถานะการลบข้อมูลที่อยู่<br>0 = ไม่ลบ<br>1 = ลบแล้ว        | bool     | N |
| 14 | Translate | ข้อมูลแปลภาษาของที่อยู่                                   | Object[] | N |

#### Vendor Address Translate

| No. | Field       | Description                                                  | Type        | Require |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 1   | Language    | รหัสภาษา เช่น EN                                             | String (50) | Y       |
| 2   | AddrLine    | ที่อยู่                                                      | String (50) | Y       |
| 3   | SubDistrict | ตำบล/แขวง                                                    | String (50) | N       |
| 4   | District    | อำเภอ/เขต                                                    | String (50) | N       |
| 5   | Province    | จังหวัด                                                      | String (50) | N       |
| 6   | Country     | ชื่อประเทศ                                                   | String (50) | N       |
| 7   | IsDelete    | สถานะการลบข้อมูลแปลภาษาของที่อยู่<br>0 = ไม่ลบ<br>1 = ลบแล้ว | bool        | N       |

#### Vendor Contact

| No. | Field       | Description                                                                                                                            | Type           | Require |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 1   | ContactID   | ID ของผู้ติดต่อ<br>ใช้สำหรับระบุรายการผู้ติดต่อที่ต้องการแก้ไขข้อมูล                                                                   | String (50)    | N       |
| 2   | ContactName | ชื่อผู้ติดต่อ                                                                                                                          | Nvarchar (255) | Y       |
| 3   | Phone       | เบอร์โทรศัพท์                                                                                                                          | Nvarchar (50)  | N       |
| 4   | Email       | อีเมล                                                                                                                                  | Nvarchar (50)  | N       |
| 5   | LineID      | Line ID                                                                                                                                | Nvarchar (50)  | N       |
| 6   | Position    | ตำแหน่งงาน                                                                                                                             | Nvarchar (255) | N       |
| 7   | IsPrimary   | สถานะผู้ติดต่อหลัก<br>false = ไม่ใช่ผู้ติดต่อหลัก<br>true = ผู้ติดต่อหลัก<br><b>** ผู้ขายสามารถมีผู้ติดต่อหลักได้ 1 รายการเท่านั้น</b> | bool           | Y       |
| 8   | IsDelete    | สถานะการลบข้อมูลผู้ติดต่อ<br>0 = ไม่ลบ<br>1 = ลบแล้ว                                                                                   | bool           | N       |
| 9   | Translate   | ข้อมูลแปลภาษาของผู้ติดต่อ                                                                                                              | Object[]       | N       |

### Vendor Contact Translate

| No. | Field       | Description                                                    | Type           | Require |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 1   | Language    | รหัสภาษา เช่น EN                                               | Nvarchar (50)  | Y       |
| 2   | ContactName | ชื่อผู้ติดต่อ                                                  | Nvarchar (255) | Y       |
| 3   | Position    | ตำแหน่งงาน                                                     | Nvarchar (255) | N       |
| 4   | IsDelete    | สถานะการลบข้อมูลแปลภาษาของผู้ติดต่อ<br>0 = ไม่ลบ<br>1 = ลบแล้ว | bool           | N       |

### Vendor BankAccount

| No. | Field         | Description                                                                                                                                            | Type           | Require |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 1   | BankAccountID | ID ของเลขที่สมุดเงินฝาก                                                                                                                                | Nvarchar (50)  | N       |
| 2   | BankAccNumber | เลขที่สมุดเงินฝาก                                                                                                                                      | Nvarchar (50)  | Y       |
| 3   | BankAccName   | ชื่อบัญชีธนาคาร                                                                                                                                        | Nvarchar (255) | Y       |
| 4   | BankNo        | รหัสธนาคาร                                                                                                                                             | Nvarchar (50)  | Y       |
| 5   | BankBranch    | ชื่อสาขานาคาร                                                                                                                                          | Nvarchar (255) | N       |
| 6   | IsDefault     | สถานะสมุดบัญชีเริ่มต้น<br>false = ไม่ใช่สมุดบัญชีเริ่มต้น<br>true = สมุดบัญชีเริ่มต้น<br><b>** ผู้ขายสามารถมีสมุดบัญชีเริ่มต้นได้ 1 รายการเท่านั้น</b> | bool           | Y       |
| 7   | IsDelete      | สถานะการลบข้อมูลเลขที่สมุดเงินฝาก<br>0 = ไม่ลบ<br>1 = ลบแล้ว                                                                                           | bool           | N       |

### Vendor BankAccount Translate

| No. | Field       | Description                                                    | Type           | Require |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 1   | Language    | รหัสภาษา เช่น EN                                               | Nvarchar (50)  | Y       |
| 2   | BankAccName | ชื่อบัญชีธนาคาร                                                | Nvarchar (255) | Y       |
| 3   | BankBranch  | ชื่อสาขานาคาร                                                  | Nvarchar (255) | N       |
| 4   | IsDelete    | สถานะการลบข้อมูลแปลภาษาของผู้ติดต่อ<br>0 = ไม่ลบ<br>1 = ลบแล้ว | bool           | N       |

### Vendor DefineField

| No. | Field           | Description                                                                         | Type         | Require |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 1   | DefineFieldNo   | รหัส Define Field                                                                   | String (50)  | Y       |
| 2   | DefineFieldName | ชื่อ Define Field                                                                   | String (255) | Y       |
| 3   | ValueType       | ประเภทข้อมูล<br>1 = TextBox<br>2 = TextArea<br>3 = Dropdown<br>4 = Date<br>5 = Time | Int          | Y       |
| 4   | ValueNo         | รหัส Enum กรณีที่ประเภทเป็น Dropdown                                                | String       | N       |
| 5   | Value           | รายละเอียด                                                                          | String       | N       |
| 6   | IsDelete        | สถานะการลบข้อมูล Define Field<br>0 = ไม่ลบ<br>1 = ลบแล้ว                            | bool         | N       |

### Vendor Note

| No. | Field    | Description                                                                                                                                                | Type        | Require |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 1   | NoteID   | ID ของหมายเหตุ<br>ใช้สำหรับระบุรายการหมายเหตุที่ต้องการแก้ไขข้อมูล                                                                                         | String (50) | N       |
| 2   | ListNo   | ลำดับหมายเหตุ                                                                                                                                              | Int         | Y       |
| 3   | Note     | หมายเหตุ                                                                                                                                                   | String      | Y       |
| 4   | IsRemark | สถานะเป็นหมายเหตุท้ายฟอร์ม<br>false = ไม่ใช่หมายเหตุท้ายฟอร์ม<br>true = หมายเหตุท้ายฟอร์ม<br><b>** ผู้ขายสามารถมีหมายเหตุท้ายฟอร์มได้ 1 รายการเท่านั้น</b> | bool        | Y       |
| 5   | IsDelete | สถานะการลบข้อมูลหมายเหตุ<br>0 = ไม่ลบ<br>1 = ลบแล้ว                                                                                                        | bool        | N       |

## 2.8. Response Data Objects

### Successes

| No. | Field    | Description            | Type       | Require |
|-----|----------|------------------------|------------|---------|
| 1   | VendorNo | รหัสผู้ขายที่ Success  | String(50) | Y       |
| 2   | Message  | Processed successfully | String     | Y       |

### Errors

| No. | Field    | Description         | Type        | Require |
|-----|----------|---------------------|-------------|---------|
| 1   | VendorNo | รหัสผู้ขายที่ Error | String (50) | Y       |
| 2   | Field    | Field ที่ Error     | String      | Y       |
| 3   | Value    | ข้อมูลที่ Error     | String      | Y       |
| 4   | Message  | รายละเอียด Error    | String      | Y       |

## 2.9. Validate Data

เงื่อนไขในการตรวจสอบข้อมูลสำหรับการเพิ่มและแก้ไขผู้ขาย

| Data Name                 | Description                                        | Message                                       |
|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ข้อมูลที่ Require         | ไม่ได้ระบุข้อมูลที่ Require                        | This field is required                        |
| DataType                  | ประเภทข้อมูลไม่ถูกต้อง                             | {field} should be of type '{Type ที่ถูกต้อง}' |
| VendorNo                  | รหัสผู้ขายซ้ำ                                      | Vendor No: {รหัส} already exists              |
| Title Name                | ไม่พบคำนำหน้า                                      | Title Name {ข้อมูล} not found                 |
| Owner No                  | ไม่พบรหัสพนักงานของ<br>ผู้รับผิดชอบ                | Owner No: {รหัส} not found                    |
| Head Office               | ไม่พบรหัสผู้ขายที่เป็นสำนักงาน<br>ใหญ่             | Vendor No: {รหัส} not found                   |
| VAT                       | ไม่พบรหัสภาษี                                      | VAT No: {รหัส} not found                      |
| Vendor Account            | ไม่พบรหัสบัญชีของผู้ขาย                            | Vendor Account No: {รหัส} not found           |
| Payee No                  | ไม่พบรหัสผู้ขายที่รับชำระแทน                       | Payee No: {รหัส} not found                    |
| Bank No                   | ไม่พบรหัสธนาคาร                                    | Bank No: {รหัส} not found                     |
| Define Field No           | ไม่พบรหัส Define Field                             | Define Field No: {รหัส} not found             |
| Enum No                   | ไม่พบรหัส Enum ของ Define<br>Field ประเภท Dropdown | Eum No: {รหัส} not found                      |
| Language                  | ไม่พบรหัสภาษา                                      | Language: {รหัส} not found                    |
| Vendor.Translate          | ข้อมูลภาษาของผู้ขายซ้ำในระบบ                       | Language: {รหัส} for vendor already exists    |
| Vendor.Address. AddressID | ไม่พบรหัส ID ของที่อยู่ที่ต้องการ<br>แก้ไข         | Address ID: {รหัส} not found                  |

|                                    |                                                     |                                                                                              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vendor.Address                     | ผู้ขายสามารถมีที่อยู่หลักได้ 1 รายการเท่านั้น       | Multiple default address detected. Please ensure only one 'IsDefault = true' is submitted.   |
| Vendor.Address.Translate           | ข้อมูลภาษาของที่อยู่ซ้ำในระบบ                       | Language: {รหัส} for address already exists                                                  |
| Vendor.Contact. ContactID          | ไม่พบรหัส ID ของผู้ติดต่อที่ต้องการแก้ไข            | Contact ID: {รหัส} not found                                                                 |
| Vendor.Contact                     | ผู้ขายสามารถมีผู้ติดต่อหลักได้ 1 รายการเท่านั้น     | Multiple primary contact detected. Please ensure only one 'IsPrimary = true' is submitted.   |
| Vendor. Contact.Translate          | ข้อมูลภาษาของผู้ติดต่อซ้ำในระบบ                     | Language: {รหัส} for contact already exists                                                  |
| Vendor. BankAccount. BankAccountID | ไม่พบรหัส ID ของสมุดบัญชีธนาคารที่ต้องการแก้ไข      | Bank Account ID: {รหัส} not found                                                            |
| Vendor.BankAccount                 | ผู้ขายสามารถมีสมุดเงินฝากหลักได้ 1 รายการเท่านั้น   | Multiple main bank account detected. Please ensure only one 'IsDefault = true' is submitted. |
| Vendor. BankAccount.Translate      | ข้อมูลภาษาของสมุดเงินฝากซ้ำในระบบ                   | Language: {รหัส} for bank account already exists                                             |
| Customer.Note.NoteID               | ไม่พบรหัส ID ของหมายเหตุที่ต้องการแก้ไข             | Note ID: {รหัส} not found                                                                    |
| Vendor.Note                        | ผู้ขายสามารถมีหมายเหตุท้ายฟอร์มได้ 1 รายการเท่านั้น | Multiple form remarks detected. Please ensure only one 'IsRemark = true' is submitted.       |