

Project name

RightRecipe

Group name

Paddle-Pop

Group members

นางสาวณัฏฐา เชื้อบุญชัย รหัสนักศึกษา 55010342 กลุ่ม 1

นางสาวธิดารัตน์ เชื้อบุญชัย รหัสนักศึกษา 55010570 กลุ่ม 1

Functional Requirement

1. มีระบบแบ่งหมวดหมู่อาหาร เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหาเมนูอาหารตามหมวดที่ต้องการ
2. มีระบบค้นหาเมนูอาหารจากชื่ออาหาร เพื่อให้ง่ายและรวดเร็วต่อการค้นหาเมนูที่ต้องการ
3. มีระบบค้นหาเมนูอาหารจากวัตถุดิบที่ต้องการใช้ เพื่อที่จะทราบว่าวัตถุดิบที่มีอยู่สามารถประกอบเป็นอาหารอะไรได้บ้าง
4. มีระบบให้คะแนน เพื่อนำไปแสดงเมนูยอดนิยม
5. ผู้ใช้สามารถแสดงความเห็นต่อเมนูอาหารได้
6. มีระบบสมาชิก
7. สมาชิกสามารถเพิ่มเมนูอาหารได้ เพื่อแบ่งปันเมนูอาหารที่แปลกใหม่
8. มีระบบอัปโหลดรูปภาพและคลิปวิดีโอสำหรับเมนูที่เพิ่มเข้ามา

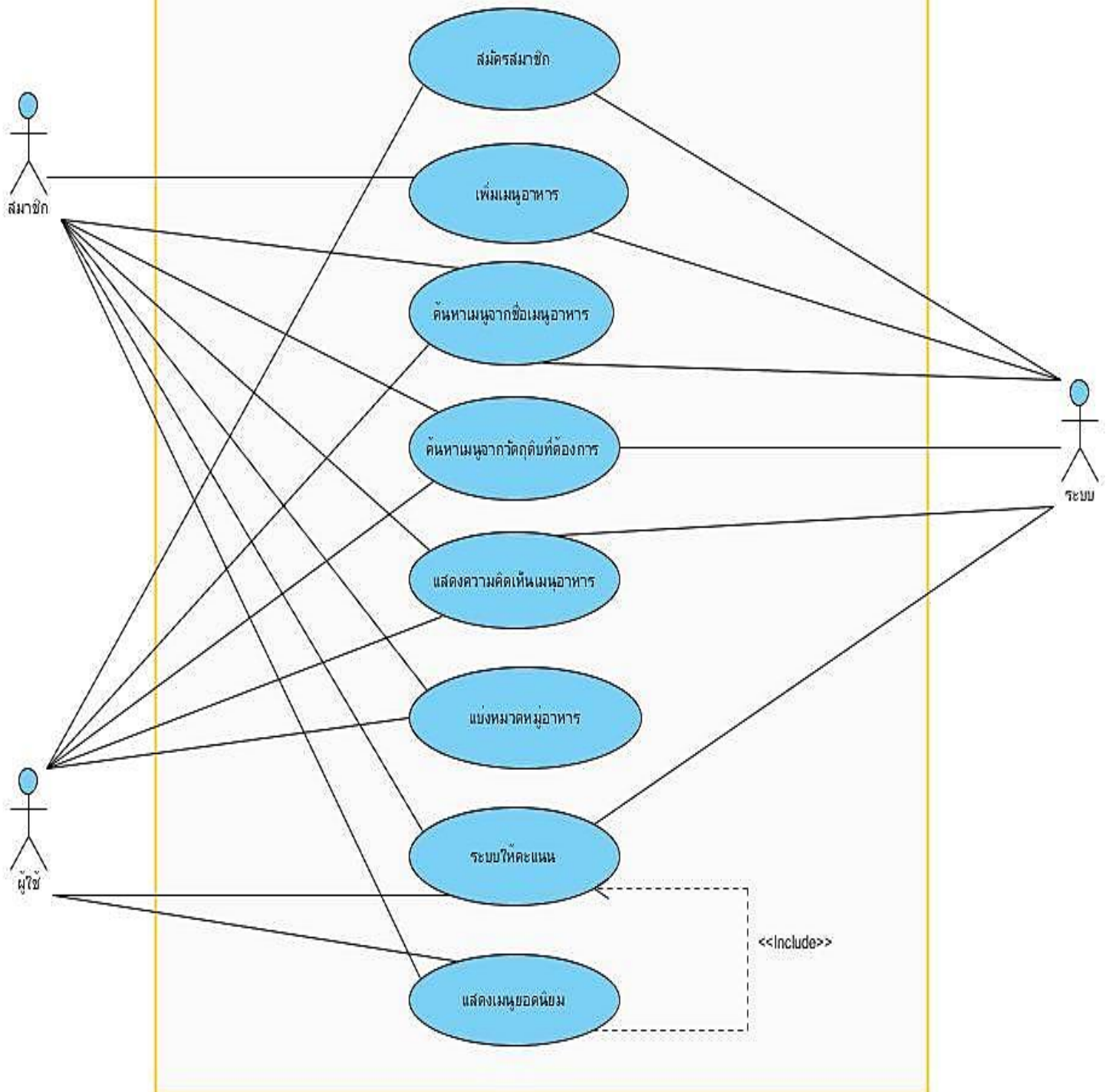
Non-functional Requirement

1. หน้าเว็บไซต์สวยงาม ทันสมัย ใช้งานง่าย
2. ระบบสามารถค้นหาเมนูอาหารได้อย่างรวดเร็ว
3. ระบบสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน
4. มีระบบยืนยันตัวตน (Log in)
5. สมาชิกสามารถเพิ่มเมนูอาหารในระบบได้ทันที
6. สมาชิกสามารถเพิ่มเมนูอาหารได้ไม่จำกัด

Use Case Diagram

Visual Paradigm Community Edition [not for commercial use]

System RightRecipe



USE CASE SPECIFICATION

Use case name:

การค้นหาเมนูจากชื่อเมนูอาหาร

Use case purpose:

ผู้ใช้งานสามารถค้นหาเมนูที่ต้องการได้ง่ายมากขึ้น

Preconditions:

เลือกหมวดระบบค้นหาเมนูจากชื่ออาหาร

Postconditions:

แสดงผลการค้นหาของเมนูอาหาร

Limitations:

-

Assumptions:

Primary scenario:

- A. ผู้ใช้งานเข้าชมเว็บไซต์
- B. ผู้ใช้งานเลือกหมวดระบบค้นหาเมนูจากชื่ออาหาร
- C. ผู้ใช้งานกรอกเมนูอาหารที่ต้องการ
- D. แสดงผลลัพธ์ที่ค้นหา
- E. ผู้ใช้ทำการเลือกเมนูจากผลลัพธ์ที่ได้
- F. จบการทำงาน

Alternate scenarios:

Condition triggering an alternate scenario:

Condition 1: ผู้ใช้ไม่พบเมนูอาหารที่ต้องการ

- B1. ผู้ใช้งานเข้าชมเว็บไซต์
- B2. ผู้ใช้งานเลือกหมวดระบบค้นหาเมนูจากชื่ออาหาร
- B3. ผู้ใช้งานกรอกเมนูอาหารที่ต้องการ
- B4. ไม่พบผลลัพธ์ที่ต้องการ
- B5. ผู้ใช้งานกรอกเมนูอาหารใหม่

Use case name:

การเพิ่มเมนูอาหาร

Use case purpose:

เพื่อแบ่งปันเมนูอาหารให้กับผู้ใช้งานคนอื่น

Preconditions:

ต้องสมัครเป็นสมาชิกของเว็บไซต์ก่อน

Postconditions:

สามารถเพิ่มเมนูอาหารได้

Limitations:

ผู้ใช้ที่ไม่ได้สมัครเป็นสมาชิกจะไม่สามารถเพิ่มเมนูอาหารได้

Assumptions:

Primary scenario:

- A. ผู้ใช้งานเข้าชมเว็บไซต์
- B. ผู้ใช้งานทำการสมัครเป็นสมาชิก
- C. ผู้ใช้งานเข้าระบบในสถานะการเป็นสมาชิก
- D. สมาชิกสามารถเพิ่มเมนูอาหารโดยใส่ชื่ออาหาร หมวดหมู่อาหาร วัตถุดิบ ขั้นตอนการทำอาหาร มีภาพหรือคลิปขั้นตอนการทำอาหาร
- E. เมนูถูกเพิ่มเข้าไปในเว็บไซต์
- F. จบการทำงาน

Alternate scenarios:

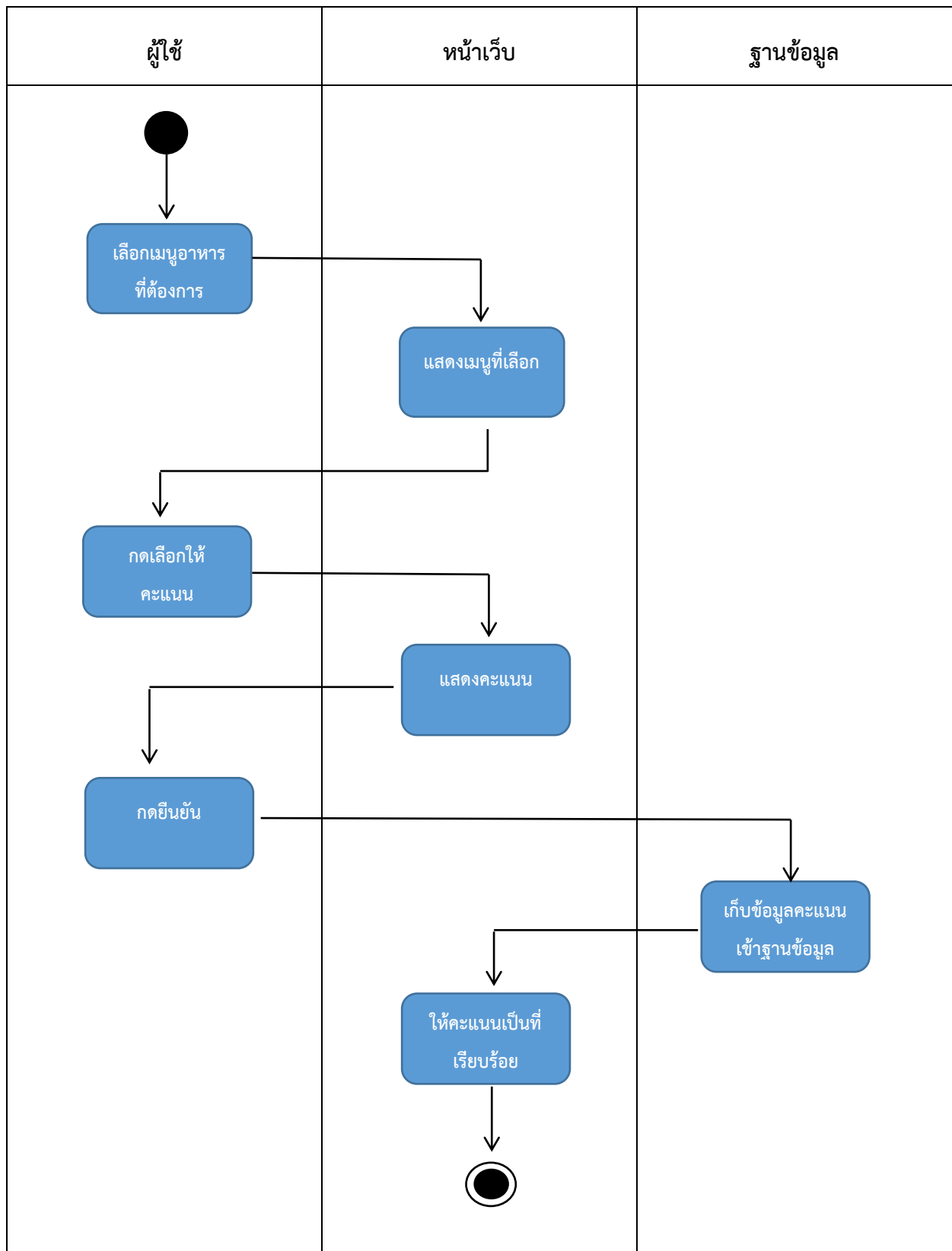
Condition triggering an alternate scenario:

Condition 1: กรอกรายละเอียดไม่ครบ / ไม่สามารถเพิ่มเมนูอาหารได้

- B1. สมาชิกกรอกรายละเอียดในส่วนต่างๆไม่ครบ
- B2. ระบบแจ้งเตือนรายละเอียดที่กรอกไม่ครบ
- B3. สมาชิกกรอกรายละเอียดส่วนที่ขาดหาย
- B4. เมนูถูกเพิ่มเข้าไปในเว็บไซต์
- B5. จบการทำงาน

ACTIVITY DIAGRAMS

Use case : ระบบให้คะแนน



Use case: ค้นหาจากเมนูอาหารจากวัตถุดิบ

