

## Data Dictionary ร้านขายอุปกรณ์ IT

### branch (ตารางสาขา)

Field Name	Data Type	Field Size	Description	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	Description	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	Description	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	Description	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	Description	PK	FK
ProductID	int	11	รหัสสินค้า	✓	
ProductName	varchar	50	ชื่อสินค้า		
Description	varchar	255	คำอธิบายสินค้า		
Price	int	8	ราคา		
Stock	int	11	ปริมาณของที่มีสต็อกไว้		

### employee (ตารางพนักงาน)

Field Name	Data Type	Field Size	Description	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		✓