

Northwind Data Dictionary

Table name	Column name	Description	Type	Size	Null	Key
Employees	EmployeeID	รหัสพนักงาน	int	4		PK
(ตารางพนักงาน)	LastName	นามสกุล	nvarchar	20		
	FirstName	ชื่อ	nvarchar	10		
	TitleOfCourtesy	คำนำหน้า	nvarchar	25	Y	
	Title	ตำแหน่ง	nvarchar	30	Y	
	BrithDate	วันเกิด	datetime	8	Y	
	HireDate	วันเริ่มงาน	datetime	8	Y	
	Address	ที่อยู่ของพนักงาน	nvarchar	60	Y	
	City	เมือง	nvarchar	15	Y	
	Region	ภาค	nvarchar	15	Y	
	PostalCode	รหัสไปรษณีย์	nvarchar	10	Y	
	Country	ประเทศ	nvarchar	15	Y	
	HomePhone	โทรศัพท์บ้าน	nvarchar	24	Y	
	Extension	เบอร์ต่อภายใน	nvarchar	4	Y	
	Photo	รูปภาพ	image	16	Y	
	Notes	รายละเอียดอื่นๆ	ntext	16	Y	
	ReportsTo	รหัสหัวหน้า	int	4	Y	FK(Employees)
	PhotoPath	ตำแหน่งที่เก็บรูปภาพ	nvarchar	255	Y	
Categories	CategoryID	รหัสประเภทสินค้า	Int	4		PK
(ตารางประเภทสินค้า)	CategoryName	ชื่อประเภทสินค้า	nvarchar	15		
	Description	คำอธิบาย	ntext	16	Y	
	Picture	ภาพประกอบ	image	16	Y	
Products	ProductID	รหัสสินค้า	int	4		PK (AutoIncrement)
(ตารางสินค้า)	ProductName	ชื่อสินค้า	nvarchar	40		
	SupplierID	รหัสบริษัทผู้จำหน่าย	int	4	Y	FK(Suppliers)
	CategoryID	รหัสประเภทสินค้า	int	4	Y	FK(Categories)
	QuantityPerUnit	จำนวนต่อหน่วย	nvarchar	20	Y	
	UnitPrice	ราคาต่อหน่วย	money	8	Y	0
	UnitsInStock	จำนวนคงเหลือ	smallint	2	Y	0
	UnitsOnOrder	จำนวนที่ยังไม่ได้รับ	smallint	2	Y	0
	ReOrderLevel	ระดับการสั่งซื้อ	smallint	2	Y	0
	Discontinued	สถานะจำหน่าย(1=ยกเลิก)	bit	1		0
Customers	CustomerID	รหัสลูกค้า	nchar	5		PK
(ตารางลูกค้า)	CompanyName	ชื่อบริษัทที่เป็นลูกค้า	nvarchar	40		
	ContactName	ผู้ติดต่อ	nvarchar	30	Y	
	ContectTitle	ตำแหน่งของผู้ติดต่อ	nvarchar	30	Y	
	Address	ที่อยู่ลูกค้า	nvarchar	60	Y	
	City	เมือง	nvarchar	15	Y	
	Region	ภาค	nvarchar	15	Y	
	PostalCode	รหัสไปรษณีย์	nvarchar	10	Y	
	Country	ประเทศ	nvarchar	15	Y	
	Phone	หมายเลขโทรศัพท์	nvarchar	24	Y	
	Fax	หมายเลขโทรสาร	nvarchar	24	Y	
Shippers	ShipperID	บริษัทผู้ขนส่ง Auto	int	4		PK
(ตารางบริษัทขนส่ง)	companyName	ชื่อบริษัทขนส่ง	nvarchar	40		
	Phone	หมายเลขโทรศัพท์	nvarchar	24	Y	
Region	RegionID	รหัสภาค	int	4		PK
(ตารางภูมิภาค)	RegionDescription	รายละเอียด	nchar	50		
Territories	TerritoryID	รหัสเขตรับผิดชอบ	nvarchar	20		PK

Table name	Column name	Description	Type	Size	Null	Key
(ตารางเขตรับผิดชอบ)	TerritoryDescription	รายละเอียดเขตรับผิดชอบ	nchar	50		
	RegionID	รหัสภาค	int	4		FK(Region)
EmployeeTerritories	EmployeeID	รหัสพนักงาน	int	4		PK,FK(Employees)
(ตารางพนักงานกับเขต)	TerritoryID	รหัสเขตรับผิดชอบ	nvarchar	20		PK,FK(Teritories)
Suppliers	SupplierID	รหัสบริษัทผู้จำหน่าย	int	4		PK
(ตารางผู้จำหน่าย)	companyName	ชื่อบริษัท	nvarchar	40		
	ContactName	ชื่อผู้ติดต่อ	nvarchar	30	Y	
	ContectTitle	ตำแหน่งของผู้ติดต่อ	nvarchar	30	Y	
	Address	ที่อยู่	nvarchar	60	Y	
	City	เมือง	nvarchar	15	Y	
	Region	ภาค	nvarchar	15	Y	
	PostalCode	รหัสไปรษณีย์	nvarchar	10	Y	
	Country	ประเทศ	nvarchar	15	Y	
	Phone	หมายเลขโทรศัพท์	nvarchar	24	Y	
	Fax	หมายเลขโทรสาร	nvarchar	24	Y	
	Homepage	โฮมเพจ	ntext	16	Y	
Orders	OrderID	รหัสใบสั่งซื้อ	int	4		PK
(ตารางใบสั่งซื้อ)	CustomerID	รหัสลูกค้า	nchar	5	Y	FK(Customers)
	EmployeeID	รหัสพนักงาน	int	4	Y	FK(Employees)
	OrderDate	วันที่ออกไปสั่งซื้อ	datetime	8	Y	
	RequiredDate	วันที่ต้องการรับของ	datetime	8	Y	
	ShippedDate	วันที่ส่งของ	datetime	8	Y	
	ShipVia	รหัสบริษัทที่ส่ง	int	4	Y	FK(shippers)
	Freight	ค่าขนส่ง	money	8	Y	
	ShipName	ชื่อสถานที่ส่งของ	nvarchar	40	Y	
	ShipAddress	ที่อยู่ของสถานที่ส่งของ	nvarchar	60	Y	
	ShipCity	เมือง	nvarchar	15	Y	
	ShipRegion	ภาค	nvarchar	15	Y	
	ShipPostalCode	รหัสไปรษณีย์	nvarchar	10	Y	
	ShipCountry	ประเทศ	nvarchar	15	Y	
Order Details	OrderID	รหัสใบสั่งซื้อ	int	4		PK,FK(Orders)
(ตารางรายการใบสั่งซื้อ)	ProductID	รหัสสินค้า	int	4		PK,FK(Products)
	UnitPrice	ราคาต่อหน่วย	money	8		
	Quantity	จำนวน	smallint	2		
	Discount	ส่วนลด	real	4		

