

Schema

SALE_DETAIL

Name	ความหมาย	Null?	Type	Key	Reference
Lot_No	รหัสล็อต	NOT NULL	VARCHAR(4)	PK,FK	PRODUCT_LOT
Product_ID	รหัสสินค้า	NOT NULL	VARCHAR(3)	PK,FK	PRODUCT_LOT
Sale_ID	รหัสการขาย	NOT NULL	VARCHAR(6)	PK,FK	SALE
Sale_Amount	จำนวน	NOT NULL	NUMBER(8,2)		

SALE

Name	ความหมาย	Null?	Type	Key	Reference
Sale_ID	รหัสการขาย	NOT NULL	VARCHAR(6)	PK	
Sale_Date	วันที่ขาย	NOT NULL	DATE		
Customer_ID	รหัสลูกค้า	NOT NULL	VARCHAR(10)	FK	CUSTOMER
Emp_ID	รหัสพนักงาน	NOT NULL	VARCHAR(10)	FK	EMPLOYEE

EMPLOYEE

Name	ความหมาย	Null?	Type	Key	Reference
Emp_ID	รหัสพนักงาน	NOT NULL	VARCHAR(10)	PK	
Fname	ชื่อ	NOT NULL	VARCHAR(50)		
Lname	นามสกุล	NOT NULL	VARCHAR(50)		
Phone	เบอร์โทรศัพท์	NOT NULL	VARCHAR(10)		
Address	ที่อยู่	NOT NULL	VARCHAR2(100)		
Wage	ค่าจ้าง	NOT NULL	NUMBER(8,2)		
Sales	ยอดขาย	NOT NULL	NUMBER(8,2)		
Pos_ID	รหัสตำแหน่ง	NOT NULL	VARCHAR(10)	FK	POSITON

POSITON

Name	ความหมาย	Null?	Type	Key	Reference
Pos_ID	รหัสตำแหน่ง	NOT NULL	VARCHAR(10)	PK	

Pos_name	ชื่อตำแหน่ง	NOT NULL	VARCHAR(20)		
----------	-------------	----------	-------------	--	--

SHELF

Name	ความหมาย	Null?	Type	Key	Reference
Shelf_ID	รหัสชั้นวาง	NOT NULL	VARCHAR(10)	PK	PRODUCT
Amount	จำนวน	NOT NULL	NUMBER(8)		

PRODUCT_LOT

Name	ความหมาย	Null?	Type	Key	Reference
Lot_No	รหัสล็อต	NOT NULL	VARCHAR(4)	PK	
Product_ID	รหัสสินค้า	NOT NULL	VARCHAR(3)	PK,FK	PRODUCT
Emp_ID	รหัสพนักงาน	NOT NULL	VARCHAR(10)	FK	EMPLOYEE
Lot_Date	วันที่นำเข้าล็อต	NOT NULL	DATE		
Expired_Date	วันที่หมดอายุของล็อต	NOT NULL	DATE		
Product_Amount	จำนวนสินค้าที่นำเข้า	NOT NULL	NUMBER(8)		
Product_Status	สถานะล็อต	NOT NULL	VARCHAR(10)		

PRODUCT

Name	ความหมาย	Null?	Type	Key	Reference
Product_ID	รหัสสินค้า	NOT NULL	VARCHAR(3)	PK	
Type_ID	รหัสประเภทสินค้า	NOT NULL	VARCHAR(2)	FK	TYPE
Product_name	ชื่อสินค้า	NOT NULL	VARCHAR(32)		
Price	ราคา	NOT NULL	NUMBER(8,2)		
Shelf_ID	รหัสชั้นวาง	NOT NULL	VARCHAR(2)	FK	SHELF

PRODUCT_TYPE

Name	ความหมาย	Null?	Type	Key	Reference
Type_ID	รหัสประเภทสินค้า	NOT NULL	VARCHAR(2)	PK	
Type_Name	ชื่อประเภทสินค้า	NOT NULL	VARCHAR(32)		

CUSTOMER_LEVEL					
Name	ความหมาย	Null?	Type	Key	Reference
Level_ID	รหัสเลเวล	NOT NULL	VARCHAR(1)	PK	
Level_Name	ชื่อเลเวล	NOT NULL	VARCHAR(20)		

CUSTOMER					
Name	ความหมาย	Null?	Type	Key	Reference
Customer_ID	รหัสลูกค้า	NOT NULL	VARCHAR(10)	PK	
Fname	ชื่อ	NOT NULL	VARCHAR(50)		
Lname	นามสกุล	NOT NULL	VARCHAR(50)		
Phone	เบอร์โทรศัพท์	NOT NULL	VARCHAR(10)		
Address	ที่อยู่		VARCHAR(100)		
Level_ID	รหัสเลเวล		VARCHAR(1)	FK	CUSTOMER_LEVEL

PAYMENT					
Name	ความหมาย	Null?	Type	Key	Reference
Pay_ID	รหัสการชำระเงิน	NOT NULL	VARCHAR(12)	PK	
Sale_ID	รหัสการขาย	NOT NULL	VARCHAR(6)	FK	SALE
Status	สถานะการชำระเงิน	NOT NULL	VARCHAR(32)		
Type	ประเภทการชำระเงิน	NOT NULL	VARCHAR(10)		