การวาดแปลงด้วย

FAARMis

ฟาร์มมิส

โดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมส่งเสริมการเกษตร

ฉบับปรับปรุง ธันวาคม 2562

คำนำ

FAARMis (Food And Agriculture Revolution Model Information System) อ่านออกเสียงว่า "ฟามิส" เป็นแอพพลิเคชั่นสำหรับใช้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร (ทบก.) สำหรับผู้ใช้งานที่เป็นเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตรด้วยสมาร์ทโฟน/แท็บเล็ตแอนดรอยด์ เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทะเบียนบุคคลของกรมการปกครอง และฐานข้อมูลที่ดินของกรมที่ดินได้ สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบสมาร์ทการ์ด (Smart card) และวาดขอบเขตเอกสารสิทธิ์ พร้อมวาดแปลงกิจกรรมทางการเกษตรบนแผนที่กูเกิล (Google maps) ได้

กรมส่งเสริมการเกษตร โดยกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้ใช้แอพพลิเคชั่นFAARMis เป็นอีกช่องทางในการวาดแปลงเกษตรกรรม และได้จัดทำคู่มือการวาดแปลงด้วยแอพพลิเคชั่นFAARMis ขึ้นมาเพื่อใช้เป็นเอกสารสำหรับประกอบการวาดแปลงของเจ้าหน้าที่ทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ในสังกัดของกรมส่งเสริมการเกษตร

กลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ 1

บทที่ 2 อุปกรณ์ที่รองรับแอปพลิเคชัน FAARMiS 3

2.1 คุณลักษณะพื้นฐานเครื่องแท็บเล็ต 4

2.2 คุณลักษณะพื้นฐานเครื่องคอมพิวเตอร์ 5

2.3 คุณลักษณะพื้นฐานเครื่องอ่านบัตรสมาร์ตการ์ด 6

2.4 เตรียมความพร้อมอุปกรณ์ก่อนใช้งานแอปพลิเคชันFAARMi 7

บทที่ 3 การวาดรูปแปลงเพาะปลูกในแอปพลิเคชัน FAARMiS 8

3.1 การ Login เข้าใช้งานระบบ 9

3.2 วิธีการวาดรูปขอบเขตแปลงเพาะปลูก 11

3.3 การวาดขอบเขตกิจกรรมการเกษตร 33

กรณีพื้นที่เอกสารสิทธิ์นั้นมีกิจกรรมการเกษตรเพียง 1 กิจกรรม

3.4 กรณีการวาดแปลงกิจกรรมเกษตรแบบเจาะรู 43

หักพื้นที่บ้าน ออกจากรูปแปลงเกษตร

บทที่ 1

<u>บทนำ</u>

FAARMis (ฟามิส) เป็นแอปพลิเคชั่นที่พัฒนาต่อยอดจากระบบ TAMIS รุ่นที่ 1 เพื่อใช้ในการรับขึ้นทะเบียนเกษตรกรด้วยสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตแอนดรอย์ (Android) โดยมุ่งเน้นการขึ้นทะเบียนเกษตรกรตามเงื่อนไขของกรมส่งเสริมการเกษตร โดยผู้ใช้งานต้องเป็นเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร หรืออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.)ใช้เป็นเครื่องมือทำงานในพื้นที่แบบเชิงรุก เชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร (ทบก.) แบบทันที (Realtime) รองรับการอ่านบัตรประชาชนแบบสมาร์ตการ์ด (Smartcard) การวาดแปลงพื้นที่เอกสารสิทธิ์ พื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ วาดแปลงพื้นที่กิจกรรมการเกษตรบนแผนที่ Google Maps ร่วมกับเทคโนโลยี GPS และยังเชื่อมโยงกับหน่วยงานพันธมิตรเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลผ่านระบบบริการ API ประกอบด้วย

1. กรมการปกครอง อนุญาตให้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลบุคคลและข้อมูลครัวเรือนพร้อมส่งข้อมูล
กลับมาให้เจ้าหน้าที่ แบบทันที (มีขอจำกัดจำนวนสิทธิ์ในตรวจสอบในแต่ละหน่วยงาน)
2. กรมที่ดิน อนุญาติให้ตรวจสอบความถูกต้องของรูปแปลงที่ดินของโฉนดที่ดินเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด/
น.ส.4 เท่านั้น
3. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)* อนุญาติให้ตรวจสอบความถูกต้องของรูป

บทที่ 2

อุปกรณ์ที่รองรับแอปพลิเคชั่น FAARMis

2.1 คุณลักษณะพื้นฐานเครื่องแท็บเล็ต

ใช้ได้กับมือถือหรือแท็บเล็ตประเภท Android 4.4 ขึ้นไป มีหน้าจอขนาดเหมาะสมกับการทำงาน ติดตั้ง GPS ในตัวอุปกรณ์เพื่อระบุตำแหน่งบนพื้นโลก

ใช้ไม่ได้กับมือถือหรือแท็บเล็ตประเภท iOS

คุณลักษณะพื้นฐานเครื่องแท็บเล็ต

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1.2 GHz
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- มีหน่วยความจำภายในขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- มีหน้าจอสัมผัสแบบ TFT หรือ IPS หรือ PLS
- มีขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 800 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n), Bluetooth และ GPS
- มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 3G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 ล้านพิกเซล
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 ล้านพิกเซล
- ต้องรับรองการทำงาน USB OTG (On-The-Go) สามารถตรวจสอบรุ่นแท็บเล็ตที่รองรับการถ่ายโอนข้อมูลแบบ OTG ได้ที่ http://www.integralmemory.com/otg

2.2 คุณลักษณะพื้นฐานเครื่องคอมพิวเตอร์

Nox App Player คือโปรแกรมจำลองระบบปฏิบัติการณ์แอนดรอยด์ที่ทำให้คอมพิวเตอร์ PC สามารถใช้งานแอพพลิเคชั่นที่ลงในโทรศัพท์มือถือได้ FAARMis (ฟามิส) ก็สามารถใช้โปรแกรมนี้ได้ด้วยการตั้งค่าไม่กี่ขั้นตอน ระบบสามารถใช้งานบนคอมพิวเตอร์(RAM 4 GB ขึ้นไป) ผ่านโปรแกรมจำลองแอนดรอยด์ (แนะนำใช้งานบนอุปกรณ์แอนดรอยด์จะเสถียรภาพสูงที่สุด)

คุณลักษณะพื้นฐานเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะติดตั้งคือโปรแกรมจำลองระบบปฏิบัติการณ์แอนดรอยด์

- มีระบบปฏิบัติการ : Windows XP, Vista, 7, 8, 10
- CPU : Intel หรือ AMD 2 คอร์ขึ้นไป (แนะนำ ควรเป็น CPU ที่รองรับเทคโนโลยี VT-x หรือ AMD-v)
- RAM 4 GB ขึ้นไป
- Video ไดร์เวอร์การ์ดจอเวอร์ชั่นล่าสุดที่รองรับ OpenGL ES 2.0 API
- เนื้อที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ : อย่างน้อย 2 GB
- อื่นๆ : DirectX 9.0

2.3 คุณลักษณะพื้นฐานเครื่องอ่านบัตรสมาร์ตการ์ด

คุณลักษณะพื้นฐานเครื่องอ่านบัตรสมาร์ตการ์ด

- รองรับบัตรสมาร์ตการ์ดตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816-1,2,3 Class A,B,C (5V, 3V, 1.8V)
- เชื่อมต่อแบบ Micro-USB รองรับคุณสมบัติ OTG (USB On-The-Go) ได้โดยตรง
- ตัวอย่างเครื่องอ่านบัตรฯ ที่เคยทดสอบใช้งาน เช่น รุ่น SCR3500, Cloud 2910R, SCR3310M2 หรือสอบถามรุ่นอื่นเพิ่มเติมได้ที่ 02-564-6900 ต่อ 2513

หมายเลขรุ่น	ภาพตัวอย่างเครื่องอ่านบัตรฯ
SCR3500	
Cloud 2910R	
SCR3310M2	

2.4 เตรียมความพร้อมอุปกรณ์ก่อนใช้งานแอปพลิเคชันFAARMis

เตรียมความพร้อมอุปกรณ์ก่อนใช้งานแอปพลิเคชั่น FAARMis

ในกรณีที่อุปกรณ์มีซิมการ์ด
ผู้ใช้งานไม่ต้องเชื่อมต่อกับ Wi-Fi ท้องถิ่น

ในกรณีที่อุปกรณ์ไม่มีซิมการ์ด
ผู้ใช้งานต้องเชื่อมต่อ Wi-Fi
กับเครือข่ายท้องถิ่นให้พร้อมใช้งาน

เปิดการใช้งาน Bluetooth ในกรณีที่ใช้งานร่วมกับเครื่อง
อ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบไร้สาย

เปิดการใช้งานสัญญานจีพีเอส (GPS) เพื่อใช้ในการระบุ
ตำแหน่งพื้นที่กิจกรรมจากแผนที่ดาวเทียม

เปิดการหมุนหน้าจอเพื่อความสะดวกของผู้ใช้

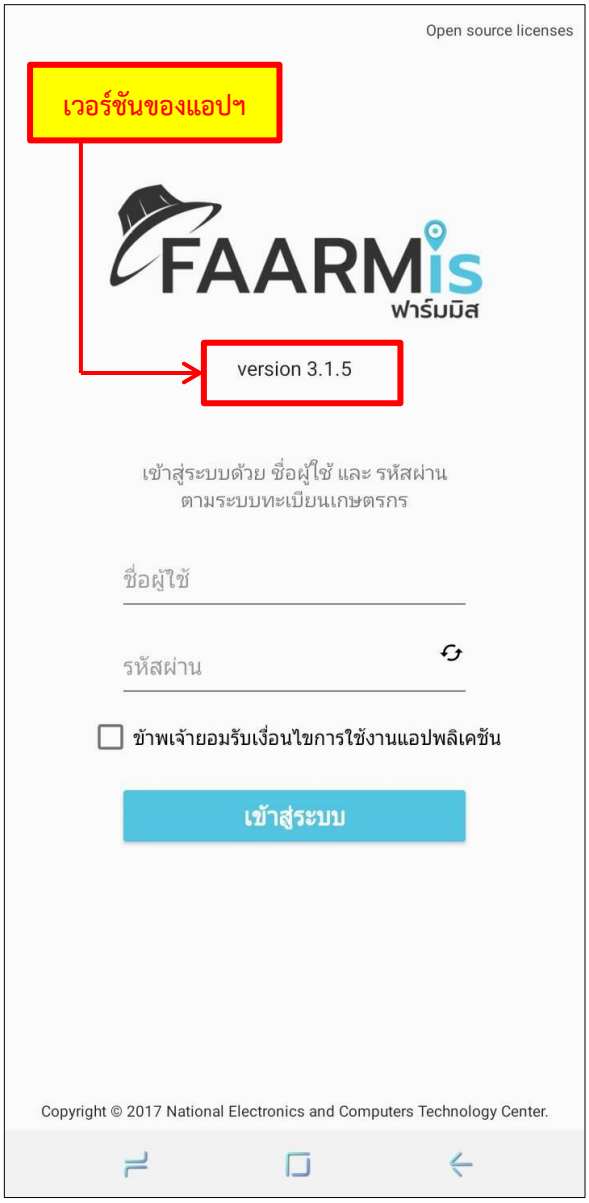
หมายเหตุ เนื่องจากระบบถูกออกแบบให้ต้องใช้งานร่วมกับสัญญาณอินเทอร์เน็ตทุกครั้งที่เข้าใช้งาน (ไม่สามารถให้บริการในโหมด Off-line ได้) กรุณาตรวจสอบสถานการณ์เชื่อมต่อแท็บเล็ตกับสัญญาณอินเตอร์เน็ต ผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi สังเกตมุมด้านขวา เป็นรูปสัญญาณ ให้ใช้นิ้วลากลงมาจะเห็นรูปสัญญาณ ให้กดเลือก Wi-Fi หรือ สัญญาณอินเตอร์เน็ตมือถือของผู้ให้บริการเครือข่าย เช่น AIS/dtac/true move (อาจมีความใช้จ่ายในการใช้งานอินเตอร์เน็ตมือถือ กรุณาติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายที่เลือกใช้งาน)

บทที่ 3

การวาดรูปแปลงเพาะปลูกในแอปพลิเคชัน FAARMiS

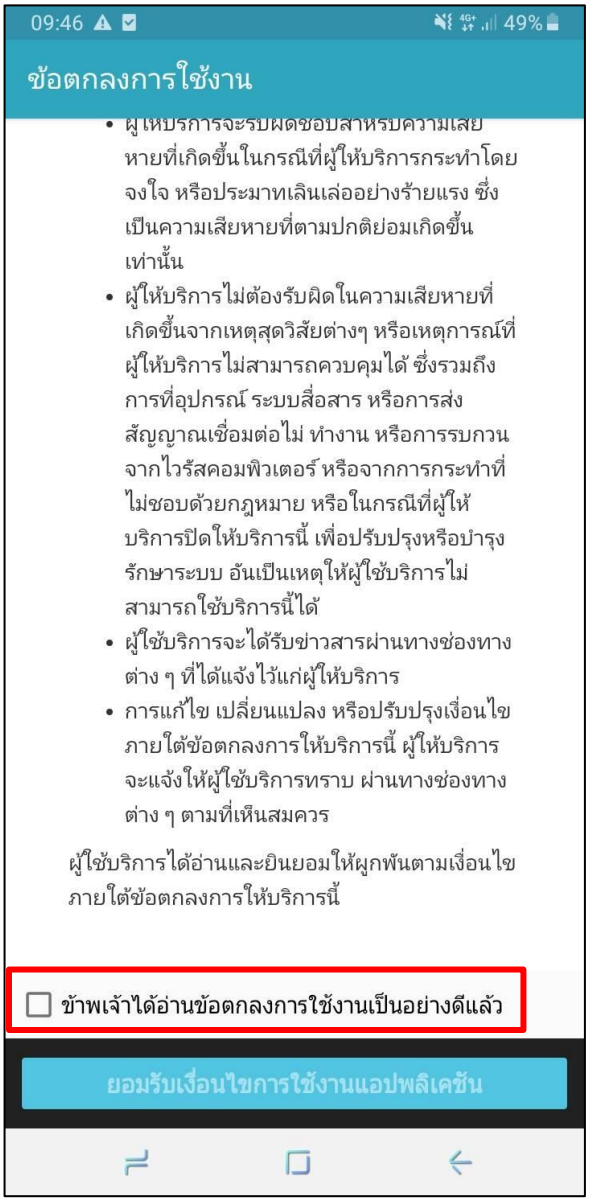
3.1 การ Login เข้าใช้งานระบบ

FAARMis (ฟามิส) เป็นแอปพลิเคชั่นถูกออกแบบให้ใช้งานร่วมกับฐานทะเบียนเกษตรกรเดียวกับระบบ http://farmer.doae.go.th/ ซึ่งเป็นฐานหลักในการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ของกรมส่งเสริมการเกษตรในปัจจุบัน (กล่าวคือการปรับปรุงข้อมูลบนแอปฯ FAARMis เหมือนกับการปรับปรุงบนเว็บไซต์ทุกประการ ดังนั้นผู้ใช้งานต้องระมัดระวังการบันทึกข้อมูลต่างๆ เพราะเป็นฐานข้อมูลจริงที่ใช้งานในปัจจุบัน) สำหรับเจ้าหน้าที่เกษตรตำบลที่สนใจ ท่านสามารถกรอกรหัสผู้ใช้งานเดิม (Username) ที่ยังใช้งานในระบบหลักได้เช่น ec123456789 พร้อมรหัสผ่านบนหน้าจอ Login ของแอปฯ FAARMis ได้ทันที



หมายเหตุ – แอปฯ มีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ใช้งานกรุณาอัพเดทแอปฯ ให้เป็นเวอร์ชันปัจจุบันก่อนเข้าใช้งาน

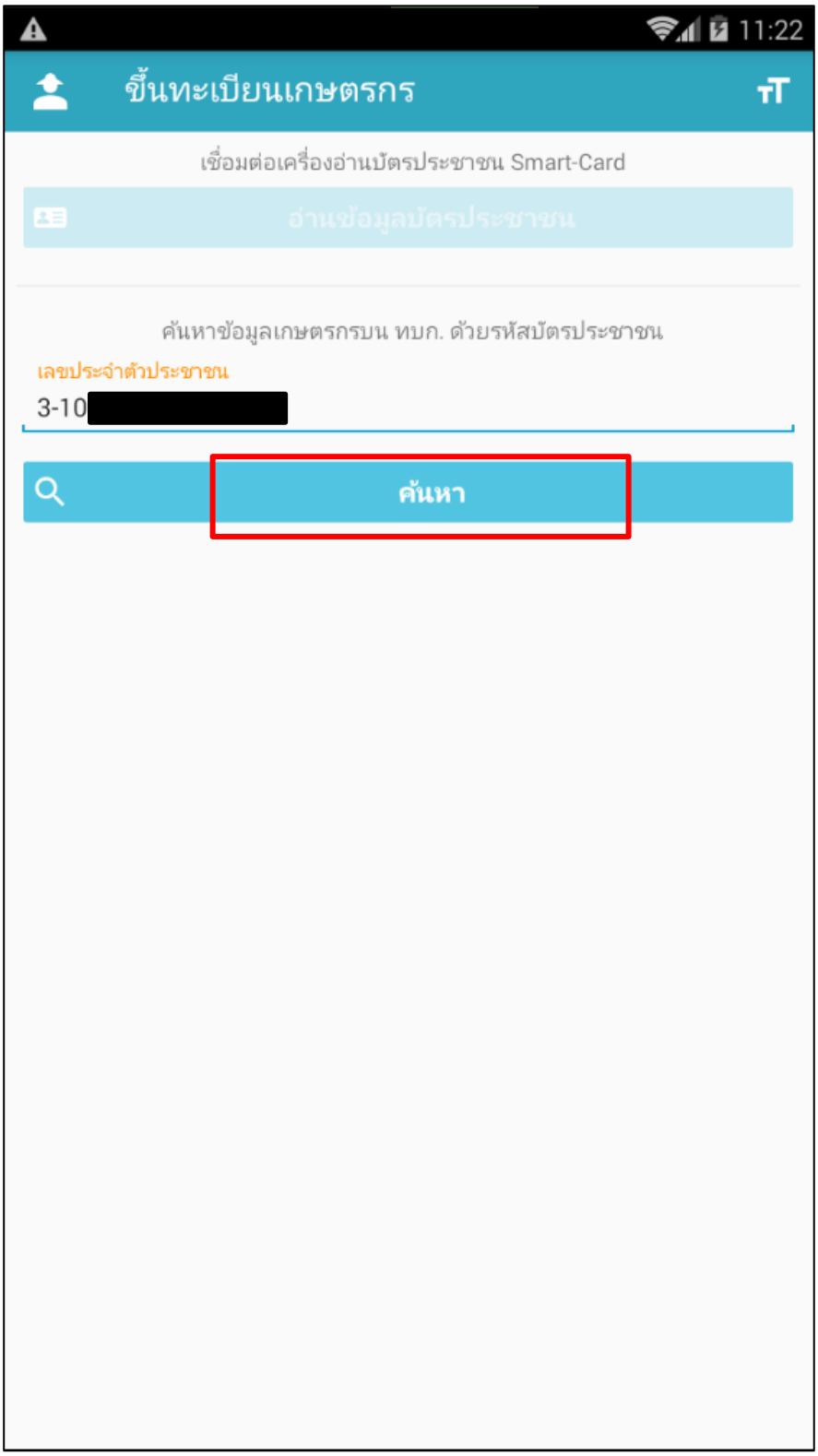
ก่อนเข้าใช้งาน FAARMis โปรดอ่านข้อตกลง และกดยอมรับเงื่อนไขในการใช้งานแอปพลิเคชั่น



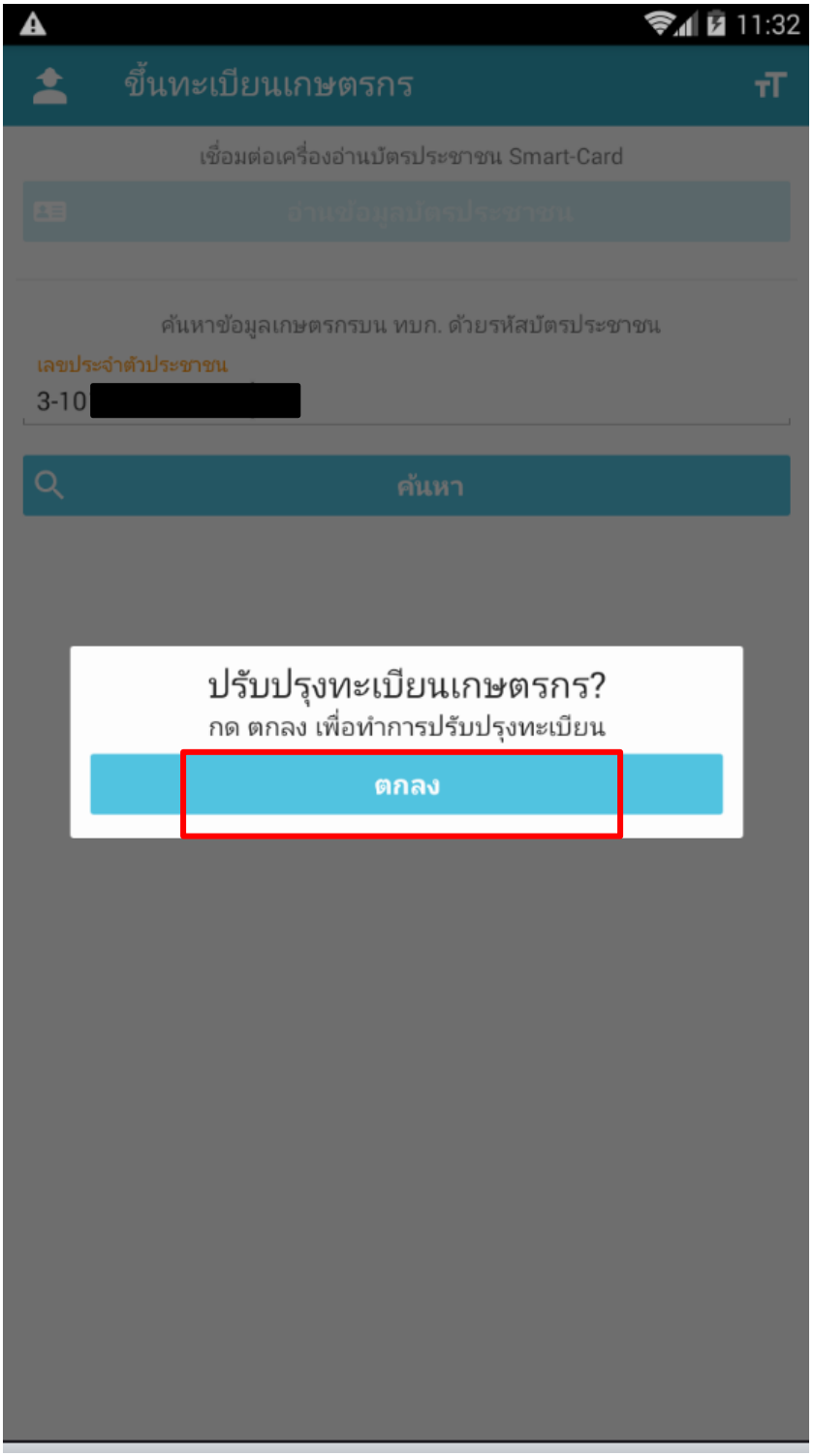
3.2 วิธีการวาดรูปขอบเขตแปลงเพาะปลูก

1.กรอกรหัสผู้ใช้งานพร้อมรหัสผ่าน และกดปุ่มยอมรับเงื่อนไข จากนั้นกดปุ่มเข้าสู่ระบบ

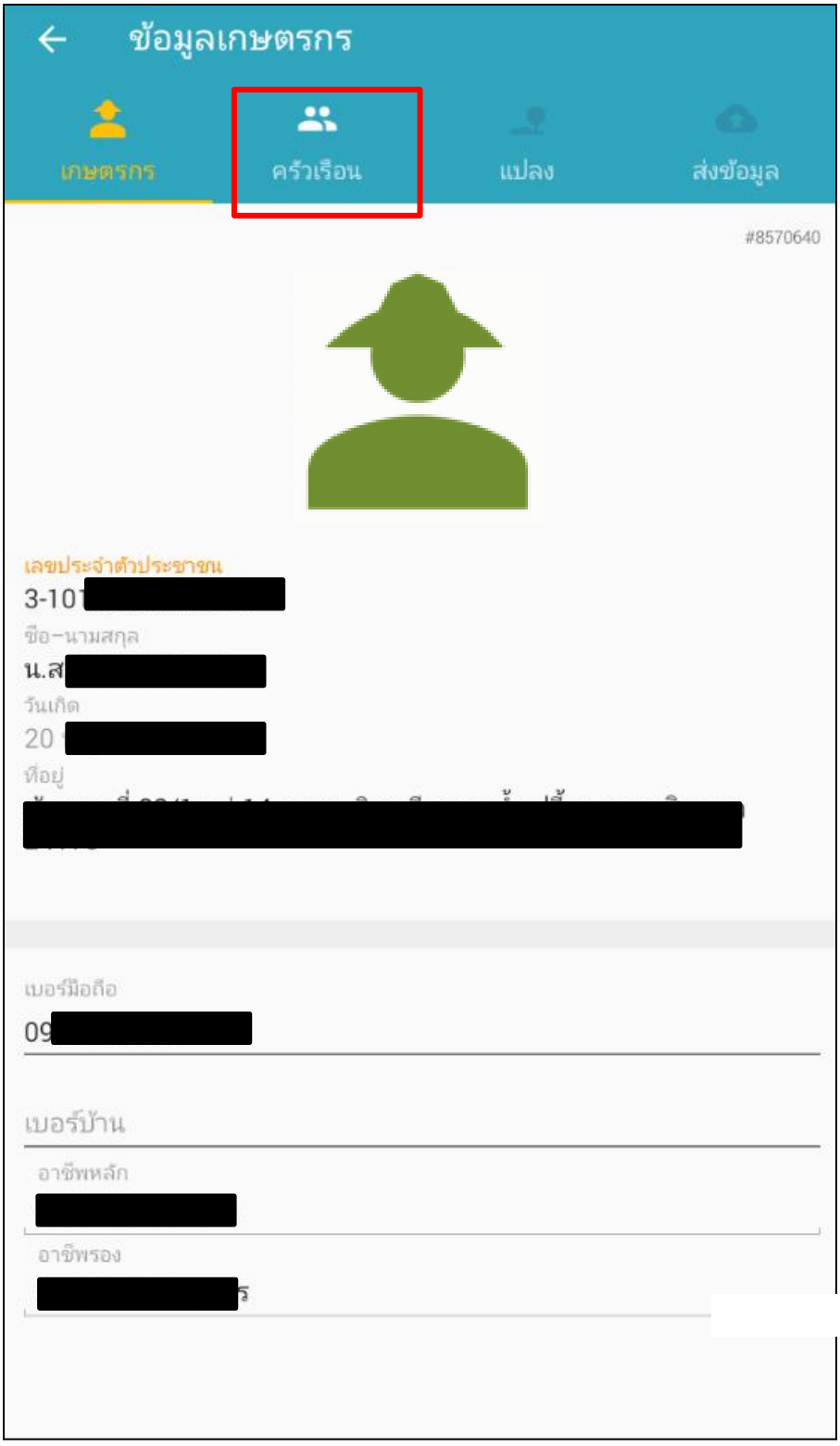
2. เมื่อกดปุ่มเข้าสู่ระบบ จะแสดงหน้าแอปฯดังภาพ ให้ทำการกรอกเลขบัตรประชาชนของเกษตรกร ที่เจ้าหน้าที่จะทำการวาดแปลง จากนั้นกดปุ่ม “ค้นหา”



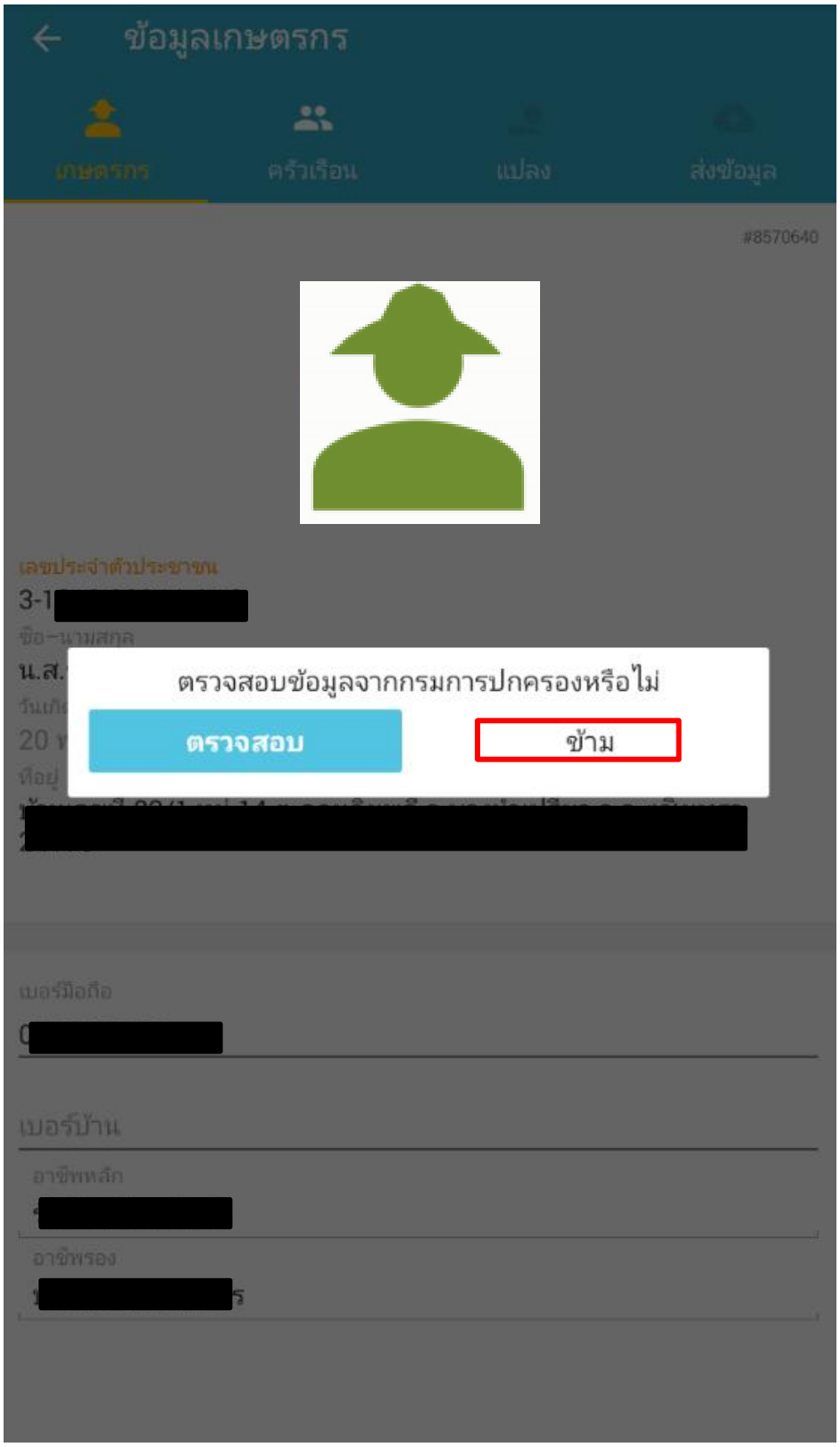
3. เมื่อกดปุ่มค้นหา แอปฯจะถามว่าต้องการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ดังภาพ ให้กดปุ่ม “ตกลง”



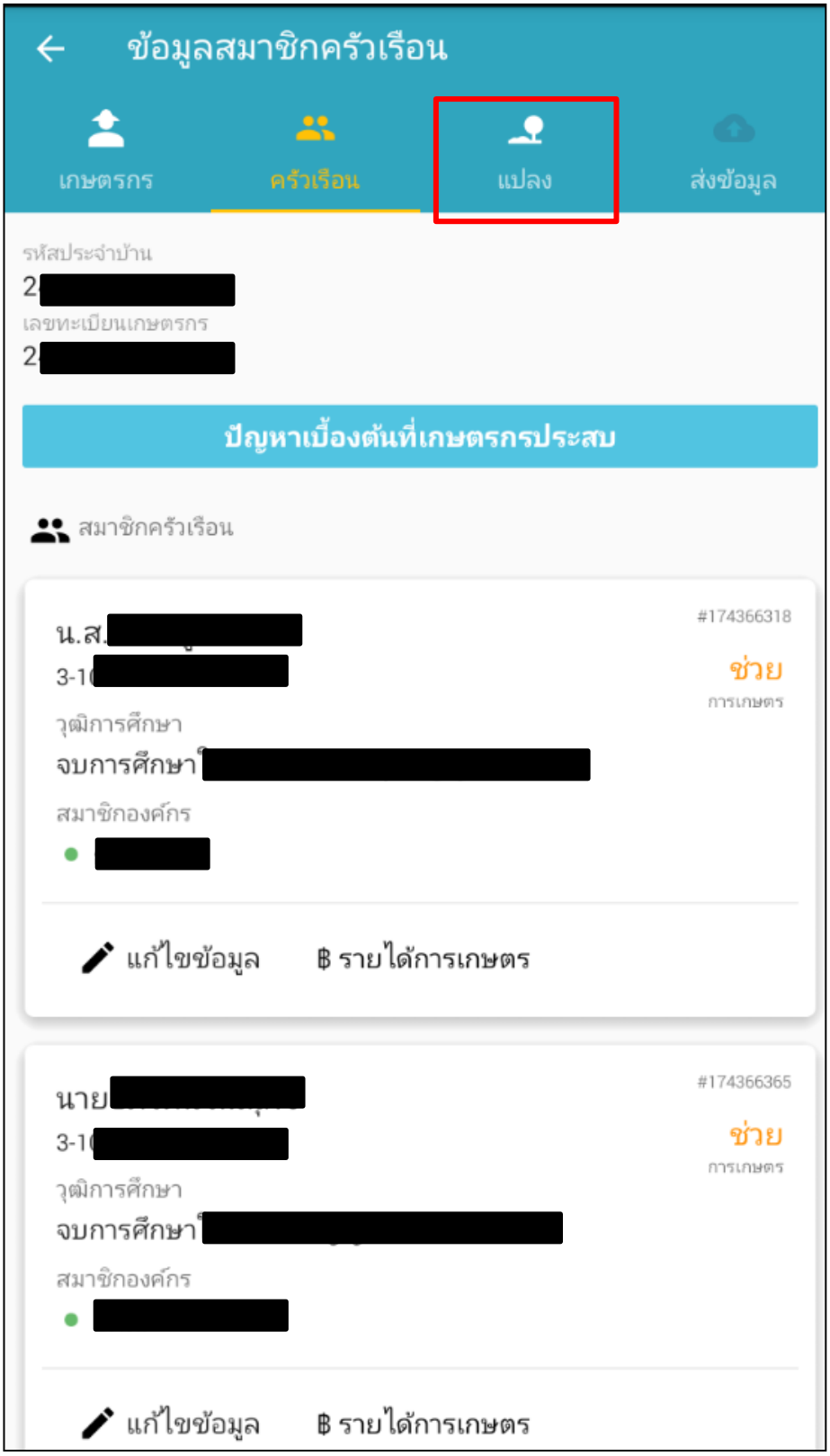
4. เมื่อกดปุ่มตกลง แอปฯจะแสดงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรดังภาพ ให้กดปุ่ม “ครัวเรือน”



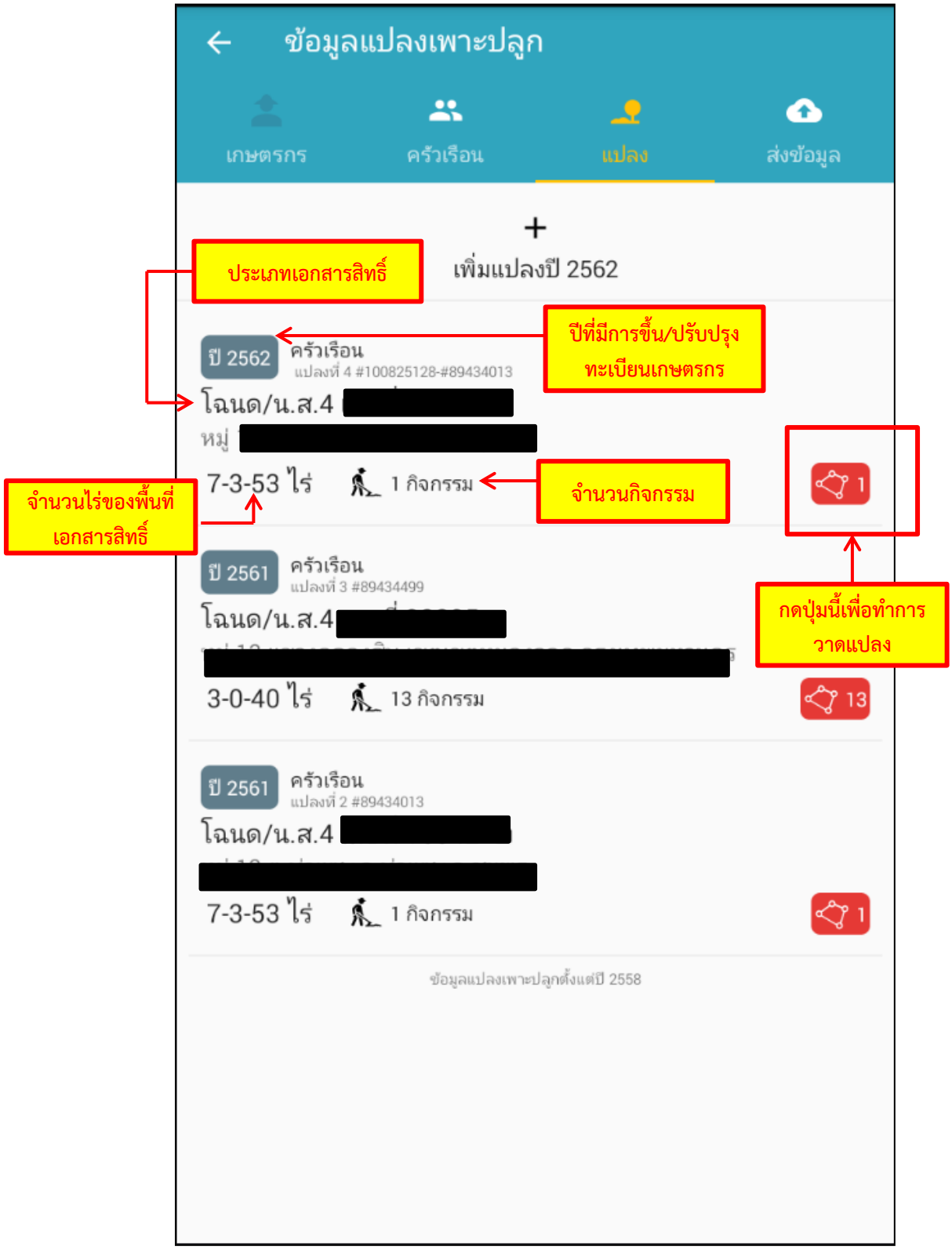
5. เมื่อกดปุ่มครัวเรือน แอปฯจะถามว่าต้องการตรวจสอบข้อมูลจากกรมการปกครองหรือไม่ ดังภาพ ให้กดปุ่ม “ข้าม”



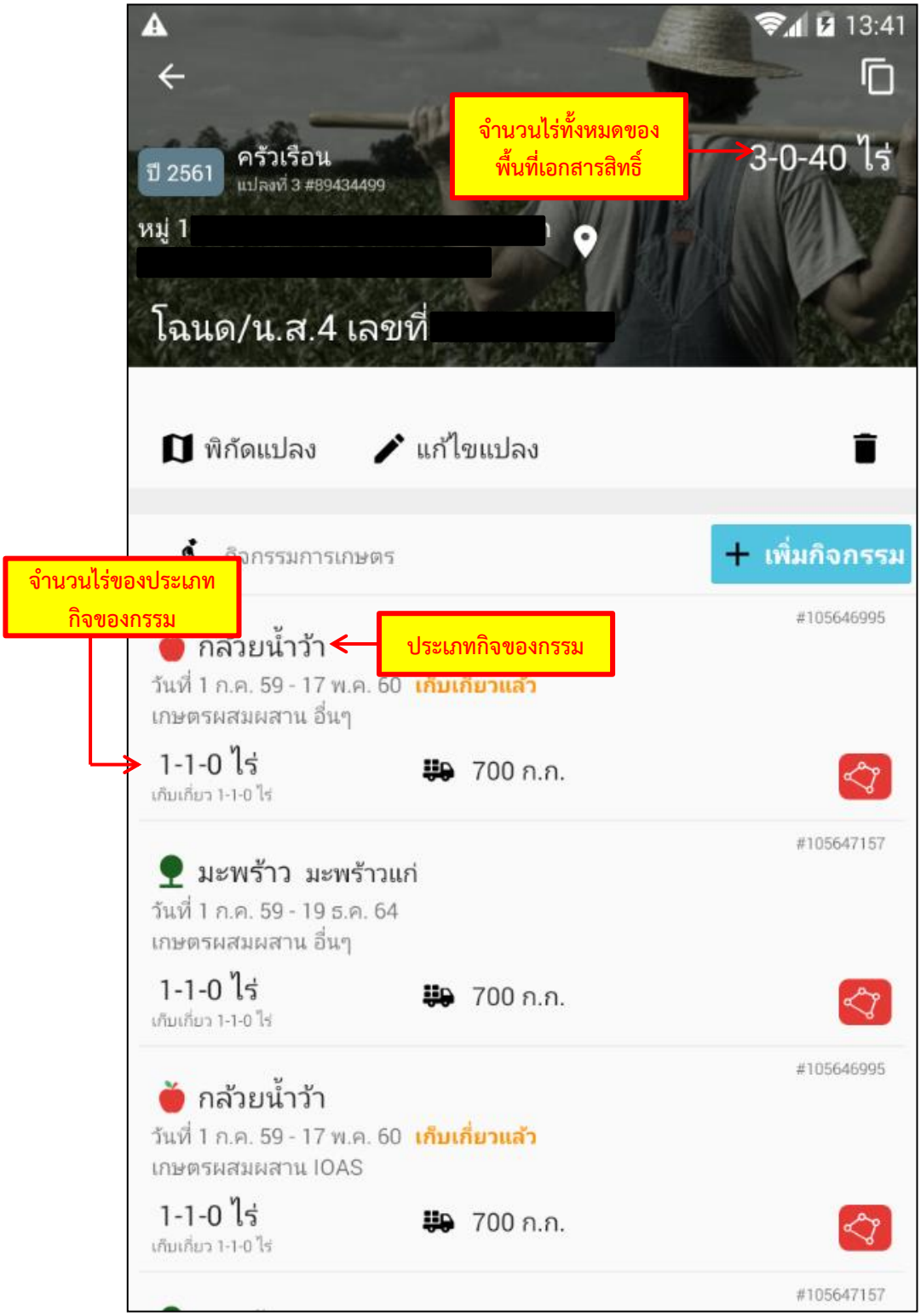
6. เมื่อกดปุ่มข้าม แอปฯจะแสดงข้อมูลครัวเรือนดังภาพ ให้กดปุ่ม “แปลง”



7. เมื่อกดปุ่มแปลง แอปฯจะแสดงข้อมูลแปลงเพาะปลูกดังภาพ โดยหนึ่งเลขบัตรประชาชนอาจจะมีโฉนดที่ดินหรือเอกสารสิทธิ์อื่นๆหลายแปลงและในหนึ่งเอกสารสิทธิ์ที่ดินอาจจะมีหลายกิจกรรม ให้กดเลือกโฉนดที่ดินหรือเอกสารสิทธิ์อื่นๆที่จะทำการวาดแปลงกดไปที่

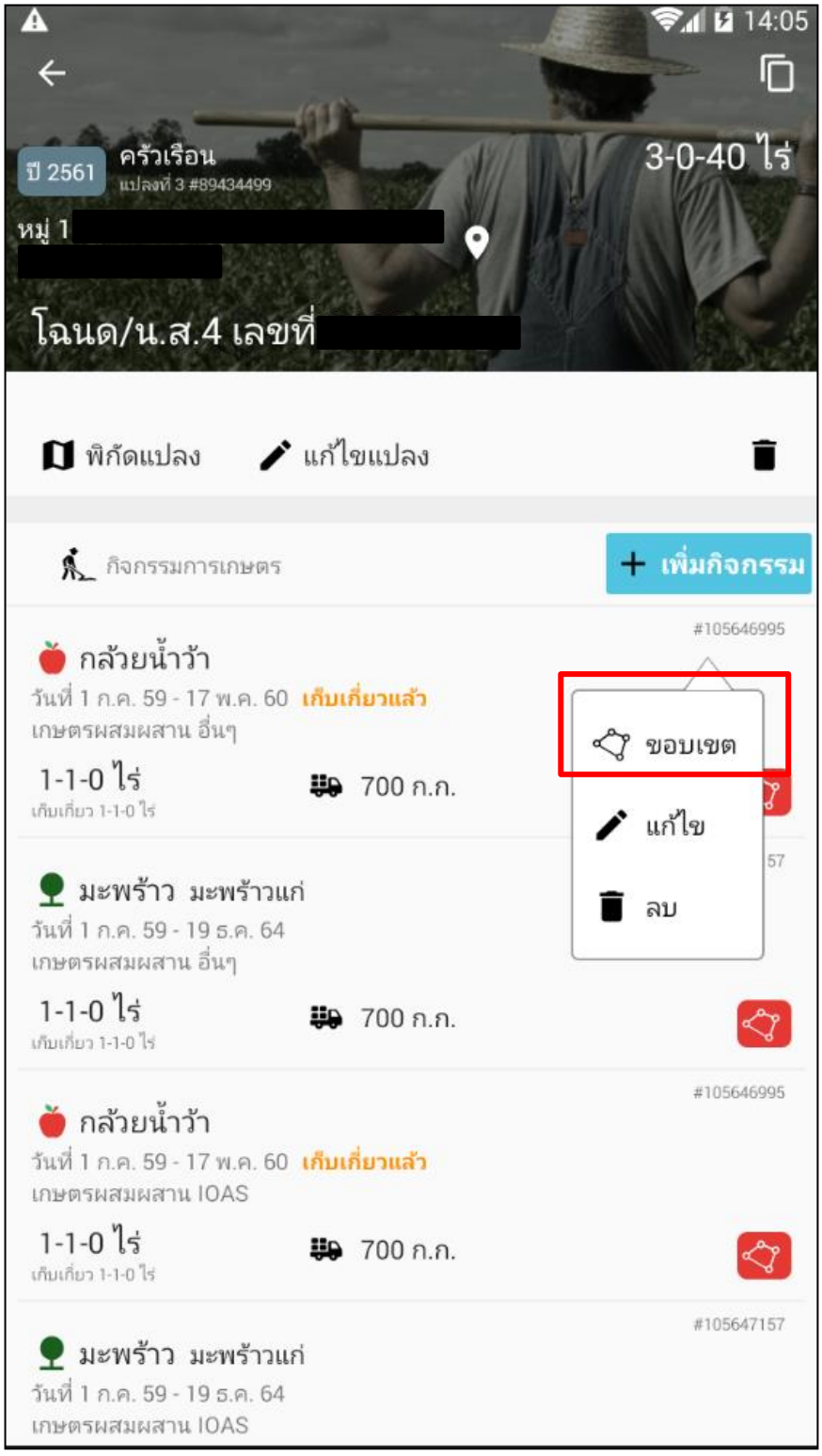


8. เมื่อกดปุ่ม แอปฯจะแสดงกิจกรรมการปลูกในพื้นที่โฉนดที่ดินหรือเอกสารสิทธิ์อื่นๆ ดังภาพ

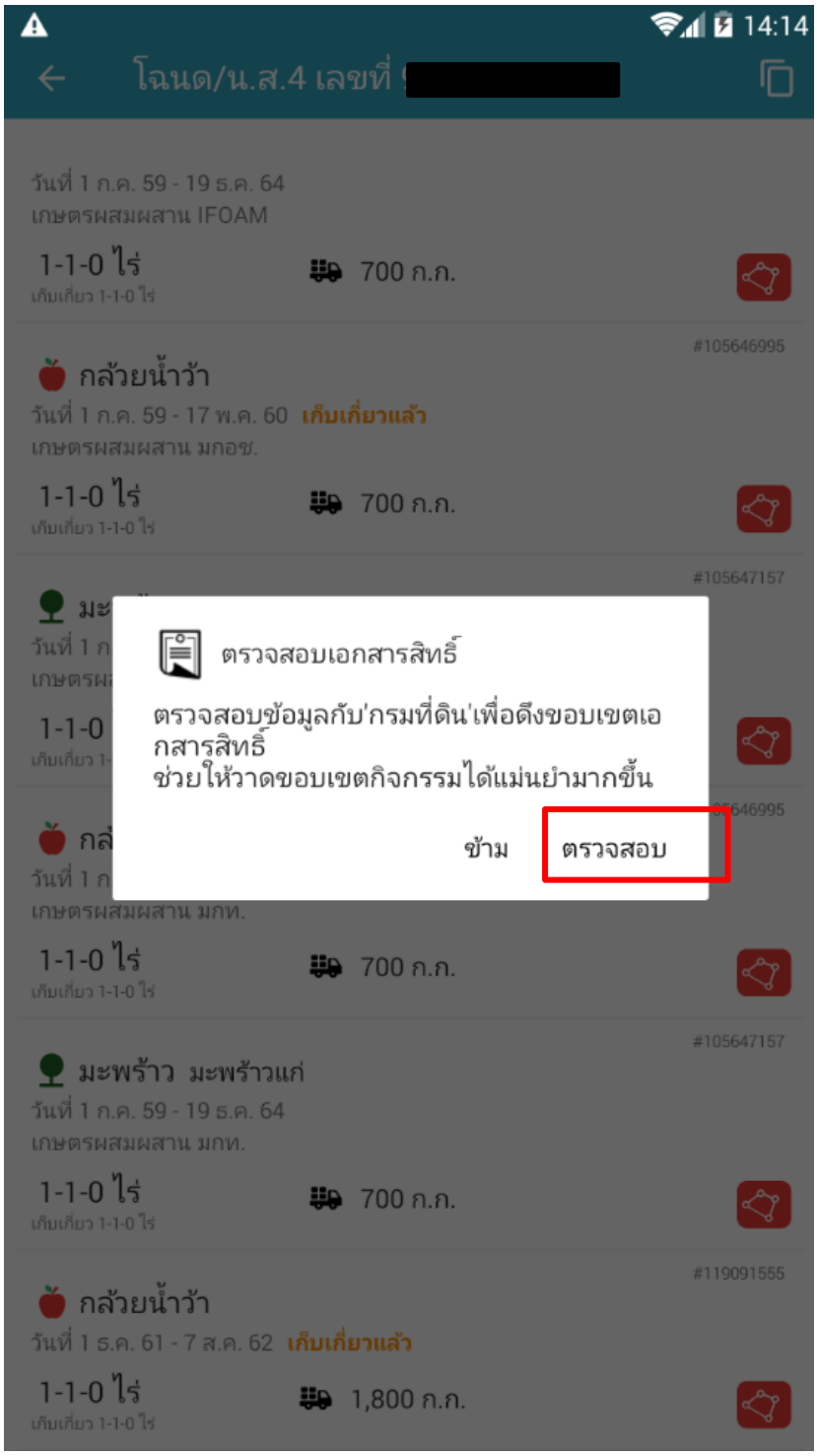


หมายเหตุ : ในหนึ่งเอกสารสิทธิ์ที่ดินอาจจะมีการเพาะปลูกพืชหลายกิจกรรม

9. ทำการกดปุ่ม อีกครั้งแอปฯจะถามว่าต้องการวาดขอบเขตแปลง/แก้ไข/หรือลบข้อมูลกิจกรรมการเพาะปลูกดังภาพ ทำการเลือกแปลงกิจกรรมแล้วให้กดปุ่ม “ขอบเขต”

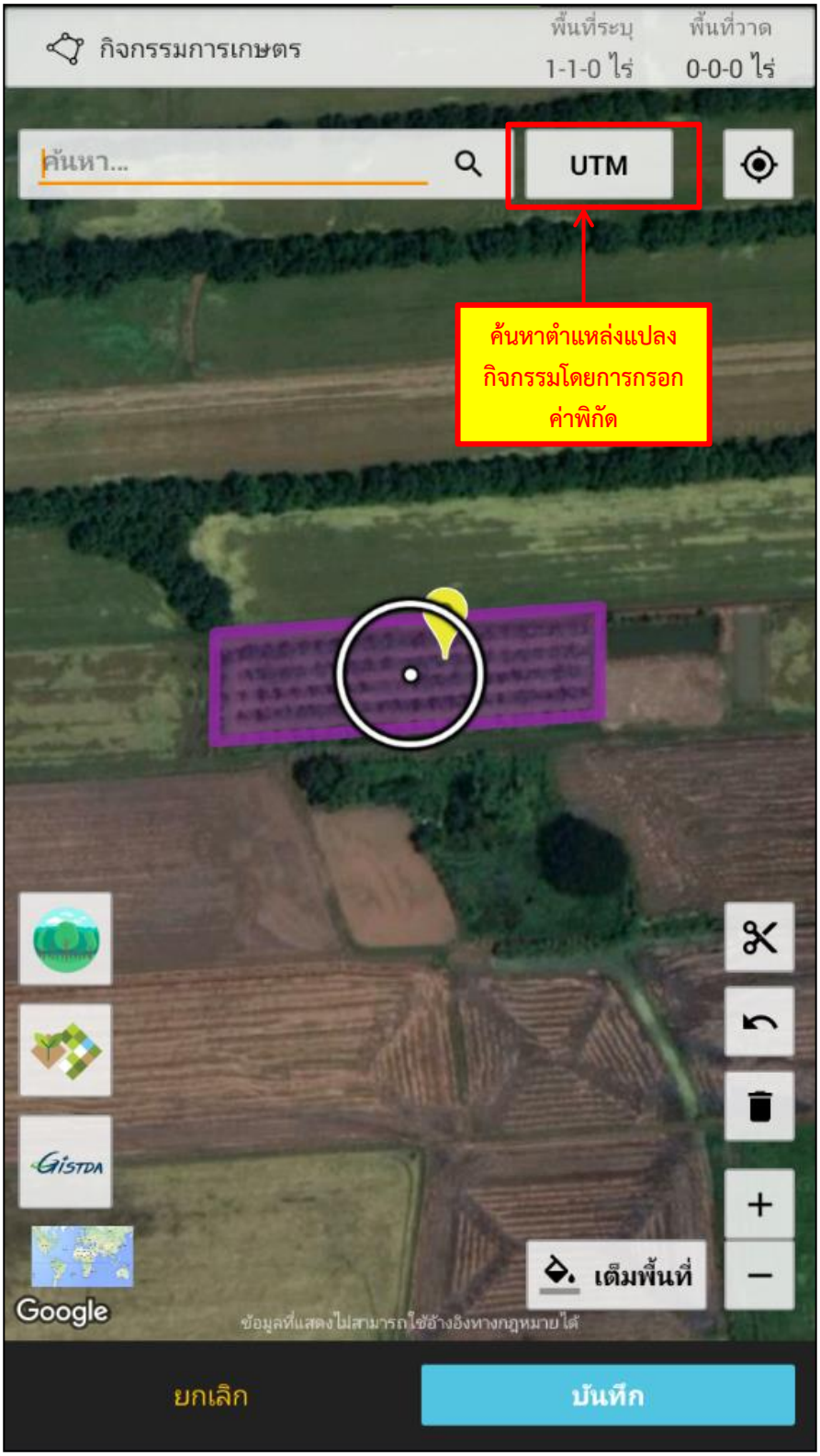


10. เมื่อทำการเลือกแปลงกิจกรรมแล้วกดปุ่ม “ขอบเขต” แอปฯจะถามว่าต้องการตรวจสอบกรรมสิทธิ์กับกรมที่ดินหรือไม่ ถ้าในกรณีเป็นโฉนดที่ดินให้กด “ตรวจสอบ” (กรณีที่เป็นโฉนดที่ดิน นส.4(ก ข ค ง) แอปฯจะให้ตรวจสอบขอบเขตแปลงกับกรมที่ดิน โดยสามารถตรวจสอบได้เฉพาะเวลาราชการ)



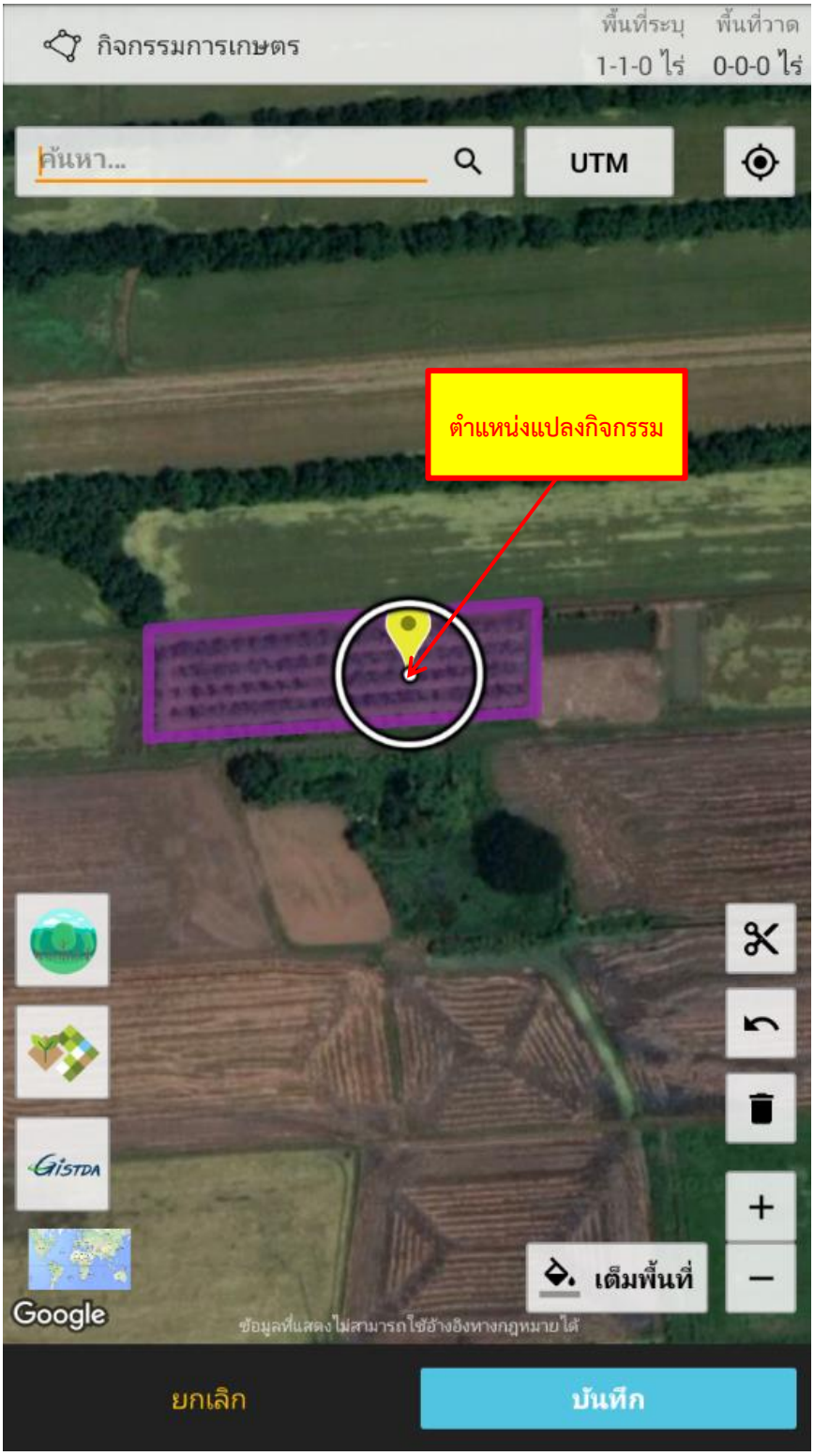
11. แอปฯจะทำการตรวจสอบกรรมสิทธิ์กับกรมที่ดิน เมื่อตรวจสอบเสร็จจะแสดง ข้อมูลกรรมสิทธิ์ที่ดินดังภาพ ให้กดตกลง เพื่อทำการวาดขอบเขตแปลงกิจกรรมในพื้นที่เอกสารสิทธิ์

12. แอปฯจะแสดงเปิดหน้าต่างแผนที่ตามพิกัดของที่ตั้งเอกสารสิทธิ์ หรือถ้าไม่มีข้อมูลพิกัดแปลงจะแสดงตำแหน่งตามพิกัดของตำบลที่ตั้งแปลงแทน ให้ผู้ใช้งานค้นหาตำแหน่งแปลงได้จากกรอกข้อมูลพิกัด UTM



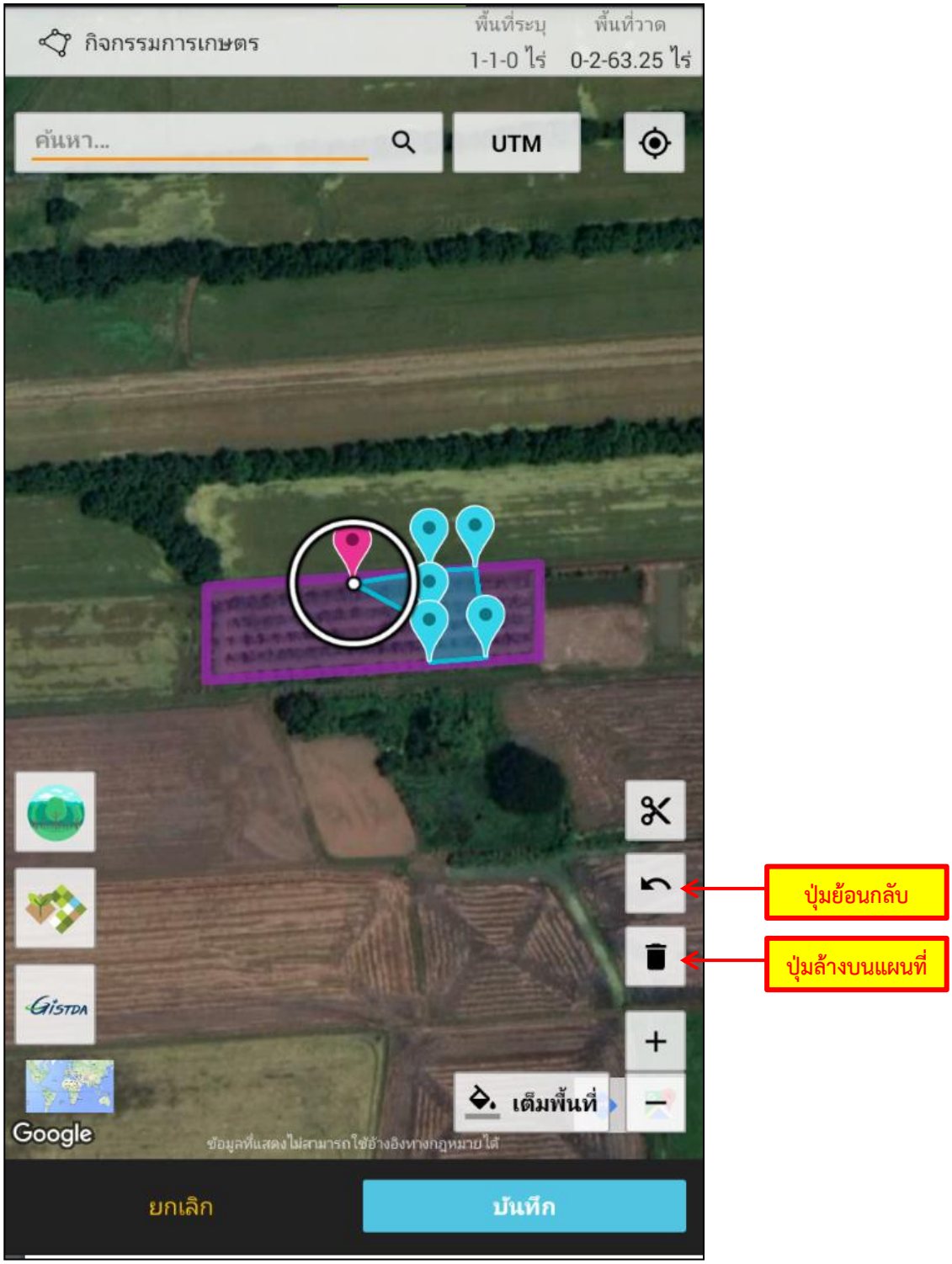
13. หากต้องการความแม่นยำในการวาดแปลงกิจกรรมให้ผู้ใช้งานค้นหาตำแหน่งแปลงกิจกรรมได้จากกรอกข้อมูล UTM แล้วกดตกลง

14. หน้าแผนที่จะเลื่อนไปจุดพิกัดของแปลงกิจกรรมนั้น

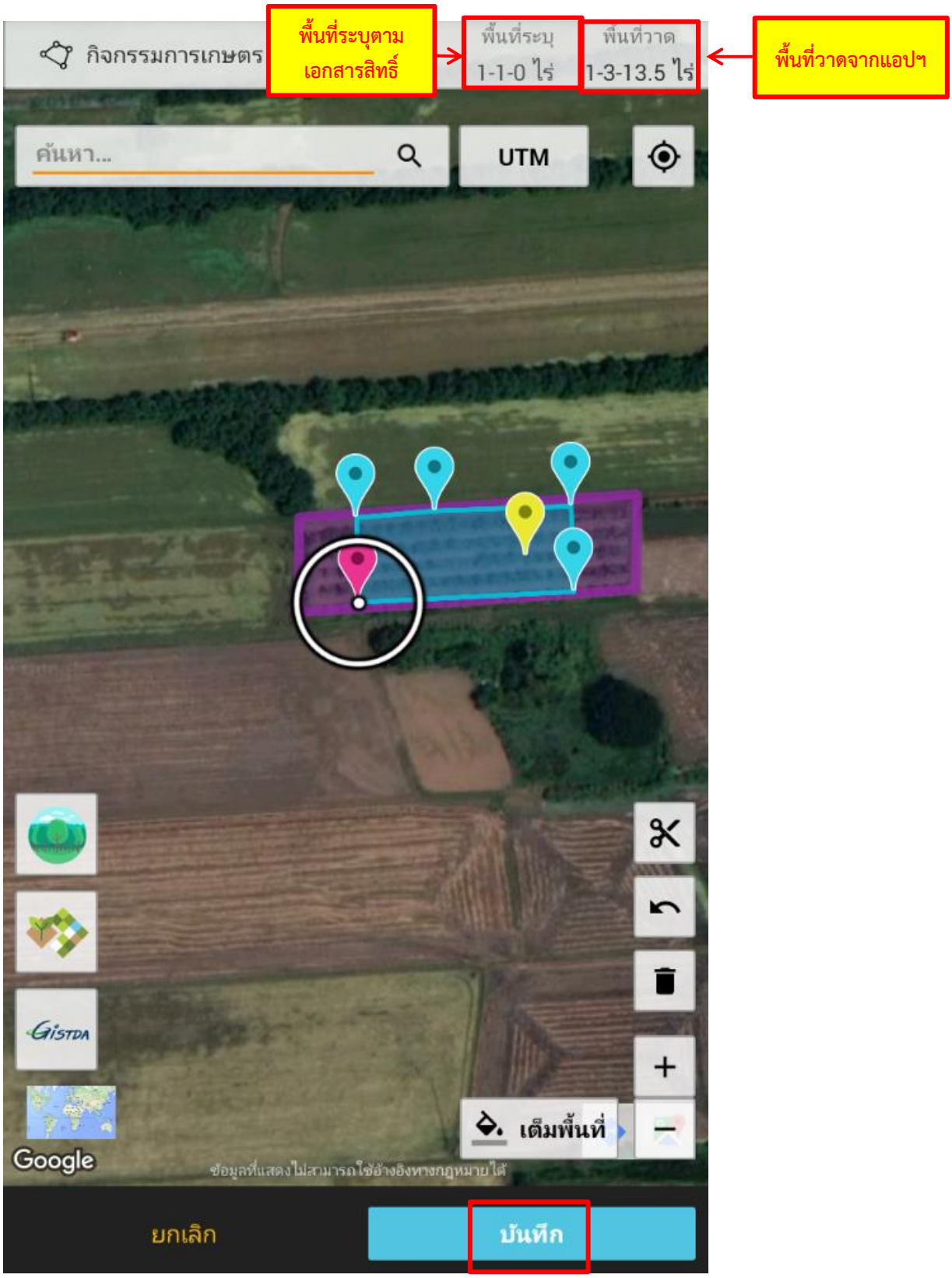


15. เมื่อพบตำแหน่งที่ตั้งแปลงที่ต้องการวาด ให้ทำการขยับแผนที่และใช้ตัวเล็งเป้า ไปยังจุดแรกที่ต้องการวาด จากนั้นให้ กดไปที่จุดกึ่งกลางตัวเล็งเป้า เพื่อเก็บพิกัด จุดแรก และ ขยับแผนที่ไปยังจัดที่สองและ กดไปที่จุดกึ่งกลางตัวเล็งเป้า เพื่อเก็บพิกัดจุดที่สอง ทำอย่างนี้ไปเรื่อยๆ จนครบจุดรอบขอบเขต โดยแอปฯ จะคำนวณพื้นที่วาดให้อัตโนมัติ โดยจะทำการเปรียบเทียบกับพื้นที่ตามเอกสารสิทธิ์ที่กรอกเข้ามาโดย ค่าพื้นที่วาดจากแผนที่จะต้องมีค่าผิดพลาดไม่เกิน ±10% ของค่าพื้นที่ตามเอกสารสิทธิ์

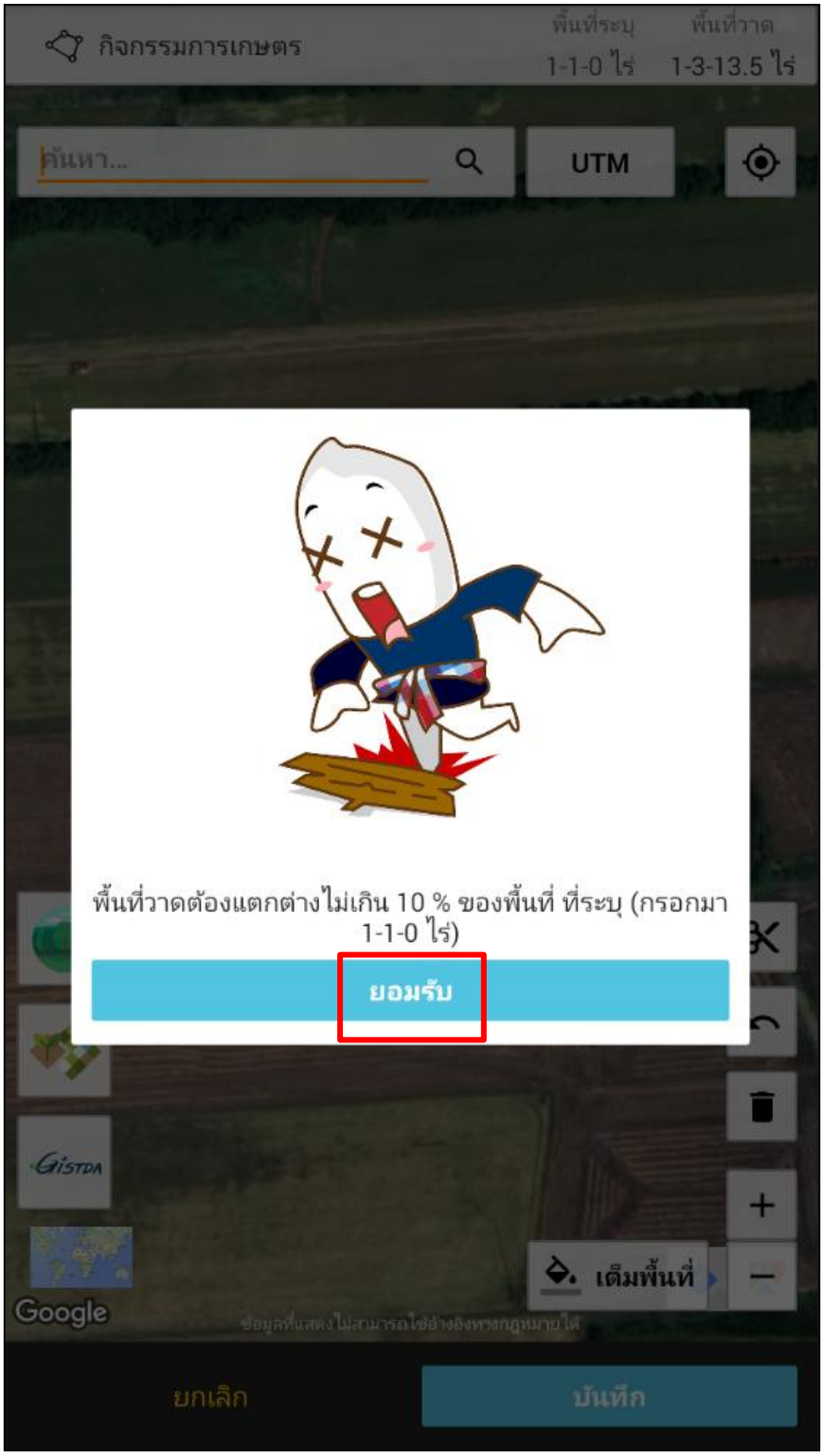
16. ในกรณีวาดผิดพลาดในขั้นตอนใด ขั้นตอนหนึ่งสามารถย้อนกลับได้โดยการกดปุ่มย้อนกลับหรือต้องการวาดใหม่หรือลบข้อมูลพิกัดของขอบเขตแปลง สามารถทำได้โดยการกดปุ่ม ล้างบนแผนที่



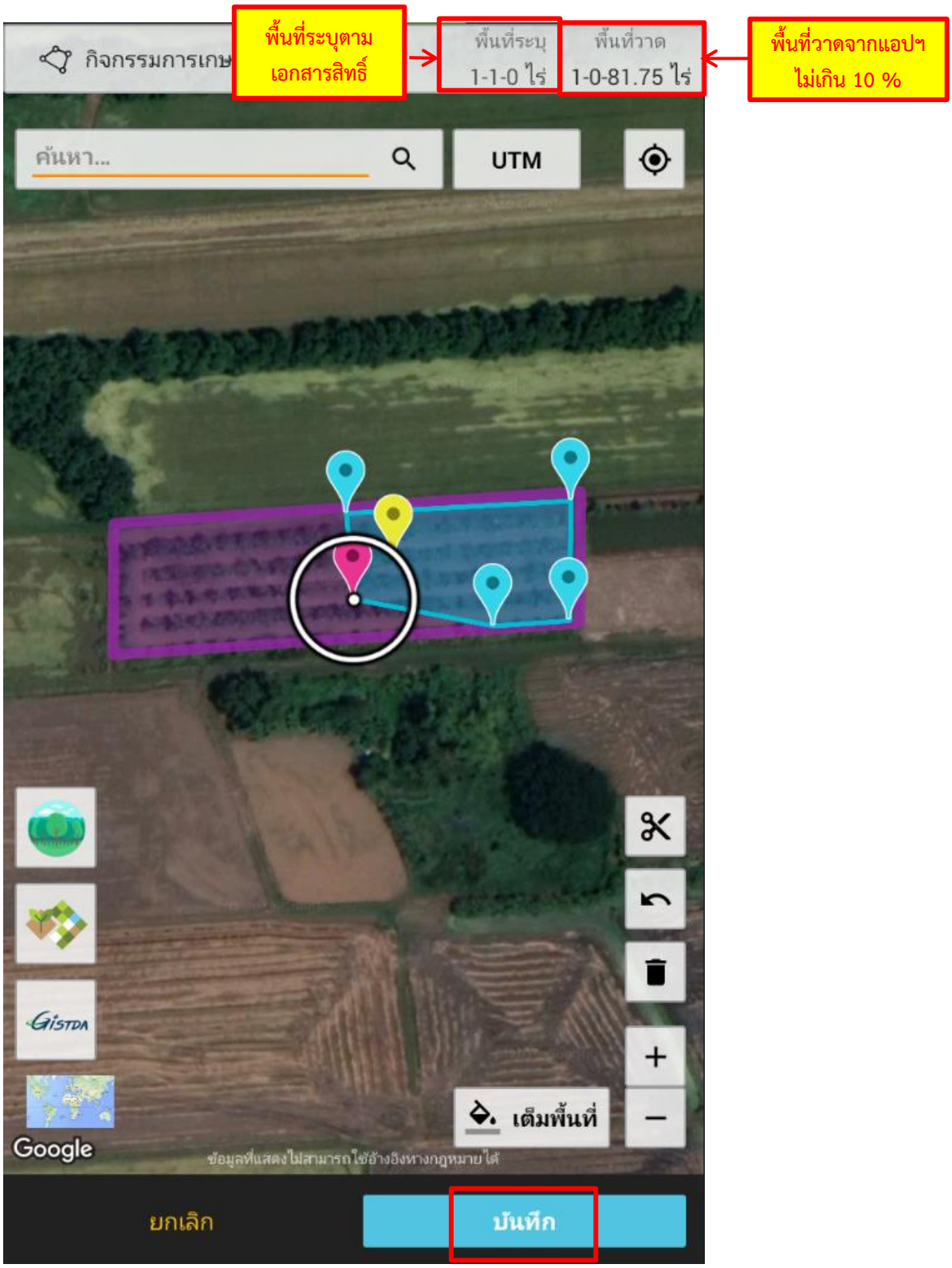
17. เมื่อทำการวาดขอบเขตแปลงเรียบร้อย ให้กดปุ่ม บันทึก



18. ค่าพื้นที่วาดจากแผนที่ จะต้องมีค่าผิดพลาดไม่เกิน ±10% ของค่าพื้นที่ตามเอกสารสิทธิ์ ถ้าค่าพื้นที่เกิน แอปฯจะไม่สามารถทำการบันทึกได้ ให้กดยอมรับและทำแก้ไขรูปแปลงให้ถูกต้อง



19. เมื่อทำการแก้ไขรูปแปลงถูกต้องแล้ว ให้ทำการกดปุ่มบันทึก



กฎการวาดขอบเขตรูปแปลงที่ดิน

วาดขอบเขตรูปแปลงผิดพลาดได้ไม่เกิน ±10% ของขนาดเนื้อที่เอกสารสิทธิ์ที่ระบุ

20. เมื่อกดปุ่มบันทึก หน้าแอปฯจะแสดง พื้นที่แปลงกิจกรรมเพาะปลูกที่ทำการวาดแล้ว ดังภาพ จากนั้นให้กดปุ่มย้อนกลับไปเพื่อทำการส่งข้อมูล

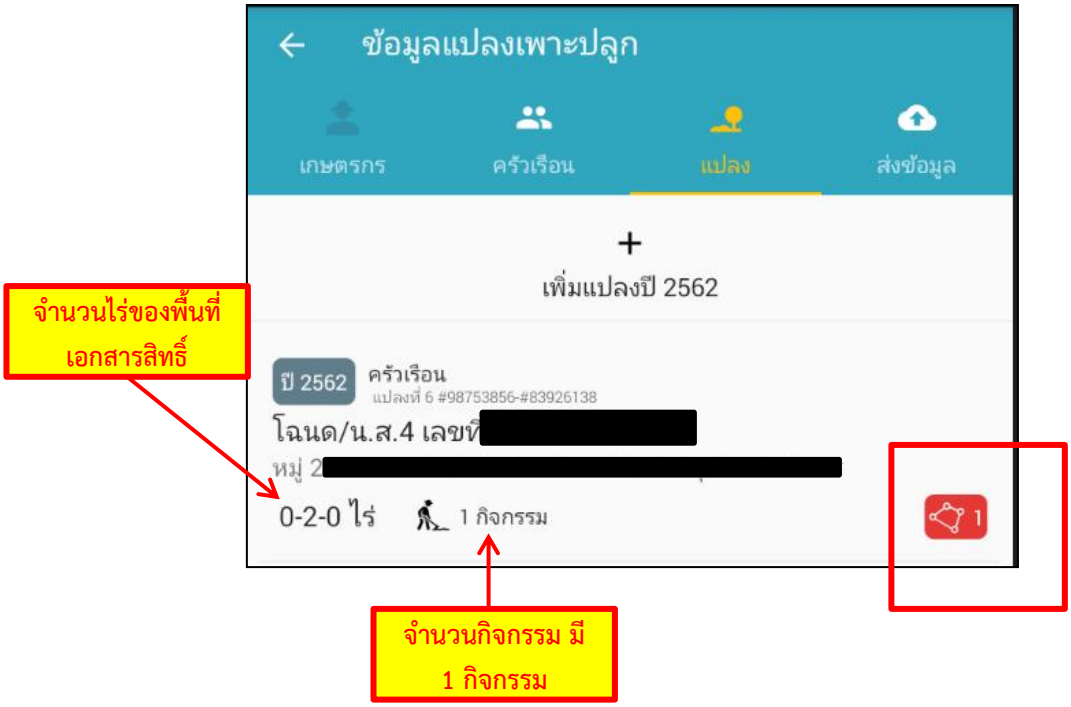
21. เมื่อกดปุ่มย้อนกลับ หน้าแอปฯจะแสดงข้อมูลแปลงเพาะปลูกดังภาพ ทำการกดไปปุ่ม “ส่งข้อมูล”

22. เมื่อกดปุ่มส่งข้อมูล หน้าแอปฯจะแสดงหน้าให้เกษตรกรลงลายเซนต์บนแท็บเล็ตเพื่อรับรองข้อมูลและเก็บไว้เป็นหลักฐานในการขึ้นทะเบียน จากนั้นให้กดปุ่ม “สรุปและส่งข้อมูล” เป็นอันสิ้นสุดกระบวนการ

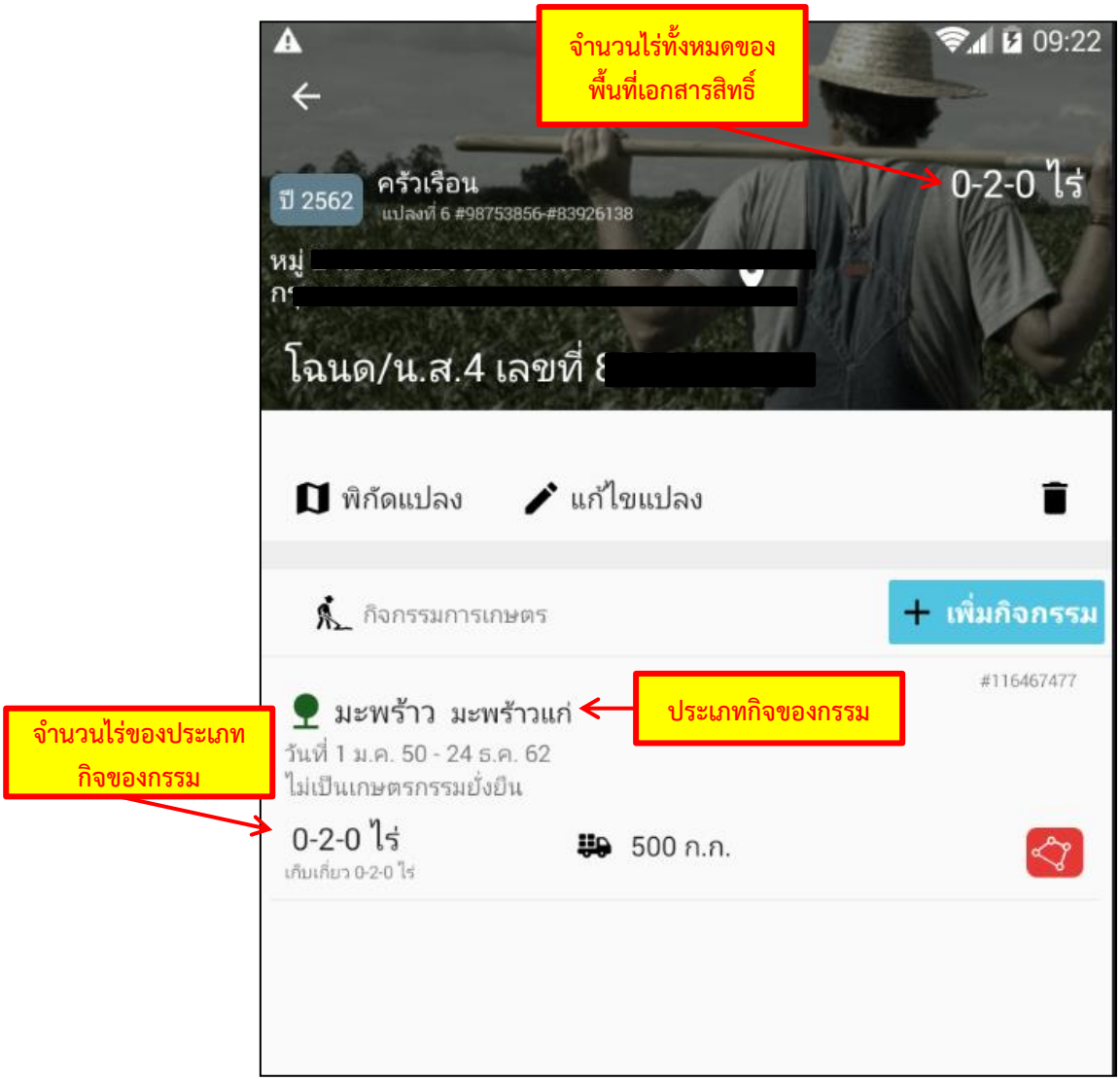
3.3 การวาดขอบเขตกิจกรรมการเกษตร กรณีพื้นที่เอกสารสิทธิ์นั้นมีกิจกรรมการเกษตรเพียง 1 กิจกรรม

หลักการเบื้องต้นการวาดขอบเขตกิจกรรมจะเหมือนกับหลักการวาดรูปขอบเขตพื้นที่เอกสารสิทธิ์ โดยเพิ่มฟังก์ชันให้ผู้ใช้งานได้วาดขอบเขตกิจกรรมการเกษตร ได้สะดวกมากยิ่งขึ้นถ้าบนพื้นที่เอกสารสิทธิ์นั้นมีกิจกรรมการเกษตรเพียง 1 กิจกรรม โดยปลูกเต็มพื้นที่สามารถกดปุ่ม **เต็มพื้นที่** แอปฯ จะทำการคัดลอกรูปขอบเขตแปลงเอกสารสิทธิ์มาเป็นขอบเขตกิจกรรมอย่างอัตโนมัติ โดยไม่ต้องวาดเอง โดยมีขั้นตอนดังนี้

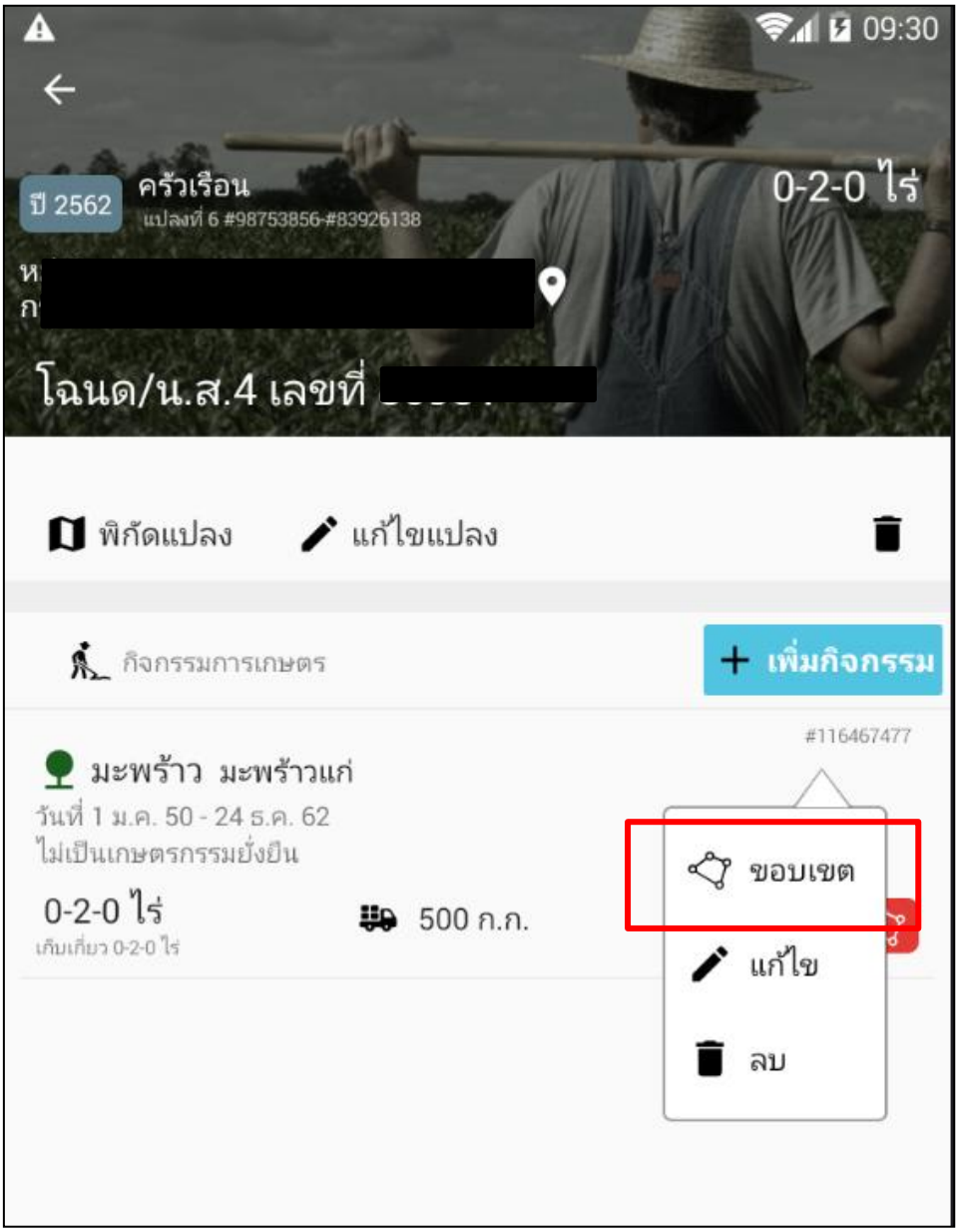
1. เมื่อกดปุ่มแปลง แอปฯจะแสดงข้อมูลแปลงเพาะปลูกดังภาพ โดยหนึ่งเลขบัตรประชาชนอาจจะมีโฉนดที่ดินหรือเอกสารสิทธิ์อื่นๆหลายแปลงและในหนึ่งเอกสารสิทธิ์ที่ดินอาจจะมีหลายกิจกรรม แต่ในกรณีนี้เอกสารสิทธิ์นั้นมีกิจกรรมการเกษตรเพียง 1 กิจกรรม ให้กดเลือกโฉนดที่ดินหรือเอกสารสิทธิ์อื่นๆที่จะทำการวาดแปลงกดไปที่



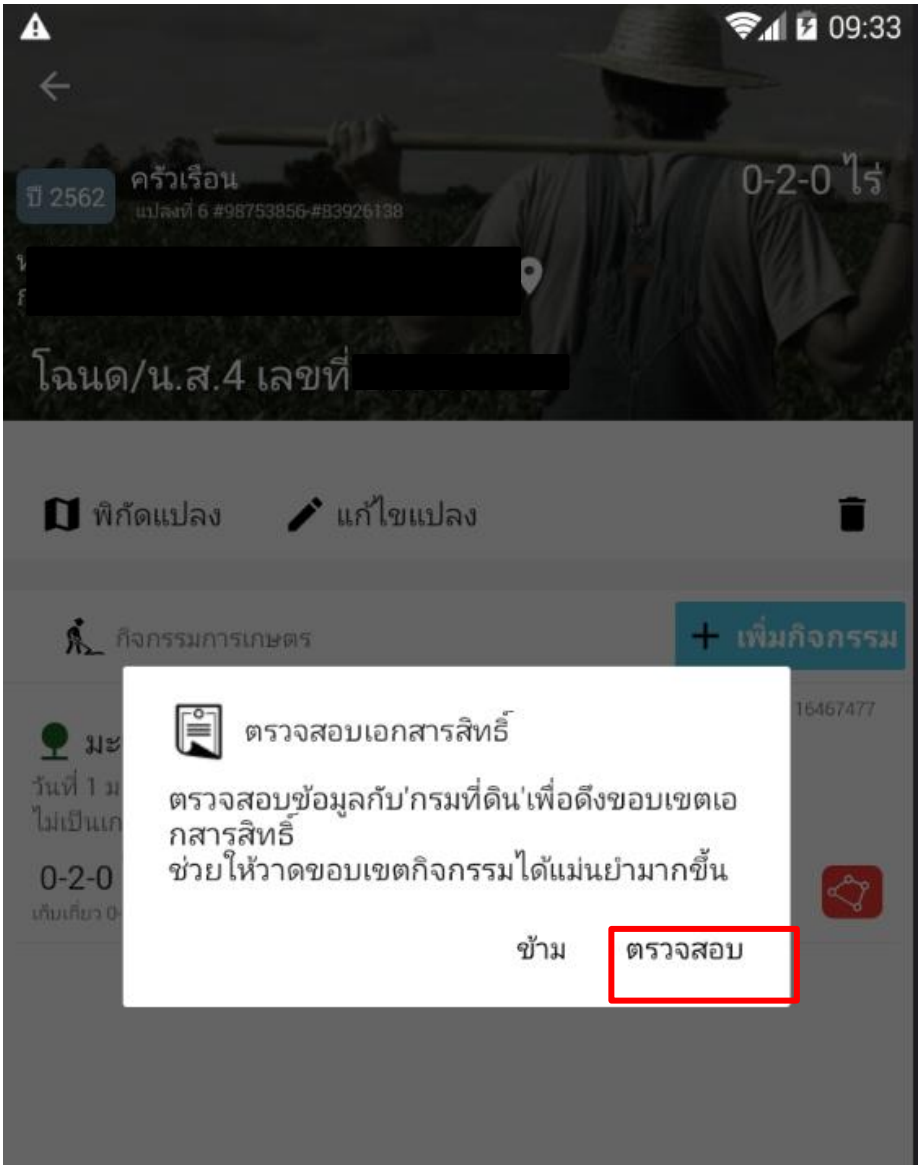
2. เมื่อกดปุ่ม แอปฯจะแสดงกิจกรรมการปลูกในพื้นที่โฉนดที่ดินหรือเอกสารสิทธิ์อื่นๆ สังเกตว่าจำนวนไร่ทั้งหมดของพื้นที่เอกสารสิทธิ์กับจำนวนไร่ของประเภทกิจของกรรม จะเท่ากันโดยมีการปลูกเต็มพื้นที่เอกสารสิทธิ์ ดังภาพ



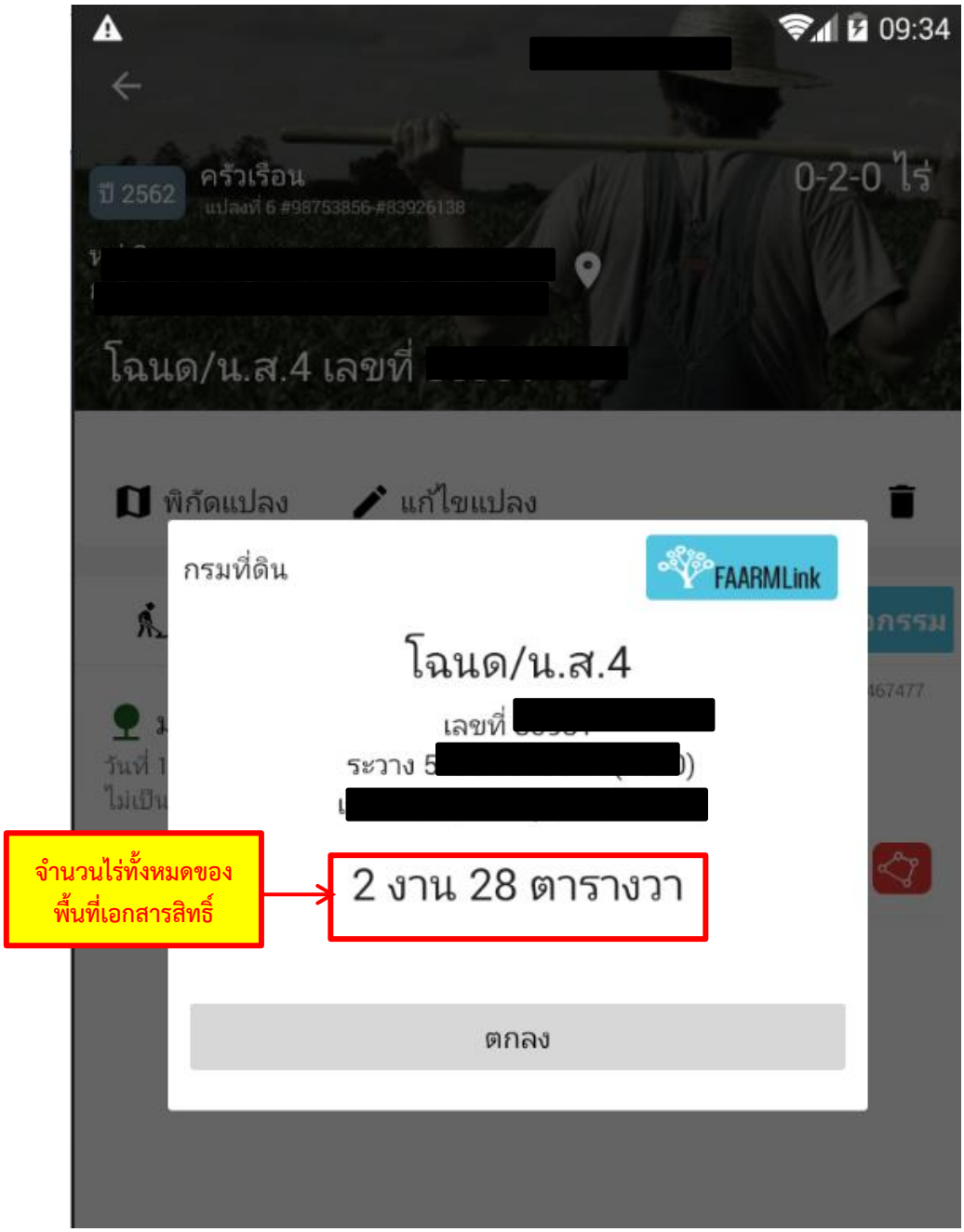
3. ทำการกดปุ่ม อีกครั้งแอปฯจะถามว่าต้องการวาดขอบเขตแปลง/แก้ไข/หรือลบข้อมูลกิจกรรมการเพราะปลูกดังภาพ ทำการเลือกแปลงกิจกรรมแล้วให้กดปุ่ม “ขอบเขต”



4. เมื่อทำการเลือกแปลงกิจกรรมแล้วกดปุ่ม “ขอบเขต” แอปฯจะถามว่าต้องการตรวจสอบกรรมสิทธิ์กับกรมที่ดินหรือไม่ ถ้าในกรณีเป็นโฉนดที่ดินให้กด “ตรวจสอบ”



5. แอปฯจะทำการตรวจสอบกรรมสิทธิ์กับกรมที่ดิน เมื่อตรวจสอบเสร็จจะแสดง ข้อมูลกรรมสิทธิ์ที่ดินดังภาพ ให้กดตกลง เพื่อทำการวาดขอบเขตแปลงกิจกรรมในพื้นที่เอกสารสิทธิ์



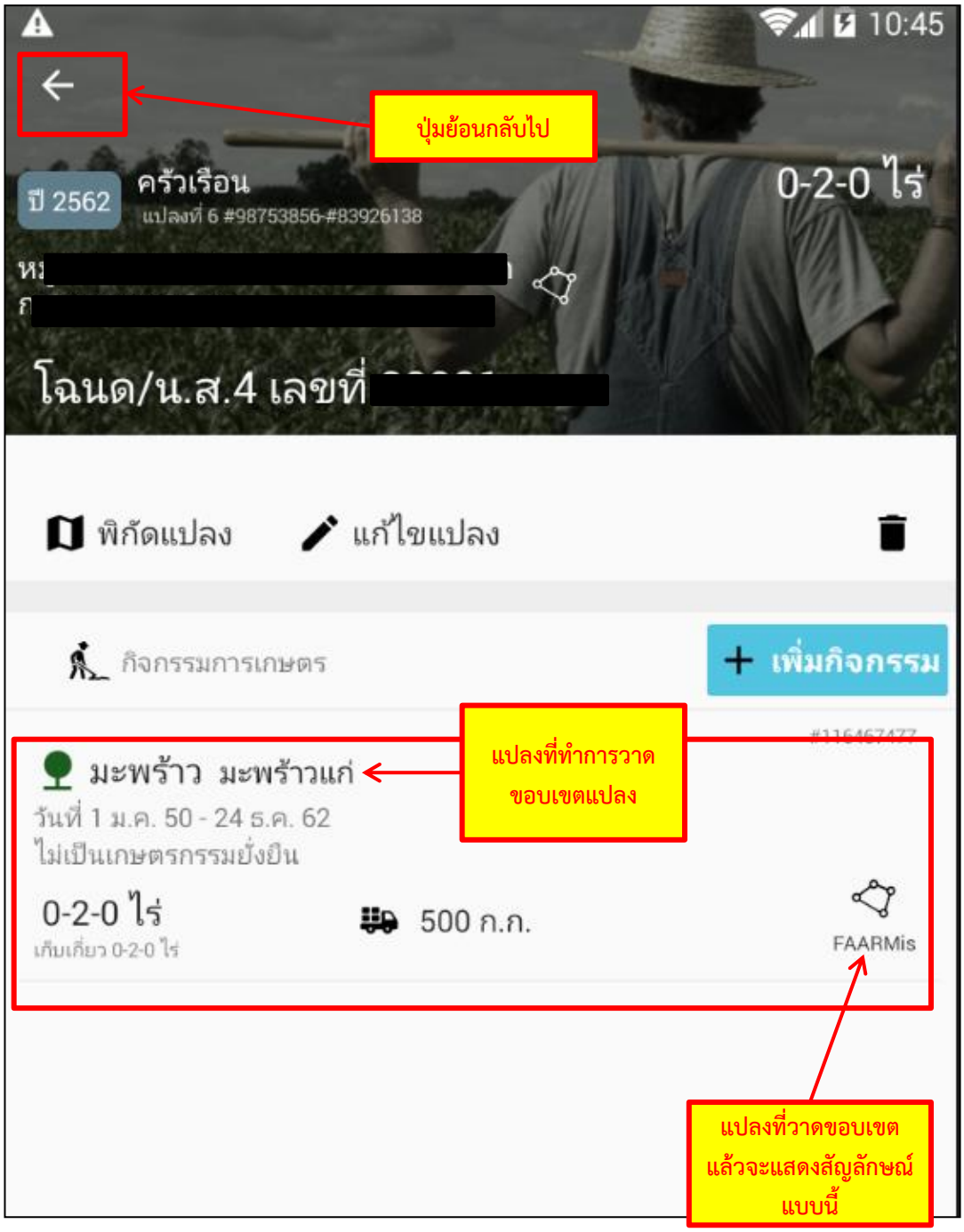
6. แอปฯจะแสดงเปิดหน้าต่างแผนที่ตามพิกัดของที่ตั้งเอกสารสิทธิ์(สีม่วง) จากนั้นให้กดปุ่มเต็มพื้นที่

7. แอปฯ จะทำการคัดลอกรูปขอบเขตแปลงเอกสารสิทธิ์มาเป็นขอบเขตกิจกรรมการเพาะปลูก(สีฟ้า)อย่างอัตโนมัติ โดยไม่ต้องวาดเอง เมื่อทำการวาดขอบเขตแปลงเรียบร้อย ให้กดปุ่ม บันทึก

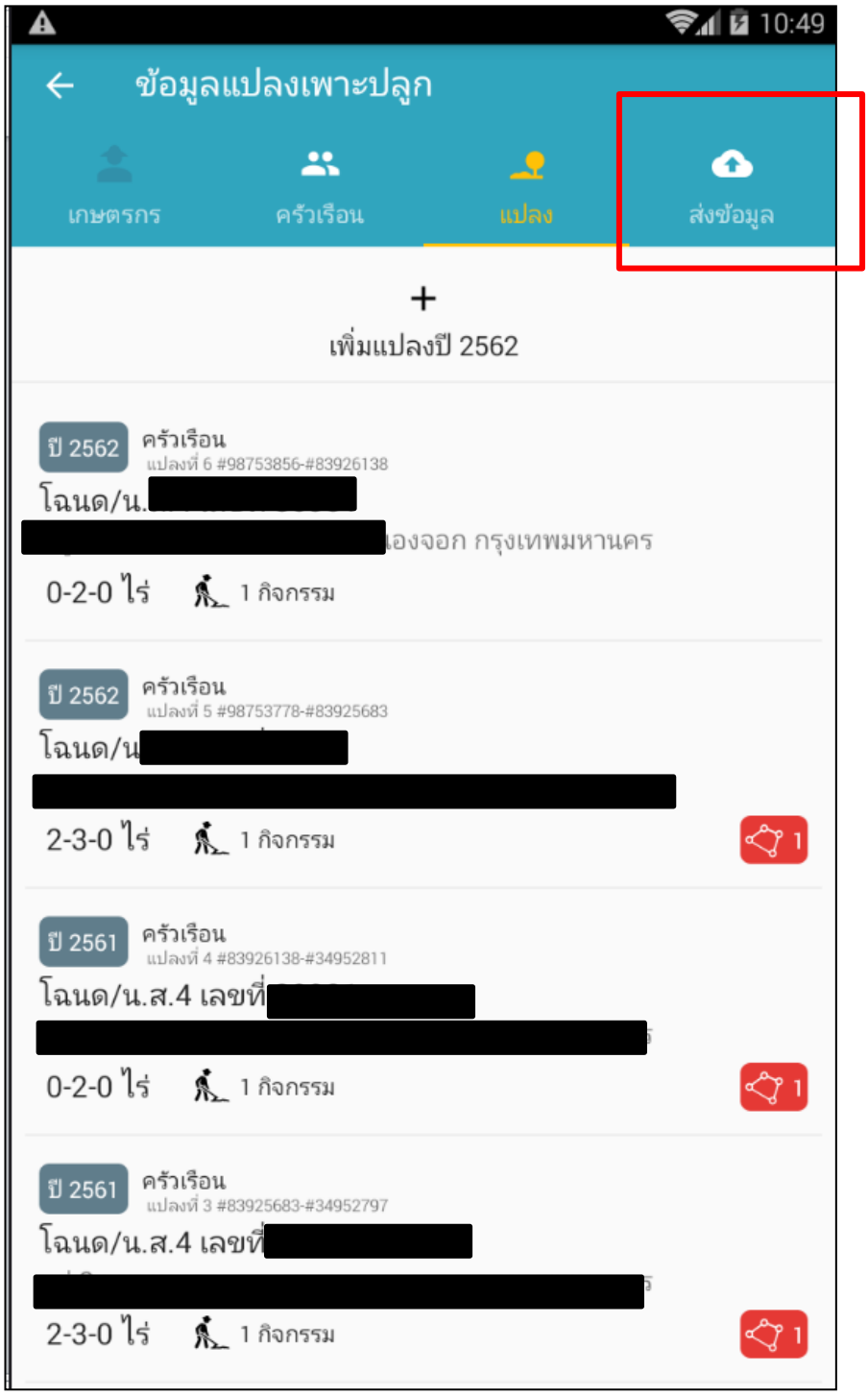
กฎการวาดขอบเขตรูปแปลงที่ดิน

วาดขอบเขตรูปแปลงผิดพลาดได้ไม่เกิน ±10% ของขนาดเนื้อที่เอกสารสิทธิ์ที่ระบุ

8. เมื่อกดปุ่มบันทึก หน้าแอปฯจะแสดง พื้นที่แปลงกิจกรรมเพาะปลูกที่ทำการวาดแล้ว ดังภาพ จากนั้นให้กดปุ่มย้อนกลับไปเพื่อทำการส่งข้อมูล



10. เมื่อกดปุ่มย้อนกลับ หน้าแอปฯจะแสดงข้อมูลแปลงเพาะปลูกดังภาพ ทำการกดไปปุ่ม “ส่งข้อมูล”

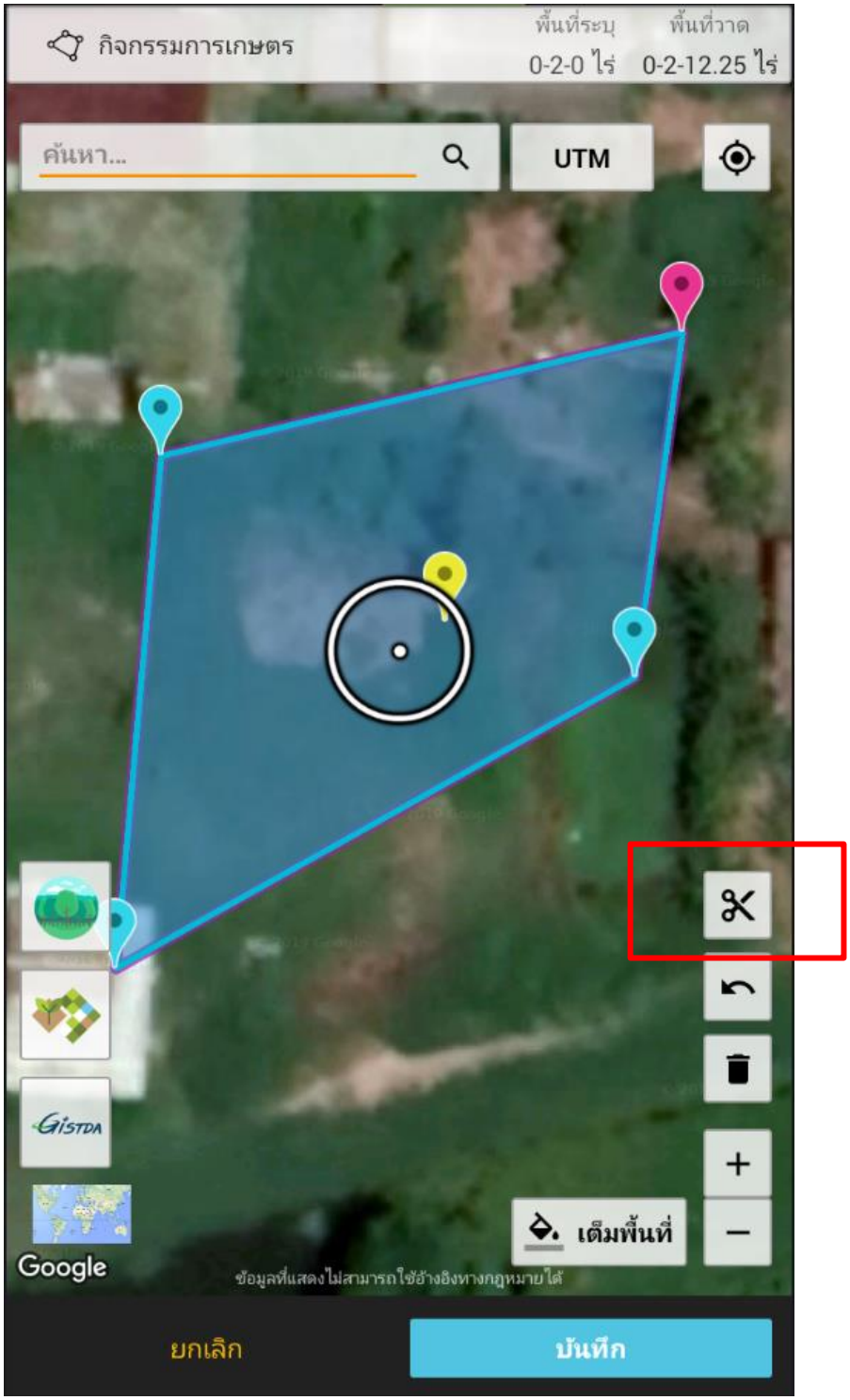


11. เมื่อกดปุ่มส่งข้อมูล หน้าแอปฯจะแสดงหน้าให้เกษตรกรลงลายเซนต์บนแท็บเล็ตเพื่อรับรองข้อมูลและเก็บไว้เป็นหลักฐานในการขึ้นทะเบียน จากนั้นให้กดปุ่ม “สรุปและส่งข้อมูล” เป็นอันสิ้นสุดกระบวนการ

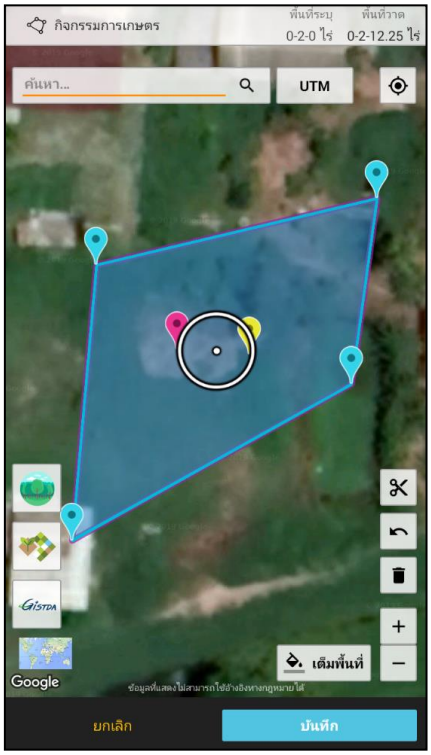
3.4 กรณีการวาดแปลงกิจกรรมเกษตรแบบเจาะรู หักพื้นที่บ้าน ออกจากรูปแปลงเกษตร

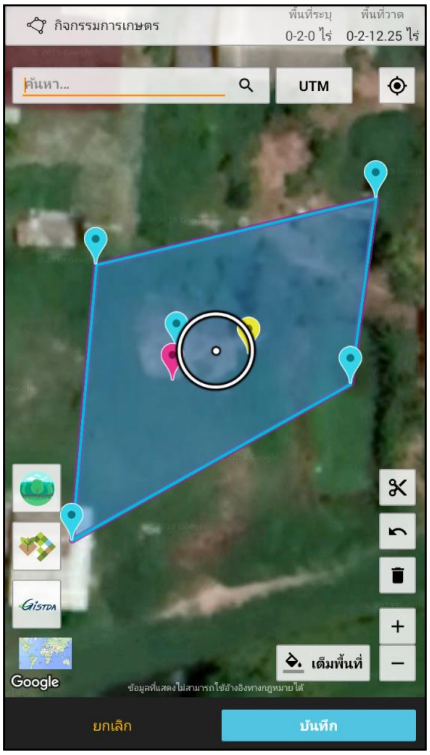
1. ทำตามขั้นตอนการวาดแปลงแบบปกติ จนมาถึงขั้นตอนที่แอปฯจะแสดงเปิดหน้าต่างแผนที่ตามพิกัดของที่ตั้งเอกสารสิทธิ์(สีม่วง) จากนั้นให้กดปุ่มเต็มพื้นที่หรือวาดแปลงตามปกติ

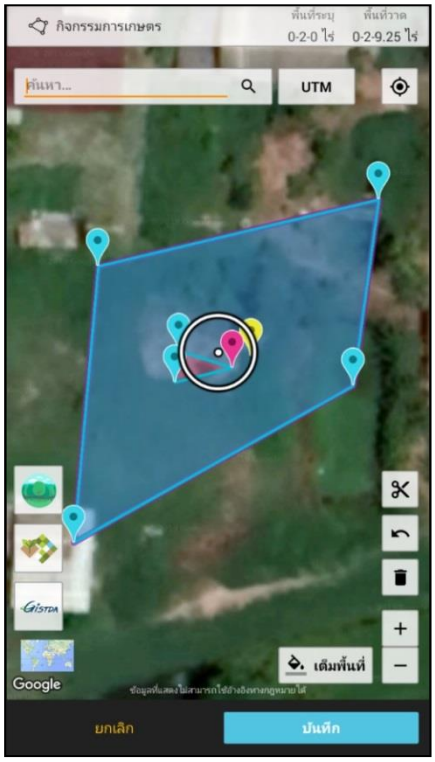
2. เมื่อได้กดปุ่มเต็มพื้นที่หรือวาดแปลงตามปกติจะได้ขอบเขตกิจกรรมการเพาะปลูก(สีฟ้า) เมื่อทำการวาดขอบเขตแปลงเรียบร้อย ให้กดปุ่มรูปกรรไกร

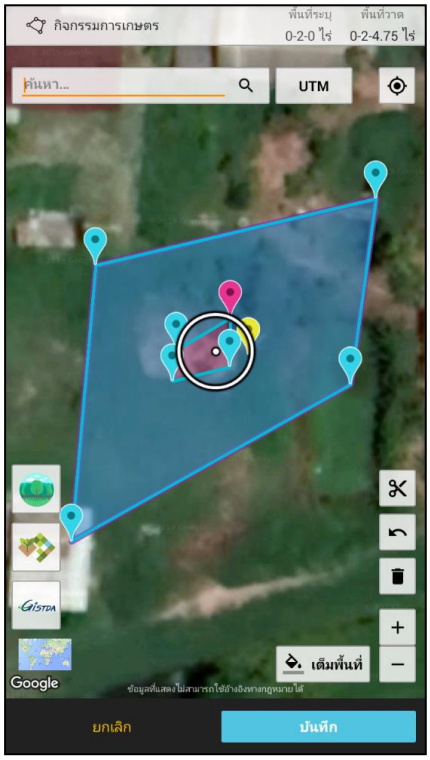


3. ใช้ตัวเล็งเป้ากดไปที่ตำแหน่งที่ต้องการจะตัดโดยกดที่ตัวเล็งเป้า 1 ครั้งจะมีหมุดสีแดงแสดงขึ้นมา เมื่อเลื่อนตัวเล็งเป้าไปยังตำแหน่งที่ 2 และกดอีก 1 ครั้งก็จะมีหมุดสีฟ้าแสดงขึ้นมาเมื่อขยับไปจุดที่ 3 และกด 1 ครั้ง ก็จะมีหมุดแสดงขึ้น จนเมื่อขยับไปยังจุดที่ 4 และกดอีก 1 ครั้ง จะเกิดพื้นที่สีม่วงซึ่งเป็นช่องที่เราได้ทำการตัดออกไป

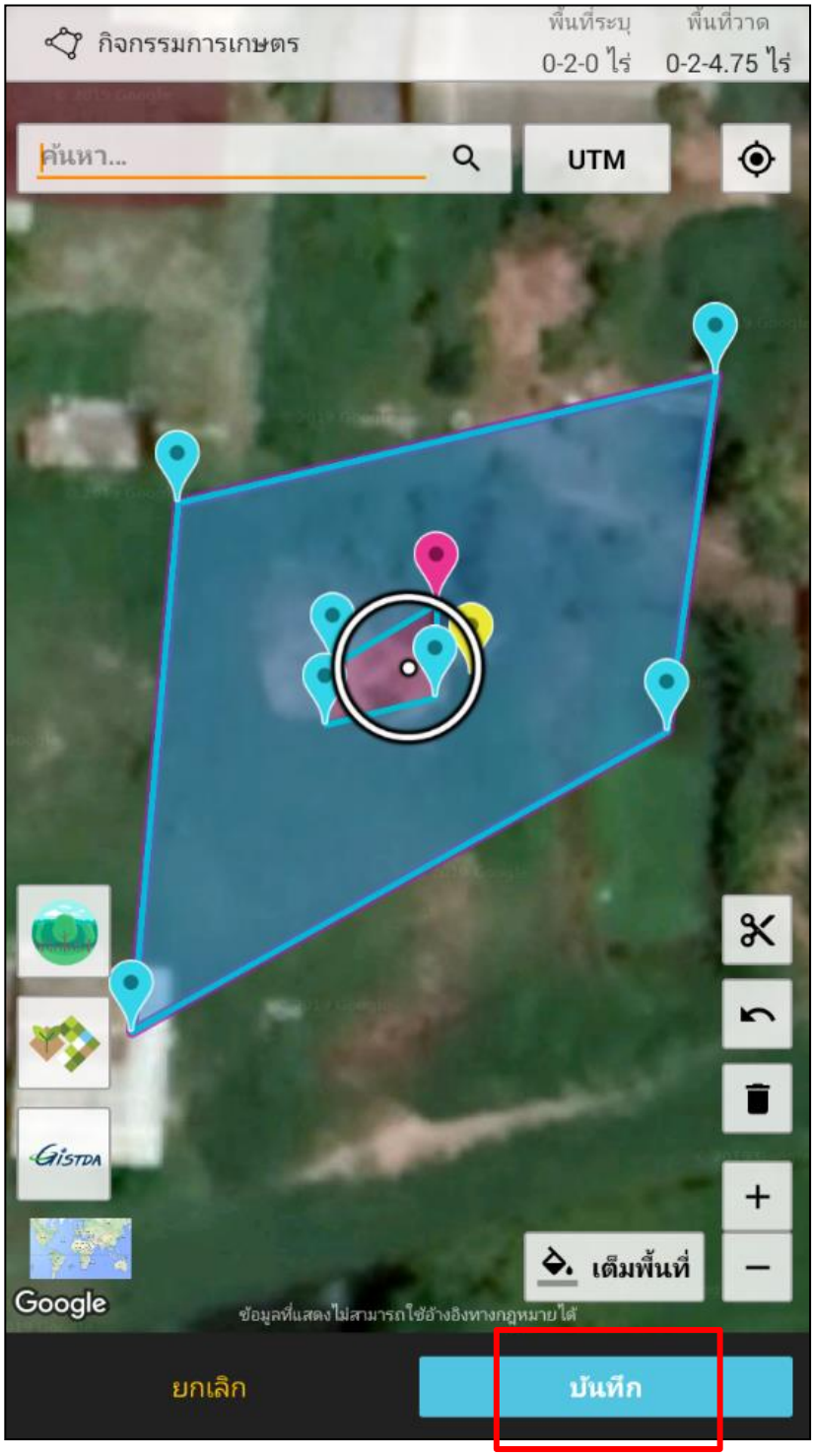








4. พื้นที่สีม่วงซึ่งเป็นช่องที่เราได้ทำการตัดออกไป เมื่อทำการวาดขอบเขตแปลงเรียบร้อย ให้กดปุ่ม บันทึก จากนั้นทำตามขั้นตอนส่งข้อมูลเหมือนการวาดแปลงตามปกติ



คณะผู้จัดทำ

กลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ

- นายสรายุทธ สิริภูษิต ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ
- นางสิริลักษณ์ น้อยเคียง นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ
- นายสราวุธ วงศ์ทรัพย์สิน นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ
- นายขัตติยะ พรหมวาศ นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ
- นางสาวสุดสงวน ไพยรัตน์ เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย
- นายศักรินทร์ อุ่นทานนท์ เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
02-5796157 E-mail: ict20@hotmail.com

FAARMis
ฟาร์มมิส

กลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมส่งเสริมการเกษตร
โทรศัพท์ 0-2579-6157
E-mail ict20@hotmail.com