

## Requirement

### Selected topic

Trading in your hand

### Team name

Forkbomb

### Group members

นาย นวภพ วรติการ 55010637 กลุ่ม 1

นาย นิติพัฒน์ สุทธิรักษ์ 55010664 กลุ่ม 1

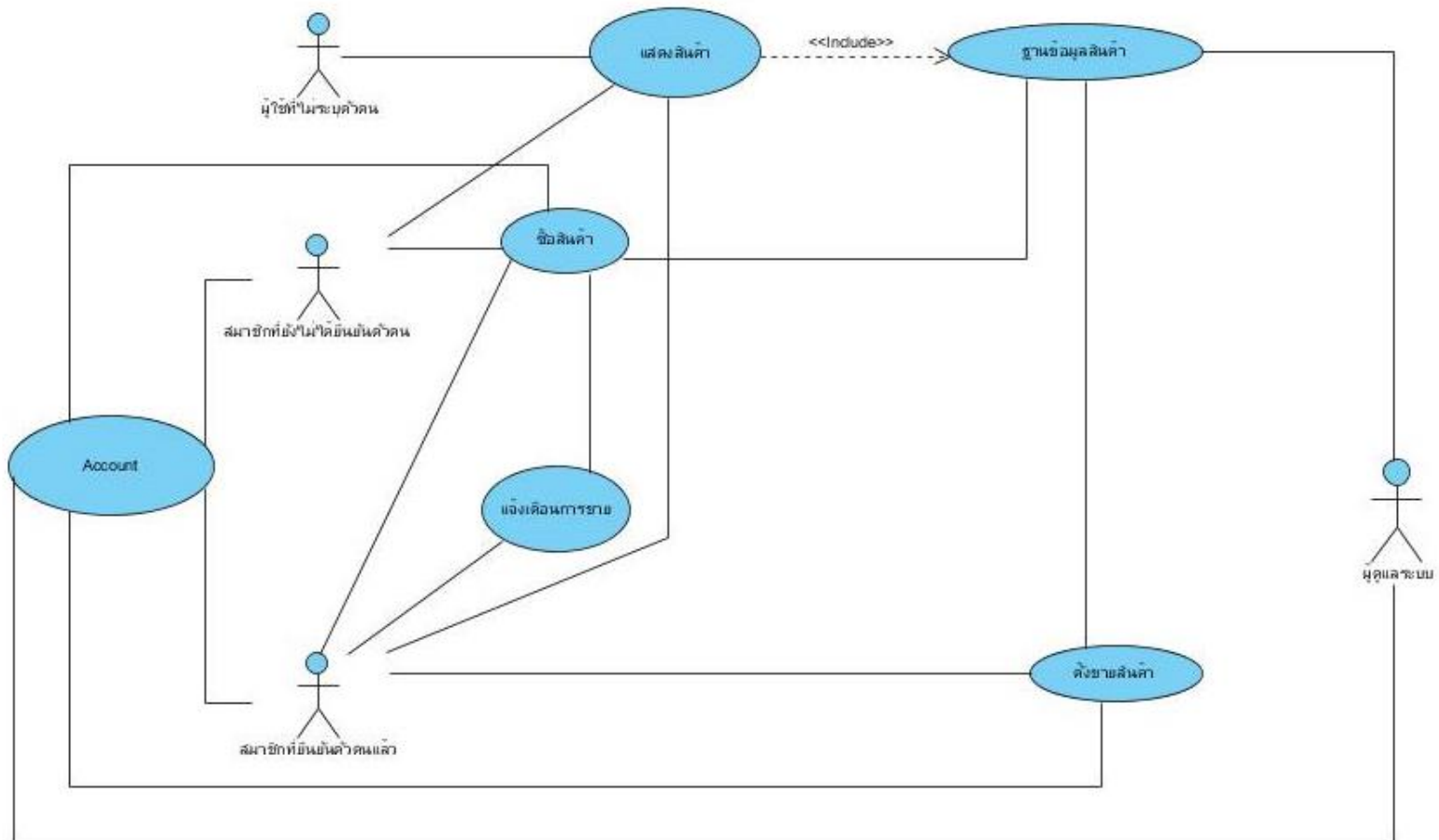
### Functional requirement:

1. มีระบบสมัครสมาชิก
2. หน้า Home page มีให้เลือกระหว่าง Sign in สำหรับผู้ที่สมัครสมาชิกแล้วได้ทำการเข้าสู่ระบบ และระบบสมัครสมาชิก (Register) ให้ผู้ใช้ได้สมัครสมาชิก
3. สมาชิกทุกคนสามารถกดซื้อสินค้าได้
4. สมาชิกที่สถานะเป็นผู้ขายสามารถตั้งขายสินค้าได้
5. มีระบบค้นหาเพื่อแสดงสินค้าที่มีการตั้งขายในขณะนั้น
6. มีระบบให้คะแนนผู้ขาย

### Non-functional requirement:

1. สามารถเข้าสู่หน้าเว็บได้ตลอด 24 ชม.
2. เพิ่มความปลอดภัยของการรับ-ส่งข้อมูลโดยใช้ SSL
3. สามารถใช้งานพร้อมกันได้หลายคน
4. มี UI ที่มีความเรียบง่าย basic-user สามารถเข้าใจได้โดยเร็ว
5. สามารถเข้าใช้งานได้จากทุก platform

## Use case diagram



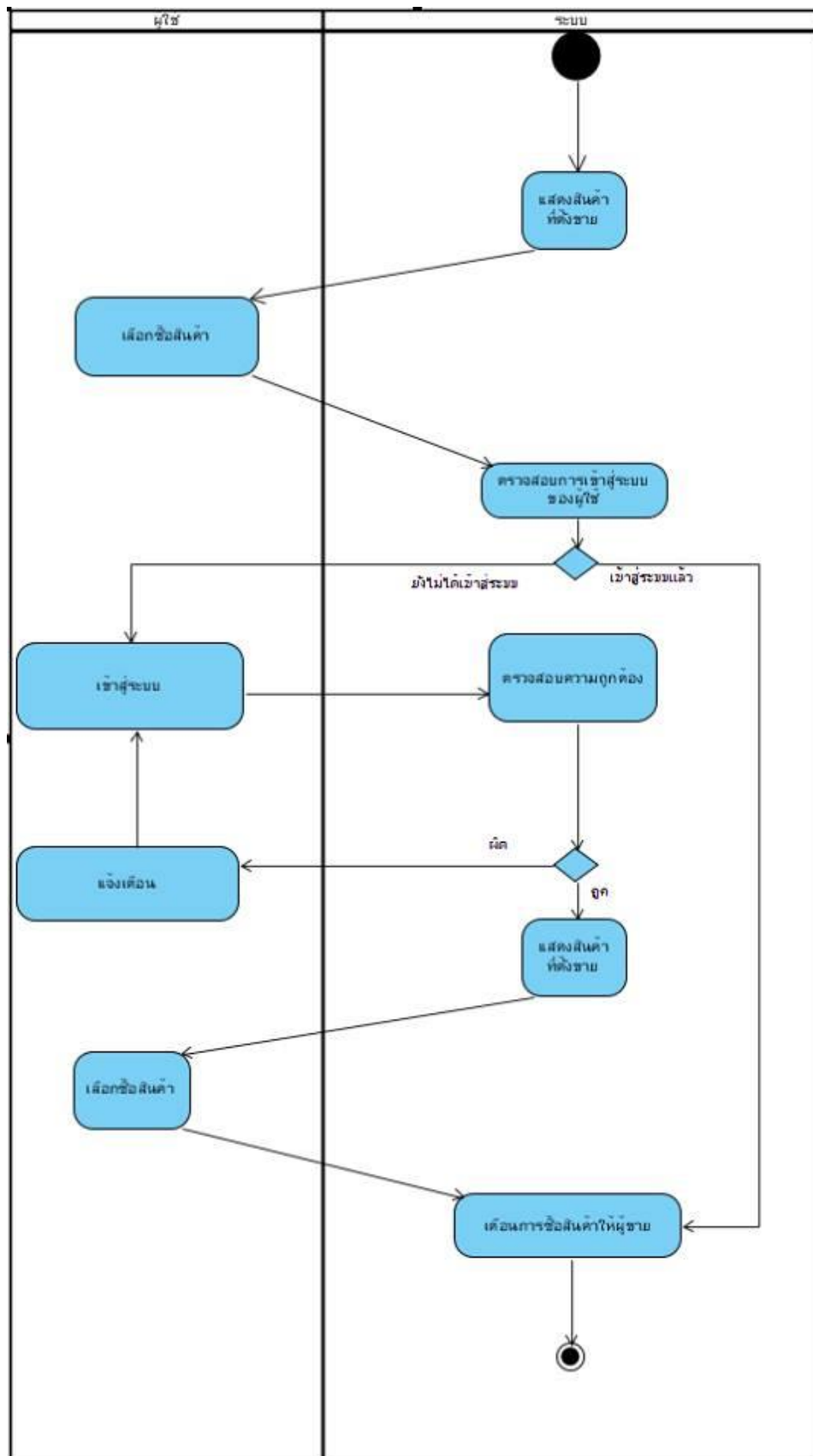
## Use Case Specification

use case name	การขายสินค้า
use case purpose	เพื่อให้สมาชิกสามารถทำการขายสินค้าได้
preconditions	ต้องทำการสมัครสมาชิก และทำการเข้าสู่ระบบก่อน
post conditions	ขายสินค้าสำเร็จ
limitations	สมาชิกที่ยังไม่ได้ยืนยันตัวตนเพิ่ม (ใช้รูปถ่ายที่ราชการออกให้)ไม่สามารถขายสินค้าได้
assumptions	ผู้ขายต้องมีสินค้าจริง
primary scenario	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. User login เข้าใช้งานเข้าสู่ระบบ</li> <li>2. กดที่เมนูฝากขายสินค้า</li> <li>3. อัปโหลดรูปสินค้า และเขียนคำอธิบาย</li> <li>4. กดยืนยันการขายสินค้า</li> </ol>
alternate scenario	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กรณีไม่สามารถฝากขายสินค้าได้เนื่องจากยังไม่ได้ยืนยันตัวตนเพิ่มเติม</li> </ol> <p>- เข้าไปที่เมนูแก้ไขประวัติส่วนตัว แล้วอัปโหลดรูปบัตรที่ราชการออกให้ หลังจากนั้นรอยืนยันภายใน 24 ชม.</p>

use case name	ค้นหาสินค้า
use case purpose	เพื่อแสดงสินค้าที่วางขายใหม่
preconditions	การขายสินค้า
post conditions	การซื้อสินค้า
limitations	ไม่สามารถค้นหาของหลายอย่างพร้อมกัน
assumptions	ผู้ค้นหาต้องมีความเข้าใจในการใช้ <b>key word</b> เพื่อค้นหา
primary scenario	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. พิมพ์ชื่อสินค้าที่ต้องการค้นหาลงในช่องค้นหา</li> <li>2. กดปุ่มค้นหา</li> </ol>
alternate scenario	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ไม่พบสินค้าเนื่องจากระบุชื่อสินค้าผิด</li> </ol> <p>- ตรวจสอบชื่อสินค้าใหม่ และแก้ไขให้ถูกต้อง</p>

## Activity Diagrams

Use case: การซื้อสินค้า



Use case: การให้คะแนนผู้ขาย

