**Data Dictionary ร้านขายอุปกรณ์ IT**

**branch (ตารางสาขา)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Field Size | Desciption | PK | FK |
| BranchID | int | 11 | รหัสสาขา | √ |  |
| BranchName | Varchar | 50 | ชื่อสาขา |  |  |
| Location | Varchar | 100 | ตำแหน่งที่อยู่ |  |  |
| BranchContact | varchar | 50 | ช่องทางติดต่อ |  |  |

**customer (ตารางลูกค้า)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Field Size | Desciption | PK | FK |
| CustomerID | int | 11 | รหัสลูกค้า | √ |  |
| CustomerName | Varchar | 50 | ชื่อลูกค้า |  |  |
| CustomerContact | Varchar | 50 | ช่องทางติดต่อ |  |  |
| Address | varchar | 100 | ที่อยู่ |  |  |

**order (ตารางคำสั่งซื้อ)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Field Size | Desciption | PK | FK |
| OrderID | int | 11 | รหัสคำสั่งซื้อ | √ |  |
| OrderDate | date |  | วันที่สั่งซื้อ |  |  |
| CustomerID | int | 11 | รหัสลูกค้า |  | √ |
| BranchID | int | 11 | รหัสสาขา |  | √ |

**orderdetail (ตารางรายละเอียดคำสั่งซื้อ)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Field Size | Desciption | PK | FK |
| OrderDetailID | int | 11 | รหัสรายละเอียดคำสั่งซื้อ | √ |  |
| OrderID | int | 11 | รหัสคำสั่งซื้อ |  | √ |
| ProductID | int | 11 | รหัสสินค้า |  | √ |
| Quantity | int | 11 | จำนวน |  |  |
| TotalPrice | int | 8 | ราคารวม |  |  |

**product (ตารางสินค้า)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Field Size | Desciption | PK | FK |
| ProductID | int | 11 | รหัสสินค้า | √ |  |
| ProductName | varchar | 50 | ชื่อสินค้า |  |  |
| Desciption | varchar | 255 | คำอธิบายสินค้า |  |  |
| Price | int | 8 | ราคา |  |  |
| Stock | int | 11 | ปริมาณของที่สต็อกไว้ |  |  |

**employee (ตารางพนักงาน)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Field Size | Desciption | PK | FK |
| EmployeeID | int | 11 | รหัสพนักงาน | √ |  |
| FirstName | varchar | 50 | ชื่อจริง |  |  |
| LastName | varchar | 50 | นามสกุล |  |  |
| Age | int | 11 | อายุ |  |  |
| Gender | varchar | 10 | เพศ |  |  |
| BranchID | int | 11 | รหัสสาขา |  | √ |