



คู่มือการใช้งานระบบ รู้ดิน รู้ปุ๋ย

Mobile Application

สำหรับสิทธิ์สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนและเกษตรกรทั่วไป

ประวัติการปรับปรุง

วันที่ปรับปรุง	Version	รายละเอียดการปรับปรุง	ผู้ปรับปรุง
07/06/2564	1.0	คู่มือการใช้งานระบบ	สุมาลี ทักษ์คำแหง
08/08/2564	1.1	คู่มือการใช้งานระบบ	สุมาลี ทักษ์คำแหง
16/11/2564	1.2	คู่มือการใช้งานระบบ	สุมาลี ทักษ์คำแหง

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 การลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบ.....	5
ขั้นตอนการลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ	7
เข้าสู่ระบบ	9
ลืมรหัสผ่าน.....	9
บทที่ 2 แปลงและกิจกรรมเพาะปลูก	17
ข้อมูลแปลงเพาะปลูกที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร	18
ข้อมูลกิจกรรมเพาะปลูกที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร.....	22
ข้อมูลแปลงเพาะปลูกที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร.....	23
ข้อมูลกิจกรรมเพาะปลูกที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร	25
บทที่ 4 วิเคราะห์ค่าดิน	31
ขั้นตอนการบันทึกวิเคราะห์ดิน	31
บทที่ 5 คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำ.....	35
การคำนวณปุ๋ยสั่งตัด.....	36
การคำนวณปุ๋ยสั่งตัด + PGPR.....	37
การคำนวณปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน.....	37
บทที่ 6 ระบบการสั่งจองปุ๋ย	39
ขั้นตอนการสั่งจอง	39
ขั้นตอนการยืนยันการสั่งจอง (เกษตรกร).....	41
บทที่ 7 ระบบต้นทุนและผลผลิต.....	43
ขั้นตอนการวิเคราะห์ต้นทุนและผลผลิต.....	43
บทที่ 8 ระบบข้อมูลข่าวสารกิจกรรม คำถามที่พบบ่อยและร้านค้า	48

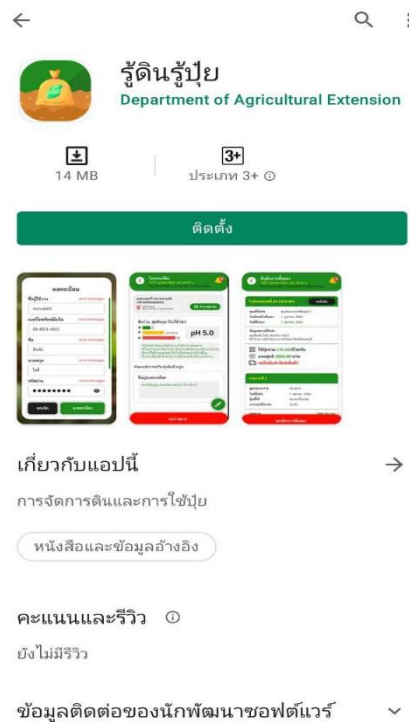
ข้อมูลข่าวสารและกิจกรรม	48
คำถามที่พบบ่อย	49
ร้านค้า (Q Shop).....	50

บทที่ 1 การลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบ

การดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน

1. ระบบปฏิบัติการ iOS เข้า App Store
2. ระบบปฏิบัติการ Andoird เข้า Play Store

ค้นหา “รู้ดิน รู้ปุ๋ย” และดำเนินการติดตั้ง



รูปภาพ 1 ติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ iOS และ Andriod

วิธีการเข้าระบบ

ติดตั้งสำเร็จ เปิด Mobile Application แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

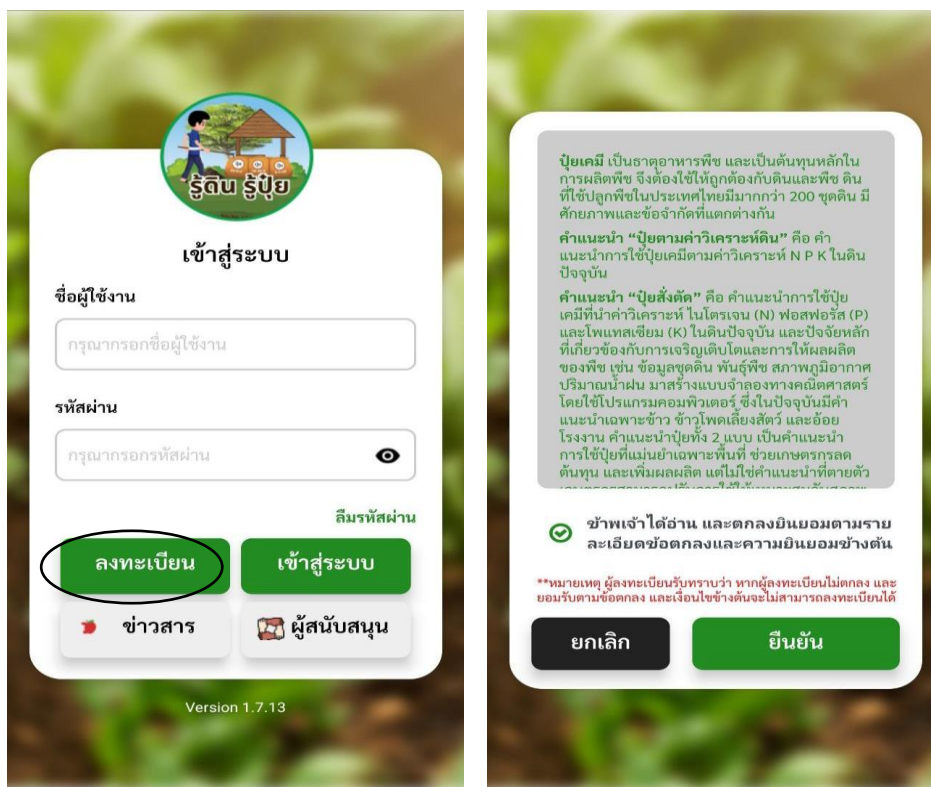


รูปภาพ 2 หน้าแรก

สำหรับเกษตรกรที่ยังไม่มี Username & Password ในการเข้า Application รู้ดิน รู้ปุ๋ย จะต้องทำการลงทะเบียนเข้าใช้งานก่อน แบ่งเกษตรกรออกเป็น 2 ประเภทดังนี้

1. เกษตรกรทั่วไปที่ไม่ได้เป็น สมาชิก ศคปช.
2. เกษตรกรที่เป็น สมาชิก ศคปช. (ต้องแจ้ง กรรมการ ศคปช หรือเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ เพิ่มข้อมูลเข้าร่วมสมาชิก ศคปช. ในระบบก่อนทำการลงทะเบียน)


ขั้นตอนการลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ



รูปภาพ 3 เลือกเมนูลงทะเบียน

สำหรับการเข้าใช้งานระบบครั้งแรก เกษตรกร จะต้องทำการลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบก่อน เพื่อสร้างชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่านในการเข้าระบบ ซึ่งหน้าลงทะเบียนมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ข้อมูล	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	ระบุชื่อผู้ใช้งาน	กำหนดชื่อผู้ใช้งาน สามารถกำหนดเป็นภาษาอังกฤษและตัวเลขได้	ขั้นต่ำ 3 ตัว
2	เบอร์โทรศัพท์มือถือ	ระบุเบอร์มือถือ 10 หลัก	ระบุหรือไม่ระบุก็ได้
3	ชื่อ	ระบุชื่อจริง	
4	นามสกุล	ระบุนามสกุล	
5	รหัสผ่าน	กำหนดรหัสผ่าน ขั้นต่ำ 8 ตัว	
6	ยืนยันรหัสผ่าน	กำหนดรหัสผ่านอีกรอบ ให้ตรงกับครั้งแรก	

เกษตรกร (สมาชิก ศคช.) หรือ บุคคลทั่วไป (ไม่ใช่ สมาชิก ศคช.) ที่ต้องการใช้งานระบบ ให้ลงทะเบียนการเข้าใช้งาน ตามหน้าจอกำหนดข้อมูลดังภาพที่ 4  ระบุรายละเอียดครบให้กดปุ่ม

ลงทะเบียน

ชื่อผู้ใช้งาน (Username) *

jam

เบอร์โทรศัพท์มือถือ

06-4847-3412

ชื่อ *

แจ่ม

นามสกุล *

ฤทธิ

* จำเป็นต้องกรอก

ยกเลิก ลงทะเบียน

ลงทะเบียน

แจ่ม

นามสกุล *

ฤทธิ

รหัสผ่าน *

ยืนยันรหัสผ่าน *

* จำเป็นต้องกรอก

ยกเลิก ลงทะเบียน

รูปภาพ 4 หน้าลงทะเบียน

ระบบแสดงข้อความเมื่อทำการลงทะเบียนสำเร็จ



ลงทะเบียน

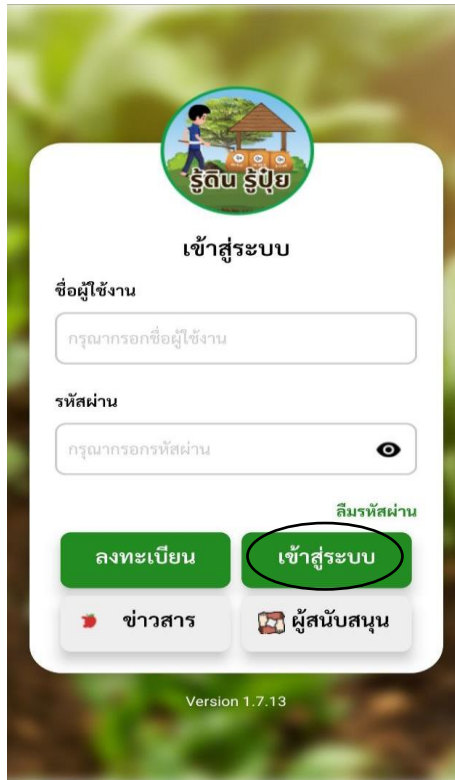
ลงทะเบียนสำเร็จ กรุณาใช้ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน
ที่ท่านกำหนดเข้าสู่ระบบ สอบถามเพิ่มเติม
กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ ศดปช. ที่ท่านสังกัด

เข้าสู่ระบบ

รูปภาพ 5 ลงทะเบียนสำเร็จ

เข้าสู่ระบบ

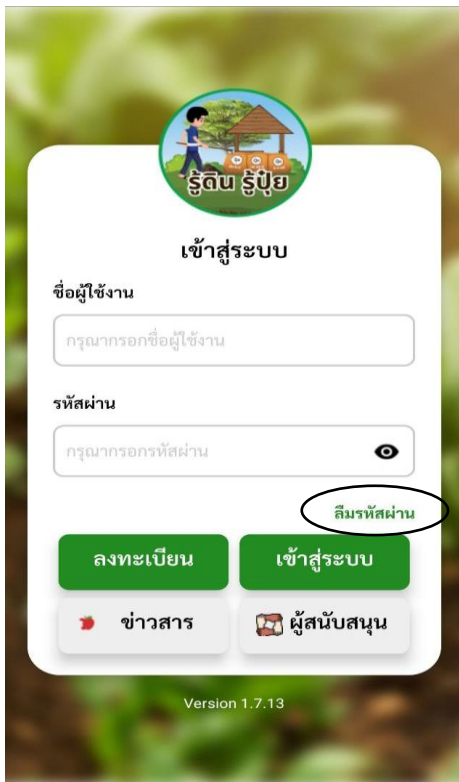
สำหรับหน้าจอเข้าสู่ระบบ ระบุ ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน ที่ได้จากการลงทะเบียน การระบุรหัสผ่านสามารถกดสัญลักษณ์  เพื่อตรวจสอบว่ารหัสผ่านถูกต้องหรือไม่ จากนั้นกดปุ่ม 



รูปภาพ 6 หน้าเข้าสู่ระบบ

ลืมหรหัสผ่าน

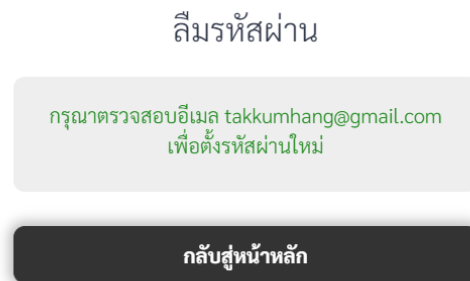
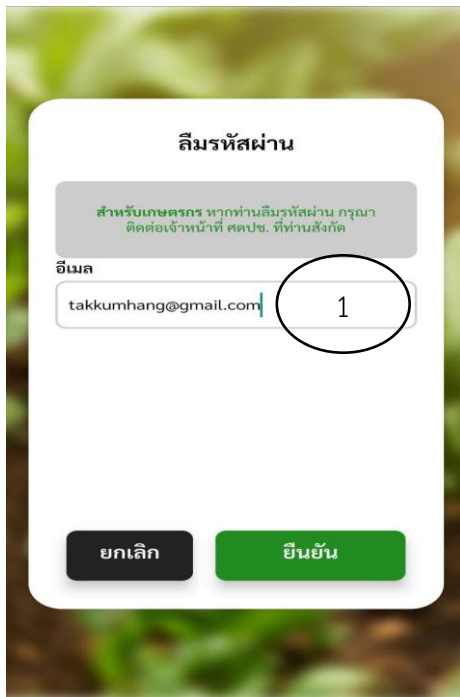
กรณี ลืมหรหัสผ่าน สามารถใช้ฟังก์ชันลืมหรหัสผ่านได้ โดยการยืนยันตัวตนด้วยอีเมล ดังนั้นสำหรับ สมาชิก ศดปช. ที่ไม่ได้เก็บข้อมูลอีเมลในระบบ จะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ ให้ดำเนินการเปลี่ยนรหัสผ่านให้ใหม่



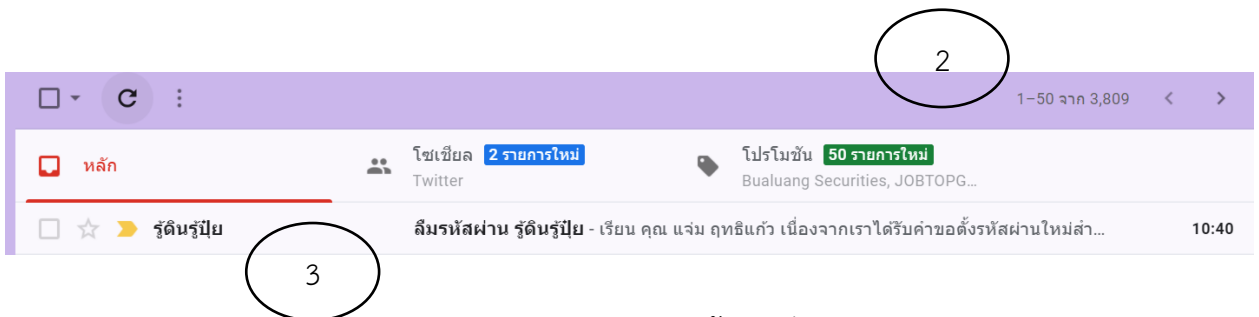
รูปภาพ 7 ลืมรหัสผ่าน

ขั้นตอนการยืนยันตัวตน

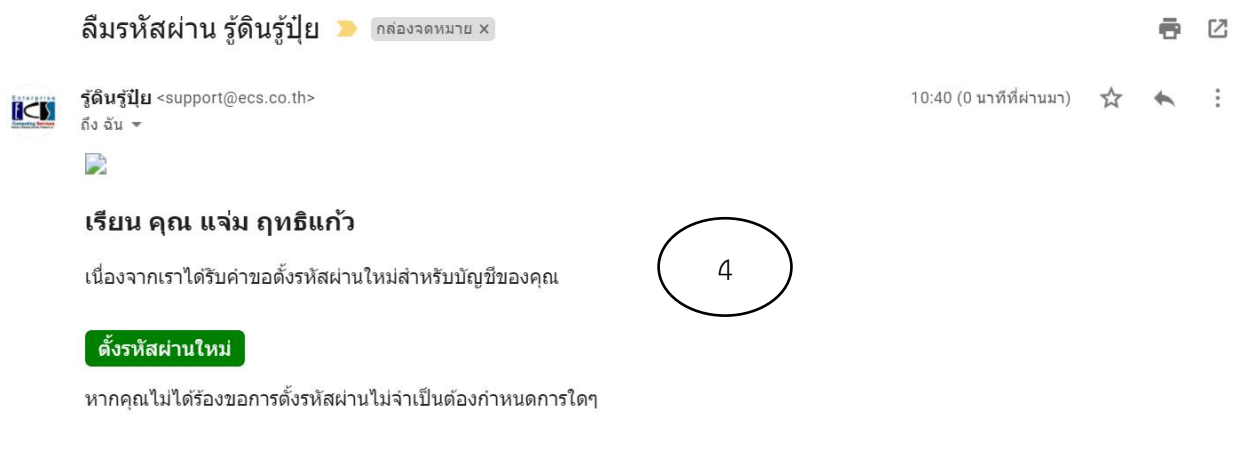
1. ระบุอีเมลที่อ้างอิงในระบบรู้ดินรู้ปุ๋ย และ กดยืนยัน
2. แจ้งข้อความ ส่งผ่านอีเมล
3. เข้าสู่ระบบ อีเมล ตรวจสอบอีเมล จาก รู้ดินรู้ปุ๋ย
4. คลิกอีเมล แสดงรายละเอียด และ ปุ่มกดเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน
5. ตั้งรหัสผ่านใหม่ และ ยืนยันรหัสผ่านใหม่ จากนั้นกดยืนยัน การเปลี่ยนรหัสผ่าน



รูปภาพ 8 หน้าสมัครรหัสผ่าน



รูปภาพ 9 แจ้งผ่านอีเมล



รูปภาพ 10 รายละเอียดแจ้งผ่านอีเมล

ตั้งรหัสผ่านใหม่

อีเมล

takkumhang@gmail.com

รหัสผ่านใหม่

.....

ยืนยันรหัสผ่านใหม่

.....|

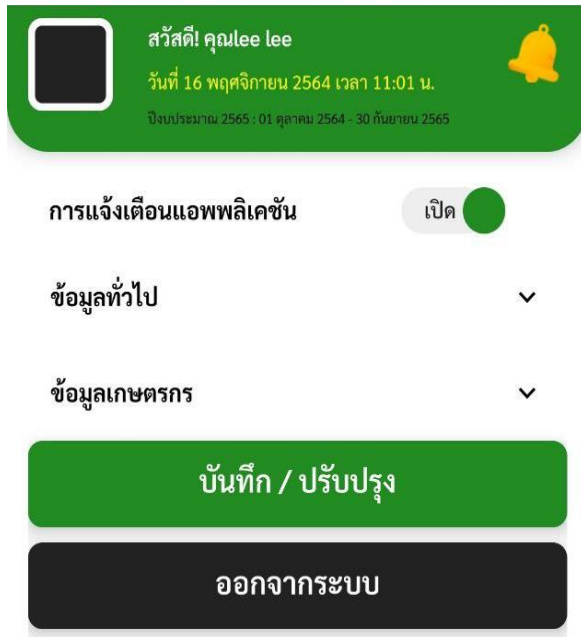
5

ยกเลิก

ยืนยัน

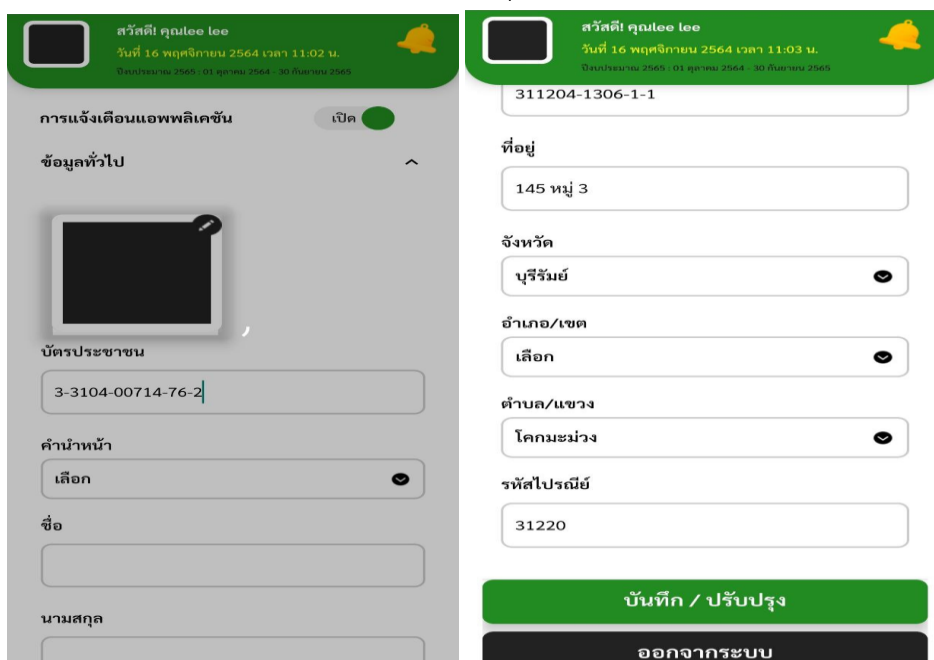
รูปภาพ 11 ตั้งรหัสผ่านใหม่

หลังจากเข้าสู่ระบบได้สำเร็จ ในการเข้าใช้งานครั้งแรกเกษตรกรจะต้องทำการยืนยันตัวตนโดยการระบุข้อมูลเลข
บัตรประชาชน



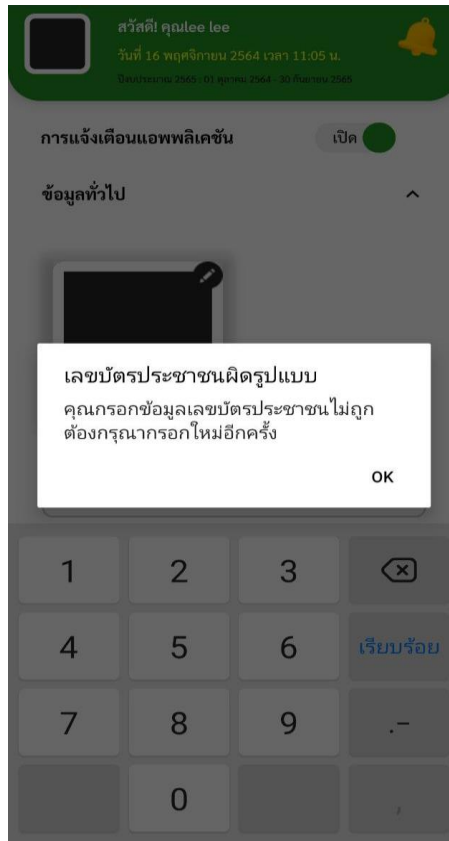
รูปภาพ 12 หน้ายืนยันตัวตนเกษตรกร

คลิกเลือก ข้อมูลทั่วไป ให้ระบุเลขบัตรประชาชนของตัวเอง ระบบทำการเชื่อมต่อกับระบบ ทะเบียนเกษตรกร
ให้อัตโนมัติในกรณีที่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร จากนั้นกดปุ่ม บันทึก



รูปภาพ 13 หน้ายืนยันตัวตนเกษตรกร

กรณีระบุเลขบัตรประชาชนไม่ถูกต้อง ระบบมีข้อมูลแจ้งเตือน ดังนั้นให้กดปุ่ม Ok เพื่อระบุเลขบัตรประชาชนใหม่



รูปภาพ 14 ข้อความแจ้งเตือน

กรณีเกษตรกรไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร ระบบมีข้อความแจ้งเตือน ดังนั้นจะต้องบันทึกข้อมูลส่วนตัวของท่านเอง โดยตรงแก้ไขข้อมูลเกษตรกร



รูปภาพ 15 ข้อความแจ้งเตือนไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

กรณีเชื่อมต่อระบบทะเบียนเกษตรกรไม่ได้ ระบบมีข้อความแจ้งเตือน ดังนั้นจะต้องแจ้งทางผู้ดูแลระบบ



รูปภาพ 16 หน้าการเชื่อมต่อขัดข้อง

สำหรับเกษตรกร (สมาชิก ศตปช.) เมื่อทำการยืนยันตัวตนแล้ว เมื่อเข้าระบบแสดงชื่อ ศตปช. ที่เข้าร่วมเป็นสมาชิก



รูปภาพ 17 เมนู

เมนูสำหรับสิทธิ์เกษตรกร มีดังนี้

1. แปลงเพาะปลูก แสดงแปลงเพาะปลูกของเกษตรกร
2. กิจกรรมเพาะปลูก แสดงรายละเอียดข้อมูลการเพาะปลูกพืช
3. วิเคราะห์ดิน สำหรับเก็บข้อมูลการบันทึกผลวิเคราะห์ดิน
4. คำนวณและจองปุ๋ย สำหรับคำนวณการใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำการใช้ปุ๋ย และ การสั่งจองปุ๋ยสั่งตัด
5. ต้นทุนและผลผลิต สำหรับบันทึกต้นทุนการใช้ปุ๋ยสั่งตัดเปรียบเทียบกับการใช้ปุ๋ยวิธีการเดิมของเกษตรกร
6. ข่าวสารและกิจกรรม แสดงข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมที่ กรมฯ ประกาศ
7. คำถามที่พบบ่อย สำหรับค้นหาคำตอบต่างๆ
8. ร้านค้า (Q_Shop) แสดงข้อมูลร้านค้าในระยะเขตพื้นที่ของแปลงเพาะปลูก

บทที่ 2 แปลงและกิจกรรมเพาะปลูก

สำหรับข้อมูลแปลงเพาะปลูก ระบบจะเชื่อมต่อกับ ระบบทะเบียนเกษตรกรให้อัตโนมัติ โดยใช้เลขบัตรประชาชนของเกษตรกรในการเชื่อมต่อข้อมูล (จากรูปภาพที่ 18)

The screenshot shows a mobile application interface for crop registration. It is divided into two main sections: a profile section on the left and a registration details section on the right.

Profile Section (Left):

- Header:** สวัสดี! คุณอนุชา เครือมือ (Hello! Mr. Anucha Kruemue). วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 12:41 น. (Date: 16 November 2021, Time: 12:41 PM). ปังประมาณ 2565 - 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565 (Season: 2565 - 01 October 2021 - 30 September 2021).
- การแจ้งเตือนแอปพลิเคชัน:** เปิด (Application notifications: On).
- ข้อมูลทั่วไป:** (General information) with an expandable arrow.
- บัตรประชาชน:** 3-3111-00313-61-5 (ID Card Number).
- คำนำหน้า:** นาย (Title: Mr.).
- ชื่อ:** อนุชา (Name: Anucha).

Registration Details Section (Right):

- เลขที่เกษตรกร:** 311102-0523-1-1 (Farmer ID).
- ที่อยู่:** 14 หมู่ 18 (Address: 14 Village 18).
- จังหวัด:** บุรีรัมย์ (Province: Buriram).
- อำเภอ/เขต:** สตึก (District: Sathuk).
- ตำบล/แขวง:** นิคม (Sub-district: Nihom).
- รหัสไปรษณีย์:** 31150 (Postal Code: 31150).

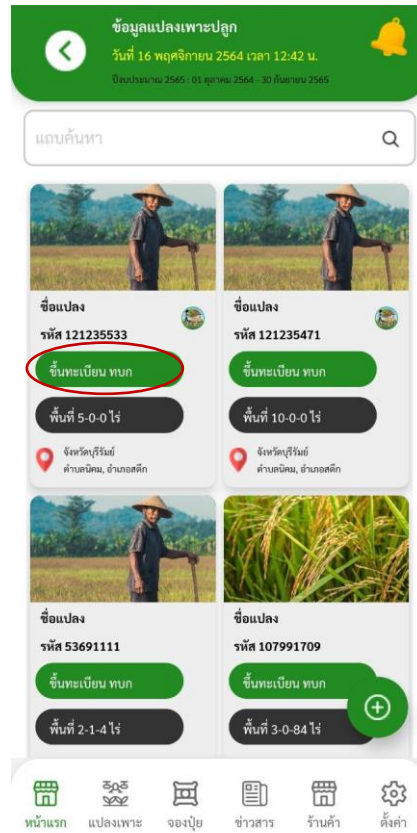
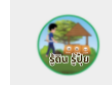
Navigation Bar (Bottom):

- Icons for: หน้าแรก (Home), แปลงเพาะ (Crop Registration), จอ่งปุ๋ย (Fertilizer), ข่าวสาร (News), ร้านค้า (Store), ตั้งค่า (Settings).

รูปภาพ 19 หน้าข้อมูลส่วนตัวเกษตรกร

ข้อมูลแปลงเพาะปลูกที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

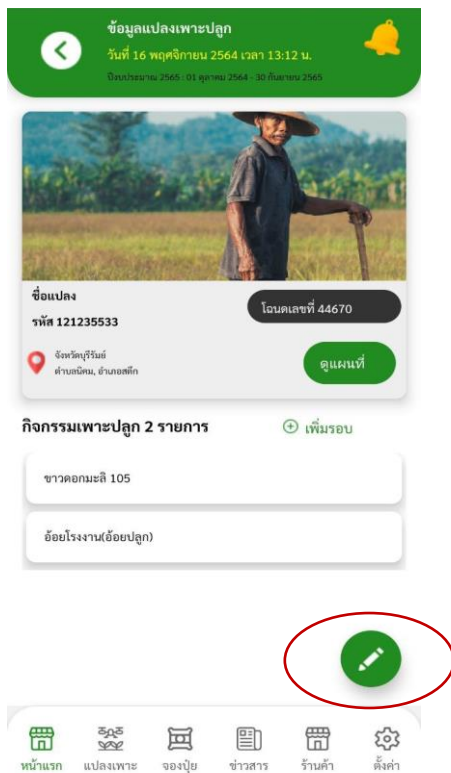
ข้อมูลแปลงเพาะปลูกทั้งหมดของเกษตรกร โดยระบบจะดึงแปลงที่มีการปรับปรุงล่าสุดในรอบปี สำหรับแปลง
เพาะปลูกที่เข้าร่วมศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จะแสดงสัญลักษณ์โลโก้



รูปภาพ 20 หน้าข้อมูลแปลงเพาะปลูก

หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลแปลงที่ดึงจากระบบทะเบียนเกษตรกร ดังนี้

1. ชื่อแปลง (ว่าง)
2. รหัสแปลงเพาะปลูก
3. เลขที่โฉนด
4. กิจกรรมเพาะปลูกของแปลงนั้น
5. แสดงแผนที่ (ถ้ามีพิกัด)



รูปภาพ 21 คลิกแปลงเพาะปลูกแสดงข้อมูล

ถ้าต้องการดูรายละเอียดมากกว่านี้ ให้กด



1. ชื่อแปลง (ระบุเพิ่มเติมได้)
2. พิกัด ละติจูด ลองจิจูด หรือพิกัด X,Y และ Zone (ระบุเพิ่มเติม หรือ ปรับปรุงข้อมูลได้)

ข้อมูลแปลงเพาะปลูก วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 13:12 น.
ปีงบประมาณ 2565 : 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

ชื่อแปลง
กรูณากรอกชื่อแปลง

เลขที่แปลง
121235533

เลขที่ดินแดน
44670

ประเภทดินแดน

ประเภทดินแดน
ดินด/น.ส.4จ

พื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด
5 ไร่ 0 งาน 0 ตารางวา

จังหวัด
บุรีรัมย์

อำเภอ
สตึก

ตำบล
นิคม

ละติจูด
15.282941988634

ตำบล
นิคม

ละติจูด
15.282941988634

ลองจิจูด
103.22025341785

พิกัด X
308891.22312742

พิกัด Y
1690403.5686671

Zone
48

ยกเลิก บันทึก

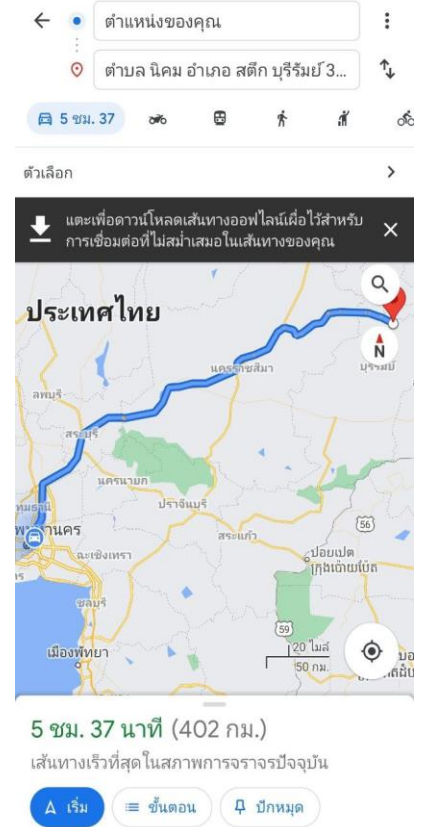
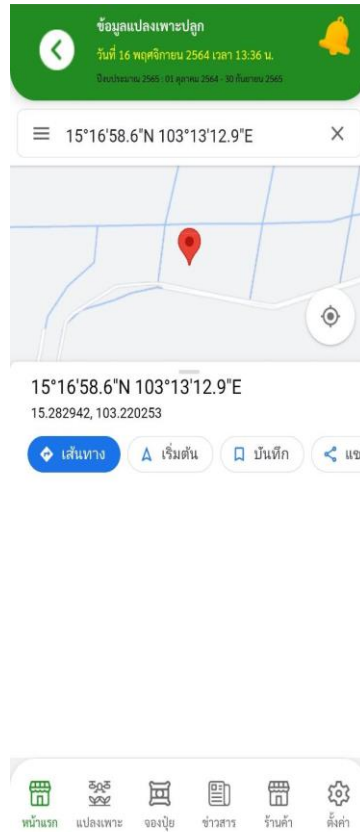
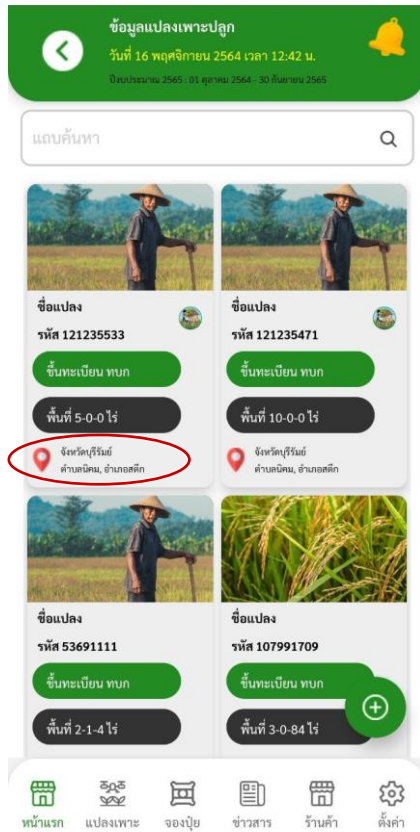
หน้าแรก แปลงเพาะ จองปุ๋ย ข่าวสาร ร้านค้า ตั้งค่า

รูปภาพ 22 หน้ารายละเอียดแปลง

สำหรับแปลงเพาะปลูกที่มีพิกัดจะแสดงสัญลักษณ์พิกัดพื้นที่
เพาะปลูก เพื่อใช้ระยะทาง



ให้คลิกที่พิกัดจากหน้าแปลง

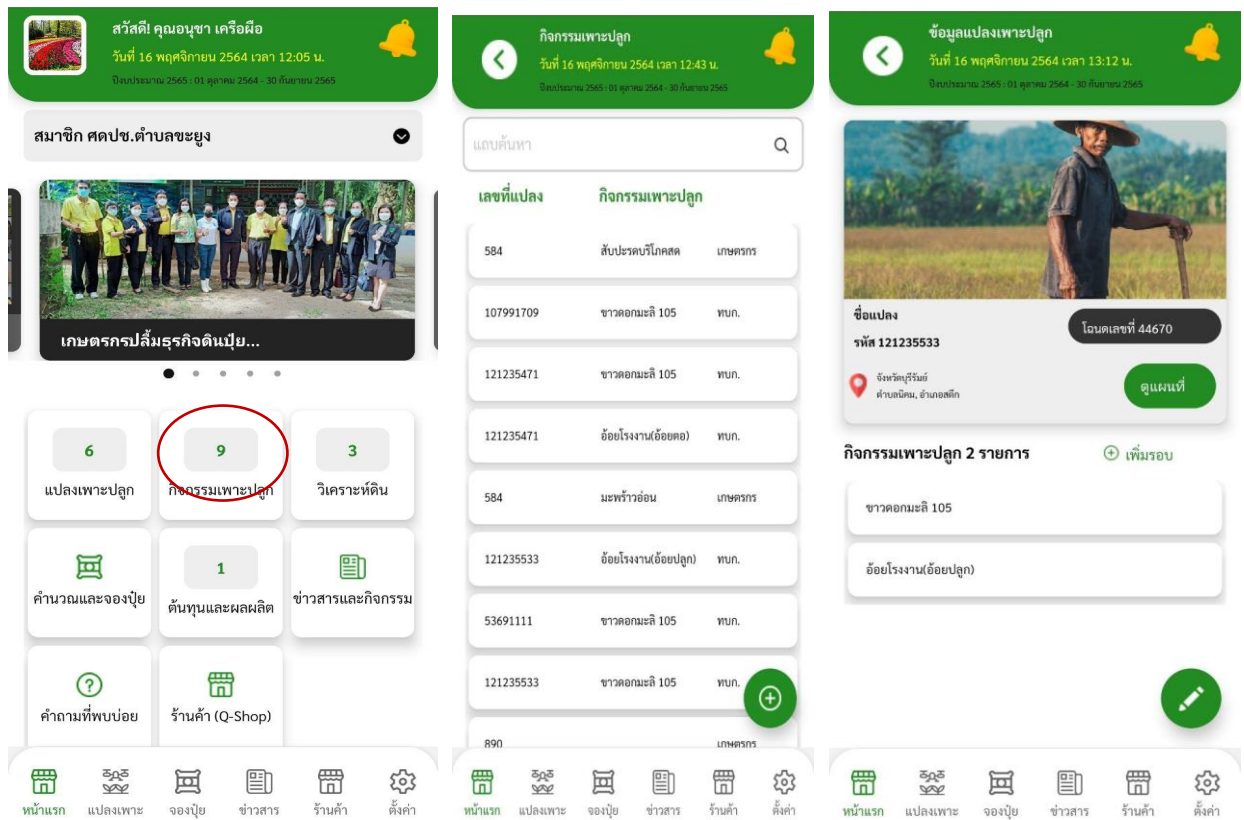


รูปภาพ 23 คลิกแผนที่แสดงเส้นทางระยะทางของที่ตั้ง

ข้อมูลกิจกรรมเพาะปลูกที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

หน้ากิจกรรมเพาะปลูก จะแสดงรายละเอียดทุกรอบการเพาะปลูก

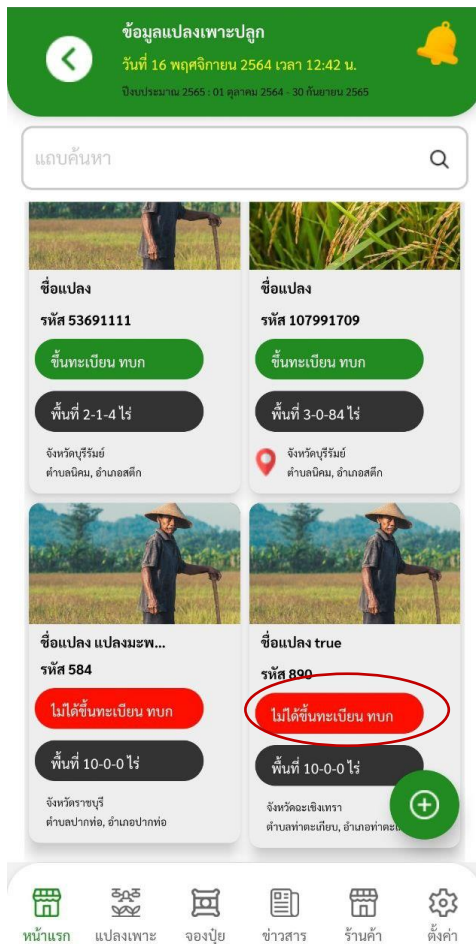
1. เลือกเมนูกิจกรรมเพาะปลูก
2. แสดงรายละเอียด เลขที่แปลง ที่ตั้งแปลง กิจกรรมเพาะปลูก วันที่เพาะปลูก วันที่เก็บเกี่ยว และสถานะรายการ แบ่งออกเป็น
 - 2.1 ทบก คือ ดึงข้อมูลจากทะเบียนเกษตรกร
 - 2.2 ศตปช. คือ เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ เพิ่มกิจกรรมเพาะปลูกเข้าระบบ รู้ดินรู้ปุ๋ย
 - 2.3 เกษตรกร คือ เกษตรกรเพิ่มกิจกรรมเพาะปลูกเข้าระบบ รู้ดินรู้ปุ๋ย
3. ค้นหาข้อมูลกิจกรรมเพาะปลูก สามารถค้นหาได้ตาม กิจกรรมเพาะปลูก วันที่เพาะปลูกล่าสุด วันที่เก็บเกี่ยวล่าสุด และสถานะรายการ



รูปภาพ 24 หน้ากิจกรรมเพาะปลูก

ข้อมูลแปลงเพาะปลูกที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

สำหรับแปลงที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร แต่ทำการเพิ่มแปลงในระบบ รู้ดินรู้ปุ๋ย ระบบแสดงสถานะ ไม่ได้ขึ้น
ทะเบียน ทบก



รูปภาพ 25 แปลงเพาะปลูกที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

ขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลแปลงเพาะปลูกผ่านระบบ รู้ดิน รู้ปุ๋ย

1. ตั้งชื่อแปลง **บังคับกรอก**
2. ระบุเลขที่แปลง **บังคับกรอก**
3. ระบุเลขที่โฉนด
4. ระบุพื้นที่ปลูก **บังคับกรอก**
5. ระบุที่อยู่ จังหวัด อำเภอ ตำบล **บังคับกรอก**
6. ระบุพิกัด ละติจูด ลองจิจูด หรือพิกัด X,Y

หลังจากระบุข้อมูลครบให้กดปุ่มบันทึกข้อมูล

บันทึกข้อมูล

ข้อมูลแปลงเพาะปลูก
วันที่ 8 สิงหาคม 2564 เวลา 15:08 น.
ปีงบประมาณ 2564 - 01 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564

ชื่อแปลง
มะม่วง

เลขที่แปลง
342

เลขที่โฉนด
null

ประเภทโฉนด

ประเภทโฉนด

พื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด
5 ไร่ 0 งาน 0 ตารางวา

จังหวัด
บุรีรัมย์

อำเภอ
บ้านด่าน

ตำบล
ปราสาท

ละติจูด
null

ปราสาท

ละติจูด
null

ลองติจูด
null

พิกัด X
null

พิกัด Y
null

Zone
48

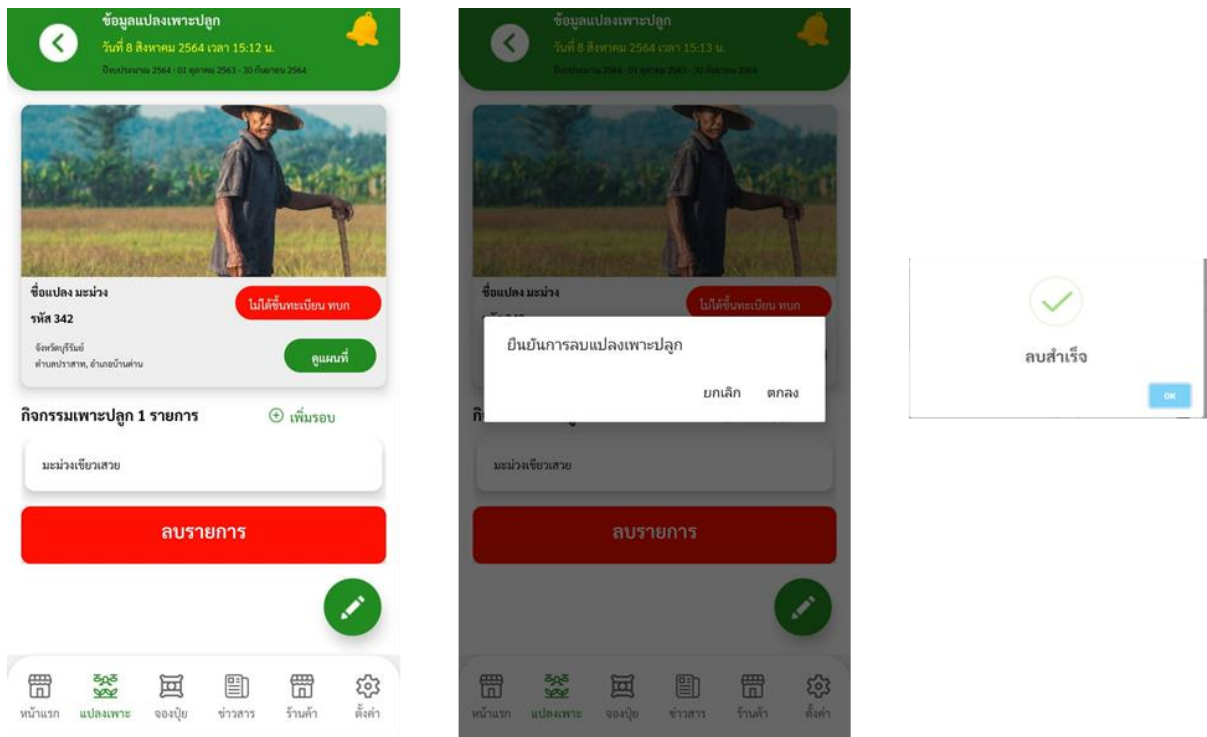
ยกเลิก บันทึก

หน้าแรก แปลงเพาะ จองปุ๋ย ข้าราชการ ร้านค้า ตั้งค่า

รูปภาพ 26 เพิ่มแปลงเพาะปลูก

กรณีต้องการลบข้อมูลแปลงที่เพิ่ม ให้คลิกเลือกรายละเอียดแปลง กดปุ่ม

ลบข้อมูล



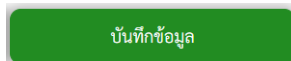
รูปภาพ 27 ลบแปลงเพาะปลูก

ข้อมูลกิจกรรมเพาะปลูกไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

สามารถเพิ่มกิจกรรมเพาะปลูกได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. เลือกเลขที่แปลงที่ต้องการระบุกิจกรรมเพาะปลูก **บังคับเลือก**
2. ระบุจำนวนรอบการเพาะปลูก ระบบกำหนดค่าแรก 1 รอบ **บังคับกรอก**
3. ระบุชนิดพืช พันธุ์พืช พื้นที่ปลูก **บังคับกรอก**
4. วันที่เพาะปลูก วันที่เก็บเกี่ยว
5. ระบุจำนวนตันที่เพาะปลูก
6. ปริมาณผลผลิต (เลือกหน่วย)

จากนั้นกดปุ่ม บันทึกข้อมูล



กิจกรรมการเพาะปลูก
วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16:09 น.
ปีงบประมาณ 2565 - 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565



เลขที่แปลง

เลือก

ยกเลิก

บันทึก

กิจกรรมการเพาะปลูก
วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16:10 น.
ปีงบประมาณ 2565 - 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565



เลขที่แปลง

584

ยกเลิก

บันทึก


หน้าแรก แปลงเพาะ จอปฏิ ข้าราชการ ร้านค้า ตั้งค่า

หน้าแรก แปลงเพาะ จอปฏิ ข้าราชการ ร้านค้า ตั้งค่า

กิจกรรมเพาะปลูก

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16:10 น.

ปีงบประมาณ 2565 - 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565



ชื่อแปลง แปลงมะพร้าว
รหัส 584
จังหวัดราชบุรี
ตำบลปากท่อ, อำเภอปากท่อ

รอบการเพาะปลูก 0 รายการ + เพิ่มรอบ

รอบการเพาะปลูก ชนิดพืช

ลบรายการ

+ เพิ่ม

หน้าแรก แปลงเพาะ จองปุ๋ย ข่าวสาร ร้านค้า ตั้งค่า

ข้อมูลแปลงเพาะปลูก

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16:10 น.

ปีงบประมาณ 2565 - 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

รอบการเพาะปลูก

ชนิดพืช

เลือก

พันธุ์พืช

เลือก

พื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด

ไร่ งาน ตารางวา

วันที่เพาะปลูก

เลือกวันที่เพาะปลูก

วันที่เก็บเกี่ยว

เลือกวันที่เก็บเกี่ยว

จำนวนต้นที่เพาะปลูก

หน้าแรก แปลงเพาะ จองปุ๋ย ข่าวสาร ร้านค้า ตั้งค่า

ข้อมูลแปลงเพาะปลูก

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16:10 น.

ถึงประมาณ 2565 - 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

รอบการเพาะปลูก

ชนิดพืช

สับปะรด

พันธุ์พืช

สับปะรดบริโภคสด

พื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด

2 ไร่ 0 งาน 0 ตารางวา

วันที่เพาะปลูก

เลือกวันที่เพาะปลูก

วันที่เก็บเกี่ยว

เลือกวันที่เก็บเกี่ยว

จำนวนต้นที่เพาะปลูก

หน้าแรก       

ข้อมูลแปลงเพาะปลูก

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16:11 น.

ถึงประมาณ 2565 - 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

รอบการเพาะปลูก

2 ไร่ 0 งาน 0 ตารางวา

วันที่เพาะปลูก

เลือกวันที่เพาะปลูก

วันที่เก็บเกี่ยว

เลือกวันที่เก็บเกี่ยว

จำนวนต้นที่เพาะปลูก

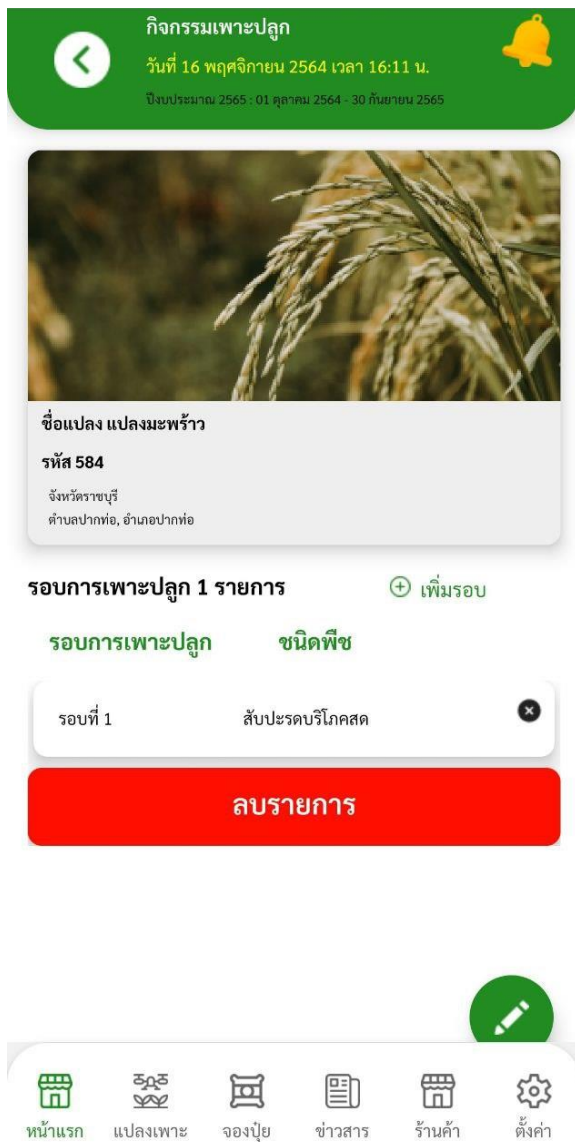
0

ปริมาณและผลผลิต

0 เลือก

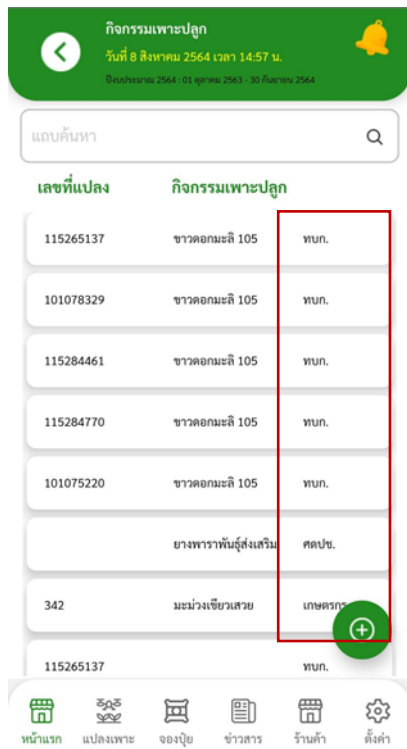
ยกเลิก **บันทึก**

หน้าแรก       



รูปภาพ 28 เพิ่มกิจกรรมเพาะปลูก

หน้าแสดงกิจกรรมเพาะปลูก สำหรับกิจกรรมเพาะปลูกที่เกษตรกรบันทึกเอง แสดงสถานะรายการ เกษตรกร



รูปภาพ 29 สถานะรายการกิจกรรมเพาะปลูก

บทที่ 4 วิเคราะห์ค่าดิน

สำหรับเกษตรกรที่เป็นสมาชิก ศตปช. หรือ ไม่ใช่สมาชิก ศตปช. ที่ต้องการวิเคราะห์ค่าดินรายแปลง ให้เลือกเมนู วิเคราะห์ดิน โดยคำแนะนำการใส่ปุ๋ยแบ่งออกเป็น 2 เงื่อนไข

1. คำแนะนำการใส่ปุ๋ยตามเงื่อนไข ของชุดดินกับค่า pH (กรณีแปลงเพาะปลูก ไม่มีชุดดินจะตกเงื่อนไขข้อ2)
2. คำแนะนำการใส่ปุ๋ยตามเงื่อนไข เนื้อดินกับค่า pH

สำหรับผลวิเคราะห์ดิน มีคำแนะนำให้ใส่ปุ๋ย ระบบสามารถเลือกประเภทปุ๋ยอื่น ๆ ได้ดังนี้

- ปูนขาว (Ca(OH)_2) = ตัวเลขหินปูนบดละเอียด \times 0.74 กก./ไร่
- หินปูนเผา (CaO) หรือเปลือกหอยเผา = ตัวเลขหินปูนบดละเอียด \times 0.56 กก./ไร่
- ปูนโดโลไมต์ ($\text{Ca.Mg(CO}_3)_2$) = ตัวเลขหินปูนบดละเอียด \times 0.92 กก./ไร่
- ปูนมาร์ล = ตัวเลขหินปูนบดละเอียด \times 1.25 กก./ไร่

ขั้นตอนการบันทึกวิเคราะห์ดิน

1. ระบุเลขที่แปลง (จะต้องมีแปลงเพาะปลูกอ้างอิงในการวิเคราะห์ดิน)
2. ระบุเนื้อดิน
 - 2.1 ดินทราย
 - 2.2 ดินร่วน
 - 2.3 ดินร่วนปนทราย
 - 2.4 ดินเหนียว/ร่วนเหนียว
3. ระบุค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) อยู่ระหว่าง 1.0 -14.0
4. ระบุค่าไนโตรเจน (N)
5. ระบุค่าฟอสฟอรัส (P)
6. ระบุค่าโพแทสเซียม (K)
7. ระบุชุดดิน (ระบบแสดงให้อัตโนมัติ แสดงชุดดินให้ตามพิกัดแปลง)


จากนั้นกดบันทึกข้อมูล กรณีต้องปรับดิน ระบบแสดงคำแนะนำในการใส่หินปูน และกรณีจะใช้ปุ๋ยอื่น ๆ ให้เลือก ประเภทปุ๋ยที่ต้องการ แล้วกดบันทึก ระบบจะแสดงคำแนะนำการใส่ปุ๋ยอื่น

รายการวิเคราะห์ดิน 


วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16:14 น.
ปีงบประมาณ 2565 - 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

ข้อมูลแปลง 

เลขที่แปลง

121235471 

เนื้อดิน

ดินเหนียว/ร่วนเหนียว 

ค่าความเป็นกรดต่าง

7.5 

ไนโตรเจน(N)

ต่ำมาก 

ฟอสฟอรัส(P)



รายการวิเคราะห์ดิน 

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16:14 น.
ปีงบประมาณ 2565 - 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

ฟอสฟอรัส(P)

ต่ำ 

โพแทสเซียม(K)

ปานกลาง 

ชุดดิน

ชานี 

เป็นดินลิกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียว
ปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทาถึงสีน้ำตาลปนเทาเข้มมาก มีจุด
ประสีน้ำตาลแก่หรือสีแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึง
เป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินเหนียว สีเทาอ่อน
มีจุดประ สีแดงหรือสีแดงปนเหลือง และมีสีคลาแลงอ่อนสีแดง
5-50% โดยปริมาตร อาจพบก้อนลูกรังปะปนอยู่บ้าง ปฏิกิริยา
ดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.0-8.0)

คำแนะนำการปรับปรุงดินด้วยปูน 



รายการวิเคราะห์ดิน

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16:14 น.

ปีงบประมาณ 2565 : 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

ชุดดิน

ขำนิ

เป็นดินสีกรมก ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีม้าตาลปนเทาถึงสีน้ำตาลปนเทาเข้มมาก มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินเหนียว สีเทาอ่อน มีจุดประ สีแดงหรือสีแดงปนเหลือง และมีสีลาแลงอ่อนสีแดง 5-50 % โดยปริมาตร อาจพบก้อนลูกกระจับปะปนอยู่บ้าง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.0-8.0)

คำแนะนำการปรับปรุงดินด้วยปูน

ประเภทปูน

หินปูน

ไม่มีคำแนะนำการปรับดิน

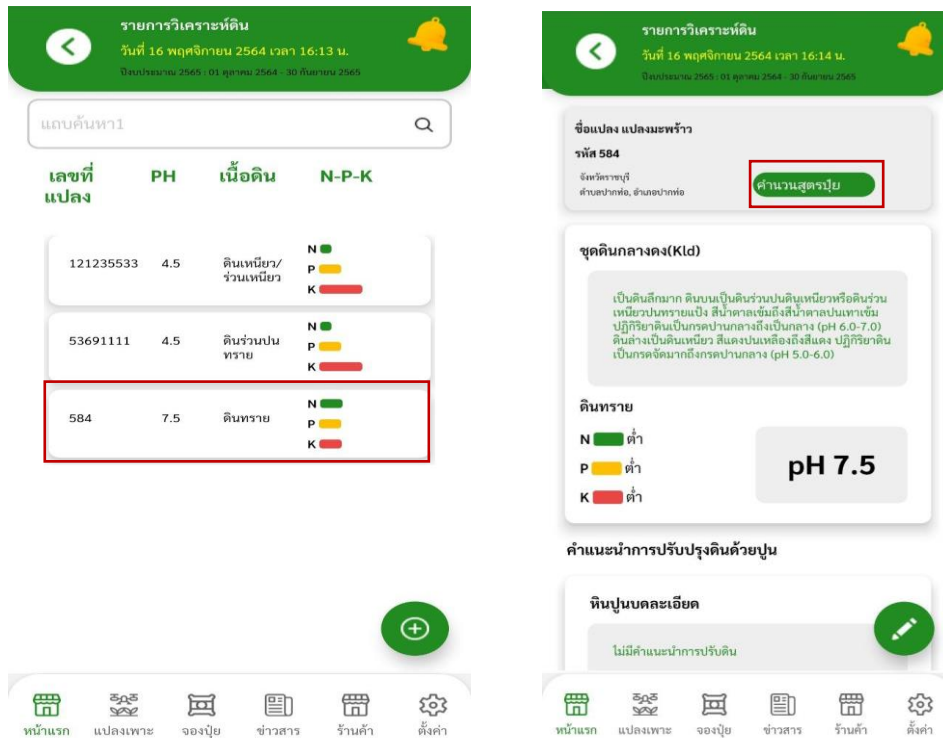
ยกเลิก บันทึก

หน้าแรก แปลงเพาะ จอ่งปุ๋ย ข่าวสาร ร้านค้า ตั้งค่า

รูปภาพ 30 วิเคราะห์ค่าดิน

หน้าแสดงแปลงที่มีการวิเคราะห์ค่าดิน สามารถค้นหาข้อมูล ตามเลขที่แปลง ที่ตั้งแปลง ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง
เนื้อดิน ค่า N-P-K ได้ จากหน้านี้สามารถคลิก คำนวณสูตรปุ๋ย ได้

คำนวณสูตรปุ๋ย



รูปภาพ 31 หน้าแสดงรายการวิเคราะห์ดิน

กรณีต้องการแก้ไข ให้คลิกปุ่ม

กรณีต้องการลบเพื่อบันทึกการใหม่ให้กดปุ่ม

ลบข้อมูล

บทที่ 5 คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำ

สำหรับการคำนวณปุ๋ยสั่งตัด แบ่งออกเป็น 3 รูปแบบดังนี้

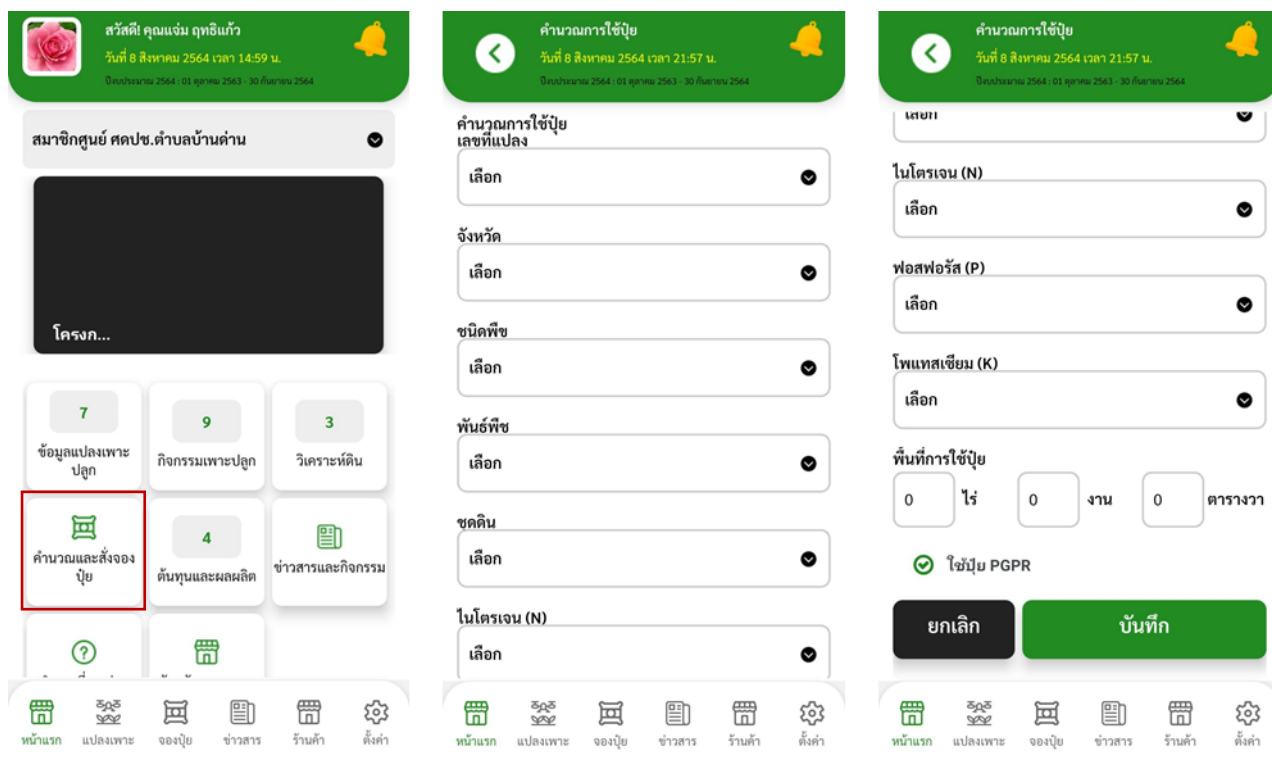
1. คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสั่งตัด คำแนะนำรองรับพืชดังนี้
 - 1.1 ข้าวไวต่อช่วงแสง ข้าวขาวดอกมะลิ105
 - 1.2 ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง (40 พันธุ์พืช)
 - 1.3 อ้อย แบ่งออกเป็น อ้อยโรงงาน(อ้อยตอ),อ้อยโรงงาน(อ้อยปลูก)
 - 1.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
2. คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสั่งตัด + PGPR คือการคำนวณจากปุ๋ยสั่งตัด $\times 0.25$
 - 2.1 พืชที่ใช้ปุ๋ย PGPR คือ ข้าวขาวดอกมะลิ105 อ้อยโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง
3. คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน + PGPR คือการคำนวณจากปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน $\times 0.25$
 - 3.1 พืชที่ใช้ PGPR คือ มันสำปะหลัง
4. คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน คำแนะนำรองรับพืชดังนี้
 - 4.1 ข้าวไวต่อช่วงแสง (65 พันธุ์พืช)
 - 4.2 ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง (40 พันธุ์พืช)
 - 4.3 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
 - 4.4 มันสำปะหลัง
 - 4.5 อ้อยโรงงาน (อ้อยปลูก)
 - 4.6 อ้อยโรงงาน (อ้อยตอ)
 - 4.7 สับปะรด
 - 4.8 ถั่วเขียว ถั่วเหลือง ถั่วลิสง
 - 4.9 คะน้า ผักกาดหัว กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก บร็อกโคลี ผักกาดขาวปลี
 - 4.10 หน่อไม้ฝรั่ง
 - 4.11 พริก มะเขือ มะเขือเทศ และกระเจี๊ยบเขียว
 - 4.12 กระเทียม หอมแดง หอมหัวใหญ่
 - 4.13 มันฝรั่ง มันเทศ และเผือก
 - 4.14 มะพร้าว
 - 4.15 มะม่วง
 - 4.16 ทูเรียน
 - 4.17 มังคุด
 - 4.18 เงาะ

- 4.19 ส้ม
- 4.20 ลำไย
- 4.21 ลิ้นจี่
- 4.22 ยางพาราหลังเปิดกรีด

หมายเหตุ : สำหรับแปลงเพาะปลูกที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรปลูกอ้อยไว้ ดังนั้นแปลงที่ปลูกอ้อยจะต้องอัปเดตข้อมูลชนิดพืชและพันธุ์พืชที่เมนูกิจกรรมเพาะปลูกใหม่ โดยเลือกเป็นอ้อยโรงงาน(อ้อยปลูก) หรือ อ้อยโรงงาน (อ้อยต่อ) เพื่อให้รองรับตามคำแนะนำการใช้ปุ๋ยของ กรมวิชาการเกษตรปี2564

การคำนวณปุ๋ยสั่งตัด

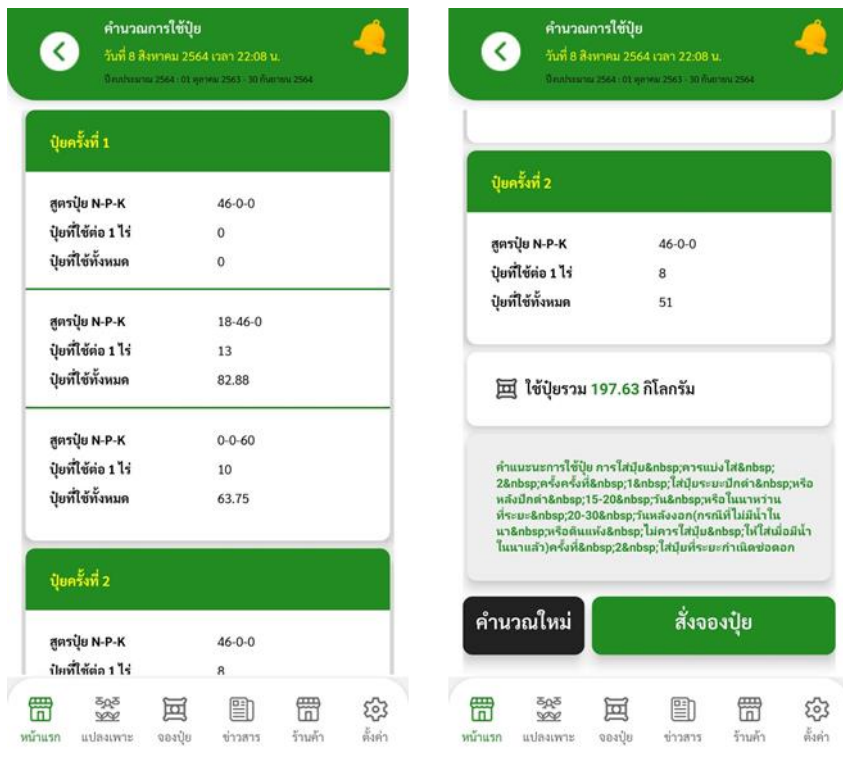
การคำนวณการใช้ปุ๋ย ให้เลือก เลขที่แปลง จังหวัด ชนิดพืช พันธุ์พืช ชุดดิน ไนโตรเจน (N) ฟอสฟอรัส (P) โพแทสเซียม (K) และ กตคำนวณใช้ปุ๋ย คำนวณการใช้ปุ๋ย หลังจากคำนวณปุ๋ย ระบบแสดงผลการคำนวณการใช้ปุ๋ย แต่ละรอบ และ จำนวนปุ๋ยที่ใส่ กิโลกรัมต่อไร่



รูปภาพ 32 หน้าคำนวณปุ๋ย

การคำนวณปุ๋ยสั่งตัด + PGPR

การคำนวณปุ๋ยสั่งตัด + PGPR ให้คลิก ใช้ปุ๋ย PGPR ระบบคำนวณจากคำแนะนำปุ๋ยสั่งตัด $\times 0.25$



รูปภาพ 33 หน้าคำนวณปุ๋ยสั่งตัด+PGPR

การคำนวณปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

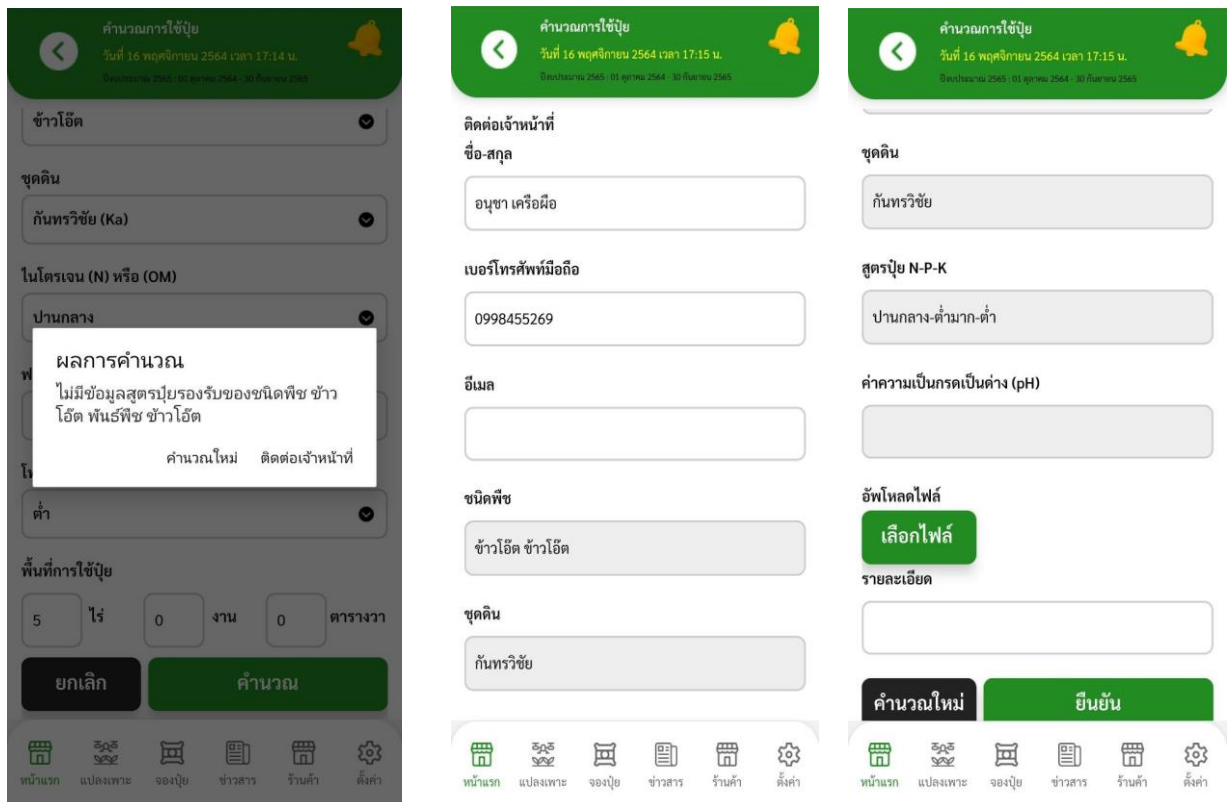
คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน สำหรับพืชที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มสั่งตัด โดยจะแบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. ประเภทคำแนะนำแบบ กิโลกรัมต่อไร่
2. ประเภทคำแนะนำแบบ กรัม/ต้น/ปี รองรับพืช มะพร้าว,มะม่วง,ทุเรียน,มังคุด,เงาะ,ส้ม,ลำไย,ลิ้นจี่ ใน
การหาจำนวนกิโลกรัมปุ๋ยที่ใช้ทั้งหมด จะต้องระบุจำนวนต้นทั้งหมดที่เพาะปลูกในพื้นที่

การคำนวณปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน + PGPR รองรับเฉพาะพืชมันสำปะหลัง

กรณี N-P-K ไม่ตรงกับเงื่อนไขคำแนะนำการใช้ปุ๋ย ระบบแสดงข้อความ ไม่มีข้อมูลสูตรปุ๋ยรองรับ

1. คำนวนใหม่ คือ กรณีระบุเงื่อนไขไม่ถูกต้อง สามารถระบุเงื่อนไขใหม่ได้
2. ติดต่อเจ้าหน้าที่ คือ ส่งข้อมูลให้เจ้าหน้าที่ส่วนของกรมฯ รับทราบ



รูปภาพ 34 แสดงข้อความข้อความไม่พบคำแนะนำการใช้ปุ๋ย

หมายเหตุ : กรณีไม่มีชนิดดินตามคำแนะนำปุ๋ยสั่งตัด (ปุ๋ยสั่งตัด มีเฉพาะ ข้าวขาวดอกมะลิ105 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และอ้อยโรงงาน) ระบบแสดงคำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

บทที่ 6 ระบบการสั่งจองปุ๋ย

ระบบการสั่งจองจะให้สิทธิ์สำหรับเกษตรกรที่เป็นสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนและเกษตรกรทั่วไปในการสั่งจองปุ๋ย ปริมาณปุ๋ยที่สั่งจองต้องเป็นไปตามปริมาณคำแนะนำการใช้ปุ๋ยที่คำนวณได้จากระบบ โดยกรรมการ ศตปช. ทำการยืนยัน เปลี่ยนแปลง และออกใบส่งของ ใบเสร็จรับเงิน ให้กับเกษตรกร มีขั้นตอนการสั่งจองดังนี้

ขั้นตอนการสั่งจอง

1. เกษตรกรสามารถกดปุ่มสั่งจองจากหน้าคำนวณการใช้ปุ๋ย



2. หน้าสั่งจองปุ๋ย แสดงรายละเอียด

2.1. ชื่อศูนย์ ระบบกำหนดศูนย์ที่เกษตรกรเป็นสมาชิก

2.2. สถานที่จัดส่ง

ช่องทางการจัดส่ง แบ่งออกเป็น

- จัดส่งสินค้า ระบบกำหนดที่อยู่ของแปลงเพาะปลูกไว้ สามารถเปลี่ยนแปลงที่อยู่ได้ และการจัดส่งจะมีค่าจัดส่งสินค้า ระบุค่าจัดส่งโดยกรรมการศูนย์
- รับเองที่ศูนย์ ไม่มีค่าจัดส่งสินค้า

2.3. แสดงปุ๋ยที่แนะนำ แสดงจำนวนปุ๋ยที่ใช้กิโลกรัมต่อไร่

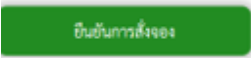
2.4. ปุ๋ยที่ใช้ทั้งหมด (กิโลกรัม) ราคา \times จำนวนไร่ของพื้นที่ปลูก สามารถเปลี่ยนแปลงจำนวนปุ๋ยได้

2.5. วันที่จัดส่ง ระบบกำหนดเป็นวันที่ทำการจองปุ๋ย สามารถระบุวันที่การจัดส่งได้

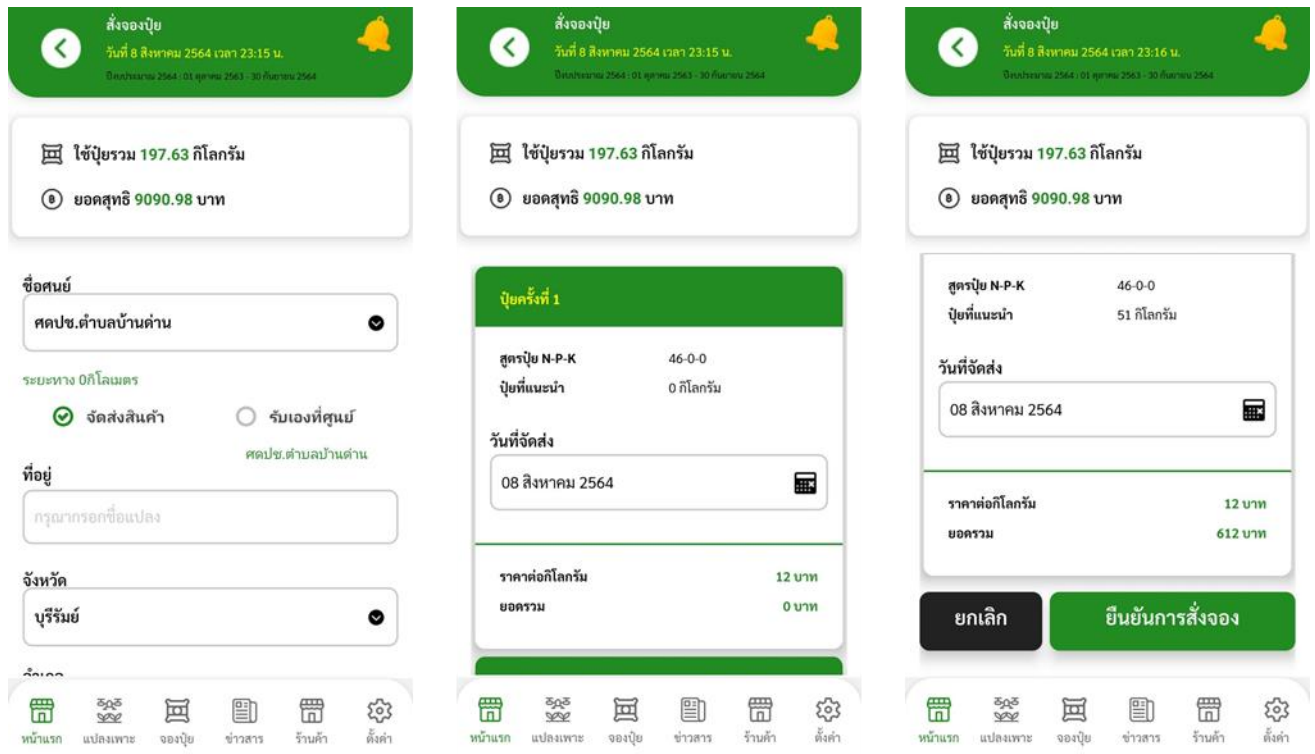
2.6. ราคาต่อกิโลกรัม แสดงราคาขายต่อกิโลกรัม

2.7. ยอดรวม แสดงผลรวมราคาขาย \times ปุ๋ยที่ใช้ทั้งหมด (กิโลกรัม)

3. หลังจากตรวจสอบข้อมูลการจอง ให้กด



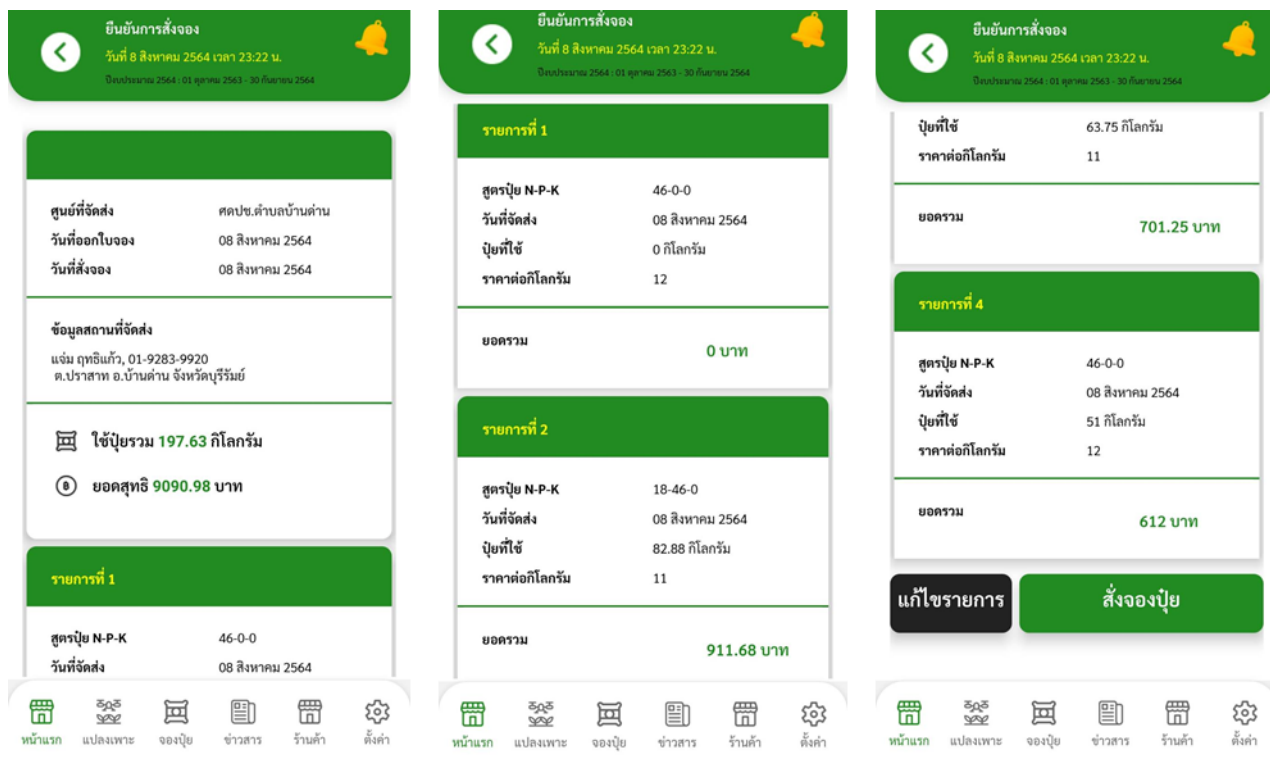
ยืนยันการสั่งจอง



รูปภาพ 35 หน้ารายการสั่งจอง

ขั้นตอนการยืนยันการสั่งจอง (เกษตรกร)

เป็นการสรุปรายละเอียดการสั่งจองก่อนทำการยืนยันการสั่งจอง และสามารถแก้ไขรายการได้ ก่อนการยืนยันการสั่งจอง

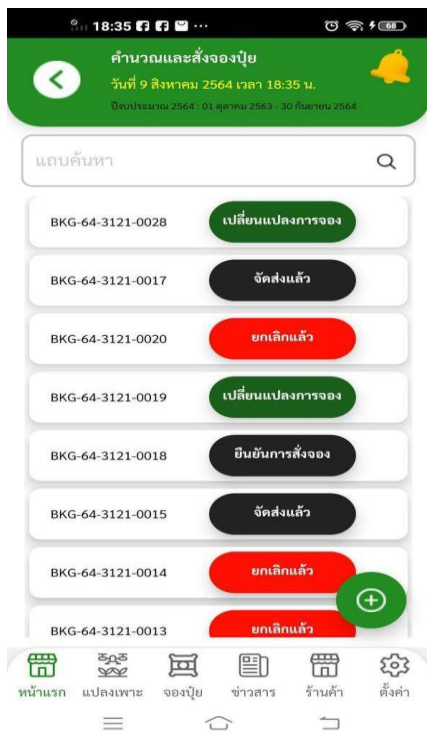


รูปภาพ 36 หน้ายืนยันการสั่งจอง

หน้าจอแสดงสถานะการสั่งจอง ค้นหา และ ตรวจสอบสถานะการสั่งจองแต่ละรายการ

สถานะการสั่งจอง มีด้วยกันดังนี้

1. รอยืนยัน เกษตรกรสั่งจองปุ๋ยเสร็จ รอกรรมการศูนย์ ยืนยันการสั่งจอง
2. ยืนยันการสั่งจอง กรรมการศูนย์ทำการยืนยันใบสั่งจอง แต่ยังไม่ออกได้ออกใบส่งของ
3. รอจัดส่ง กรรมการศูนย์ ยืนยันการสั่งจอง ออกใบส่งของ
4. จัดส่งแล้ว กรรมการศูนย์ส่งสินค้าแล้ว
5. เปลี่ยนแปลงการจอง กรรมการศูนย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงวันที่จัดส่งปุ๋ย ดังนั้นเกษตรกร จะต้องทำการยืนยันการเปลี่ยนแปลงกลับ หรือจะยกเลิกก็ได้
6. จัดส่งแล้วบางส่วน ยังส่งของไม่ครบตามใบสั่งจอง (1 ใบสั่งจอง จัดส่งได้ตามจำนวนครั้งของคำแนะนำการใช้ปุ๋ย)
7. ยกเลิก ใบสั่งจองถูกยกเลิก โดยเกษตรกร หรือ กรรมการศูนย์




รูปภาพ 37 หน้าสถานะการสั่งจอง

บทที่ 7 ระบบต้นทุนและผลผลิต

ภายหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต เกษตรกรสามารถวิเคราะห์ต้นทุนปุ๋ยและผลผลิตโดยเป็นการเปรียบเทียบต้นทุนและผลผลิตระหว่างการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินกับการใช้ปุ๋ยตามวิธีการเกษตรกร (วิธีเดิม) โดยเลือกเมนู ต้นทุนและผลผลิต

ขั้นตอนการวิเคราะห์ต้นทุนและผลผลิต

1. ระบุเลขที่แปลงและกิจกรรมเพาะปลูก (จะต้องมีแปลงเพาะปลูกอ้างอิงในการสั่งซื้อปุ๋ย) ระบบจะทำการดึงข้อมูลการซื้อปุ๋ยมาแสดงโดยอัตโนมัติ
2. ระบุข้อมูลเกี่ยวกับโรคแมลงและปริมาณน้ำ
3. ระบุข้อมูลการใช้ปุ๋ยสั่งตัด หรือ ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
 - ผลผลิตที่ได้จริง
 - หน่วยนับ
4. ระบุข้อมูลการใช้ปุ๋ยตามวิธีเกษตรกร
 - ผลผลิตที่ได้
 - ปุ๋ยที่ใช้ (กิโลกรัม)
 - ต้นทุน (บาท)
 - พื้นที่ใช้ปุ๋ย

← **ต้นทุนและผลผลิต** 







วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 17:42 น.
ปีงบประมาณ 2565 - 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

จำนวนการใช้ปุ๋ย ∨

ข้อมูลการใช้ปุ๋ยตามวิเคราะห์ค่าดิน ∨

การใช้ปุ๋ยตามวิธีการเดิม/ฤดูกาลที่ผ่านมา ∨

ยกเลิก **คำนวณต้นทุน**

หน้าแรก แปลงเพาะ จองปุ๋ย ข่าวสาร ร้านค้า ตั้งค่า

← **ต้นทุนและผลผลิต** 

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 17:40 น.
ปีงบประมาณ 2565 - 01 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

จำนวนการใช้ปุ๋ย ∧

เลขที่แปลง

53691111 ✓

กิจกรรมเพาะปลูก

ชาวตอกมะลิ 105 ✓

โรคแมลง

กรุณาตอบคำถามโรคแมลง

ปริมาณน้ำ

กรุณาตอบคำถามปริมาณน้ำ

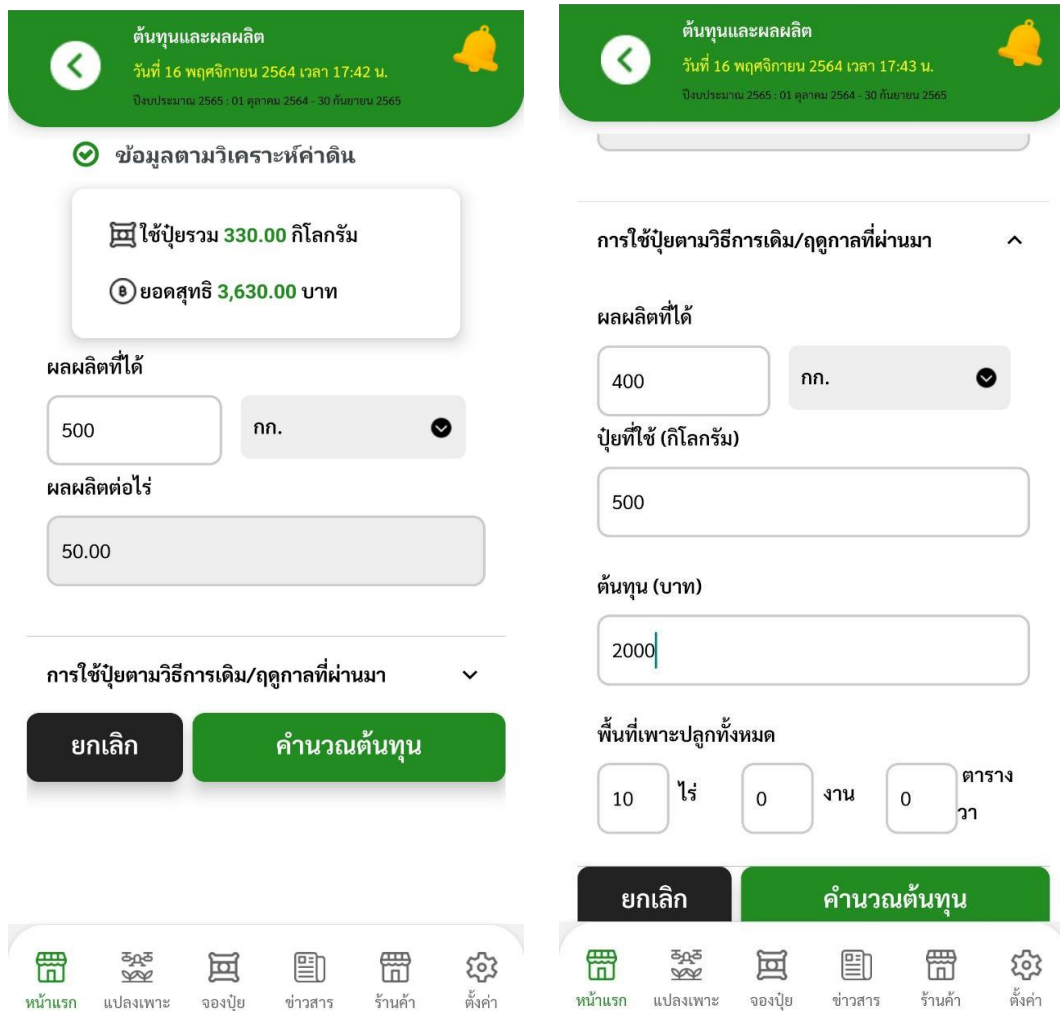
แปลงปลูกข้าว จังหวัดบุรีรัมย์, อำเภอสตึก, ตำบล
นิคม

พื้นที่ถือครอง ที่นึ่งถือครอง 2 ไร่ 1 งาน 4 ตารางวา

พื้นที่เพาะปลูก 2 ไร่ 1 งาน 0 ตารางวา

หน้าแรก แปลงเพาะ จองปุ๋ย ข่าวสาร ร้านค้า ตั้งค่า

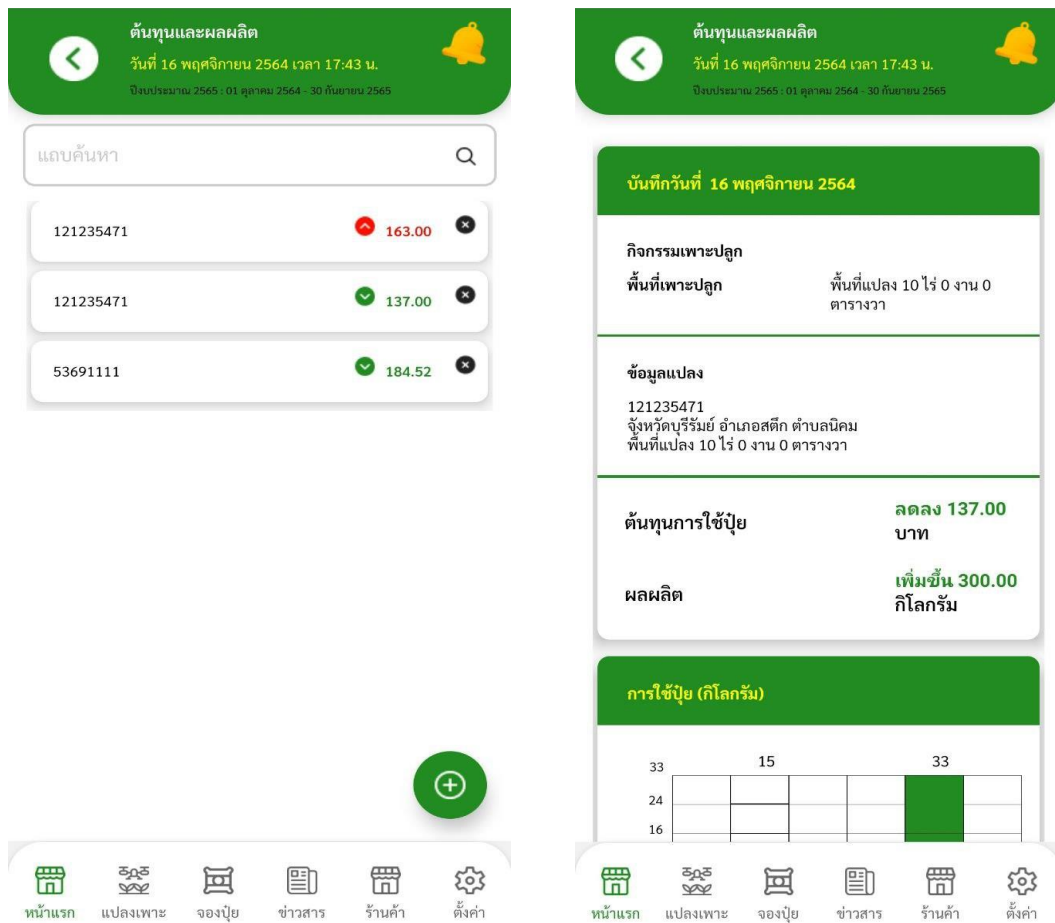


รูปภาพ 38 หน้าต้นทุนและผลผลิต

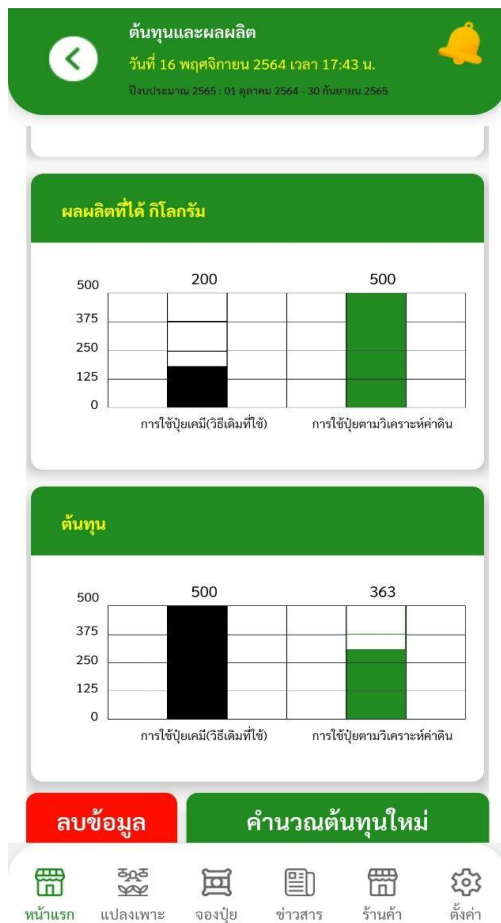
จากนั้นกดบันทึกข้อมูล ระบบแสดงกราฟเปรียบเทียบต้นทุนและผลผลิตการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการ
ใช้ปุ๋ยตามวิธีเกษตรกร โดยเปรียบเทียบ

1. ปุ๋ยที่ใช้
2. ผลผลิตที่ได้
3. ต้นทุน

ตั้งรูปภาพที่ 39-40



รูปภาพ 39 หน้าต้นทุนและผลผลิต

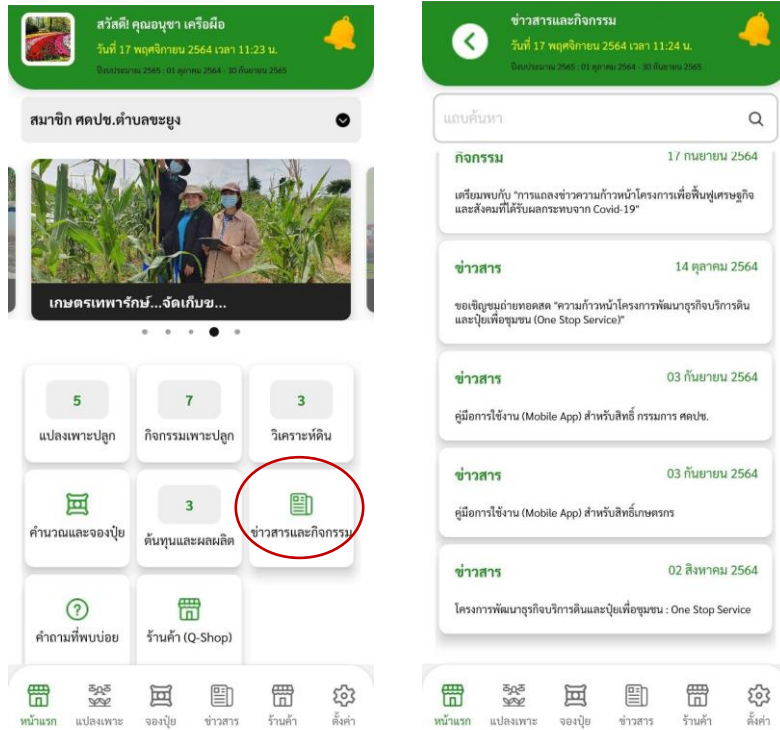


รูปภาพ 40 หน้าเปรียบเทียบต้นทุนและผลผลิต

บทที่ 8 ระบบข้อมูลข่าวสารกิจกรรม คำถามที่พบบ่อยและร้านค้า

ข้อมูลข่าวสารและกิจกรรม

เลือกเมนู ข่าวสารและกิจกรรม



รูปภาพ 41 ข่าวสารและกิจกรรม

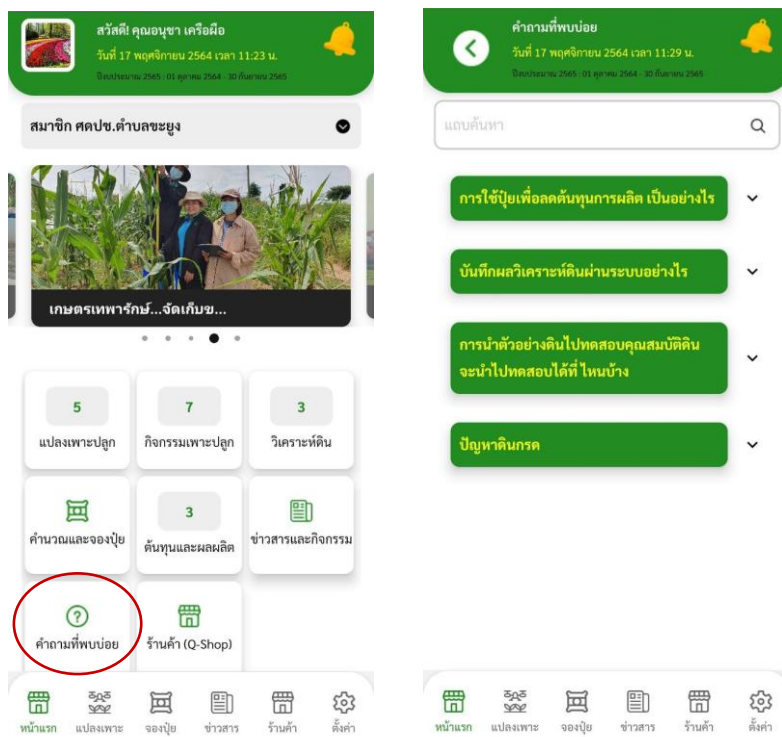
แสดงข้อมูลข่าวสารและกิจกรรม สามารถคลิกอ่านข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมเพื่อดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารแนบได้ ดังรูปภาพ 42



รูปภาพ 42 แสดงรายละเอียดข่าวสารและกิจกรรม

คำถามที่พบบ่อย

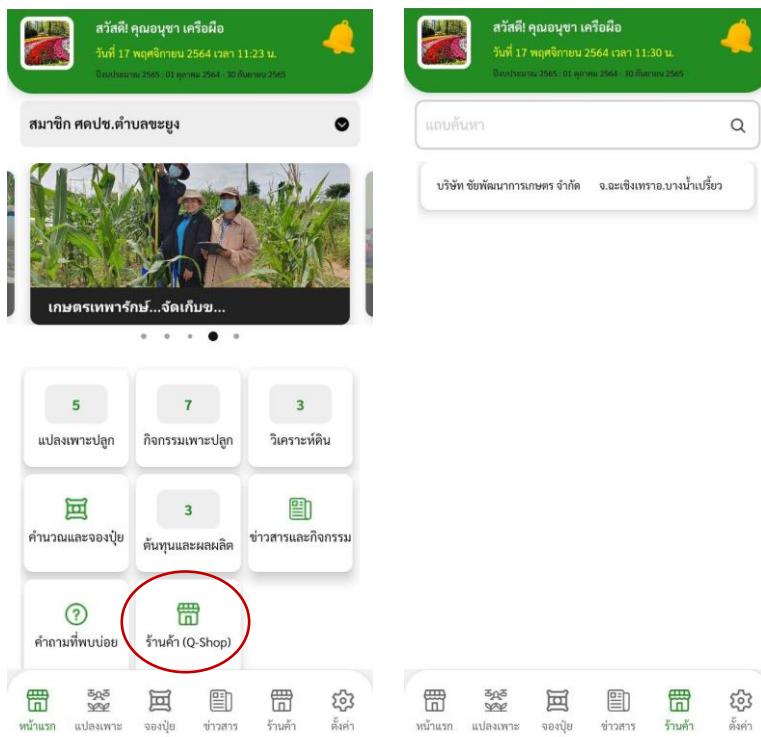
1. เลือกเมนู คำถามที่พบบ่อย
2. แสดงรายการคำถามที่พบบ่อยที่ได้รับ สามารถคลิกเข้าไปดูรายละเอียดได้
3. สามารถค้นหาข้อมูลได้



รูปภาพ 43 คำถามที่พบบ่อย

ร้านค้า (Q Shop)

1. เลือกเมนู ร้านค้า (Q Shop)
2. แสดงรายการร้านค้า ชื่อร้านค้า ที่อยู่ เลขที่ใบอนุญาตขายปุ๋ย วันหมดอายุใบอนุญาตขายปุ๋ย และโลเคชั่น
3. สามารถค้นหาข้อมูลร้านค้าได้



รูปภาพ 44 ร้านค้า

กดคลิก **ดูโลเคชั่น** เพื่อดูแผนที่ที่ตั้งร้านค้า (จะดูแผนที่ได้จะต้องมีพิกัดร้านค้าในระบบ)



รูปภาพ 45 แสดงแผนที่ร้านค้า