

## คู่มือการใช้งาน

### ระบบตรวจสอบย้อนกลับพืชผักจากชุมชนเพื่อส่งห้างสรรพสินค้าด้วยเทคโนโลยี QR Code

การติดตั้งและใช้งานแอปพลิเคชันตรวจสอบย้อนกลับพืชผักจากชุมชนเพื่อส่งห้างสรรพสินค้าในจังหวัดชัยภูมิด้วยเทคโนโลยีรหัสคิวอาร์

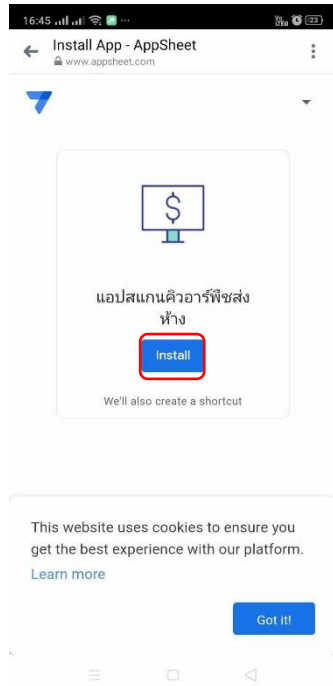
#### ขั้นตอนการโหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1) ดาวน์โหลด์และติดตั้ง Appsheet จาก Appstore หรือ Play Store



ภาพที่ 4.1 ดาวน์โหลด์และติดตั้งแอปพลิเคชัน Appsheet

- 2) เนื่องจากแอปพลิเคชันใช้ Plan ฟรี จึงยังไม่สามารถดาวน์โหลดและติดตั้งผ่าน App store หรือ Play Store ได้โดยตรง ดังนั้นจึงต้องมีลิงก์สำหรับติดตั้งโดยเฉพาะ และใช้งานผ่านแพลตฟอร์ม Appsheet ที่ติดตั้งในขั้นตอนก่อนหน้า




ภาพที่ 4.2 ติดตั้งแอปพลิเคชัน

### 3) เลือกที่ Accept



ภาพที่ 4.3 ยอมรับเงื่อนไขเพื่อติดแอปพลิเคชัน

### 4) หน้าแรกของแอปที่จะแสดงผล เมื่อเปิดแอปพลิเคชันครั้งแรก

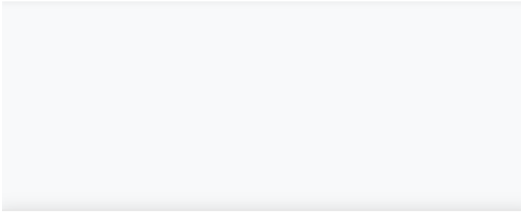
←  เข้าสู่ระบบ

---

เข้าสู่ระบบ

ชื่อสมาชิก

รหัสผ่าน



Cancel **Save**

ภาพที่ 4.4 หน้าแรก

## การใช้งานแอปพลิเคชัน

- 1) เข้าสู่ระบบ


เข้าสู่ระบบ

ชื่อสมาชิก







รหัสผ่าน

Cancel Save

ภาพที่ 4.5 เข้าสู่ระบบ

☰  สมาชิก 🔍 ✉️ ↻

คดีวิจัย	1
ส่งรับข้อ	5
ประธานกลุ่ม	7
เกษตรกร	31
ฝ่ายการตลาด	1
ฝ่ายส่งเสริม	0
ฝ่ายบัญชีและบุคคล	3

สมาชิก    ติชม    แอป    สมาชิก    ฟอร์ม    ตะกร้า    สินค้า(1)

ภาพที่ 4.6 หน้าแรกหลังจากเข้าสู่ระบบ

การใช้งานระบบของสมาชิกที่มีตำแหน่งต่างกัน

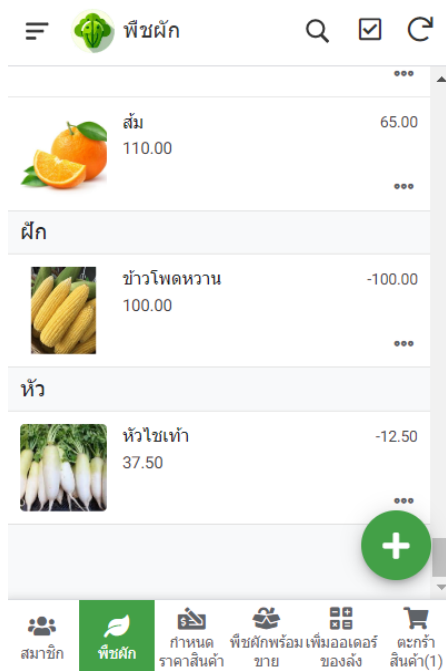
### 1. นักวิจัย

นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อมูลให้แก่เกษตรกร หรือจัดการข้อมูลเกี่ยวกับเกษตรกรได้ทุกคน

ประเภท	จำนวน
คณเฑาะว์	1
ลังรับซื้อ	5
ปรธานกลุ่ม	7
เกษตรกร	31
ฝ่ายการตลาด	1
ฝ่ายส่งเสริม	0
ฝ่ายบัญชีและบุคคล	3

ภาพที่ 4.7 เมนูข้อมูลเกษตรกร

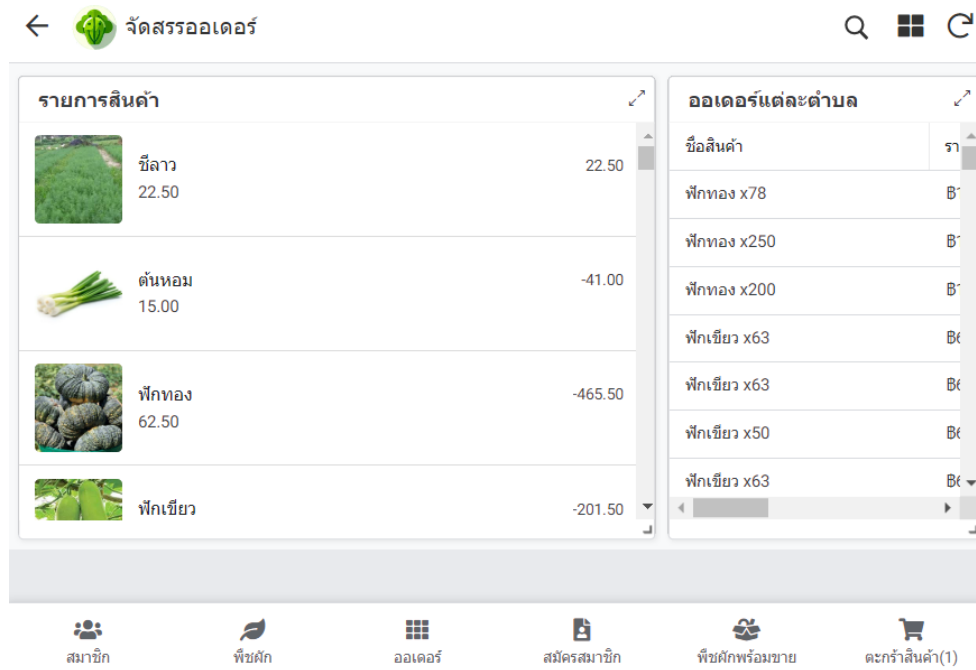
หลังจากที่นักวิจัยได้รับออเดอร์จากห้าง/ลังรับซื้อ/แหล่งรับซื้อสินค้าเรียบร้อยแล้ว หากเป็นพืชผักชนิดใหม่ที่ยังไม่มีอยู่ในฐานข้อมูล นักวิจัยจะต้องทำการเพิ่มข้อมูลพืชใหม่



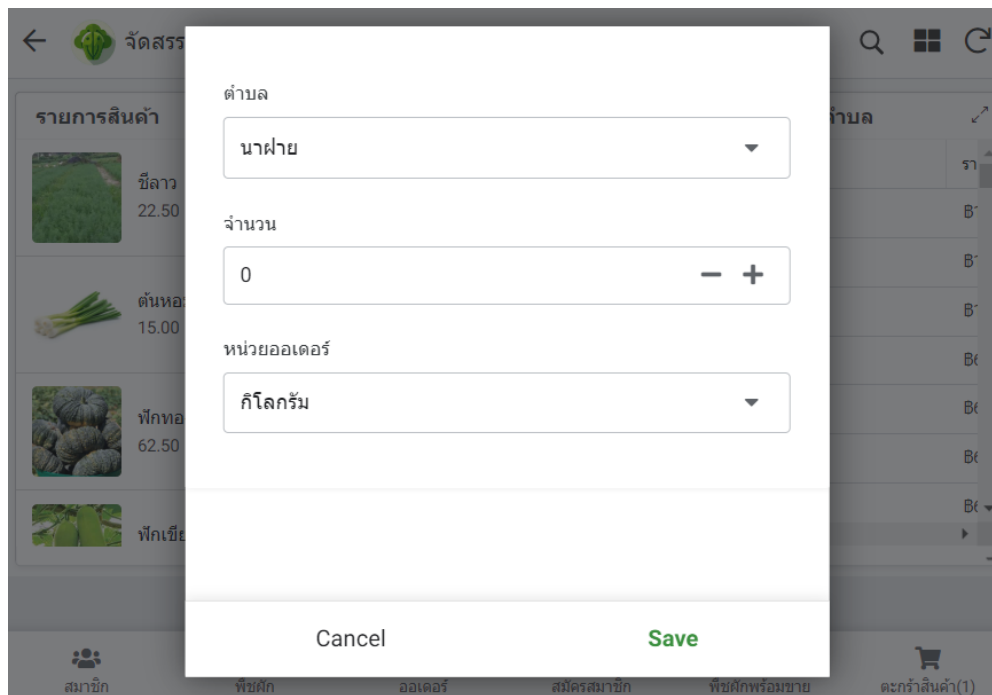
ภาพที่ 4.8 เมนูข้อมูลพืชผัก

ภาพที่ 4.9 เพิ่มข้อมูลรายการพืชผัก


การจัดสรรออเดอร์เป็นการจัดสรรออเดอร์ให้แต่ละตำบลตามศักยภาพการผลิต โดยประธานกลุ่มเกษตรกรจะเป็นผู้รับผิดชอบในการรับออเดอร์เพื่อไปกระจายให้แก่เกษตรกรในกลุ่ม หรือตำบลของตนเอง







ภาพที่ 4.10 เมนูจัดสรรออเดอร์



ภาพที่ 4.11 จัดสรรออเดอร์ กำหนดราคากลาง พร้อมทั้งกำหนดจำนวนออเดอร์ให้ตำบลที่เลือก


←  จัดสรรออเดอร์

🔍 🏠 ↻



รายการสินค้า		ออเดอร์แต่ละตำบล	
	ซีลาว 22.50	ชื่อสินค้า	รา
	ต้นหอม 15.00	ผักทอง x78	B'
	ผักทอง 62.50	ผักทอง x250	B'
	ผักเขี้ยว -201.50	ผักทอง x200	B'
		ผักเขี้ยว x63	B'
		ผักเขี้ยว x63	B'
		ผักเขี้ยว x50	B'
		ผักเขี้ยว x63	B'

👤 สมาชิก    🌿 พืชผัก    🏠 ออเดอร์    📄 สมุดรสมาชิก    🔄 พืชผักพร้อมขาย    🛒 ตะกร้าสินค้า(1)


ภาพที่ 4.12 แสดงข้อมูลออเดอร์ที่จัดสรรให้ตำบลที่เลือก

←  ออเดอร์ที่เกษตรกรรับผลิต

🔍 ☑️ ↻


	✓ ส้ม โนนกกอก	ยอมรับ
	ส้ม โนนกกอก	

👤 สมาชิก    🌿 พืชผัก    🏠 ออเดอร์    📄 สมุดรสมาชิก    🔄 พืชผักพร้อมขาย    🛒 ตะกร้าสินค้า(1)




ภาพที่ 4.13 แสดงข้อมูลสถานะออเดอร์ทั้งหมดที่จัดสรรให้แต่ละตำบล









←  รายละเอียดการลงปลูก 🔍 ☑️ ↻


รอบการลงปลูก ↓	รหัสพืช	วันที่ลงปลูก	วันที่เก็บเกี่ยว	ปริมาณที่ลง	หน่วย	รหัส
5	ส้ม	13/2/2024	27/3/2024	10.00	กิโลกรัม	โนน
4	ส้ม	13/2/2024	11/4/2024	30.00	กิโลกรัม	โนน
3	ส้ม	2/3/2024	31/3/2024	55.00	กิโลกรัม	โนน
2	ส้ม	13/2/2024	1/3/2024	20.00	กิโลกรัม	โนน
1	ส้ม	13/2/2024	29/2/2024	50.00	กิโลกรัม	โนน

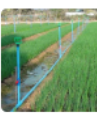







← ▶







 สมาชิก   
  พืชผัก   
  ออเดอร์   
  สมุดรสมาชิก   
  พืชผักพร้อมขาย   
  ตะกร้าสินค้า(1)

ภาพที่ 4.14 แสดงรายละเอียดการลงปลูกของออเดอร์นั้น ๆ

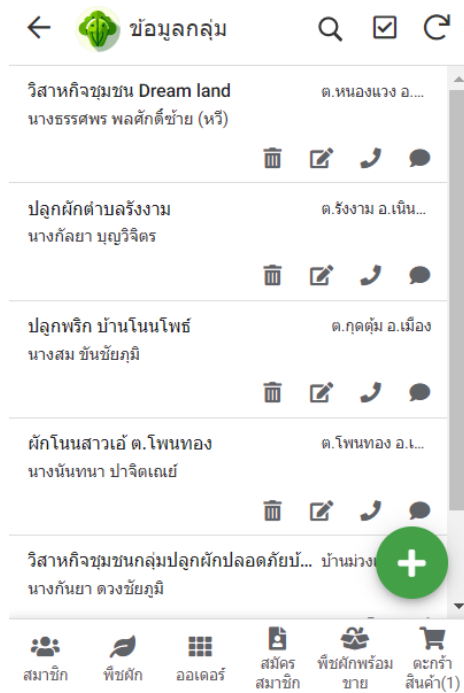
☰  พืชผักพร้อมขาย 🔍 ☑️ ↻

	ต้นหอม 3/2/2024	0	☆ >
	มะนาวแป้น (No.4) 4/2/2024	25	☆ >
	ส้ม 5/2/2024	25	☆ >
	ส้ม 6/2/2024	30	☆ >
	ชีลาว 7/2/2024		☆ >

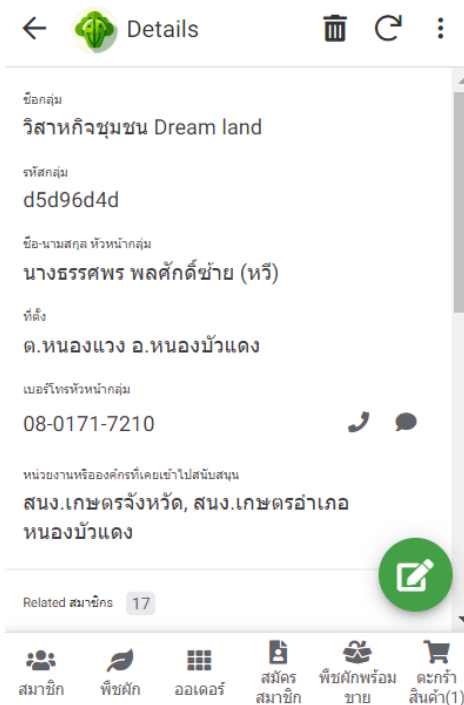


 สมาชิก   
  พืชผัก   
  ออเดอร์   
  สมุดรสมาชิก   
  พืชผักพร้อมขาย   
  ตะกร้าสินค้า(1)

ภาพที่ 4.15 แสดงข้อมูลพืชผักที่พร้อมขาย

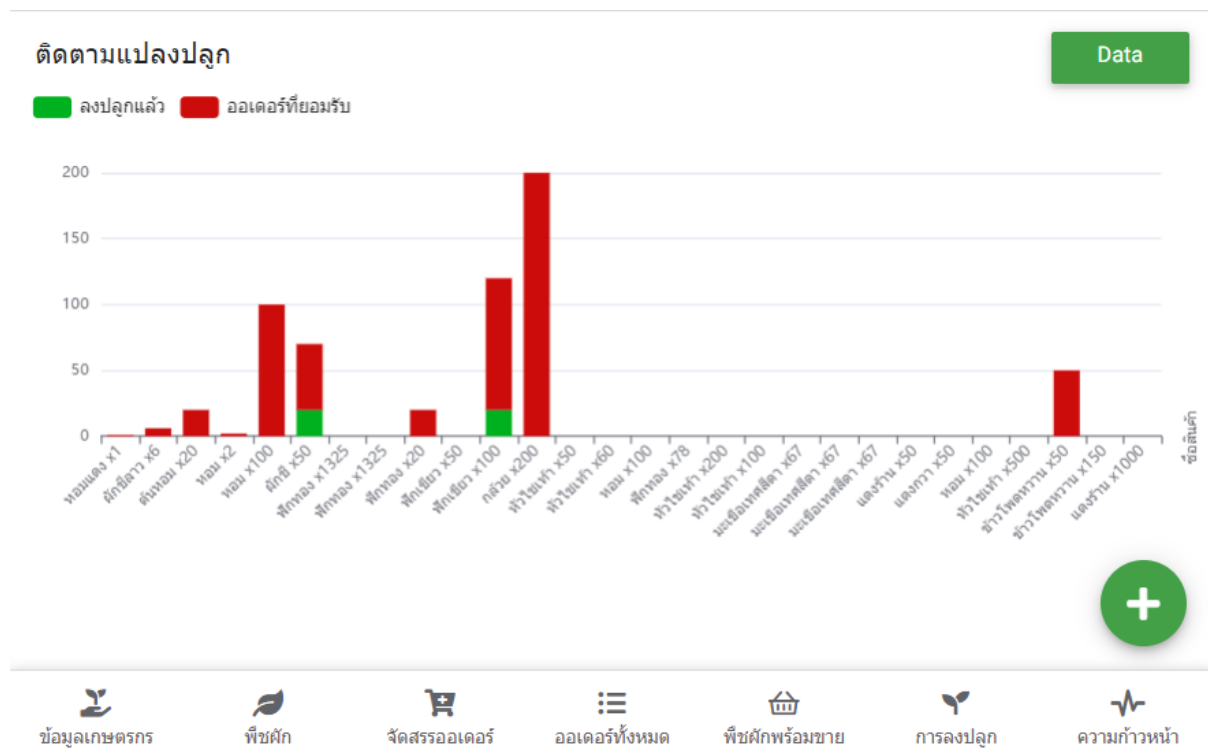


ภาพที่ 4.16 แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร



ภาพที่ 4.17 แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับกลุ่ม

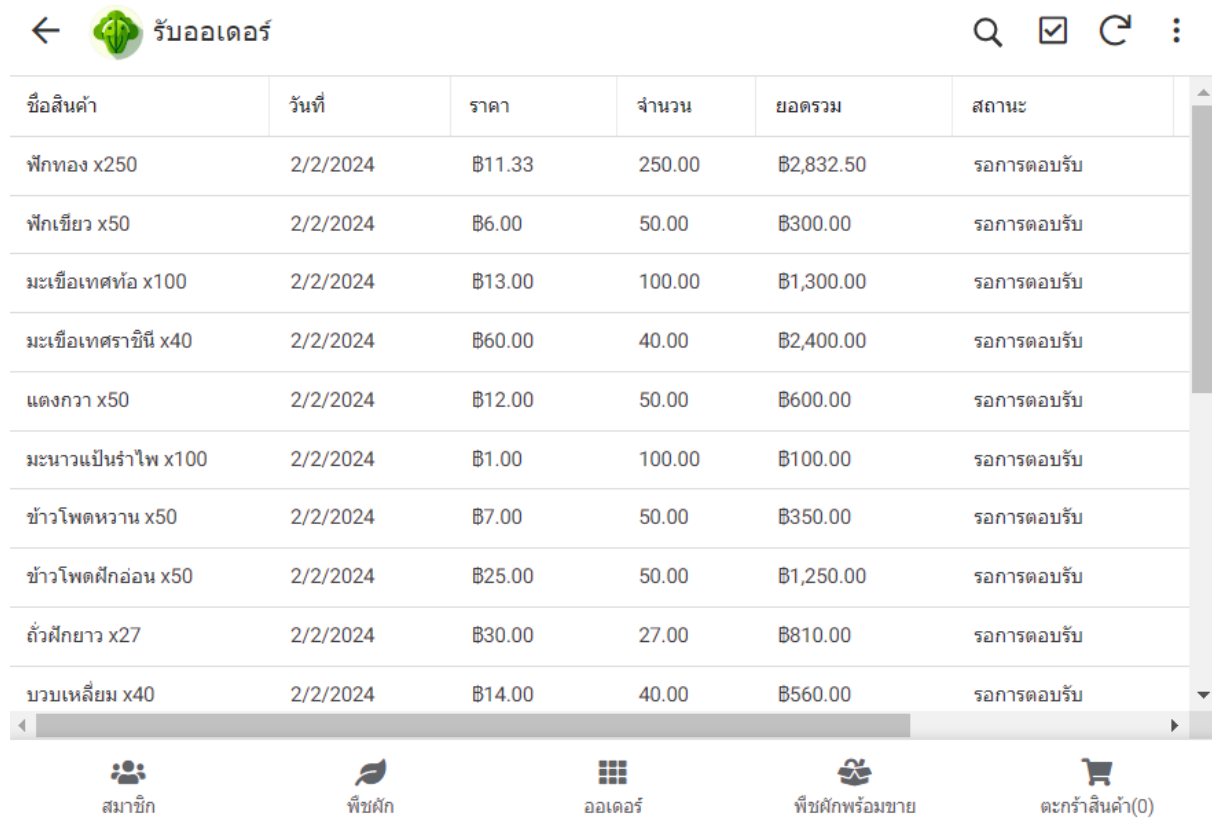
ในส่วนของการติดตามแปลงปลูกนี้จะแสดงผลเป็นกราฟเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างพืชผักที่เกษตรกร รับผิดชอบแล้ว กับพืชที่เกษตรกรลงปลูกแล้ว หรือก็คือตรวจสอบความคืบหน้าในการปลูก หากกราฟขึ้นเป็นสีเขียวที่หมดนั้นก็แสดงว่าออเดอร์ที่เกษตรกรรับไปทั้งหมดนั้นได้มีการลงแปลงปลูกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว



ภาพที่ 4.18 แสดงข้อมูลเปรียบเทียบความก้าวหน้าในการปลูก

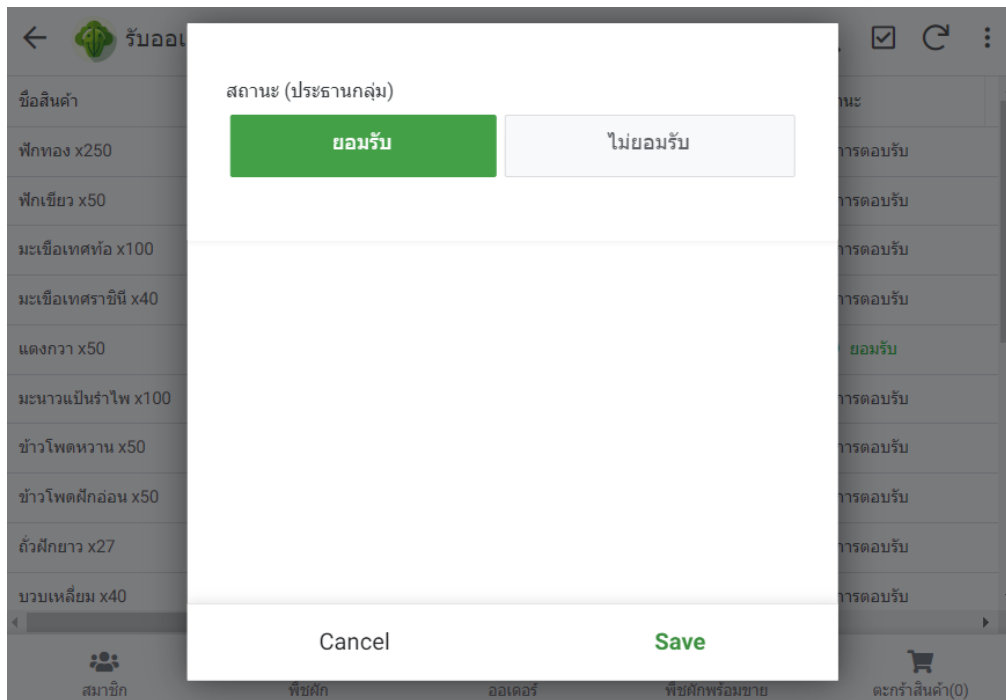
## 2. ประธานกลุ่ม

หน้าที่หลักของประธานกลุ่มก็คือ รับออเดอร์จากนักวิจัยแล้วกระจายออเดอร์ไปยังเกษตรกรในพื้นที่ที่ตนเองรับผิดชอบ หรือกระจายออเดอร์ให้เกษตรกรที่สังกัดในตำบล หรือกลุ่มของตนเองเพื่อลงไปปลูกต่อไป

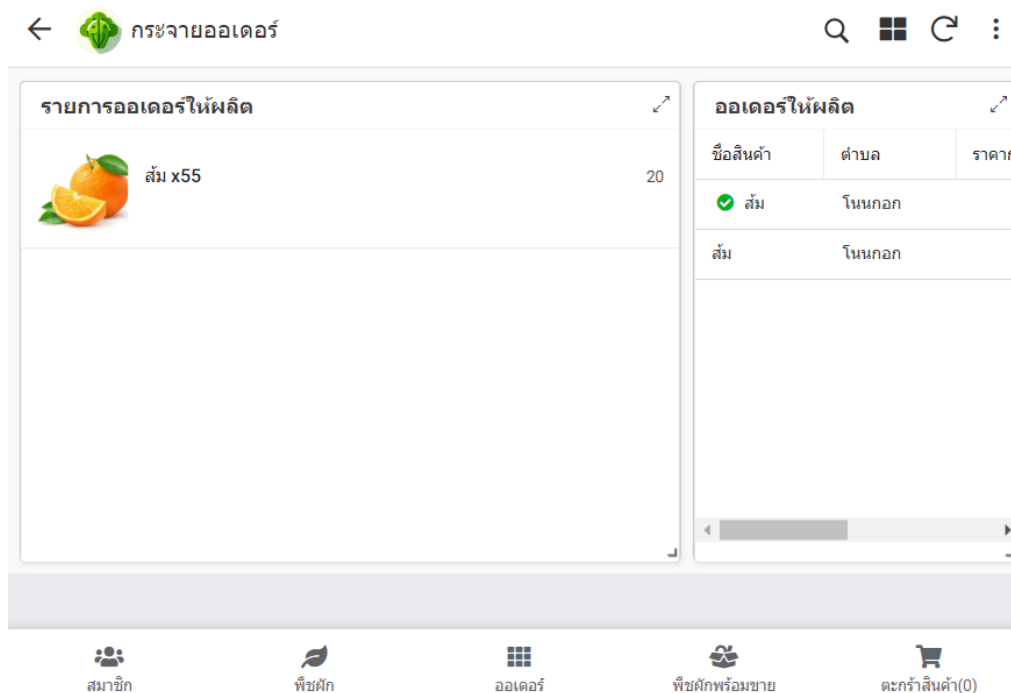


ชื่อสินค้า	วันที่	ราคา	จำนวน	ยอดรวม	สถานะ
ฟักทอง x250	2/2/2024	฿11.33	250.00	฿2,832.50	รอการตอบรับ
ฟักเขียว x50	2/2/2024	฿6.00	50.00	฿300.00	รอการตอบรับ
มะเขือเทศห่อ x100	2/2/2024	฿13.00	100.00	฿1,300.00	รอการตอบรับ
มะเขือเทศราชินี x40	2/2/2024	฿60.00	40.00	฿2,400.00	รอการตอบรับ
แตงกวา x50	2/2/2024	฿12.00	50.00	฿600.00	รอการตอบรับ
มะนาวแป้นรำไพ x100	2/2/2024	฿1.00	100.00	฿100.00	รอการตอบรับ
ข้าวโพดหวาน x50	2/2/2024	฿7.00	50.00	฿350.00	รอการตอบรับ
ข้าวโพดฝักอ่อน x50	2/2/2024	฿25.00	50.00	฿1,250.00	รอการตอบรับ
ถั่วฝักยาว x27	2/2/2024	฿30.00	27.00	฿810.00	รอการตอบรับ
บวบเหลี่ยม x40	2/2/2024	฿14.00	40.00	฿560.00	รอการตอบรับ

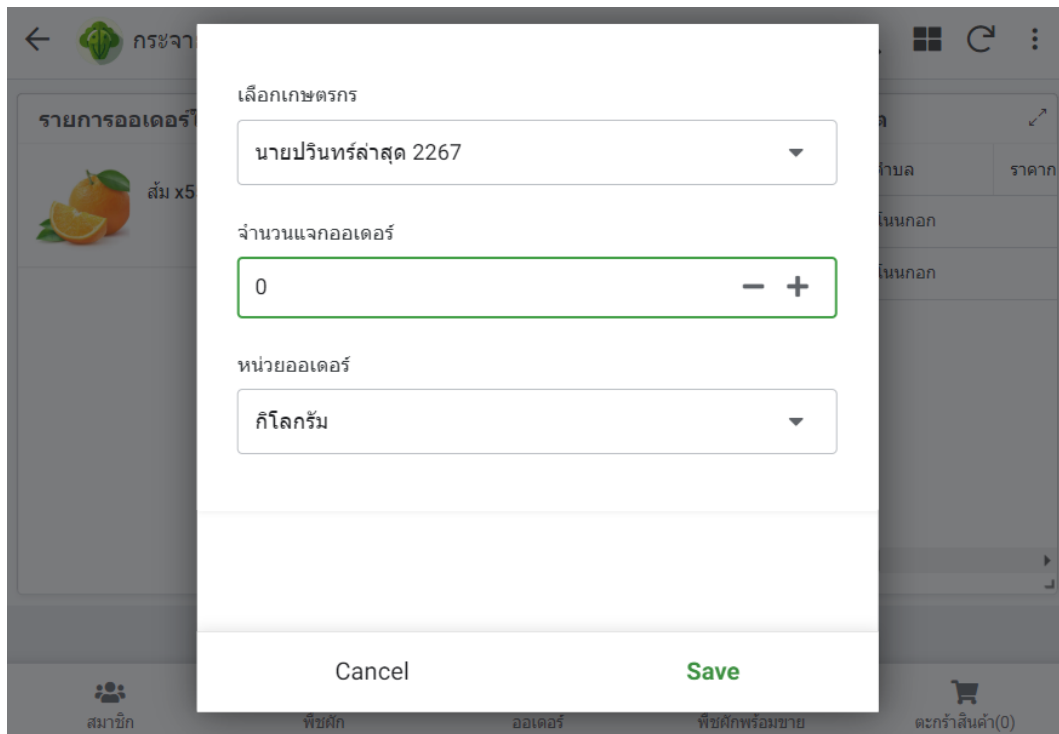
ภาพที่ 4.19 รับออเดอร์ สำหรับประธานกลุ่ม



ภาพที่ 4.20 ประธานกลุ่มยอมรับ หรือปฏิเสธออเดอร์



ภาพที่ 4.21 ประธานกลุ่มกระจายออเดอร์ไปยังเกษตรกร



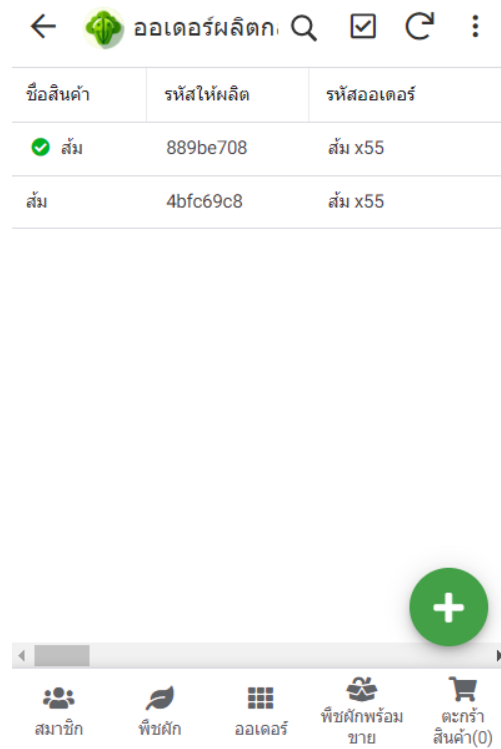
The image shows a mobile application interface with a dialog box for selecting a distributor, quantity, and unit. The dialog box is titled "เลือกเกษตรกร" (Select Farmer) and contains the following fields:

- เลือกเกษตรกร** (Select Farmer): A dropdown menu with the selected value "นายปรินทร์ล่าสุด 2267" (Mr. Parin Lastud 2267).
- จำนวนแจกออเดอร์** (Number of Orders): A numeric input field with the value "0" and minus/plus buttons.
- หน่วยออเดอร์** (Order Unit): A dropdown menu with the selected value "กิโลกรัม" (Kilogram).

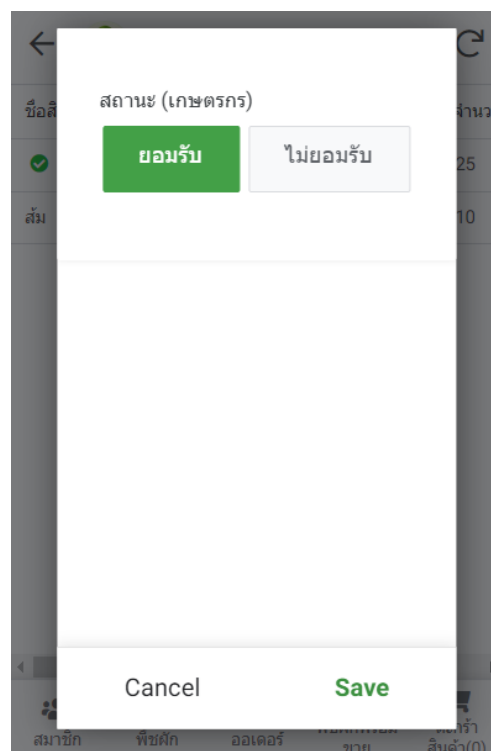
At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "Cancel" and "Save".

ภาพที่ 4.22 ประชากรกลุ่มแจกออเดอร์ให้เกษตรกรอย่างเจาะจงรายบุคคล

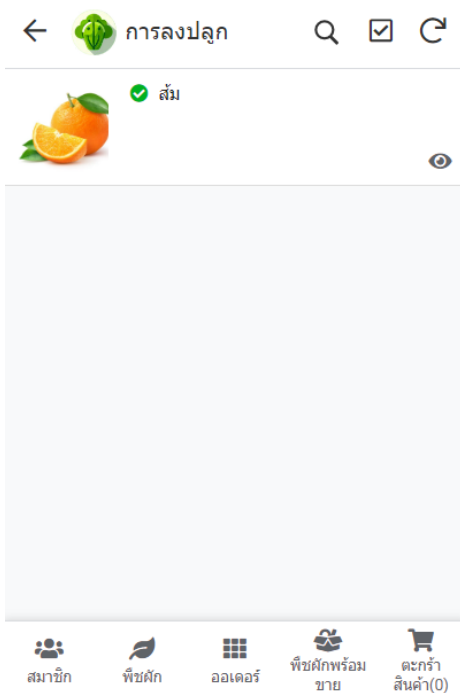
### 3. สมาชิก/เกษตรกร, ฝ่ายส่งเสริมการผลิต และการตลาด



ภาพที่ 4.23 สมาชิก/เกษตรกรเปิดออเดอร์ปลูกของตนเอง



ภาพที่ 4.24 เกษตรกรยอมรับออเดอร์



ภาพที่ 4.25 เมนูเพิ่มข้อมูลการลงปลูกพืชผักที่ยอมรับแล้ว

ภาพที่ 4.26 เกษตรกรเพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับการเพาะปลูกพืชผัก



← ความก้าวหน้า ของตนเอง Form

วันที่  
15/02/2024

ตำบล  
โนนกกอก

รหัสเกษตรกร  
นายปรินทร์ล่าสุด 2267

เพิ่มรูปภาพความก้าวหน้า  
New

Cancel Save

ภาพที่ 4.27 เกษตรกรเพิ่มข้อมูลความก้าวหน้าในการปลูกทั้งแบบข้อความอธิบาย และรูปภาพประกอบ

← GAP ของตนเอง Form

ประเมินมาตรฐาน GAP ของตนเอง


1. น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตต้องมาจากแหล่งที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อผลผลิต  
ใช่ ไม่ใช่

2. พื้นที่ปลูก ไม่อยู่ในสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลผลิต  
ใช่ ไม่ใช่

3. จัดเก็บวัตถุอันตรายทางการเกษตรเป็นหมวดหมู่ ในสถานที่เก็บที่มีติดขัดและใช้ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

Cancel Save

ภาพที่ 4.28 ตรวจสอบความพร้อมในการยื่นรับ GAP

←  ให้คะแนนสินค้า

รหัสพืชผักพร้อมขาย

ต้นหอม

รหัสผู้ประเมิน

นายทดสอบ ครั้งที่ 1

ระดับความพึงพอใจ


5.00 4.00 3.00 2.00 1.00

รายละเอียด

Cancel Save

ภาพที่ 4.29 ให้คะแนนสินค้า

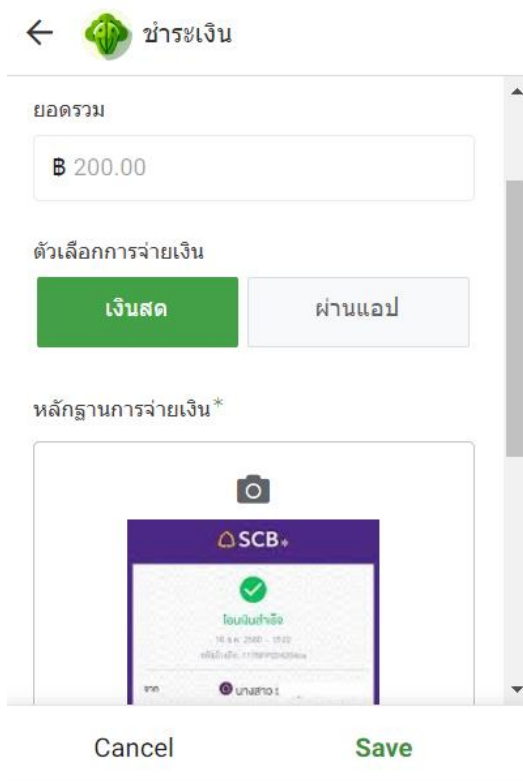
### การชำระค่าสินค้า

≡  ตะกร้าสินค้า(2) 🔍 ☑️ 🔄

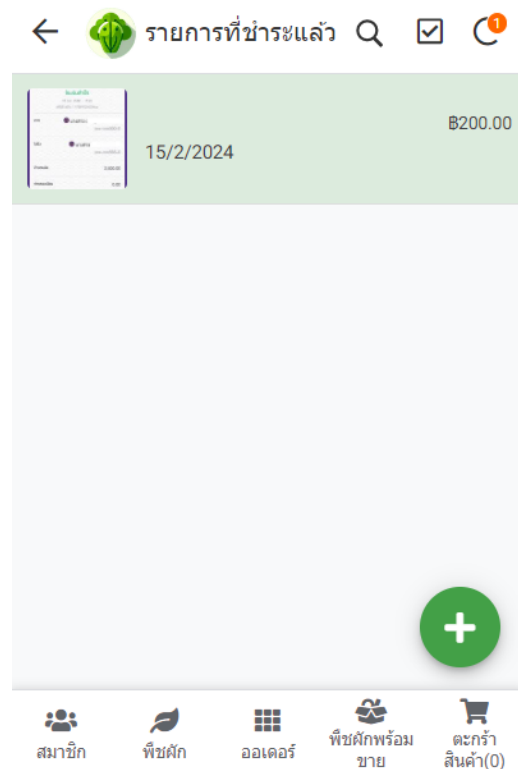
รหัสสินค้า	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
ซีลาว	10	฿20.00
มะนาวแป้น (No.4)	5	฿0.00

สมาชิก พืชผัก ออเดอร์ พืชผักพร้อมขาย ตะกร้าสินค้า(2)

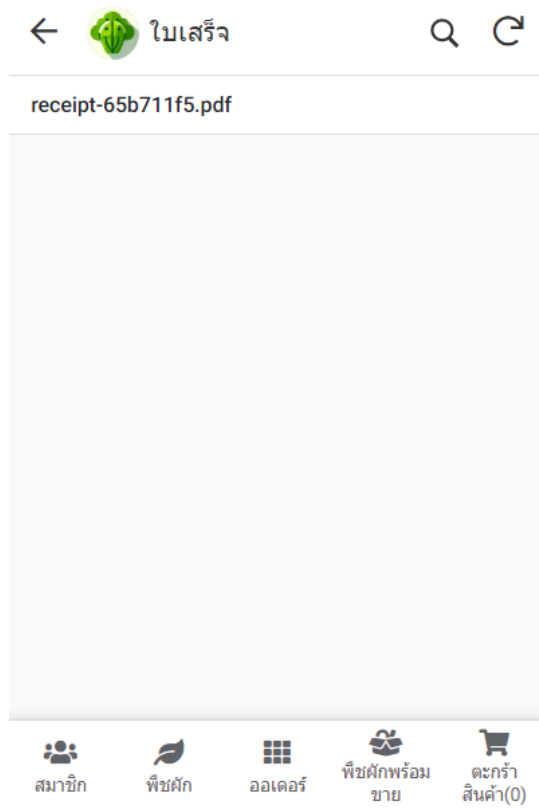
ภาพที่ 4.30 ข้อมูลสินค้าในตะกร้า



ภาพที่ 4.31 ชำระเงินสินค้า



ภาพที่ 4.32 ข้อมูลรายการที่ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว



ภาพที่ 4.33 ไฟล์ใบเสร็จชำระเงิน

## ใบเสร็จ

เลขที่อ้างอิงการกลุ่มสินค้า: 17c39fc1323def1a8

รายการสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
ซีลาว	10	฿20.00	฿200.00
มะนาวแป้น (No.4)	5	฿0.00	฿0.00

จำนวนรวม	15
ยอดรวม (บาท)	฿200.00

ภาพที่ 4.34 ตัวอย่างใบเสร็จที่ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว