

แบบฝึกปฏิบัติ Access 2007

1. จงสร้างฐานข้อมูล: ชื่อ (นักศึกษา) ตัวอย่าง JimDatabase
2. ประกอบด้วยตาราง ดังต่อไปนี้

tblCompany (ข้อมูลบริษัท)
 tblEmployees (ข้อมูลพนักงาน)
 tblDepartments (รหัสแผนก)
 tblExperience (ข้อมูลประวัติการทำงาน)
 tblCustomers (ข้อมูลลูกค้า)
 tblCategories (ข้อมูลประเภทสินค้า)
 tblProducts (ข้อมูลสินค้า)
 tblOrder (ข้อมูลการสั่งซื้อ)
 tblOrderDetails (ข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ)
 tblPaymentDetails (ข้อมูลรายละเอียดการชำระเงิน)
 tblPaymentMethods (ข้อมูลวิธีชำระเงิน)
 tblShippingMethods (ข้อมูลวิธีจัดส่งสินค้า)

3. ปรับแต่งคุณสมบัติให้กับ Field ดังต่อไปนี้

1. ตาราง tblCompany : ข้อมูลบริษัท				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
	CompanyName	Text	60	ชื่อบริษัท
	Address	Text	120	ที่อยู่
	Fax	Text	40	แฟกซ์
	Province	Text	25	จังหวัด
	PostalCode	Text	10	รหัสไปรษณีย์
	Email	Text	30	อีเมลแอดเดรส
	Phone	Text	40	โทรศัพท์
	Notes	Text	-	หมายเหตุ

2. ตาราง tblEmployees : ข้อมูลพนักงาน				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
●	EmployeeID	AutoNumber	Long Integer	รหัสพนักงาน
	FirstName	Text	20	ชื่อ
	LastName	Text	25	นามสกุล
	Gender	Number	Integer	เพศ
	Regular	Yes/No	-	พนักงานประจำ
	DeptID	Text	3	แผนก
	HireDate	Date/Time	-	วันเข้าทำงาน
	Email	Text	30	อีเมลแอดเดรส
	WorkPhone	Text	40	โทรศัพท์ (ทำงาน)
	Address	Text	120	ที่อยู่
	Province	Text	25	จังหวัด
	PostalCode	Text	10	รหัสไปรษณีย์
	HomePhone	Text	40	โทรศัพท์ (บ้าน)
	BirthDate	Date/Time	-	วันเดือนปีเกิด
	Mstatus	Number	Integer	สถานภาพสมรส
	Education	Number	Integer	วุฒิการศึกษา
	Picture	Attachment	-	รูปภาพ
	Notes	Memo	-	หมายเหตุ

3. ตาราง tblDepartments : รหัสแผนก				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
●	DeptID	Text	3	รหัสแผนก
	DepName	Text	30	ชื่อแผนก

4. ตาราง tblExperience : ข้อมูลประวัติการทำงาน				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
+	EmployeeID	Number	Long Integer	รหัสพนักงาน
+	CompanyName	Text	60	สถานที่ทำงาน
	Title	Text	30	ตำแหน่ง
	Phone	Text	40	โทรศัพท์
	StartDate	Date/Time	-	วันเริ่มทำงาน
	EndDate	Date/Time	-	วันออกจากงาน
	Notes	Memo	-	หมายเหตุ

5. ตารางtblCustomers : ข้อมูลลูกค้า				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
●	CustomerID	AutoNumber	Long Integer	รหัสลูกค้า
	CustomerName	Text	60	ชื่อลูกค้า
	ContactName	Text	45	ชื่อผู้ติดต่อ
	ContactTitle	Text	30	ตำแหน่ง
	Address	Text	120	ที่อยู่
	Province	Text	25	จังหวัด
	PostalCode	Text	10	รหัสไปรษณีย์
	Phone	Text	40	โทรศัพท์
	Fax	Text	40	แฟกซ์
	Email	Text	30	อีเมลแอดเดรส
	Notes	Memo	-	หมายเหตุ

6. ตาราง tblCategories : ข้อมูลประเภทสินค้า				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
●	CategoryID	Text	5	รหัสประเภทสินค้า
	CategoryName	Text	60	ชื่อประเภทสินค้า
	Description	Memo	-	รายละเอียดสินค้า

7. ตาราง tblProducts : ข้อมูลสินค้า				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
	CategoryID	Text	5	รหัสประเภทสินค้า
●	ProductID	Text	9	รหัสสินค้า
	ProductName	Text	120	ชื่อสินค้า
	UnitPrice	Currency	-	ราคาต่อหน่วย
	StockQuant	Number	Double	จำนวนสินค้าในสต็อก

8.ตาราง tblOrder : ข้อมูลการสั่งซื้อ				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
●	OrderID	AutoNumber	Long Integer	รหัสสั่งซื้อ
	PurchaseOrderNum	Text	10	เลขที่ใบสั่งซื้อ
	CustomerID	Number	Long Integer	รหัสลูกค้า
	EmployeeID	Number	Long Integer	รหัสพนักงานขาย
	OrderDate	Date/Time	-	วันที่สั่งซื้อ
	ShipDate	Date/Time	-	วันส่งสินค้า
	ShippingMethodID	Number	Long Integer	รหัสวิธีจัดส่งสินค้า
	TaxRate	Number	Single	อัตราภาษี
	PaymentTerms	Text	10	ระยะเวลาชำระเงิน
	FreightCharge	Currency	-	ค่าจัดส่งสินค้า
	ShipName	Text	60	ชื่อผู้รับสินค้า
	ShipAddress	Text	120	ที่อยู่ส่งสินค้า
	ShipProvince	Text	25	จังหวัด
	ShipPostalCode	Text	10	รหัสไปรษณีย์
	ShipPhone	Text	40	โทรศัพท์
	ShipFax	Text	40	แฟกซ์
	Status	Yes/No	-	การออกใบ Invoice

9.ตาราง tblOrderDetails : ข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
+	OrderID	Number	Long Integer	รหัสสั่งซื้อ
+	ProductID	Text	8	รหัสสินค้า
	Quantity	Number	Double	จำนวนสั่งซื้อ
	UnitPrice	Currency	-	ราคาต่อหน่วย
	Discount	Number	Single	อัตราส่วนลด

10.ตาราง tblPaymentDetails : ข้อมูลรายละเอียดการชำระเงิน				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
●	PaymentID	AutoNumber	Long Integer	รหัสการชำระเงิน
	OrderID	Number	Long Integer	รหัสสั่งซื้อ
	PayMethodID	Number	Long Integer	รหัสวิธีชำระเงิน
	PayAmount	Currency	-	จำนวนเงินที่ชำระ
	PayDate	Date/Time	-	วันที่ชำระเงิน
	CardNum	Text	20	หมายเลขบัตรเครดิต
	CardExpDate	Date/Time	-	วันบัตรหมดอายุ

11.ตารางtblPaymentMethods : ข้อมูลวิธีชำระเงิน				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
●	PayMethodID	AutoNumber	Long Integer	รหัสวิธีชำระเงิน
	PayMethod	Text	60	วิธีชำระเงิน

12.ตาราง tblShippingMethods : ข้อมูลวิธีจัดส่งสินค้า				
Key	Field Name	Data Type	Field Size	Caption
●	ShippingMethodID	AutoNumber	Long Integer	รหัสวิธีจัดส่งสินค้า
	ShippingMethod	Text	60	วิธีจัดส่งสินค้า

4. กำหนด Relation แบบ One-to-Many Relationship



