**2. Use Case Overview**

**Use Case Diagram Level 0: ระบบขายสินค้า**

ระบบขายสินค้า

พนักงาน

พนักงานคลังสินค้า

**Use Case Diagram Level 1: การจัดการขาย (UC100)**

**การจัดการขาย**

พนักงานขาย

**Use Case Diagram Level 1:**  **การจัดการสินค้า (UC200)**

**การจัดการสินค้า**

พนักงานคลังสินค้า

**Use Case Diagram Level 2: การจัดการลูกค้า (UC300)**

**ขายสินค้า**

พนักงานขาย

**3. System Structure**

ระบบขายสินค้า

พนักงานคลังสินค้า

พนักงานขาย

ตรวจสอบสินค้าคงเหลือ

ขายเงินสด

ตรวจสอบการตัดสต๊อคสินค้า

ปรับปรุงดูแลลูกค้าที่มีอยู่

เพิ่มลูกค้าใหม่

ขายเงินสด (ส่วนลดเงินสด)

ขายสินค้ามีเครดิต

**4. 1 Static Structure and Data Analysis**

AddCustomerGUI

ออเดอร์สินค้า ตรวจสอบสินค้า พนักงานขาย

ขายสินค้า

**4.2 Entity Class Model**

**พนักงานคลังสินค้า**

**สั่งสินค้า**

**พนักงาน**

**1 0..\***

**วันสั่งซื้อ**

**ชื่อ**

**ไอดีสินค้า**

**วันสั่งซื้อ**

**ที่อยู่**

**ชื่อ**

**0..\***

**1**

0..\*

1

**ตรวจสอบตัดสต๊อคสินค้า**

**ตรวจสอบสินค้าคงเหลือ**

**ที่อยู่**

**เบอร์ติดต่อ**

**ชื่อสินค้า  
ไอดีสินค้า**

**ราคา**

**ไอดีสั่งซื้อ**

**สินค้า**

**เพิ่ม, ลดสินค้า**

**ปรับปรุงดูแลลูกค้า**

**ขายสินค้า**

**เบอร์ติดต่อ**

**5. System Behaviour Model**

ลูกค้า

ออเดอร์สินค้า  **ตรวจสอบสินค้า พนักงานขาย**

1. ขายสินค้า
2. ส่งข้อมูลให้พนักงานขาย
3. ทำการตรวจสอบสินค้าคงเหลือ
4. เพิ่มข้อมูลลูกค้าการออเดอร์สินค้า ใหม่