

โครงสร้างข้อมูล

Folder : Accounts_Payable

TABLE NAME: Ap_Trans รายการเคลื่อนไหวของเจ้าหนี้

NO.	Field Name	Title	Category	Length	Decimal	Description
1.	Invoice_Amount	Invoice;Amount	Numeric	12	2	จำนวนเงินที่สั่งซื้อ
2.	Invoice_Date	Invoice;Date	Date	8	0	วันที่ใบแจ้งหนี้
3.	Invoice_No	Invoice;Number	Character	15	0	เลขที่ใบแจ้งหนี้
4.	Prodno	Product;Number	Character	9	0	รหัสสินค้า
5.	Quantity	Quantity	Numeric	4	0	จำนวน
6.	Unit_Cost	Unit;Cost	Numeric	6	2	ราคาต่อหน่วย
7.	Vendor_No	Vendor;Number	Character	5	0	รหัสผู้ขาย

TABLE NAME: Vendor รายละเอียดผู้ขาย

NO.	Field Name	Title	Category	Length	Decimal	Description
1.	Vendor_City	Vendor;City	Character	40	0	เมือง
2.	Vendor_Last_Active	Vendor Last; Active Date	Date	8	0	วันที่สั่งซื้อครั้งล่าสุด
3.	Vendor_Name	Vendor;Name	Character	40	0	ชื่อผู้ขาย
4.	Vendor_No	Vendor;Number	Character	5	0	รหัสผู้ขาย
5.	Vendor_Review_Date	Vendor;Review; Date	Date	8	0	วันที่ตรวจสอบข้อมูล
6.	Vendor_State	Vendor;State	Character	2	0	รัฐ
7.	Vendor_Street	Vendor;Street	Character	40	0	ถนน
8.	Vendor_ZIP	Vendor;ZIP Code	Character	5	0	รหัสไปรษณีย์

Folder : Accounts_Receivable_Audit

TABLE NAME: AR รายการคงเหลือของลูกค้า

NO.	Field Name	Title	Category	Length	Decimal	Description
1.	Amount	Trans;Amount	Numeric	10	2	จำนวนเงิน
2.	Date	Invoice;Date	Date	6	0	วันที่
3.	Due	Due;Date	Date	6	0	วันที่ครบกำหนดชำระ
4.	No	Cust;Number	Character	6	0	รหัสลูกค้า
5.	Ref	Ref;No	Character	6	0	เลขที่อ้างอิง
6.	Type	Trans;Type	Character	2	0	ประเภทรายการ

TABLE NAME: Customer รายละเอียดลูกค้า

NO.	Field Name	Title	Category	Length	Decimal	Description
1.	Address	Street;Address	Character	25	0	ที่อยู่/ ถนน
2.	City	City	Character	15	0	เมือง
3.	Limit	Credit;Limit	Numeric	7	0	วงเงินเครดิต
4.	Name	Name	Character	25	0	ชื่อ
5.	No	Cust;No	Character	6	0	รหัสลูกค้า
6.	Sales_Rep_No	Sales Rep;Number	Character	5	0	รหัสผู้ขาย
7.	State	State	Character	5	0	รัฐ
8.	Zip	Zip;Code	Character	7	0	รหัสไปรษณีย์

TABLE NAME: Trans รายการเคลื่อนไหว

NO.	Field Name	Title	Category	Length	Decimal	Description
1.	Amount	Invoice;Amount	Numeric	8	2	จำนวนเงิน
2.	Date	Invoice;Date	Date	6	0	วันที่
3.	Invoice	Invoice;Invoice	Character	5	0	ราคาสินค้า
4.	Prodcls	Product;Class	Character	2	0	ประเภทสินค้า
5.	Prodno	Product;Number	Character	9	0	รหัสสินค้า
6.	Qty	Quantity	Numeric	4	0	จำนวน

Folder : Inventory_Review

TABLE NAME: Inventory สินค้าคงเหลือ

NO.	Field Name	Title	Category	Length	Decimal	Description
1.	CstDte	Cost;Date	Date	6	0	วันที่ซื้อ
2.	Location	Location	Character	2	0	คลังสินค้า
3.	MinQty	Re-Order;Point	Numeric	5	0	จุดสั่งซื้อ
4.	MktVal	Market;Value	Numeric	10	0	ราคาตลาด
5.	PrcDte	Price;Date	Date	6	0	วันที่ขาย
6.	ProdCls	Product;Class	Character	2	0	ประเภทสินค้า
7.	ProdDesc	Product; Description	Character	24	0	รายการสินค้า
8.	ProdNo	Product;Number	Character	9	0	รหัสสินค้า
9.	ProdStat	Product;Status	Character	1	0	สถานะสินค้า
10.	QtyOH	Quantity;On Hand	Numeric	5	0	จำนวนสินค้าคงคลัง ในมือ
11.	QtyOO	Quantity;On Order	Numeric	5	0	จำนวนสินค้าคงเหลือ อยู่ระหว่างสั่งซื้อ
12.	SalePr	Sale;Price	Numeric	6	2	ราคาขาย
13.	UnCst	Unit;Cost	Numeric	6	2	ต้นทุนต่อหน่วย
14.	Value	Inventory; Value;at Cost	Numeric	10	0	มูลค่าสินค้า ตามราคาทุน

Folder : Payroll_Analysis

TABLE NAME: Dept แผนก

NO.	Field Name	Title	Category	Length	Decimal	Description
1.	Dept	Dept.;Code	Character	2	0	รหัสแผนก
2.	DeptDesc	Dept.;Name	Character	20	0	ชื่อแผนก

TABLE NAME: Empmast รายละเอียดพนักงาน

NO.	Field Name	Title	Category	Length	Decimal	Description
1.	Address	Address	Character	35	0	ที่อยู่
2.	Birthdate	Birthdate	Date	10	0	วันเกิด
3.	Bonus	Bonus	Numeric	5	2	โบนัส
4.	City	City	Character	35	0	เมือง
5.	Code	Country;Code	Character	2	0	รหัสประเทศ
6.	Comm	Commission	Numeric	5	2	ค่าคอมมิชชั่น
7.	Country	Country	Character	25	0	ประเทศ
8.	EdLevel	Education;Level	Numeric	2	0	ระดับการศึกษา
9.	Empno	Employee;Number	Character	6	0	รหัสพนักงาน
10.	First	First;Name	Character	25	0	ชื่อ
11.	HireDate	Date;Hired	Date	10	0	วันที่บรรจุ
12.	Job	Job;Desc.	Character	8	0	ตำแหน่ง
13.	Last	Last;Name	Character	25	0	นามสกุล
14.	Pay_Per_Period	Pay,Per,Period	Numeric	5	2	รายได้/ รอบ
15.	PhoneNo	Phone;Number	Character	4	0	เบอร์โทรศัพท์
16.	Salary	Salary	Numeric	5	2	เงินเดือน
17.	Sex	Sex	Character	1	0	เพศ
18.	State_Province	State or;Province	Character	25	0	เมือง/ จังหวัด
19.	WorkDept	Work;Dept.	Character	3	0	รหัสแผนก

TABLE NAME: Payroll การจ่ายเงินเดือน

NO.	Field Name	Title	Category	Length	Decimal	Description
1.	Cheque_No	Cheque;Number	Character	5	0	เลขที่เช็ค
2.	EmpNo	Employee;Number	Character	6	0	รหัสพนักงาน
3.	Gross_Pay	Gross;Pay	Numeric	9	2	จำนวนเงินที่จ่าย
4.	Net_Pay	Net;Pay	Numeric	9	2	จำนวนเงินที่จ่ายสุทธิ
5.	Pay_Date	Pay;Date	Date	6	0	วันที่จ่าย
6.	Tax_Amount	Taxable;Amount	Numeric	9	2	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย
7.	WorkDept	Work;Dept.	Character	3	0	รหัสแผนก

TABLE NAME: Sale_Reps ตัวแทนฝ่ายขาย

NO.	Field Name	Title	Category	Length	Decimal	Description
1.	FirstName	First;Name	Character	13	0	ชื่อ
2.	LastName	Last;Name	Character	16	0	นามสกุล
3.	Sales_Rep_Address	Sales Rep; Address	Character	30	0	ที่อยู่
4.	Sales_Rep_City	Sales Rep.;City	Character	24	0	ประเทศ
5.	Sales_Rep_No	Sales Rep. ; Number	Character	5	0	รหัสพนักงาน
6.	Sales_Rep_State	Sales Rep.;State	Character	5	0	รัฐ
7.	Sales_Rep_Zip	Sales Rep. ; Zip Code	Character	5	0	รหัสไปรษณีย์
8.	YTD_Sales	YTD;Sales	Numeric	5	2	ยอดขาย

TABLE NAME: Work_Depts แผนกการทำงาน

NO.	Field Name	Title	Category	Length	Decimal	Description
1.	Dept_Name	Dept.;Name	Character	20	0	ชื่อแผนก
2.	Work_Dept	Work;Dept.	Character	3	0	รหัสแผนก