DATA DICTIONARY

ตารางสมาชิก (COOP\_MEMBER)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Data Type | Length | Key | Reference |
| COOP\_ID\_CARD | รหัสประจำตัวประชาชน | Varchar | 13 | PK |  |
| COOP\_D\_PRIFIX | คำนำหน้าชื่อ | Varchar | 6 |  |  |
| COOP\_D\_PNAME | ชื่อ | Varchar | 20 |  |  |
| COOP\_D\_SNAME | นามสกุล | Varchar | 20 |  |  |

ชุดข้อมูลที่อยู่

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROVINCE | จังหวัด | Varchar | 30 |  |  |
| PREFECTTURE | อำเภอ | Varchar | 30 |  |  |
| DISTRICT | ตำบล | Varchar | 30 |  |  |
| HOME\_NUMBER | บ้านเลขที่ | Char | 20 |  |  |
| MOO | หมู่ที่ | Char | 10 |  |  |
| COOP\_D\_TEL | เบอร์โทรศัพท์ | Varchar | 10 |  |  |

ตารางสหกรณ์ (COOP)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Data Type | Length | Key | Reference |
| COOP\_CODE | รหัสสหกรณ์ | Varchar | 10 | PK |  |
| COOP\_NAME\_TH | ชื่อสหกรณ์ | Varchar | 20 |  |  |
| LOC\_ADDR | ที่อยู่สหกรณ์ | Varchar | 50 |  |  |
| LOC\_STREET | ถนน | Varchar | 20 |  |  |
| ZIP\_CODE | รหัสไปรษณีย์ | Varchar | 5 |  |  |

ตารางสมาชิกตามประเภทสหกรณ์ (COOP\_TYPE)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Data Type | Length | Key | Reference |
| COOP\_TYPE\_ID | รหัสสมาชิกตามประเภท | Varchar | 5 | PK |  |
| COOP\_ID\_CARD | รหัสประจำตัวประชาชน | Varchar | 13 | FK |  |
| COOP\_CODE | รหัสสหกรณ์ | Varchar | 10 | FK |  |

ตารางสินค้า (PRODUCT)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Data Type | Length | Key | Reference |
| PRODUCT\_ID | รหัสสินค้า | Varchar | 10 | PK |  |
| PRODUCT\_NAME | ชื่อสินค้า | Varchar | 10 |  |  |
| PRODUCT\_DETAIL | รายละเอียดสินค้า | Varchar | 100 |  |  |
| PRODUCT\_IMG | รูปสินค้า | Varchar | 10 |  |  |
| UNIT\_ID | รหัสหน่วยนับสินค้า | Varchar | 5 | FK |  |

ตารางตรวจสอบสินค้าตามมาตรฐาน (STD\_CHECK)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Data Type | Length | Key | Reference |
| STD\_CHECK\_ID | รหัสตรวจสอบสินค้า | Varchar | 5 | PK |  |
| PRODUCT\_ID | รหัสสินค้า | Varchar | 10 | FK |  |
| STD\_ID | รหัสมาตรฐานสินค้า | Varchar | 5 | FK |  |
| QUANTITY | ปริมาณสินค้า | Integer | - |  |  |

ตารางมาตรฐานสินค้า (PRODUCT\_STD)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Data Type | Length | Key | Reference |
| STD\_ID | รหัสมาตรฐานสินค้า | Varchar | 5 | PK |  |
| STD\_NAME | ชื่อมาตรฐานสินค้า | Varchar | 10 |  |  |
| STD\_NUMBER | เลขมาตรฐานสินค้า | Varchar | 10 |  |  |

ตารางราคาสินค้า (PRICE\_PRODUCT)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Data Type | Length | Key | Reference |
| PRICE\_ID | รหัสราคาสินค้า | Varchar | 5 | PK |  |
| PRICE\_COOP | ราคาสินค้าจากสหกรณ์ | Integer | - |  |  |
| DATE\_START | วันที่เริ่ม | DATE | 10 |  |  |
| DATE\_END | วันที่สิ้นสุด | DATE | 10 |  |  |
| PRODUCT\_ID | รหัสสินค้า | Varchar | 10 | FK |  |

ตารางหน่วยนับสินค้า (UNIT)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Data Type | Length | Key | Reference |
| UNIT\_ID | รหัสหน่วยนับสินค้า | Varchar | 5 | PK |  |
| UNIT\_NAME | ชื่อหน่วยนับสินค้า | Varchar | 10 |  |  |

ตารางส่งคืนสินค้า (REFUND)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Data Type | Length | Key | Reference |
| REFUND\_ID | รหัสส่งคืนสินค้า | Varchar | 5 | PK |  |
| ORDER\_BUY\_ID | รหัสซื้อสินค้า | Varchar | 5 | FK |  |
| NUMBER\_REFUND | จำนวนที่ส่งคืนสินค้า | Integer | - |  |  |
| DATE\_REFUND | วันที่ส่งคืนสินค้า | DATE | 10 |  |  |

ตารางขายสินค้า:จากเกษตรกร(ORDER\_WHOLESALE)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Data Type | Length | Key | Reference |
| ORDER\_ID | รหัสขายสินค้า | Varchar | 5 | PK |  |
| COOP\_ID\_CARD | รหัสประจำตัวประชาชน | Varchar | 13 | FK |  |
| PRODUCT\_ID | รหัสสินค้า | Varchar | 10 | FK |  |
| PRICE | ราคาสินค้า | Integer | - |  |  |
| NUMBER | จำนวนสินค้า | Integer | - |  |  |
| DATE | วันที่ขายสินค้า | Date | 10 |  |  |
| COOP\_CODE | รหัสสหกรณ์ | Varchar | 10 | FK |  |

ตารางซื้อสินค้า:จากสหกรณ์ออมทรัพย์ (ORDER\_BUY)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Data Type | Length | Key | Reference |
| ORDER\_BUY\_ID | รหัสซื้อสินค้า | Varchar | 5 | PK |  |
| COOP\_ID\_CARD | รหัสประจำตัวประชาชน | Varchar | 13 | FK |  |
| PRODUCT\_ID | รหัสสินค้า | Varchar | 10 | FK |  |
| ZIP\_CODE | รหัสไปรษณีย์ | Varchar | 5 |  |  |
| NUMBER | จำนวนสินค้า | Integer | - |  |  |
| DATE | วันที่ซื้อสินค้า | Date | 10 |  |  |
| PAYMENT\_STATUS | สถานะการสั่งซื้อ | Varchar | 10 |  |  |