|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | สมัครสมาชิก | ID | 1 |
| Scenario | สมัครเพื่อเป็นสมาชิกระบบ | | |
| Triggering event | ผู้ใช้ต้องการเป็นสมาชิกของระบบ | | |
| Brief description | ระบบเก็บข้อมูลส่วนตัว,ที่อยู่, usernameและ password ของลูกค้าและทำให้ลูกค้าเป็นสมาชิกของระบบในระดับลูกค้า | | |
| Actors | ลูกค้า | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า | | |
| Pre-Condition | - | | |
| Post-Condition | ได้เป็นสมาชิกของระบบในระดับ ลูกค้า | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. ร้องขอแบบฟอร์มสมัครสมาชิก  2. ผู้ใช้กรอกข้อมูลส่วนตัว,ที่อยู่ และสร้าง username และ password  3. ส่งแบบฟอร์มกลับเข้าระบบ | 1. ระบบสร้างแบบฟอร์มสมัครสมาชิก  2. ตรวจสอบข้อมูลว่ากรอกข้อมูลที่จำเป็นครบทุกช่อง และประเภทข้อมูลที่ใส่ถูกตามที่ระบุหรือไม่  3. ตรวจสอบว่าusernameไม่ซ้ำ  4. ระบบเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล และ กำหนดระดับเป็นลูกค้า | |
| Exception conditions | ถ้าตรวจสอบแล้วไม่ผ่าน จะส่งข้อมูลที่กรอกกลับไปทางแบบฟอร์ม แล้วเตือนว่าไม่ผ่านเพราะสาเหตุได้ เพื่อให้ส่งข้อมูลให้ถูกต้อง | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | เข้าสู่ระบบ | ID | 2 |
| Scenario | เข้าสู่ระบบเพื่อใช้งาน | | |
| Triggering event | สมาชิกในระบบต้องการเข้าสู่ระบบ | | |
| Brief description | เข้าสู่ระบบเพื่อเข้าใช้งานระบบอื่นๆตามระดับของสมาชิก ผ่านรหัสสมาชิก | | |
| Actors | ลูกค้า , พนักงานจัดส่ง , พนักงานหน้าร้าน | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า, พนักงานจัดส่ง , พนักงานหน้าร้าน | | |
| Pre-Condition | ต้องมี username และ password ของระบบ | | |
| Post-Condition | เข้าสู้ระบบได้ และ ได้ระดับตามข้อมูลสมาชิก | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. ร้องขอแบบฟอร์มเข้าสู่ระบบ  2. กรอก username และ password  3. ส่งแบบฟอร์มกลับเข้าระบบ | 1. ระบบสร้างแบบฟอร์มเข้าสู่ระบบ  2. ตรวจสอบความถูกต้องของ username และ password  3. ระบุระดับตามข้อมูลสมาชิก  4. ส่งสมาชิกเข้าสู่หน้าหลักของระบบ | |
| Exception conditions | ถ้า ตรวจสอบแล้วไม่ผ่าน จะส่งแบบฟอร์ม ให้อีกครั้งและ เตือนว่าไม่ผ่านเพราะสาเหตุได้ เพื่อให้ส่งข้อมูลที่ถูกต้อง | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | แสดงหรือแก้ไขข้อมูลสมาชิก | ID | 3 |
| Scenario | แสดงหรือแก้ไขข้อมูลส่มาชิก | | |
| Triggering event | ต้องการดูข้อมูล | | |
| Brief description | แสดงหรือแก้ข้อมูลส่วนตัว,ที่อยู่ และ username ตามที่สมาชิกต้องการและถูกต้องตามการตรวจสอบของระบบ | | |
| Actors | ลูกค้า | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า | | |
| Pre-Condition | ต้องอยู่ในระบบแล้วและเป็นสมาชิกในระบบระดับ ลูกค้า | | |
| Post-Condition | ได้ดูหรือแก้ข้อมูลของลูกค้าอย่างถูกต้อง | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1.ร้องขอดูข้อมูล  2.แสดงข้อมูลและแก้ไขข้อมูล  3. ยืนยันการแก้ไขข้อมูลหรือยกเลิกการแก้ไขข้อมูล | 1. ระบบสร้างแบบฟอร์มการแสดงหรือแก้ไขข้อมูล โดยดึงข้อมูลสมาชิกจาก ฐานข้อมูล  2. ตรวจสอบข้อมูลว่ากรอกข้อมูลที่จำเป็นครบทุกช่อง,  3. ตรวจสอบประเภทข้อมูลที่ใส่ถูกตามที่ระบุหรือไม่  4. ตรวจสอบว่าusernameไม่ซ้ำ  5. เก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล | |
| Exception conditions | ถ้าตรวจสอบแล้วไม่ผ่าน จะส่งแบบฟอร์ม แล้วเตือนว่าไม่ผ่านเพราะสาเหตุได้ เพื่อให้ส่งข้อมูลให้ถูกต้อง | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | แสดงรายละเอียดสินค้า | ID | 4 |
| Scenario | แสดงรายละเอียดสินค้าตามที่ลูกค้าได้เลือก | | |
| Triggering event | ต้องการดูละเอียดสินค้าตามที่เลือก | | |
| Brief description | แสดงรายละเอียดสินค้าตามที่ลูกค้าเลือกมา จากหน้ารายการสินค้า  ซึ่งรายละเอียดสินค้าแสดงข้อมูลทั้งหมดของสินค้า | | |
| Actors | ลูกค้า | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า, พนักงานหน้าร้าน | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ โดยเป็นระดับ ลูกค้า และ มีการเลือกสินค้าไว้แล้ว | | |
| Post-Condition | แสดงข้อมูลรายละเอียดรายการสินค้าตามที่ลูกค้าต้องการ | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1.ร้องขอดูข้อมูลสินค้าที่เลือก  2.แสดงข้อมูลสินค้า | 1. ทำการสร้างรูปแบบการแสดงข้อมูลสินค้า โดยดึงข้อมูลสินค้ามาจากฐานข้อมูล | |
| Exception conditions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | แสดงรายการสินค้าโดยวิธีค้นหา | ID | 5 |
| Scenario | แสดงรายการสินค้าที่ต้องการ โดยผ่านการค้นหา จากทั้ง วิธีหมวดหมู่และการค้นหาโดยคำ | | |
| Triggering event | ต้องการหาสินค้า | | |
| Brief description | แสดงรายการสินค้าตามการค้นหา จากทั้ง การแสดงหมวดหมู่ที่ระบบได้วางไว้ และ การค้นหาโดยวิธีใช้คำที่มีความเกี่ยวข้องกับสินค้า เพื่อลดจำนวนรายการสินค้าในหน้าการแสดงรายการสินค้า | | |
| Actors | ลูกค้า | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า, พนักงานหน้าร้าน | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ โดยเป็นระดับ ลูกค้า | | |
| Post-Condition | แสดงรายการสินค้าตามการค้นหาของลูกค้า | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. เลือกหมวดหมู่ และ ใส่คำค้นหา แล้วส่งการค้นหา  2. แสดงรายการสินค้าตามที่เลือกไว้ | 1. นำข้อมูลไปประมวลกับฐานข้อมูลและดึงข้อมูลรายการสินค้าที่เกี่ยวข้องจากฐานข้อมูล  2. ทำการสร้างรูปแบบการแสดงรายการสินค้าที่เกี่ยวข้อง | |
| Exception conditions | ถ้า คำค้นหานั้นไม่เกี่ยวกับอะไรเลย จะไม่แสดงผล | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | แสดงรายการสินค้าหน้าหลัก | ID | 6 |
| Scenario | แสดงรายการสินค้าหน้าหลักจากที่ระบบได้ทำการวางไว้ | | |
| Triggering event | การเข้าหน้าร้านค้า หรือ เข้าสู่ระบบ | | |
| Brief description | แสดงรายการสินค้าหน้าหลัก จากที่ระบบได้ทำการวางไว้ ซึ่งเกิดจากพนักงานหน้าร้านเลือกสินค้าชิ้นนี้เป็นสินค้าหน้าร้าน | | |
| Actors | ลูกค้า | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า, พนักงานหน้าร้าน | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ โดยเป็นระดับ ลูกค้า | | |
| Post-Condition | ต้องแสดงรายการสินค้าตามที่ระบบได้วางไว้ | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. ร้องขอการแสดงหน้าหลัก  2. แสดงรายการสินค้าตามระบบ | 1. ดึงข้อมูลรายการสินค้าจาก ฐานข้อมูล ตามที่ระบบได้ระบุไว้  2. ทำการสร้างรูปแบบการแสดงรายการสินค้า | |
| Exception conditions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | แสดงหรือแก้ไขข้อมูลสินค้าในร้าน | ID | 7 |
| Scenario | แสดงรายการสินค้าที่มีอยู่ในคลังสินค้า หรือ แก้ไขข้อมูลสินค้า | | |
| Triggering event | ต้องการแสดงหรือแก้ไขข้อมูลสินค้าในคลัง | | |
| Brief description | แสดงข้อมูลรายการสินค้าทั้งหมดที่มีอยู่ในคลังสินค้าในร้าน ซึ่งสามารถแก้ไข ข้อมูลรายละเอียดสินค้า ราคา จำนวนในคลัง และ เพิ่มสินค้าใหม่ และสามารถค้นหาสินค้าได้จากคำ หรือ หมวดหมู่เพื่อลดจำนวนสินค้าที่แสดง | | |
| Actors | พนักงานหน้าร้าน | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า, พนักงานหน้าร้าน, พนักงานจัดส่ง | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ โดยเป็นประเภท พนักงานหน้าร้าน | | |
| Post-Condition | แสดงหรือแก้ไขข้อมูลได้เรียบร้อย | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. ร้องขอการแสดงรายการสินค้าทั้งหมดหรือที่เลือกไว้จากการค้นหา  2. แสดงรายการสินค้าทั้งหมด  3. เลือกสินค้าที่ต้องการแก้ไขข้อมูล  4. แสดงรูปแบบการแก้ไขข้อมูลสินค้า  5. แก้ไขข้อมูลสินค้าและยืนยัน | 1. ดึงข้อมูลการแสดงรายการสินค้าที่ต้องการจากฐานข้อมูล  2. ทำการสร้างรูปแบบการแสดงรายการสินค้าตามที่ต้องการ  3. ทำการสร้างรูปแบบการแก้ไขข้อมูลสินค้าที่เลือก  4. ตรวจสอบว่ามีข้อมูลอยู่หรือไม่  5. เก็บข้อมูลสินค้าลงฐานข้อมูล | |
| Exception conditions | ข้อมูลที่มีการลบออกไปแล้วไม่ใส่ใหม่จะคงข้อมูลเดิมไว้ | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | บันทึกรายการที่เลือกซื้อ | ID | 8 |
| Scenario | บันทึกเลือกรายการสั่งซื้อจากระบบแสดงรายละเอียดสินค้า | | |
| Triggering event | ต้องการสั่งซื้อสินค้า | | |
| Brief description | บันทึกเลือกรายการสั่งซื้อจากระบบแสดงรายละเอียดสินค้า ซึ่งสามารถกำหนดจำนวนที่ต้องการได้ และสินค้าต้องมีจำนวนเพียงพอ ซึ่งจะส่งไปบันทึกไว้ในแสดงหรือแก้ไขรายการที่เลือกซื้อ | | |
| Actors | ลูกค้า | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า, พนักงานหน้าร้าน | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ โดยระดับเป็น ลูกค้า | | |
| Post-Condition | บันทึกเลือกรายการสั่งซื้อลงระบบได้ | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. เลือกสินค้าที่ต้องการและใส่จำนวนสินค้า | 1. ตรวจสอบว่าใส่ค่าเป็นตัวเลขหรือไม่  2. ตรวจสอบว่าจำนวนเพียงพอหรือไม่  3. ระบบบันทึกสินค้าลงไปในแสดงหรือแก้ไขรายการที่เลือกซื้อพร้อมจำนวนสินค้า | |
| Exception conditions | ถ้าตรวจสอบไม่ผ่าน จะไม่บันทึกข้อมูล และ เตือนว่าไม่ผ่านเพราะสาเหตุได้  เพื่อให้ส่งข้อมูลมาให้ถูกต้อง | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | แสดงรายการข้อมูลสั่งซื้อ | ID | 9 |
| Scenario | แสดงรายการสินค้าที่สั่งซื้อตามประเภทของสมาชิก | | |
| Triggering event | ต้องการแสดงรายการสั่งซื้อ | | |
| Brief description | แสดงรายการสั่งซื้อ และ ข้อมูลรายละเอียดของรายการสั่งซื้อ ซึ่งการแสดงรายการสั่งซื้อจากขึ้นอยู่กับ ประเภทของสมาชิก โดยถ้าเป็นลูกค้าจะแสดงรายการสั่งซื้อของลูกค้าเท่านั้น ถ้า พนักงานจะแสดงรายการสั่งซื้อของลูกค้าทุกท่านที่ยังรอการตรวจสอบการชำระเงิน | | |
| Actors | ลูกค้า | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า, พนักงานหน้าร้าน | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ และ เป็นระดับ พนักงาน หรือ ลูกค้า | | |
| Post-Condition | แสดงรายการสั่งซื้อตามประเภทของสมาชิก | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. ร้องขอข้อมูลการแสดงรายการสั่งซื้อ  2. แสดงข้อมูลรายการสั่งซื้อ | 1.สร้างรูปแบบการแสดงข้อมูลรายการสั่งซื้อ โดยข้อมูลรายการสั่งซื้อ มาจากฐานข้อมูล โดยเลือกดึงข้อมูล ตาม หลักของแต่ละประเภทของสมาชิก | |
| Exception conditions | ถ้าไม่มีรายการสั่งซื้อ ให้แสดงข้อความบอกว่า ไม่มีรายการสั่งซื้อ | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | แสดงหรือแก้ไขรายการที่เลือกซื้อ | ID | 10 |
| Scenario | แสดงหรือแก้ไขรายการสั่งซื้อที่เลือกไว้ | | |
| Triggering event | ต้องการแก้ไขหรือดูข้อมูลการสั่งซื้อ | | |
| Brief description | แสดงรายการที่เลือกซื้อรวมไปถึงข้อมูลรายละเอียดสินค้า แก้ไขจำนวนสินค้าในรายการเลือกซื้อ หรือ ลบรายการเลือกซื้อ | | |
| Actors | ลูกค้า | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า, พนักงานหน้าร้าน | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ โดยเป็นระดับ ลูกค้า มีรายการที่เลือกซื้อ | | |
| Post-Condition | ต้องแก้ไขข้อมูลการเลือกซื้อหรือแสดงข้อมูลการเลือกซื้อได้ | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. ร้องขอฟอร์มรายการที่เลือกซื้อ  2. แสดงฟอร์มรายการที่เลือกซื้อ  3.ส่งจำนวนสินค้าในรายการสินค้าที่ต้องการใหม่ หรือ ลบรายการสินค้า | 1. ดึงข้อมูลจากระบบมาสร้างฟอร์ม  2. ตรวจสอบว่ามีจำนวนเพียงพอหรือมีสินค้ามากกว่า0 หรือ ไม่  2. เก็บข้อมูลรายการที่เลือกซื้อลงระบบ | |
| Exception conditions | ถ้าตรวจสอบไม่ผ่าน จะไม่บันทึกข้อมูล และ เตือนว่าไม่ผ่านเพราะสาเหตุได้  เพื่อให้ส่งข้อมูลมาให้ถูกต้อง | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | ยกเลิกรายการสั่งซื้อ | ID | 11 |
| Scenario | ยกเลิกรายการสั่งซื้อที่เลือกไว้ | | |
| Triggering event | ต้องการยกเลิกข้อมูลการสั่งซื้อ | | |
| Brief description | ยกเลิกรายการสั่งซื้อสินค้าที่เลือกไว้ | | |
| Actors | ลูกค้า | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า, พนักงานหน้าร้าน | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ โดยเป็นระดับ ลูกค้า และมีรายการสั่งซื้อ | | |
| Post-Condition | ต้องยกเลิกข้อมูลรายการสั่งซื้อได้ | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. ร้องขอการยกเลิกรายการสั่งซื้อ | 1. เก็บข้อมูลการยกเลิกรายการสั่งซื้อลงฐานข้อมูล | |
| Exception conditions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | ยืนยันรายการที่เลือกซื้อ | ID | 12 |
| Scenario | ยืนยันรายการสั่งซื้อที่เลือกไว้ | | |
| Triggering event | ต้องการยืนยันข้อมูลรายการที่เลือกซื้อ | | |
| Brief description | ยืนยันรายการสั่งซื้อสินค้า เพื่อเก็บข้อมูลรายการสั้งซื้อลงฐานข้อมูล และ แสดงรายการสั่งซื้อ | | |
| Actors | ลูกค้า | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า, พนักงานหน้าร้าน | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ โดยเป็นระดับ ลูกค้า และมีรายการสั่งซื้อ | | |
| Post-Condition | ต้องยืนยันข้อมูลการสั่งซื้อ | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. ร้องขอฟอร์มการยืนยันรายการสั่งซื้อ  2. แสดงฟอร์มการยืนยันรายการสั่งซื้อ  3. ยืนยันการสั่งซื้อ | 1. ระบบสร้างฟอร์มการยืนยันการสั่งซื้อ  2. เก็บข้อมูลรายการสั่งซื้อลงฐานข้อมูล | |
| Exception conditions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | ส่งผลหรือยืนยันการชำระเงิน | ID | 13 |
| Scenario | ส่งผลการชำระเงินที่เป็นหลักฐานรูปภาพหรือยืนยันการชำระเงิน | | |
| Triggering event | ต้องการส่งหลักฐานการชำระเงินหรือยืนยันการชำระเงิน | | |
| Brief description | ถ้าระดับสมาชิกเป็น ลูกค้า จะให้ส่งผลการชำระเงินที่เป็นหลักฐานรูปภาพที่เกิดจากการโอนเงินแล้วเก็บหลักฐาน, ถ้าระดับสมาชิกเป็น พนักงาน จะให้ตรวจสอบหลักฐานว่าถูกต้องหรือไม่และทำการยืนยันหรือไม่ยืนยัน | | |
| Actors | ลูกค้า, พนักงานหน้าร้าน | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | ลูกค้า, พนักงานหน้าร้าน | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ และ เป็นระดับ ลูกค้า หรือ พนักงาน | | |
| Post-Condition | ส่งผลการชำระเงินที่เป็นหลักฐาน หรือ ตรวจสอบหลักฐานได้ถูกต้อง | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. ร้องขอข้อมูลรายการที่สั่งซื้อและหลักฐาน  2. แสดงข้อมูลรายการที่สั่งซื้อ แบบฟอร์ม และหลักฐาน  3. ส่งหลักฐาน หรือ ยืนยันหลักฐาน | 1. ดึงข้อมูลรายการที่สั่งซื้อและหลักฐานจากฐานข้อมูล  2. สร้างการแสดงรูปแบบข้อมูลรายการที่สั่งซื้อ, หลักฐาน และแบบฟอร์ม ตามประเภทของสมาชิก | |
| Exception conditions | ในกรณีที่ไม่เลือกยืนยันจะส่งค่ากับไปยังลูกค้าว่าไม่ผ่านการชำระเงินให้ส่งหลักฐานใหม่ | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | แสดงข้อมูลการจัดส่ง | ID | 14 |
| Scenario | แสดงสถานที่และรายการสินค้าที่จัดส่งตามรายการการจัดส่ง | | |
| Triggering event | ต้องการเรียกดูข้อมูลการจัดส่ง | | |
| Brief description | แสดงสถานที่จัดส่งของลูกค้า ข้อมูลลูกค้า จำนวนรายการสินค้าที่จัดส่งตามรายการการจัดส่งที่ยังไม่เสร็จ | | |
| Actors | พนักงานจัดส่ง | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | พนักงานจัดส่ง, ลูกค้า | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ โดยเป็นระดับ พนักงานจัดส่ง | | |
| Post-Condition | ต้องแสดงสถานที่จัดส่งของลูกค้า ข้อมูลลูกค้า จำนวนรายการสินค้าที่จัดส่ง | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. ร้องขอข้อมูลการจัดส่ง  2. แสดงข้อมูลการจัดส่งสินค้า | 1. ดึงข้อมูลการจัดส่งจากฐานข้อมูล  2. สร้างการแสดงข้อมูลการจัดส่ง | |
| Exception conditions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | ยืนยันการจัดส่ง | ID | 15 |
| Scenario | ยืนยันการจัดส่งสินค้าให้กับระบบ | | |
| Triggering event | ต้องการแจ้งสถานะของรายการสั่งซื้อ | | |
| Brief description | ยืนยันการจัดส่งสินค้าให้กับระบบ เพื่อเปลื่ยนสถานะรายการสั่งซื้อ | | |
| Actors | พนักงานจัดส่ง | | |
| Related use case | - | | |
| Stakeholder | พนักงานจัดส่ง, ลูกค้า | | |
| Pre-Condition | ต้องเข้าสู่ระบบ โดยเป็นระดับ พนักงานจัดส่ง | | |
| Post-Condition | ต้องสามารถเปลียนแปลงสถานะของรายการสั่งซื้อได้ | | |
| Flow of activities | Actor | System | |
| 1. ร้องขอแบบฟอร์มการยืนยันการจัดส่งของรายการจัดส่ง  2. แสดงแบบฟอร์มและยืนยันการจัดส่ง | 1. ดึงข้อมูลรายการจัดส่งจากฐานข้อมูล  2. ระบบสร้างแบบform สำหรับการยืนยันรายการจัด  3. ทำการเปลืยนแปลงสถานะของรายการสั่งซื้อ | |
| Exception conditions | - | | |