**Data Dictionary**

1. ตาราง buy order

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **Description** | **DataType** | **KEY** |
| Buy orderID | ไอดีของคำสั่งซื้อ | char | PK |
| productID | ไอดีสินค้า | char | FK |
| Quantity | จำนวนสินค้า | int |  |
| price | ราคา/หน่วย | int |  |
| Assigned Date | วันที่มอบหมายงาน | date |  |
| Due Date | กำหนดส่งงาน | date |  |
| Assigned Num | จำนวนที่มอบหมายให้ทำ | int |  |
| status | จำนวนที่ทำเสร็จเเล้ว | int |  |

2. ตารางemployee

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **Description** | **DataType** | **KEY** |
| employeeID | ไอดีพนักงาน | char | PK |
| name | ชื่อพนักงาน | text |  |
| phone | เบอร์โทร | char |  |
| password | รหัสพนักงาน | char |  |
| NumofWork | จำนวนงานที่ทำ | int |  |
| skill | ฝีมือผนักงาน | char |  |

3. ตารางproduct

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **Description** | **DataType** | **KEY** |
| productID | ไอดีสินค้า | char | PK |
| name | ชือสินค้า | text |  |
| description | ข้อมูลรายละเอียดสิค้า | text |  |
| type | ชนิดของสินค้า | text |  |
| rank | ระดับความยาก | int |  |

4. ตารางreceipt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **Description** | **DataType** | **KEY** |
| receiptID | ไอดีใบเสร็จ | char | PK |
| total price | ราคารวม | int |  |
| date | วันที่ออกใบเสร็จ | date |  |
| buy orderID | ไอดีของbuyorder | char | FK |

5. ตารางwork order

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **Description** | **DataType** | **KEY** |
| Work ID | ไอดีของwork order | char | PK |
| employeeID | ไอดีIDพนักงาน | char | FK |
| Buy orderID | ไอดีสินค้า | char | FK |
| Assigned Date | วันที่มอบหมายงาน | date |  |
| Due Date | กำหนดส่งงาน | date |  |
| status | สถานะของงาน | text |  |