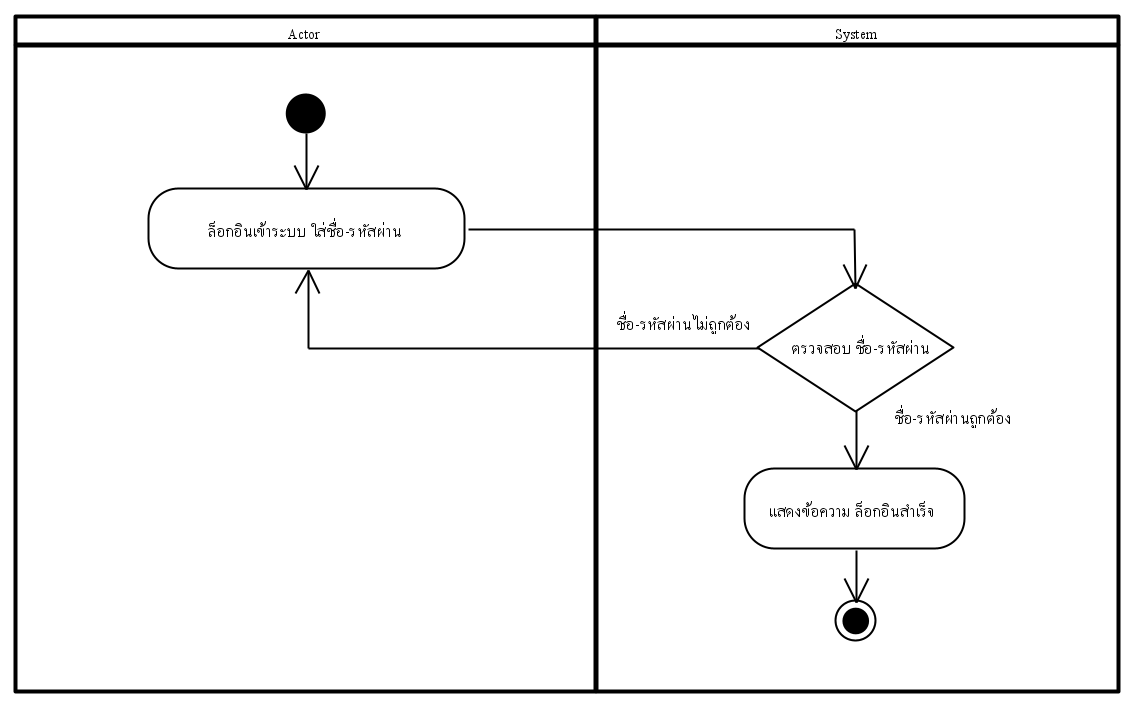
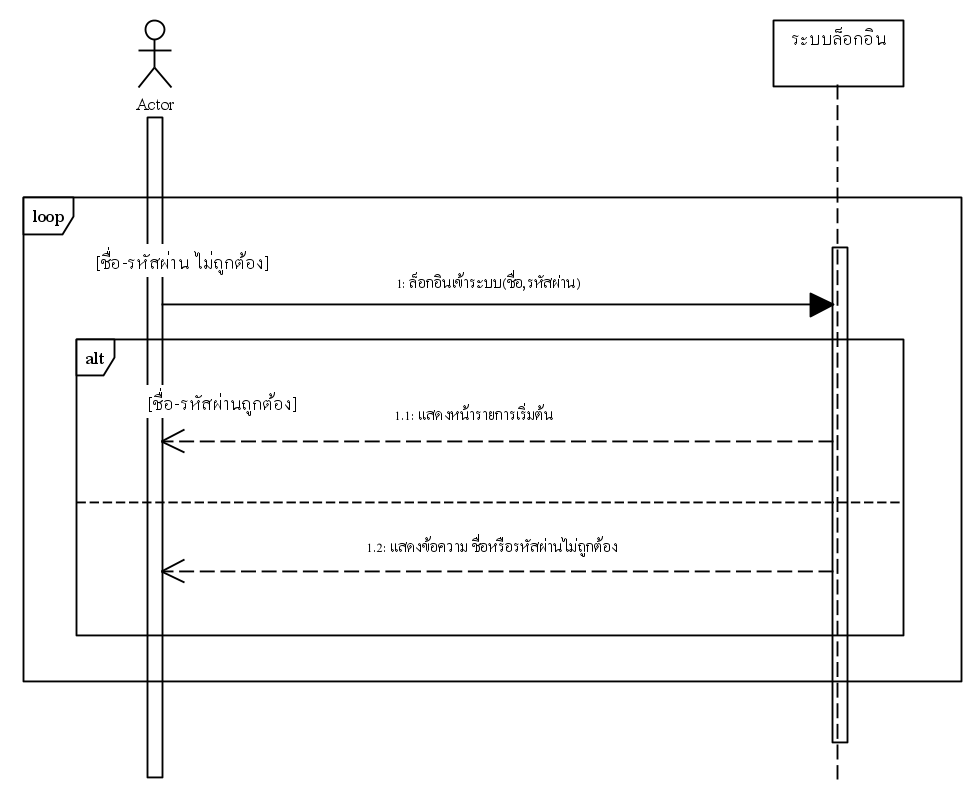
**ระบบล็อคอิน**

**แผนภาพลำดับกิจกรรม : ระบบล็อกอิน**

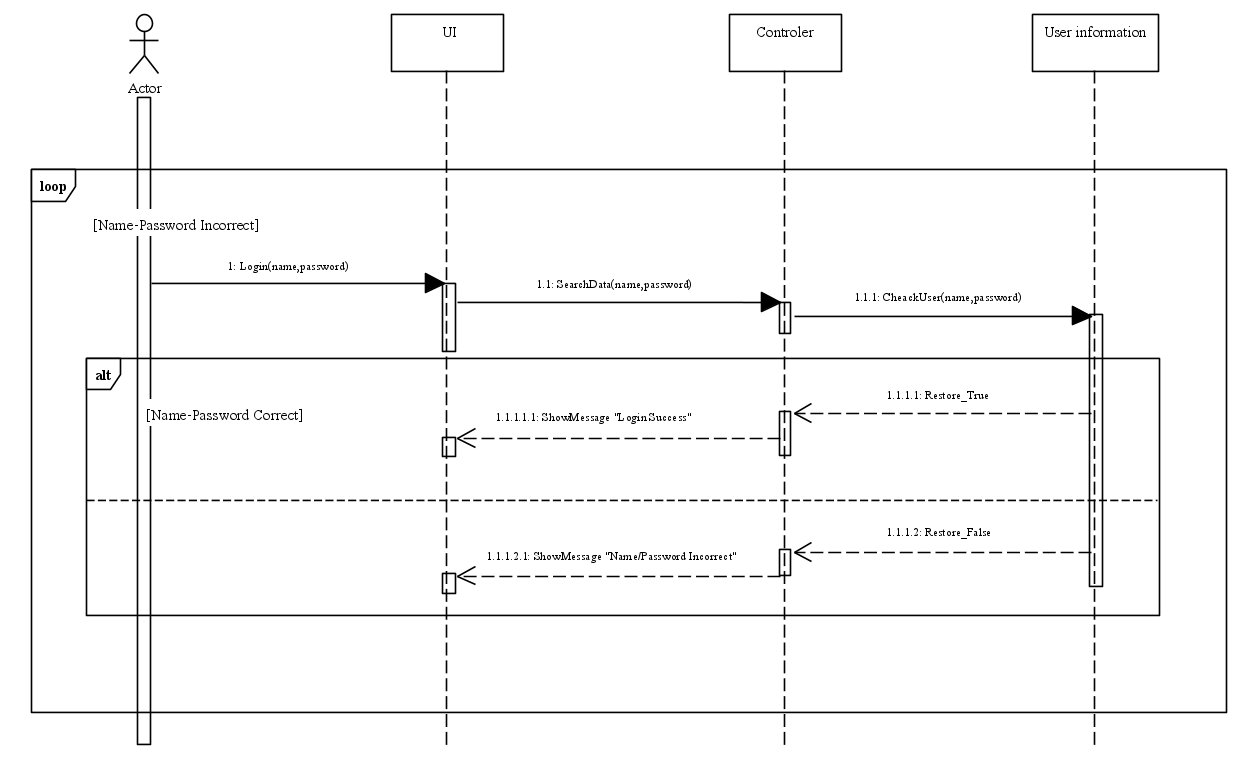


**แผนภาพลำดับการทำงาน : ระบบล็อกอิน**



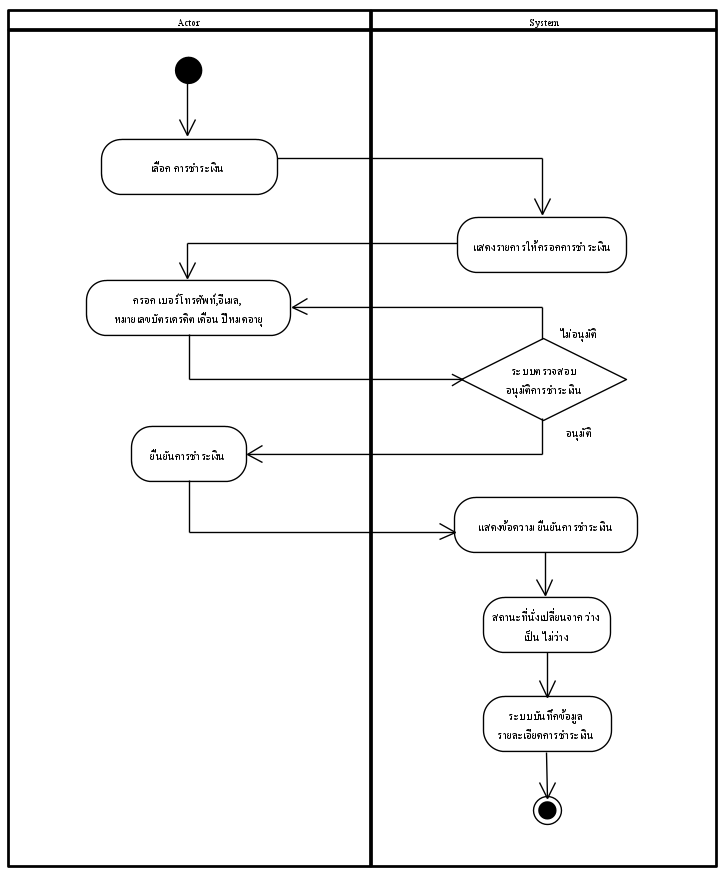
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case name: | ล็อกอิน | |
| Scenario: | การสมาชิกผู้ใช้ใหม่ในระบบ | |
| Triggering event: | ลูกค้าสนใจล็อกอินในระบบ | |
| Brief description | ลูกค้าทำการล็อกอิน โดยกรอกข้อมูลได้แก่ Username และ Password | |
| Actors: | ลูกค้า | |
| Related use cases: | - | |
| Stakeholder: | พนักงานบริษัท | |
| Preconditions: | -มีบัญชีผู้ใช้งานในระบบ | |
| Postconditions: | -ระบบตรวจสอบชื่อและรหัสผ่าน | |
| Flow of activities: | Actor | System |
|  | 1.ผู้ใช้งานใส่ชื่อและรหัสผ่าน | 2.ระบบตรวจสอบชื่อและรหัสผ่าน  2.1ถ้าพบข้อมูล  2.1.1แสดงข้อความ ล็อกอินสำเร็จ  2.2ไม่พบข้อมูล  2.2.1แสดงข้อความ ชื่อหรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง โปรดทำรายการใหม่ |
| Exception conditions: | 2.ไม่พบข้อมูล ชื่อหรือรหัสผ่าน ให้ทำการกรอกข้อมูลล็อกอินอีกครั้ง | |

**แผนภาพ UML ของ ลำดับการทำงาน : ระบบล็อกอิน**

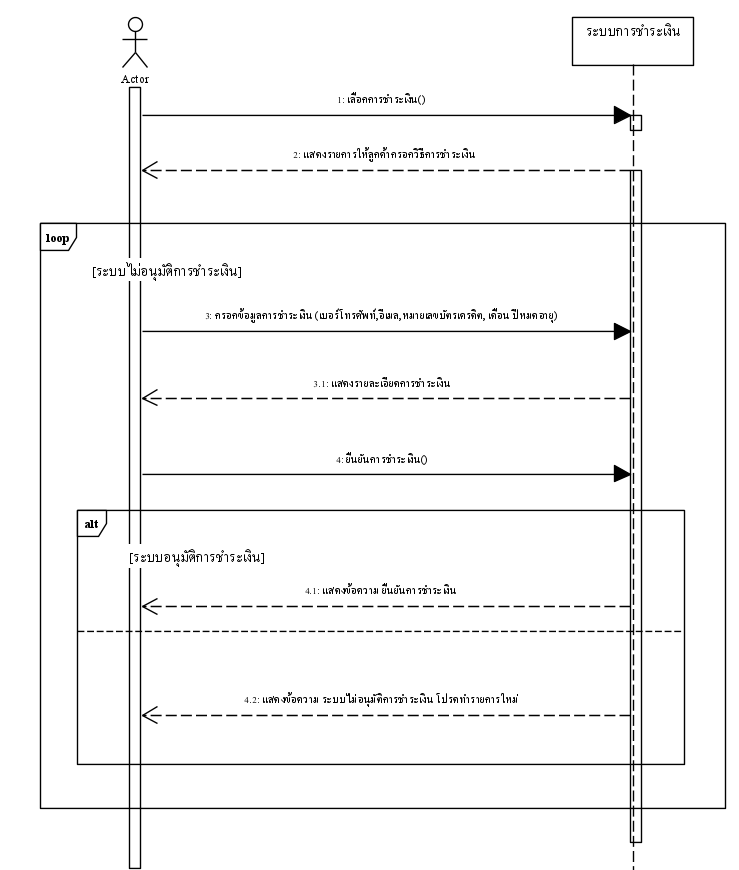


**การชำระเงิน**

**แผนภาพลำดับกิจกรรม : การชำระเงิน**

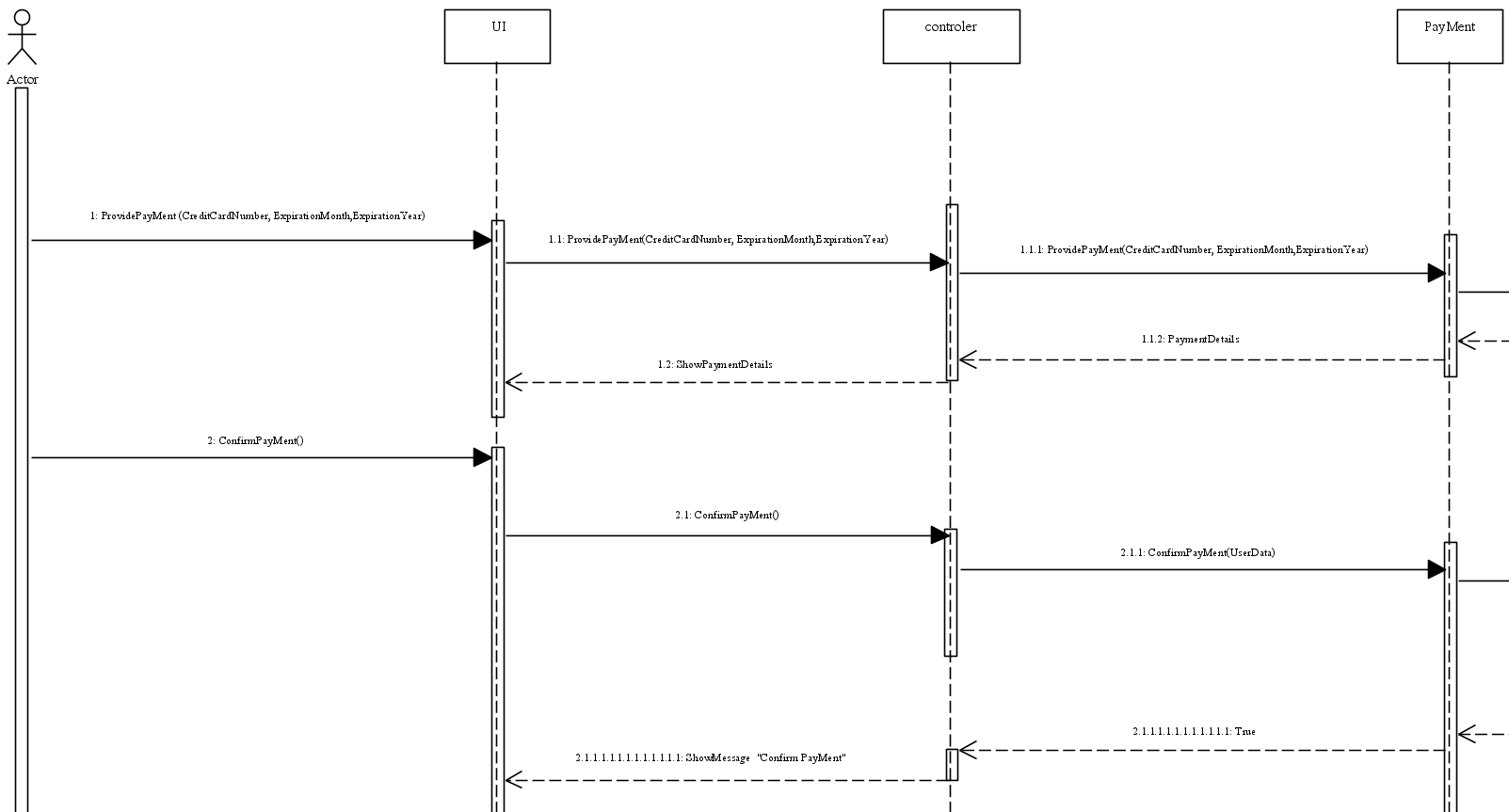


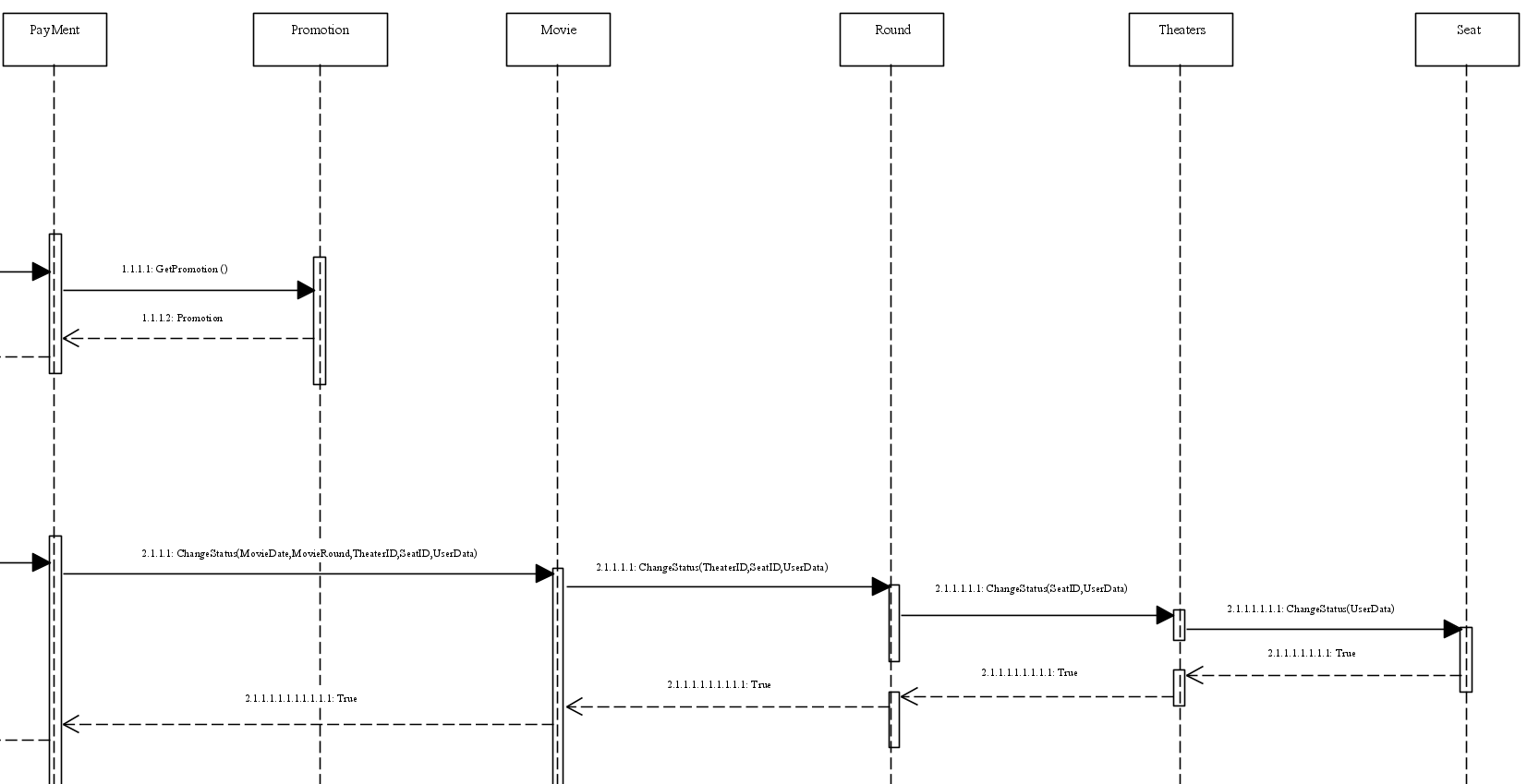
**แผนภาพลำดับการทำงาน : การชำระเงิน**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case name: | การชำระเงิน | |
| Scenario: | กรอกข้อมูลการชำระเงิน | |
| Triggering event: | ลูกค้าต้องการซื้อตั๋วหนัง | |
| Brief description | ระบุวิธีการชำระเงิน เงินสดหรือบัตรเครดิต กรอกข้อมูลการชำระเงิน หลังจากนั้นยืนยันตัวผ่านช่องทางที่เลือก | |
| Actors: | ลูกค้า | |
| Related use cases: | การซื้อตั๋วหนัง | |
| Stakeholder: | พนักงาน | |
| Preconditions: | -ที่นั่งมีสถานะว่าง | |
| Postconditions: | -ระบบบันทึกข้อมูลการชำระเงิน | |
| Flow of activities: | Actor | System |
|  | 1.ทำรายการ ชำระเงิน  3.กรอกข้อมูลการชำระเงิน เบอร์โทรศัพท์ อีเมลหมายเลขบัตรเครดิต เดือน ปีหมดอายุ  5.ยืนยันชำระเงิน | 2.แสดงรายการให้กรอกข้อมูล การชำระเงิน  4.ระบบตรวจสอบ อนุมัติการชำระเงิน  6.แสดงข้อความ ยืนยันการชำระเงิน  7.สถานะที่นั่ง เปลี่ยนจาก ว่าง เป็น ไม่ว่าง  8.ระบบบันทึกข้อมูลรายละเอียดการชำระเงิน |
| Exception conditions: | 4.หากระบบไม่อนุมัติการชำระเงิน ลูกค้าต้องระบุการชำเงินใหม่อีกครั้ง | |

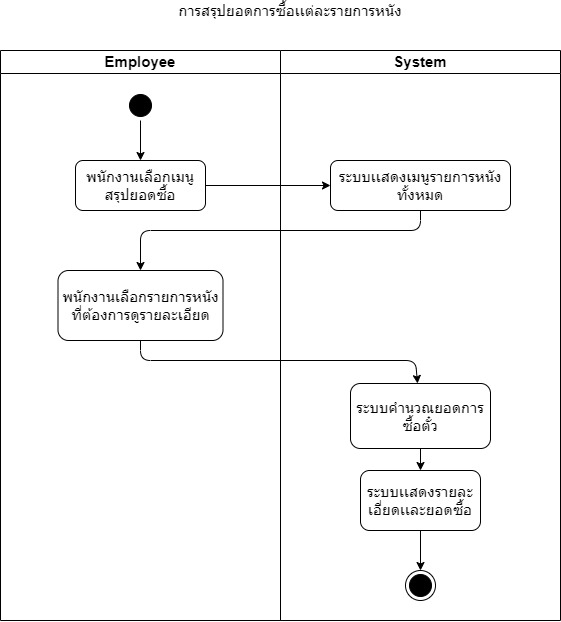
**แผนภาพ UML ของ ลำดับการทำงาน : การชำระเงิน**



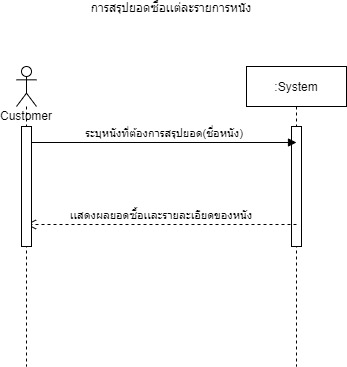


**การสรุปยอดซื้อตั๋วหนัง**

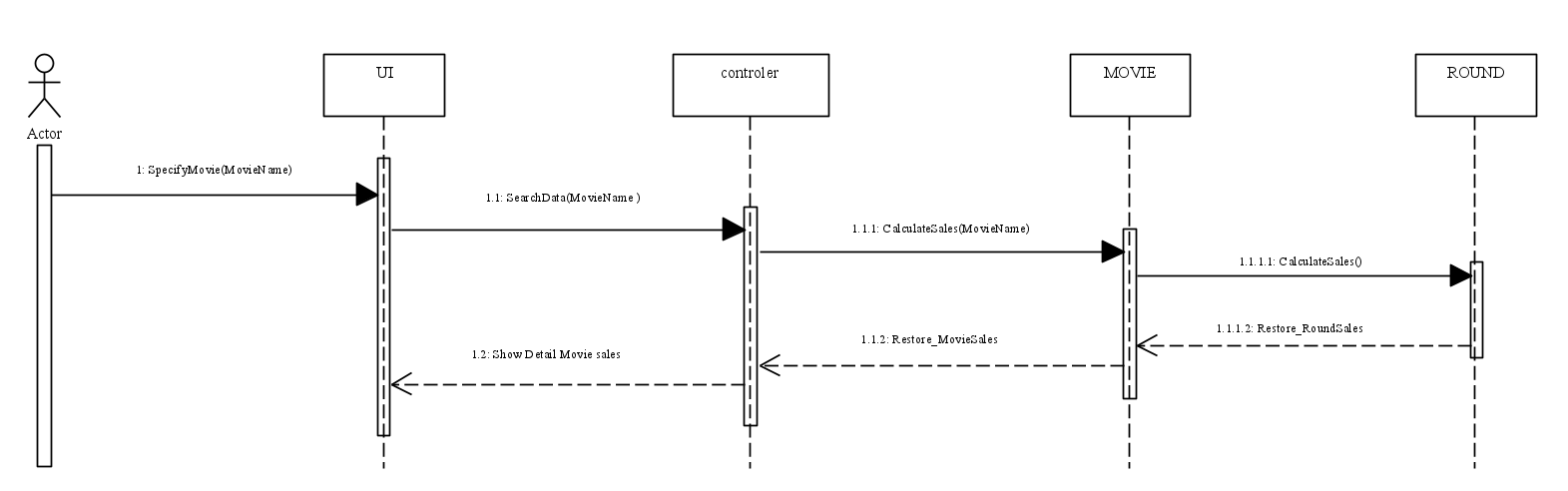
**แผนภาพลำดับกิจกรรม : การสรุปยอดซื้อตั๋วหนัง**



แผนภาพลำดับการทำงาน : **การสรุปยอดซื้อตั๋วหนัง**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case name: | ระบบการสรุปยอดซื้อเเต่ละรายการหนัง | |
| Scenario: | พนักงานต้องการตรวจสอบการสรุปยอดซื้อแต่ละรายการหนัง | |
| Triggering event: | ลูกค้าต้องทำการซื้อตั๋วและมีประวัติการซื้อตั๋วก่อน | |
| Brief description: | พนักงานต้องการตรวจสอบผลสรุปยอดการซื้อตั๋วแต่ละรายการหนัง พนักงานเลือกเมนูสรุปยอดซื้อแต่ละรายการหนัง | |
| Actors: | พนักงาน | |
| Related use cases: | - | |
| Stakeholder: | พนักงานบัญชี | |
| Preconditions: | ประวัติการซื้อตั๋ว | |
| Postconditions: | - | |
| Flow of activities: | Actor | System |
|  | 1. พนักงานเลือกเมนู การสรุปยอดซื้อแต่ละรายการหนัง 2. พนักงานเลือกรายการที่ต้องการ สรุปยอดซื้อ | 1. ระบบนำข้อมูลของหนังที่ถูกเลือกทั้งหมดมาคำนวณยอดขาย   6) ระบบเเสดงผลยอดซื้อของหนังและรายละเอียดของหนัง |
| Exception conditions: | 3) ต้องมีข้อมูลประวัติการซื้ออยู่ก่อนแล้ว | |



แผนภาพ UML ของ ลำดับการทำงาน : การสรุปยอดซื้อตั๋วหนัง