

# Project Scope Statement

Project Name : arrroi.com

Project Group : 11

---

## 1. Description : ลักษณะของโครงการ

เป็นเว็บที่รวบรวมส่วนประกอบ และสูตรในการทำอาหาร และเป็นตัวกลางระหว่างผู้ที่อยากประกอบอาหาร และร้านค้าโชวห่วยในการสั่งซื้อวัตถุดิบ หรือเครื่องปรุงที่ขาดแคลนผ่านการควบคุมที่ง่าย และสะดวกต่อการใช้งาน นอกจากนี้ผู้ใช้อย่างยังสามารถเพิ่มสูตรอาหารของตัวเองได้อีกด้วย

## 2. Deliverables : สิ่งที่ต้องส่งมอบ

เว็บที่รวบรวมวัตถุดิบ และสูตรในการทำอาหาร ซึ่งผู้ใ้สามารถตรวจสอบวิธีการประกอบอาหาร วัตถุดิบที่ใช้ และสามารถเลือกซื้อวัตถุดิบที่ขาดแคลนได้ นอกจากนี้ทางร้านค้าก็สามารถลงรายการสินค้าที่ตัวเองมีอยู่ได้ เป็นการเพิ่มลูกค้าไปในตัวอีกด้วย

## 3. Justification for the project : เหตุผลที่ทำโครงการ

อำนวยความสะดวกให้ทั้งผู้ที่มีความสนใจที่จะประกอบอาหาร หรือมีประกอบอาชีพเกี่ยวกับการประกอบอาหาร โดยเป็นแหล่งรวมสูตรอาหาร พร้อมทั้งเป็นสื่อกลางในการติดต่อซื้อขายสินค้าระหว่างผู้ใช้ กับร้านค้าโชวห่วย

## 4. Constraints : ข้อจำกัด

- ทุกคนสามารถเยี่ยมชมเว็บได้ แต่เฉพาะผู้ที่สมัครเป็นสมาชิกแล้วเท่านั้นถึงจะสามารถสั่งซื้อของได้
- ข้อจำกัดทางภาษา (Language Barrier)
- เฉพาะร้านค้าที่สมัครสมาชิกแล้วเท่านั้นที่สามารถลงรายการสินค้าคงคลังได้

## 5. Assumptions : สมมติฐาน

- โปรเจคเสร็จสิ้นตามเป้าหมายที่ตั้งไว้
- สมาชิกในทีมมีความสามารถพอที่จะทำโปรเจคให้สำเร็จลุล่วงได้

## 6. Boundaries : อะไรที่ต้องทำ อะไรที่อยู่นอกขอบเขต

สิ่งที่ต้องทำ

- ระบบ **log in** และสมัครสมาชิกทั้งผู้ซื้อ และผู้ขาย
- ระบบค้นหารายการอาหารที่ต้องการ
- ระบบเลือกสินค้า และปริมาณที่จะสั่ง
- ระบบเพิ่มรายการสินค้าสำหรับร้านค้า

สิ่งที่อยู่นอกขอบเขต

- ระบบจ่ายเงิน
- ระบบส่งของ

Requirements	
ประเภทของผู้ใช้งาน	สิทธิประโยชน์
General user	<ul style="list-style-type: none"><li>- สามารถค้นหาสูตรอาหารที่อยากทำได้</li><li>- สามารถตรวจสอบกรรมวิธีการทำอาหาร อีกทั้งยังตรวจสอบวัตถุดิบ และปริมาณที่ต้องใช้ได้</li><li>- สามารถเพิ่มสูตรอาหารแบบฉบับตัวเองได้</li></ul>
Member	<ul style="list-style-type: none"><li>- สามารถสั่งซื้อวัตถุดิบ และปริมาณตามที่ต้องการได้</li><li>- สามารถตรวจสอบสินค้าในแต่ละร้านค้าได้</li></ul>
Shopkeeper	<ul style="list-style-type: none"><li>- สามารถลงรายการสินค้าที่มีได้</li><li>- สามารถอัปเดตจำนวนสินค้าในแต่ละวันได้</li></ul>
Staff	<ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นคนกลางในการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ซื้อ และผู้ขายในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการยกเลิกการสั่งซื้อ หรือในกรณีอื่น ๆ</li></ul>