**Use Case Diagram : ระบบจัดการซื้อ-ขายสินค้า**



**Use Case: UC010**

**Requirement ID:**

**Diagram**



**Brief Description**

ใช้สำหรับซื้อสินค้าเข้าสต๊อก

**Initial Step-By-Step Description**

1. ระบบแสดงหน้าจอการเพิ่มสินค้า
2. พนักงานใส่วันที่ในการเพิ่มสินค้า
3. พนักงานใส่รหัสเจ้าหนี้
4. พนักงานใส่รหัสสินค้า
5. พนักงานใส่จำนวนสินค้า
6. พนักงานบันทึกรายการเพิ่มสินค้า
7. ระบบจะแสดงข้อมูลรายการสินค้าที่เพิ่มไป

**Xref:**

**Use Case: UC020**

**Requirement ID:**

**Diagram**



**Brief Description**

ใช้สำหรับลบรายการสินค้าในสต๊อก

**Initial Step-By-Step Description**

1. ระบบแสดงหน้าจอการลบสินค้า
2. พนักงานเลือกรายการสินค้าที่จะลบ
3. ระบบจะแสดง “ยืนยันที่จะลบ”
4. พนักงานกดปุ่ม OK
5. ระบบแสดงรายการสินค้าที่เหลือ

**Xref:**

**Use Case: UC030**

**Requirement ID:**

**Diagram**



**Brief Description**

ใช้สำหรับทำรายการส่งคืนสินค้าในสต๊อก

**Initial Step-By-Step Description**

1. ระบบแสดงหน้าจอการส่งคืนสินค้า
2. พนักงานใส่วันที่ในการส่งคืน
3. พนักงานใส่รหัสเจ้าหนี้
4. พนักงานใส่รหัสสินค้า
5. พนักงานใส่จำนวนสินค้าที่ส่งคืน
6. พนักงานกดบันทึกรายการสินค้าที่ส่งคืน
7. ระบบแสดงรายการสินค้าที่ส่งคืน

**Xref:**

**Use Case: UC040**

**Requirement ID:**

**Diagram**



**Brief Description**

ใช้สำหรับดูรายงานสินค้าในสต๊อก

**Initial Step-By-Step Description**

1. ระบบแสดงหน้าจอการดูรายงาน
2. พนักงานเลือกช่วงวันที่ในการดูรายงาน[A1]
3. ระบบจะแสดงรายงานสินค้า

**Xref:**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | Buy Product::UC011 |
| Requirement ID:: |  |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบจะแสดงหน้าจอการเพิ่มสินค้า |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงข้อมูลรายการสินค้า |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงหน้าจอการเพิ่มสินค้า 2. พนักงานใส่วันที่ในการเพิ่มสินค้า 3. พนักงานใส่รหัสเจ้าหนี้[E1] 4. พนักงานใส่รหัสสินค้า[E2] 5. พนักงานใส่จำนวนสินค้า 6. พนักงานบันทึกรายการเพิ่มสินค้า[A1] 7. ระบบจะแสดงข้อมูลรายการสินค้าที่เพิ่มไป |
| Alternative of Events:: | [A1]พนักงานสามารถกดปุ่มยกเลิกเพื่อยกเลิกการเพิ่มรายการสินค้า |
| Exception Flow of Events:: | [E1]ถ้าพนักงานใส่รหัสเจ้าหนี้ไม่ถูกต้องจะแสดง “ดอกจันสีแดง”เพื่อให้หนักงานใส่รหัสเจ้าหนี้ที่ถูกต้องและไม่อนุญาตให้ทำงานต่อไปได้  [E2]ถ้าพนักงานใส่รหัสสินค้าผิดระบบแสดงว่า “ไม่มีรหัสสินค้านี้”และไม่อนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

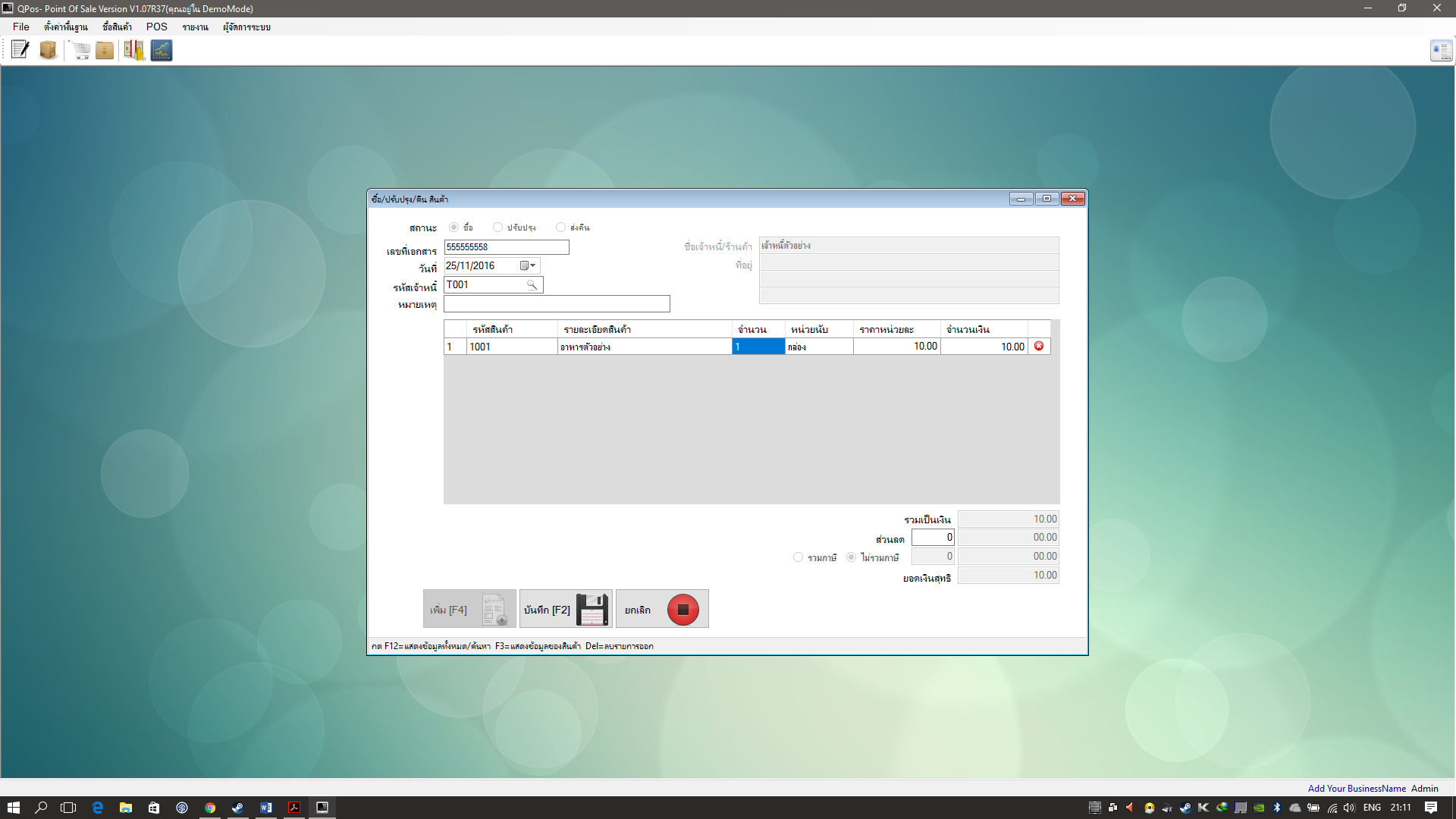
|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | Delete Product::UC012 |
| Requirement ID:: |  |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบจะแสดงหน้าจอการลบสินค้า |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงรายการสินค้าที่เหลือ |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงหน้าจอการลบสินค้า 2. พนักงานเลือกรายการสินค้าที่จะลบ 3. ระบบจะแสดง “ยืนยันที่จะลบ” 4. พนักงานกดปุ่ม OK [A1] 5. ระบบแสดงรายการสินค้าที่เหลือ |
| Alternative of Events:: | [A1]พนักงานสามารถกดปุ่ม “Cancel” เพื่อยกเลิกการลบ |
| Exception Flow of Events:: | ไม่มี |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | Return Product::UC013 |
| Requirement ID:: |  |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบจะแสดงหน้าจอการส่งคืนสินค้า |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงรายการสินค้าที่ส่งคืน |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงหน้าจอการส่งคืนสินค้า 2. พนักงานใส่วันที่ในการส่งคืน 3. พนักงานใส่รหัสเจ้าหนี้[E1] 4. พนักงานใส่รหัสสินค้า[E2] 5. พนักงานใส่จำนวนสินค้าที่ส่งคืน 6. พนักงานกดบันทึกรายการสินค้าที่ส่งคืน[A1] 7. ระบบแสดงรายการสินค้าที่ส่งคืน |
| Alternative of Events:: | [A1]พนักงานสามารถกดปุ่มยกเลิกเพื่อยกเลิกการทำรายการส่งคืนสินค้า |
| Exception Flow of Events:: | [E1]ถ้าพนักงานใส่รหัสเจ้าหนี้ไม่ถูกต้องจะแสดง “ดอกจันสีแดง”เพื่อให้หนักงานใส่รหัสเจ้าหนี้ที่ถูกต้องและไม่อนุญาตให้ทำงานต่อไปได้  [E2]ถ้าพนักงานใส่รหัสสินค้าผิดระบบแสดงว่า “ไม่มีรหัสสินค้านี้”และไม่อนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | View Report::UC014 |
| Requirement ID:: |  |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบจะแสดงหน้าจอดูรายงาน |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงรายงานสินค้า |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงหน้าจอการดูรายงาน 2. พนักงานเลือกช่วงวันที่ในการดูรายงาน[A1] 3. ระบบจะแสดงรายงานสินค้า |
| Alternative of Events:: | [A1]พนักงานสามารถกดปุ่ม “X” เพื่อไม่ดูรายงาน |
| Exception Flow of Events:: | ไม่มี |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

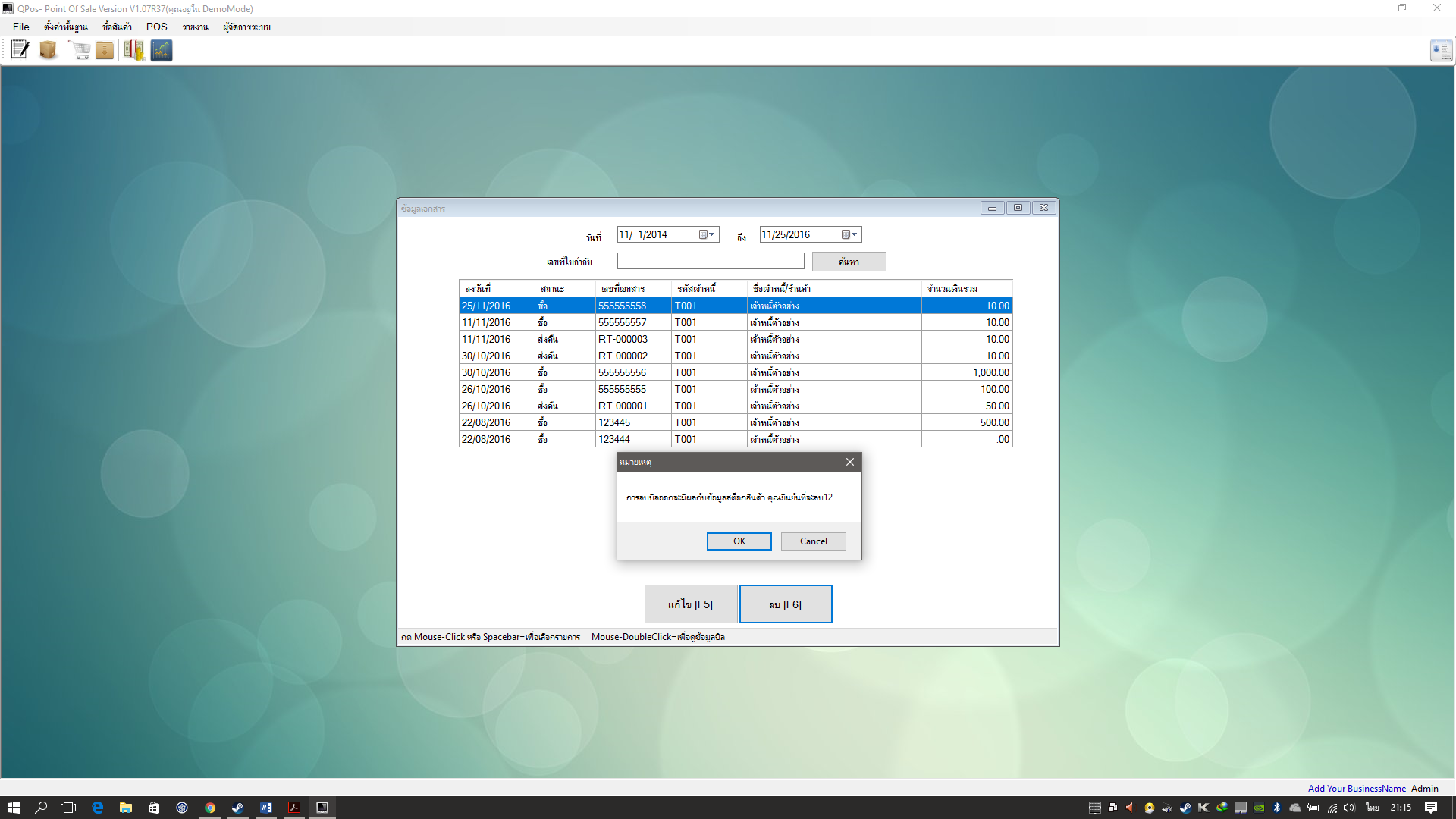
**User Interfaces**

**หน้าจอหมวดเพิ่มสินค้าเข้าสต๊อก (Usecase:UC011)**



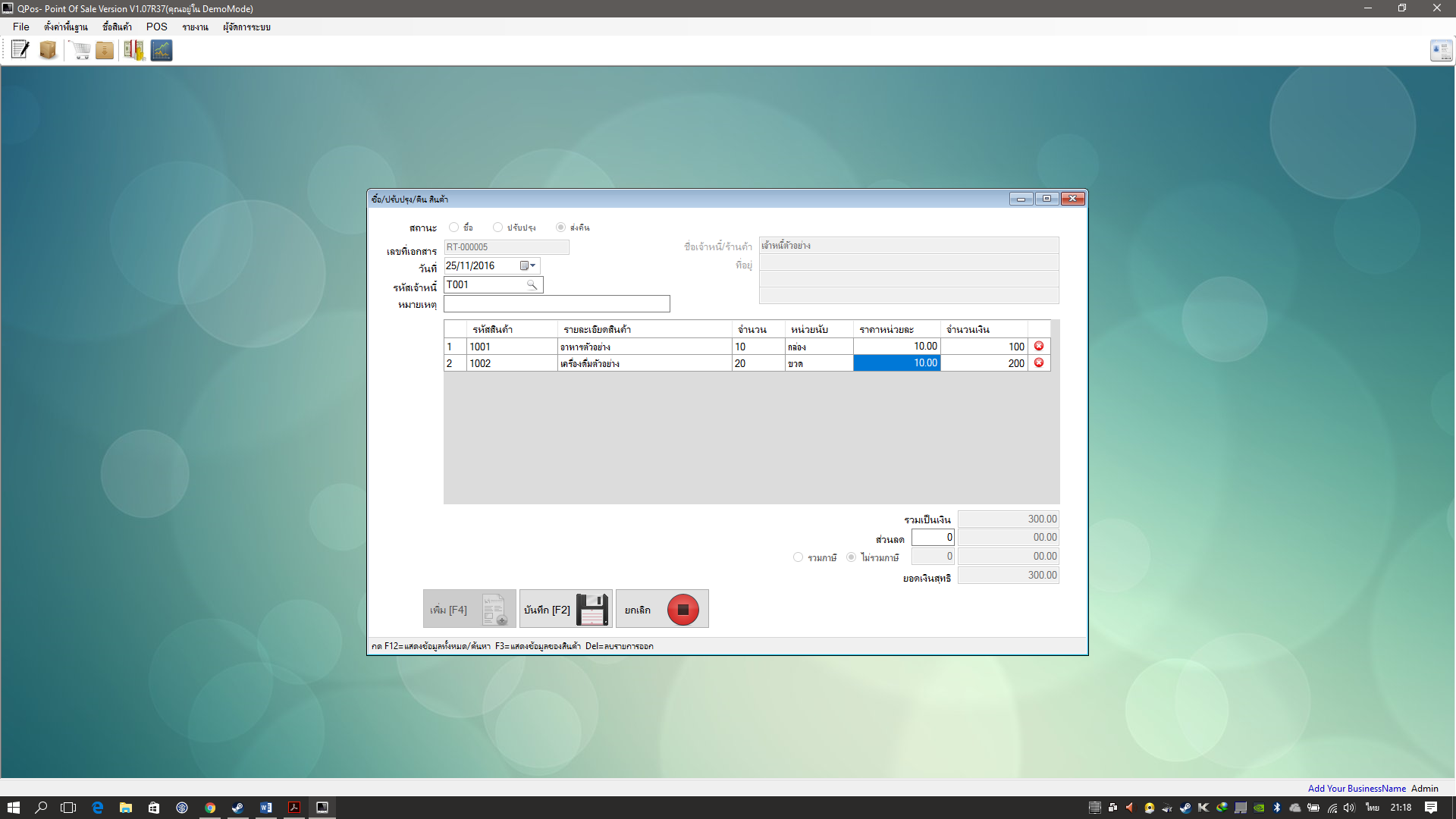
**SysReq Xref::**

**หน้าจอหมวดลบสินค้าในสต๊อก (Usecase:UC012)**



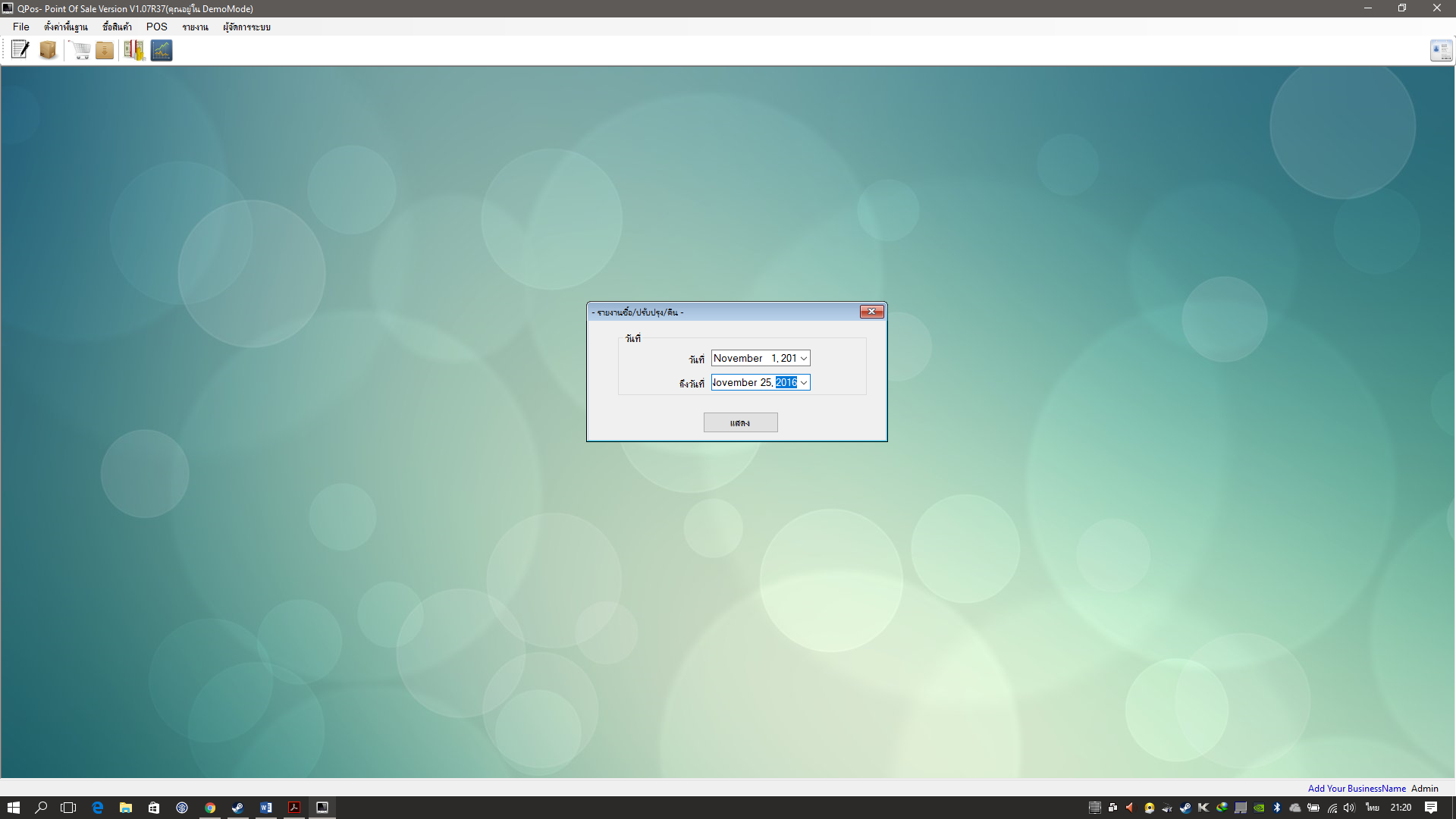
**SysReq Xref::**

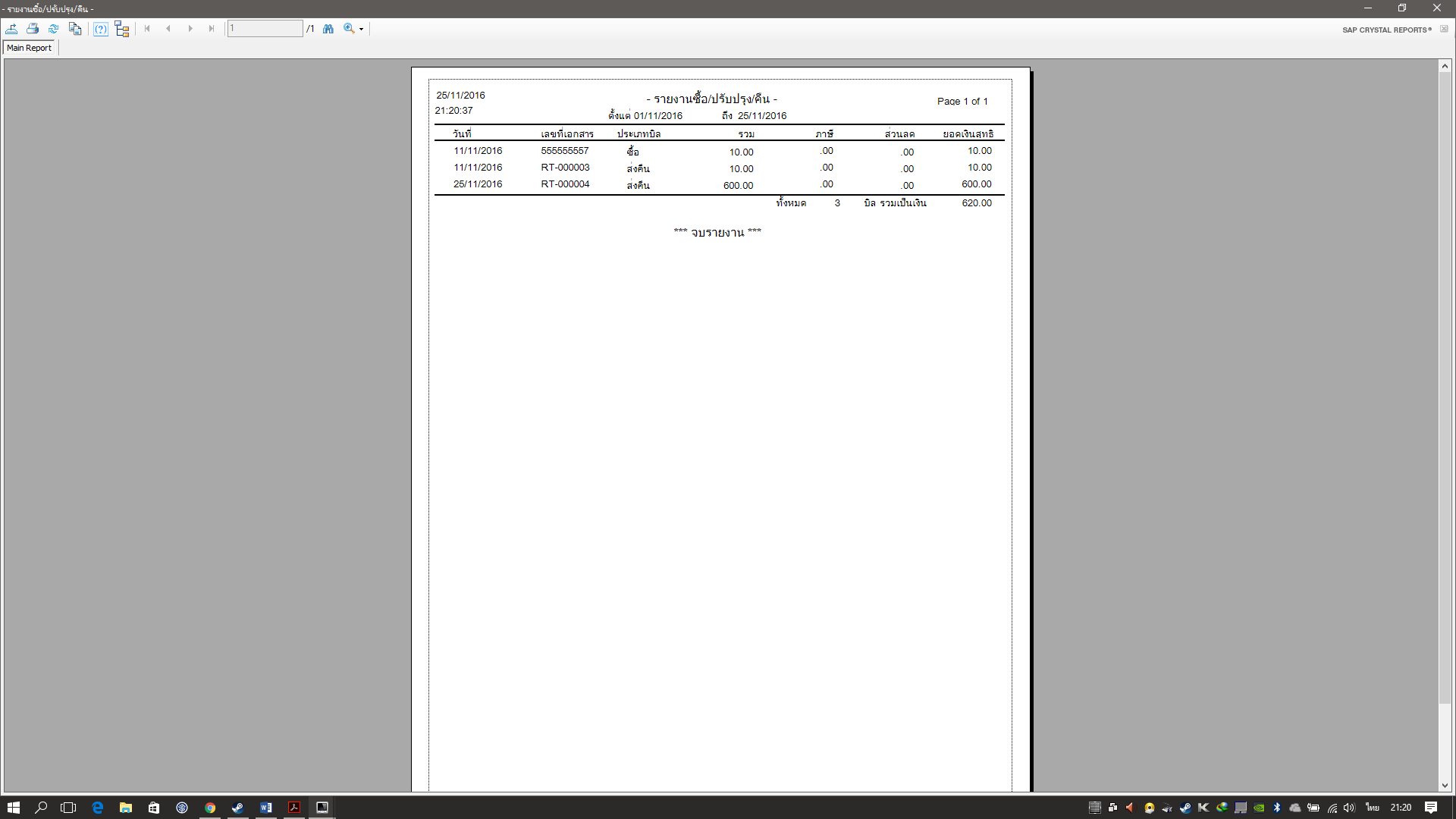
**หน้าจอหมวดส่งคืนสินค้าในสต๊อก(Usecase:UC013)**



**SysReq Xref::**

**หน้าจอหมวด**ดูรายงานสินค้าในสต๊อก**(Usecase:UC014)**





**SysReq Xref::**