

Data Dictionary

ตารางการซื้อ(Buy)

Name	Description	Data type	Length	Key	Reference
buy_date	วันที่ซื้อ	Date	-	Pk	
buy_id	รหัสการซื้อ	Varchar	5		
buy_status	สถานะการซื้อ (completed, cancel)	varchar	10		

ตารางรายละเอียดการขาย(buy_detail)

Name	Description	Data Type	Length	Key	Reference
buy_id	รหัสการซื้อ	Varchar	5	PK	
item	สินค้า	Int	11	PK	
full_prod_id	รหัสสินค้า	Varchar	11	Fk	warehouse
buy_amount	จำนวนการสั่งซื้อ	Int	11		
buy_cost	ราคาซื้อ	double	10,2		

ตารางลูกค้า(customer)

Name	Description	Data type	Length	Key	reference
cust_id	รหัสลูกค้า	varchar	5	PK	
cust_name	ชื่อลูกค้า	varchar	30		
cust_lname	นามสกุลลูกค้า	varchar	30		
phone_num	หมายเลขโทรศัพท์	varchar	10		
credit_card	รหัสบัตรเครดิต	varchar	16		
email	อีเมล	varchar	50		
password	รหัสผ่าน	varchar	250		

ตารางผลิตภัณฑ์ (product)

Name	Description	Data type	Length	Key	Reference
prod_id	รหัสผลิตภัณฑ์	Varchar	4	PK	
prod_name	ชื่อผลิตภัณฑ์	varchar	100		

ตารางสีผลิตภัณฑ์ (product_color)

Name	Description	Data type	Length	Key	Reference
Prod_color_id	รหัสภาพ	Varchar	7	PK	
Prod_id	อ้างอิง	Varchar	4		
color	สี	Varchar	15		
Image_url	ลิงค์รูปภาพ	Varchar	256		

ตารางการขาย (sale)

Name	Description	Data type	Length	Key	reference
sale_id	รหัสการขาย	Varchar	6	PK	
sale_date	วันที่ขาย	Date			
cust_id	รหัสลูกค้า	Varchar	5	FK	customer
receiver_name	ชื่อผู้รับ	Varchar	60		
receiver_phone	เบอร์โทรผู้รับ	Varchar	11		
sale_status	สภาพภาพการ ขาย (completed, paid, cancel)	Varchar	10		
delivery_id	รหัสการจัดส่ง	varchar	6	FK	delivery
Delivery_price	ราคาการจัดส่ง	double	5,2		
Delivery_begin_date	วันที่จัดส่ง	date			
Delivery_receiver_date	วันที่รับของ	date			
address	สถานที่รับของ	varchar	100		
Delivery_status	สถานะการจัดส่ง	varchar	15		

ตารางรายละเอียดการขาย(sale_detail)

Name	Description	Data type	Length	Key	reference
sale_id	รหัสการขาย	Varchar	6	PK	
item	จำนวนสินค้า	Int	11	PK	
full_prod_id	รหัสเต็มผลิตภัณฑ์	Varchar	11	FK	warehouse
sale_amount	จำนวนที่ขาย	Int	11		
sale_cost	ต้นทุนการขาย	Double	10,2		
sale_price	ราคาขาย	double	10,2		

ตารางขนาดสินค้า(size chart)

Name	Description	Data type	Length	Key	reference
size	ขนาด	Varchar	3	PK	
body_length_cm	ความยาวช่วงตัว (ซม)	Double	5,2		
shoulder_length_cm	ความยาวไหล่(ซม)	Double	5,2		
chest_length_cm	ความยาวช่วงอก (ซม)	Double	5,2		
sleeve_length_cm	ความยาวแขนเสื้อ (ซม)	Double	5,2		
body_length_inch	ความยาวช่วงตัว (นิ้ว)	Double	5,2		
shoulder_length_inch	ความยาวไหล่(นิ้ว)	Double	5,2		
chest_length_inch	ความยาวช่วงอก (นิ้ว)	Double	5,2		
sleeve_length_inch	ความยาวแขนเสื้อ (นิ้ว)	Double	5,2		

ตารางคลังสินค้า(warehouse)

Name	Description	Data type	Length	Key	reference
full_prod_id	รหัสเต็มผลิตภัณฑ์	varchar	11	PK	
prod_id	รหัสผลิตภัณฑ์	Varchar	4	FK	product
color	สี	varchar	15		
size	ขนาด	Varchar	3	FK	size chart
total_amount	จำนวนทั้งหมด	Int	11		
sold_amount	จำนวนที่ขาย	Int	11		
prod_cost	ต้นทุนการผลิต	Double	10,2		
prod_price	ราคาขาย	Double	10,2		
Prod_color_id	รหัสภาพ	varchar	4		