

## คำอธิบายตาราง

Table Name : User (เก็บข้อมูลผู้ใช้งาน)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสผู้ใช้งาน	int	PK
name	ชื่อและนามสกุลผู้ใช้งาน	String	
email	อีเมลล์ผู้ใช้งาน	String	
tel	เบอร์โทรศัพท์ที่ลงทะเบียน	String	

Table Name : Address (เก็บข้อมูลที่อยู่ของผู้ใช้งาน)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสที่อยู่	int	PK
address	รายละเอียดที่อยู่	String	
postcode	รหัสไปรษณีย์	String	
district	อำเภอ	String	
province	จังหวัด	String	
tel	เบอร์โทรศัพท์	String	
User_id	รหัสผู้ใช้งาน	int	FK
default_shipping	ระบุว่าเป็น ที่อยู่หลักที่ใช้ในการจัดส่ง	String	

Table Name : Product (เก็บข้อมูลสินค้า)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสสินค้า	int	PK
name	ชื่อสินค้า	String	
detail	รายละเอียดสินค้า	String	
price	ราคาสินค้า	BigDecimal	
quantity	จำนวนสินค้าที่มีอยู่	int	

Table Name : Basket (เก็บข้อมูลตะกร้าสินค้า)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสตะกร้าสินค้า	int	PK
user_id	รหัสผู้ใช้งานที่เป็นเจ้าของตะกร้าสินค้า	int	FK
status	สถานะตะกร้าสินค้า (CO =checkout, CF= Confirm, CN=Cancel)	String	
Total_amount	ราคาสินค้ารวมในตะกร้า	Decimel	
Shipping_address_id	รหัสที่อยู่สำหรับจัดส่งสินค้า		FK

Table Name : Basket_item (เก็บข้อมูลรายการสินค้าที่เลือกเข้ามาในตะกร้าสินค้า)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสรายการในตะกร้า	int	PK
Product_id	รหัสสินค้า	int	FK
Basket_id	รหัสผู้ใช้งานที่เป็นเจ้าของตะกร้าสินค้า	int	FK
price	ราคาสินค้าตอนที่กดซื้อ	BigDecimal	
quantity	จำนวน	int	
Total_amount	ราคาสินค้ารวม	BigDecimal	

Table Name : Shipping_Address (เก็บข้อมูลที่อยู่สำหรับจัดส่งสินค้า)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสที่อยู่สำหรับจัดส่งสินค้า	int	PK
address	รายละเอียดที่อยู่	String	
postcode	รหัสไปรษณีย์	String	
district	อำเภอ	String	
province	จังหวัด	String	
tel	เบอร์โทรศัพท์	String	

Table Name : Payment (เก็บข้อมูลตัวเลือกการชำระเงิน)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสวิธีการชำระเงิน	id	PK
code	รหัสเฉพาะของวิธีการชำระเงิน	String	
name	ชื่อวิธีการชำระเงิน	String	

Table Name : Payment_Transaction (เก็บข้อมูลรายการชำระเงิน)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสรายการชำระเงิน	int	PK
payment_id	รหัสวิธีชำระเงิน	String	FK
basket_id	รหัสตะกร้าสินค้า	int	FK
total_amount	จำนวนเงินรวมที่ต้องชำระ	BigDecimal	
pay_status	สถานะการชำระเงิน (“N” ยังไม่ได้ชำระ , “Y” ชำระแล้ว)	String	
pay_date	วันที่ชำระเงินสำเร็จ	Date	

Table Name : Order (เก็บข้อมูลคำสั่งซื้อ)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสคำสั่งซื้อ	int	PK
payment_transection_id	รหัสรายการชำระเงิน	int	FK
invoice_no	เลขที่ใบแจ้งสินค้า	String	
transaction_date	วันที่ยืนยันคำสั่งซื้อ	Date	
expire_date	วันที่กำหนดชำระเงิน	Date	
status	สถานะของออเดอร์ (Complete)	String	