**2. Use Case Overview**

Use Case Diagram Level 1: ระบบสต๊อคสินค้า

ระบบสต๊อคสินค้า

พนักงานควบคุมสินค้า

**Use Case Diagram Level 2 :** บัญชีรายชื่อสินค้า D100

บัญชีรายชื่อสินค้า

พนักงานควบคุมสินค้า

**3. System Structure**

ระบบสต๊อคสินค้า

บัญชีรายชื่อสินค้า

บันทึกสั่งซื้อสินค้า

บันทึกส่งคืนสินค้า

เพิ่มรายชื่อสินค้า

ลบรายชื่อสินค้า

อัพเดตรายชื่อสินค้า

D130

**4. Static Structure and Data Analysis**

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

1.เพิ่มรายการสินค้า

สินค้าในสต๊อค

บันทึกสั่งซื้อสินค้า

ตรวจสอบการสั่งซื้อสินค้า

อัพเดตรายรายการสินค้า

เพิ่มรายการสินค้า

2.ลบรายการสินค้า

สินค้าในสต๊อค

ตรวจสอบรายการสินค้า

รายการสินค้าที่หมด

ลบรายการสินค้า

อัพเดตรายรายการสินค้า

3.การคืนสินค้า

สินค้าในสต๊อค

รายการสินค้าไม่ถูกต้อง

ตรวจสอบสินค้าไม่ถูกต้อง

บันทึกการคืนสินค้า

คืนสินค้าไม่ถูกต้อง

**4.2** Entity Class Model

|  |
| --- |
| Stock |
| ProductName  ProductOrder  ProductReturn |
| AddProduct  DeleteProduct  UpdateProduct |

**5. System Behaviour Model**

## Sequence Diagram demonstrating operation “เพิ่มรายการสินค้า”

สินค้าในสต๊อค

เพิ่มรายการสินค้า

อัพเดตรายการสินค้า

พนักงานควบคุมสินค้า

5.แสดงรายการสินค้า

4.อัพเดตรายการสินค้า

3.เพิ่มรายการสินค้า

2.ตรวจสอบรายการ

1.เพิ่มรายการสั่งซื้อสินค้า