**2. Use Case Overview**

Use Case Diagram Level 1: ระบบขายสินค้า

ระบบขายสินค้า

พนักงานขายสินค้า

**3. System Structure**

ระบบขายสินค้า

ขายสินค้าเงินสด

ขายสินค้าเงินสด(ส่วนลดเงินสด)

ขายสินค้ามีเครดิต

บันทึกรับคืนสินค้า

**4. Static Structure and Data Analysis**

## 4.1 Model-View-Controller (MVC) Model

1.ขายสินค้าเงินสด

สินค้า

รับรายการสินค้า

ตรวจสอบสินค้า

อัพเดตการขาย

ขายสินค้า

2.ขายสินค้าเงินสด(ส่วนลดเงินสด)

สินค้า

รับรายการสินค้า

ตรวจสอบสินค้าส่วนลด

อัพเดตการขาย

ขายสินค้ามีส่วนลด

3.ขายสินค้ามีเครดิต

สินค้า

รับรายการสินค้า

ตรวจสอบสินค้า

อัพเดตการขาย

กำหนดวันชำระเงิน

4.รับคืนสินค้าที่ขาย

สินค้า

รับสินค้า

ตรวจสอบสินค้า

อัพเดตสินค้ามีปัญหา

เปลี่ยนสินค้า/คืนเงิน

**4.2** Entity Class Model

|  |
| --- |
| SellSystem |
| ReportSeller  ProductName  ProductCost |
| CashSell  DiscountSell  CreditSell  ReturnSell |

**5. System Behaviour Model**

## Sequence Diagram demonstrating operation “เพิ่มรายการสินค้า”

ตรวจสอบรายการสินค้า

พนักงานขาย

สินค้า

อัพเดตการขายสินค้า

3.คำนวณราคา

2.ตรวจสอบรายการสินค้า

1.เพิ่มรายการสินค้า

4.ขายสินค้า

5.อัพเดตการขายสินค้า

6.แสดงรายการขายสินค้า