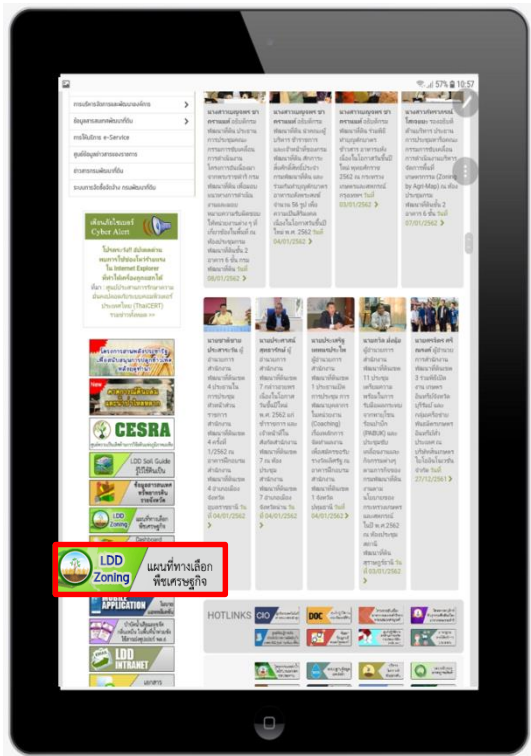


## การปรับปรุงการใช้ที่ดินด้วยเมนู Redline ผ่านแท็บเล็ต (Tablet)

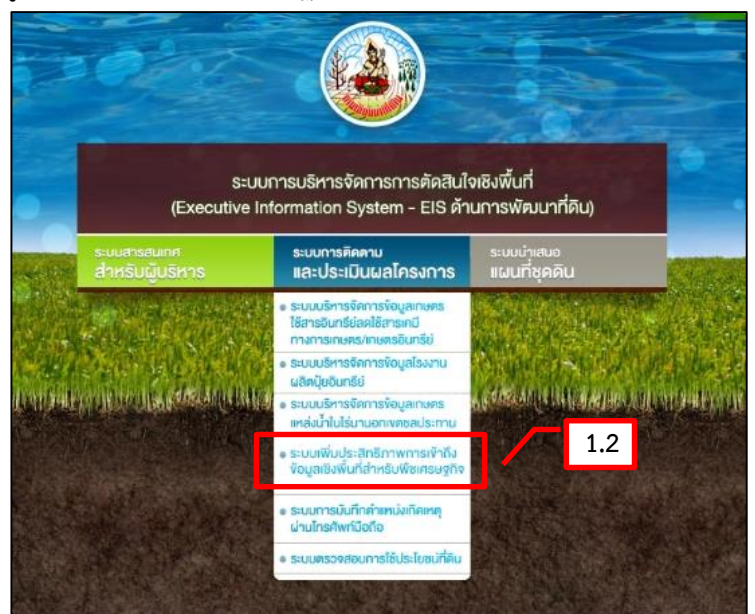
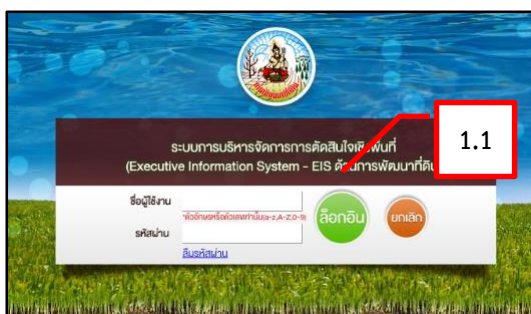
การเข้าใช้งานระบบแผนที่เศรษฐกิจ (LDD Zoning) สามารถทำได้ 2 วิธี

1. การเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน <http://www.ddd.go.th> เลือก แผนที่เศรษฐกิจ (LDD Zoning) เลือกไอคอน เข้าใช้งานเมนู Red Line และตรวจสอบพื้นที่ สำหรับเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน

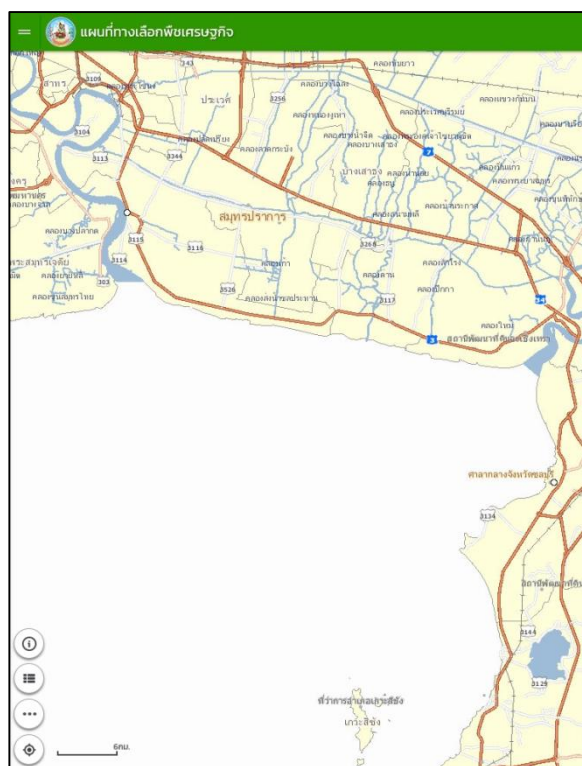


1.1 ลงชื่อผู้ใช้งานระบบ

1.2 เลือก ระบบเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับพืชเศรษฐกิจ

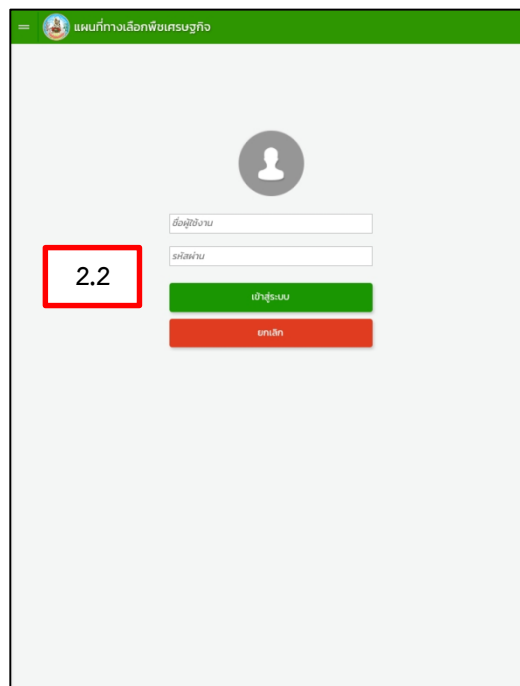
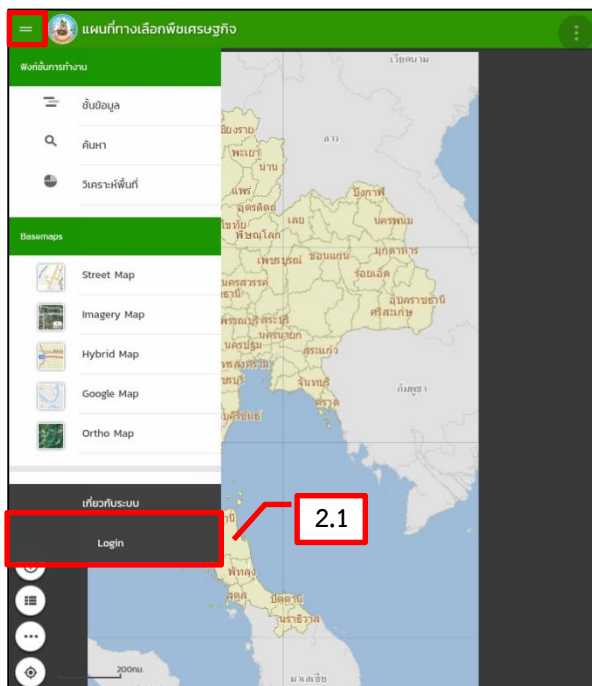


## 2. การใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน LDD Zoning



2.1 เลือก เมนูหลักการใช้งานระบบ (=) จากนั้นเลือก Login

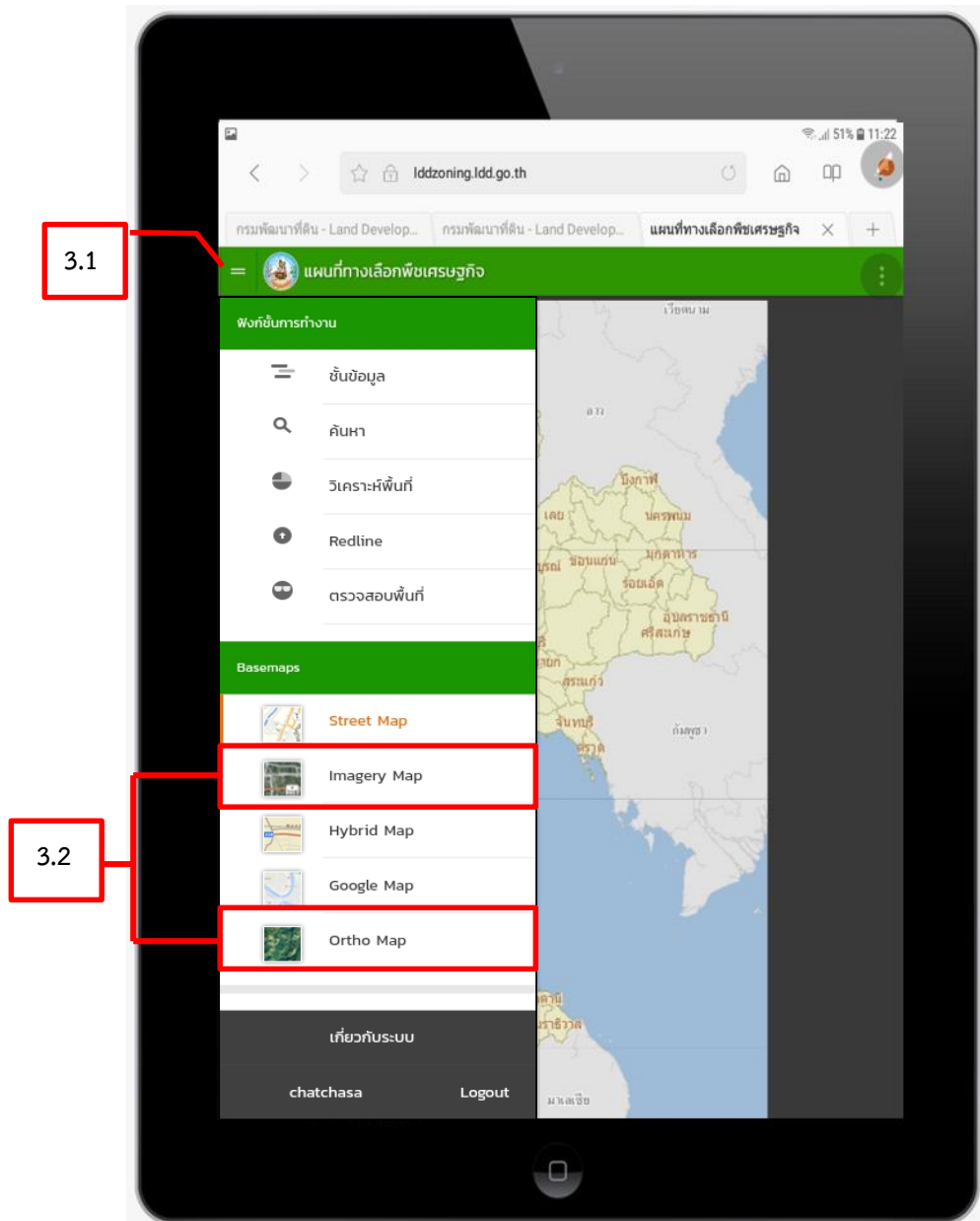
2.2 ลงชื่อเข้าใช้งานระบบ



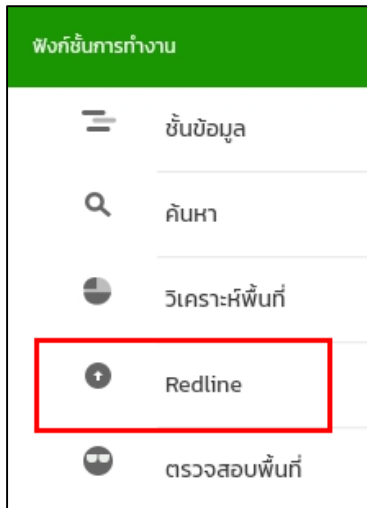
3. เมื่อเข้าใช้งานระบบเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับพืชเศรษฐกิจ

3.1 เลือก เมนูหลักการใช้งานระบบ (=)

3.2 เลือก Basemaps เป็น Imagery Map หรือ Ortho Map เพื่อให้ง่ายต่อการแก้ไขแปลงที่ดิน ทำให้เห็นขอบเขตแปลงที่ดินได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น



4. เลือก เมนูหลักการใช้งานระบบ (=) จากนั้น ฟังก์ชันการทำงาน Redline
  - 4.1 ค้นหาพื้นที่ที่ต้องการปรับปรุง
  - 4.2 กำหนดเงื่อนไข ชนิดพืช และระดับความเหมาะสมของการปลูกพืช
  - 4.3 คลิกปุ่ม “ ค้นหา ”
  - 4.4 ผลลัพธ์ที่ได้จากการค้นหา



แผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ

Redline

ค้นหา | วาดแปลง | ส่งข้อมูล | ตรวจสอบพื้นที่

ขอบเขตพื้นที่

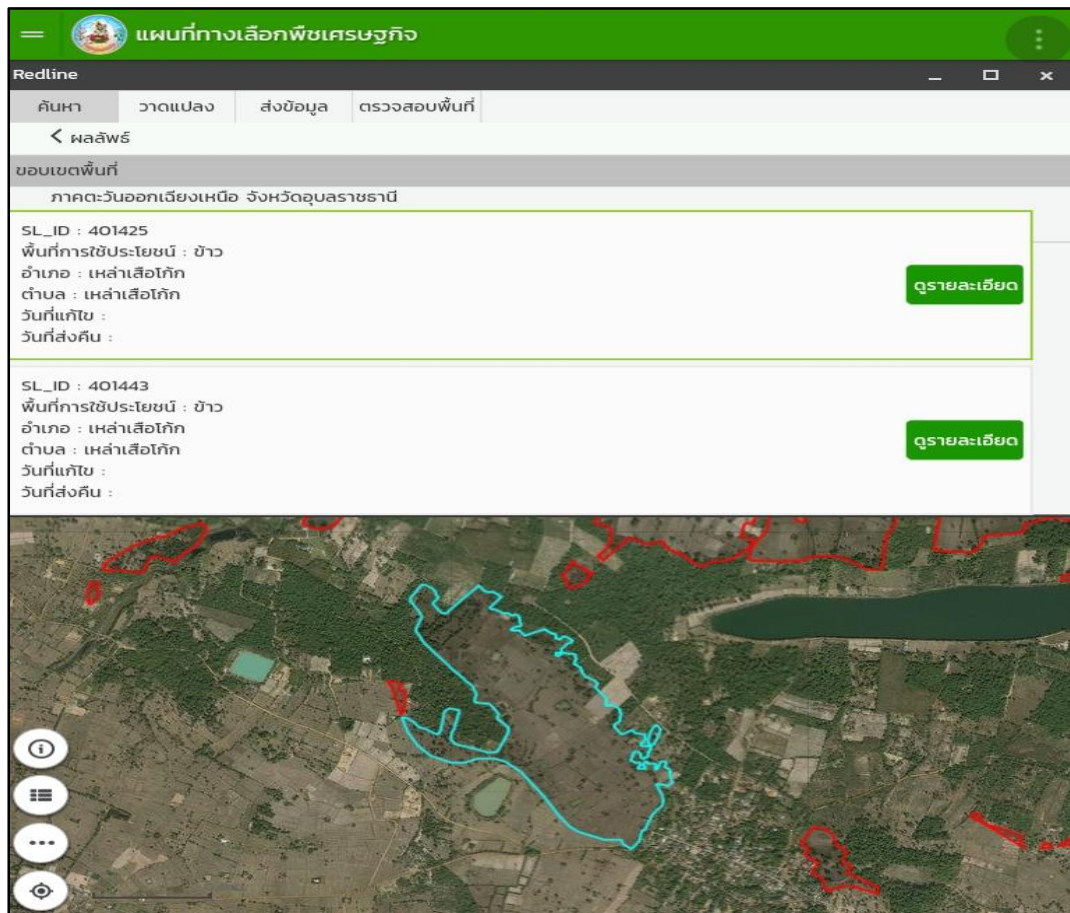
ภาค   
  สวบ.   
  พักติ   
  SL\_ID

ภาค\* : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
 จังหวัด : อุบลราชธานี  
 อำเภอ : เหล่าเสือโก้ก  
 ตำบล : เหล่าเสือโก้ก

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ชนิดพืช\* : ข้าว  
 ระดับความเหมาะสมของการปลูกพืช : N

ค้นหา | ยกเลิก



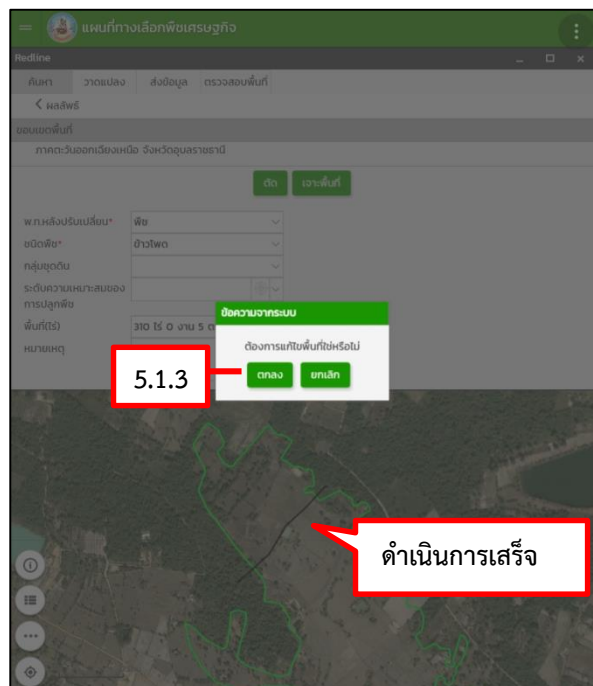
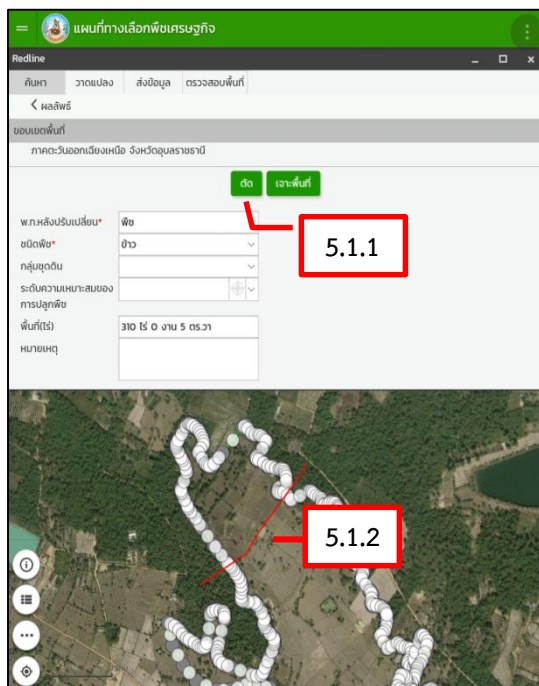
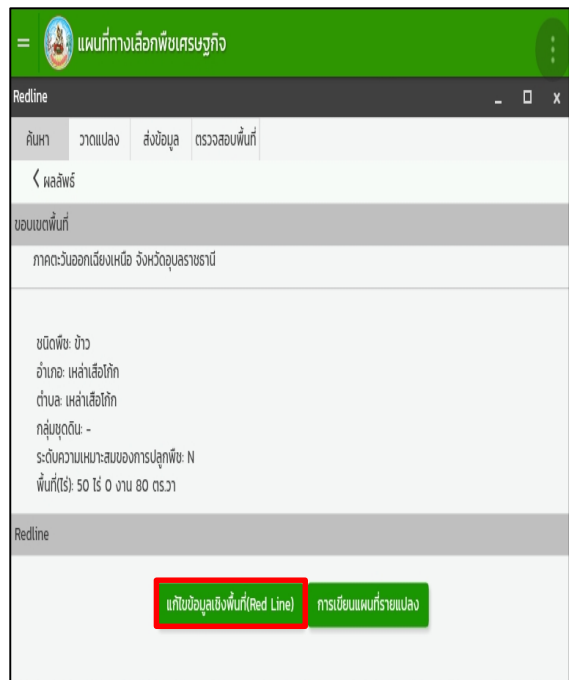
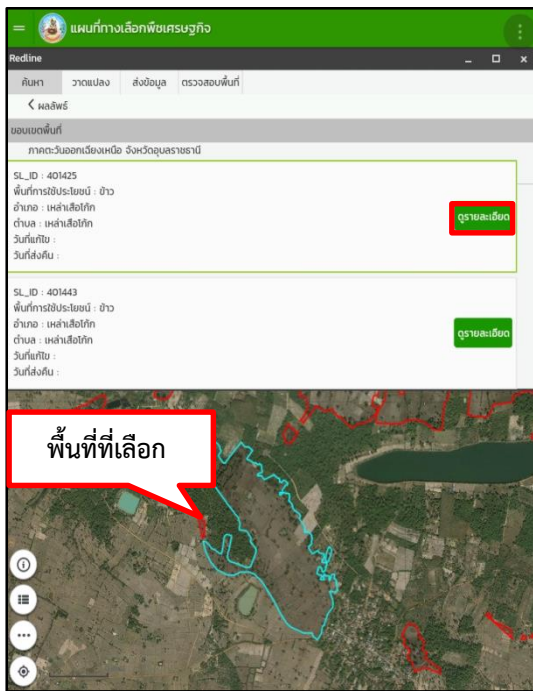
5. ผลลัพธ์ที่ได้จากการค้นหา เลือกพื้นที่ที่ต้องการแก้ไข แล้วคลิกปุ่ม “ ดูรายละเอียด ” เพื่อดูรายละเอียดข้อมูล และคลิกปุ่ม “ แก้ไขข้อมูลเชิงพื้นที่ (Red Line) ” ในการปรับปรุงพื้นที่มี 4 วิธี จากการค้นหา ดังนี้

5.1 การตัดพื้นที่

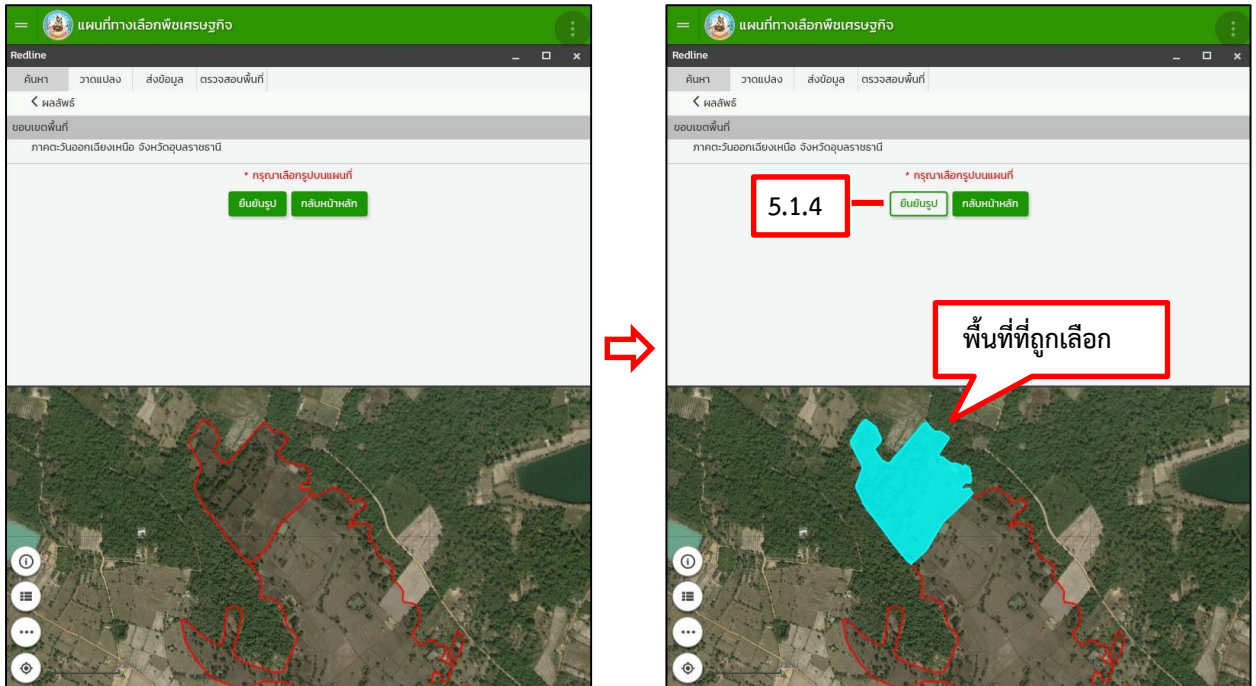
5.1.1 คลิกปุ่ม “ ตัด ”

5.1.2 คลิกจุดเริ่มต้นนอกบริเวณพื้นที่ Shape file ก่อน 1 ครั้ง จากนั้นลากไปยังจุดปลายทาง ที่ต้องการ แล้วดับเบิลคลิกเพื่อสิ้นสุด

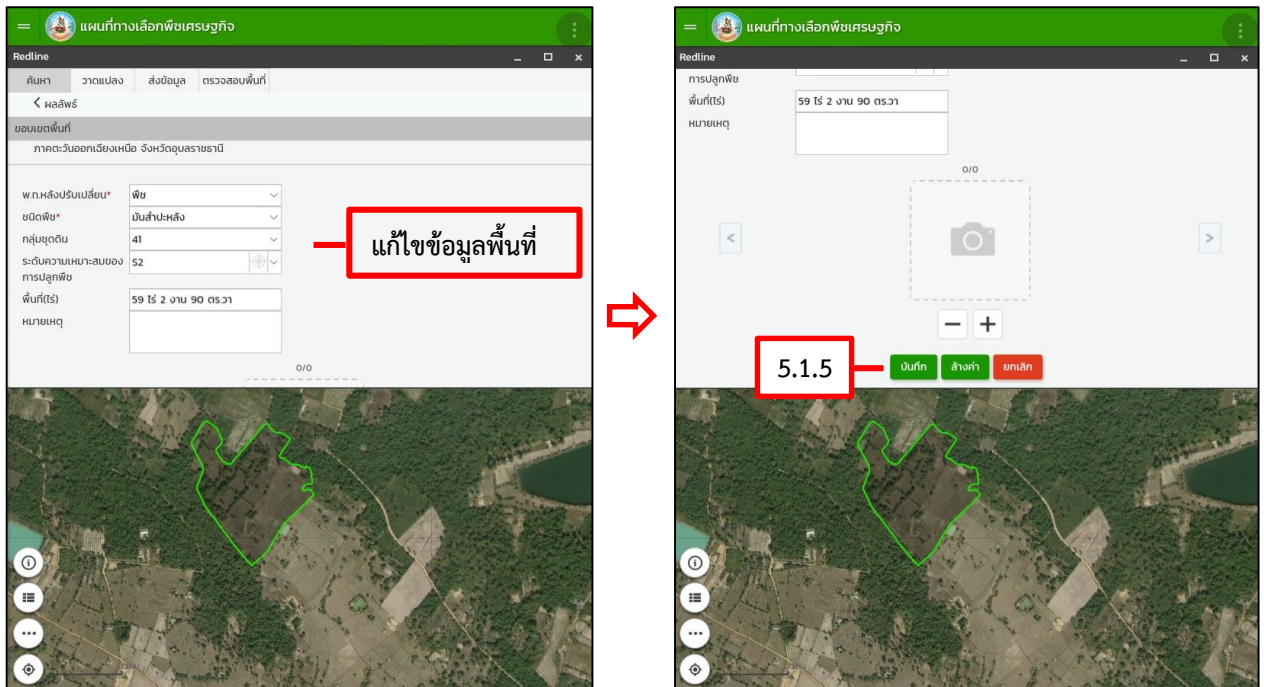
5.1.3 เมื่อดำเนินการเสร็จจะเป็นเส้นสีดำ และระบบจะมีหน้าต่างสอบถาม “ ต้องการแก้ไขพื้นที่ใช่หรือไม่ ” ให้คลิกปุ่ม “ ตกลง ”



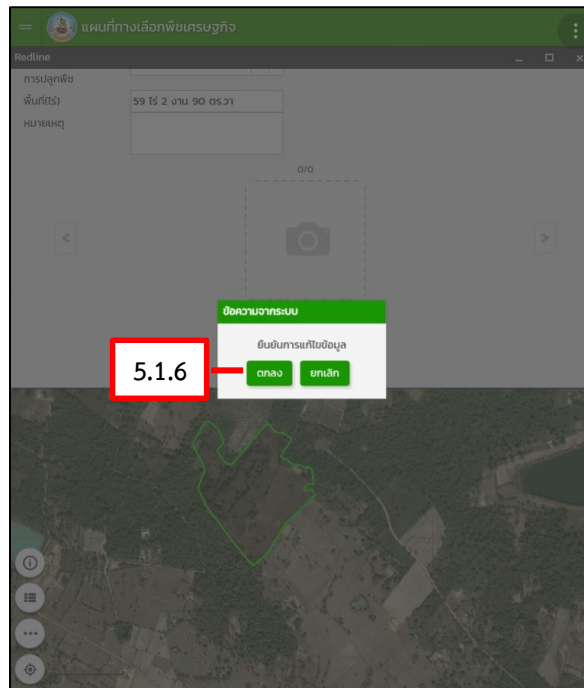
5.1.4 ระบบจะทำการแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน ให้คลิกเลือกพื้นที่ จากนั้นคลิกปุ่ม “ ยืนยันรูป ”



5.1.5 เมื่อได้พื้นที่แล้ว ให้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลพื้นที่ และคลิกปุ่ม “ บันทึก ”



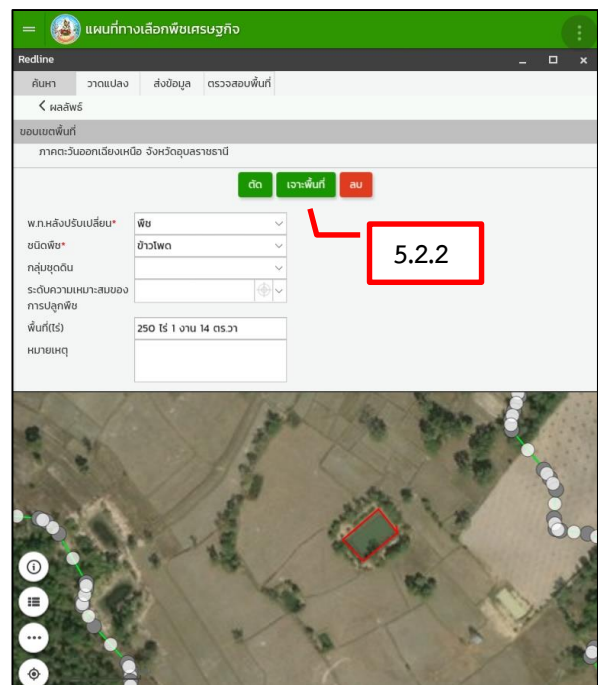
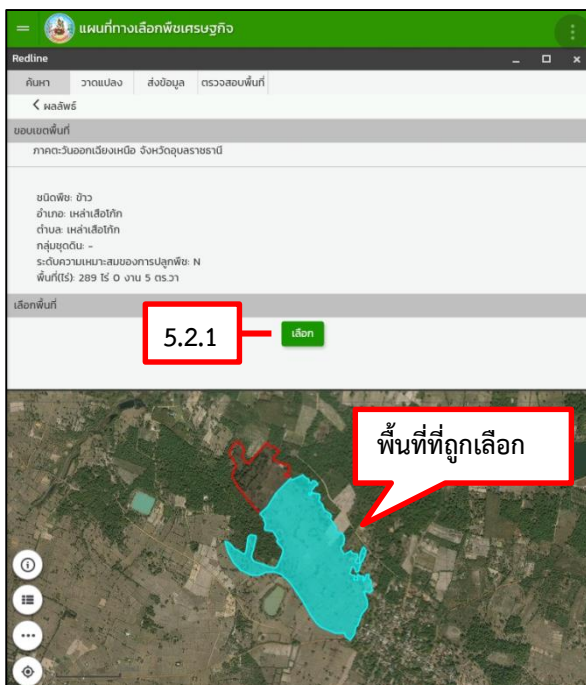
5.1.6 เมื่อคลิกปุ่ม “ บันทึก ” ระบบจะมีหน้าต่างสอบถาม “ ยืนยันการแก้ไขข้อมูล ” ให้คลิกปุ่ม “ ตกลง ”



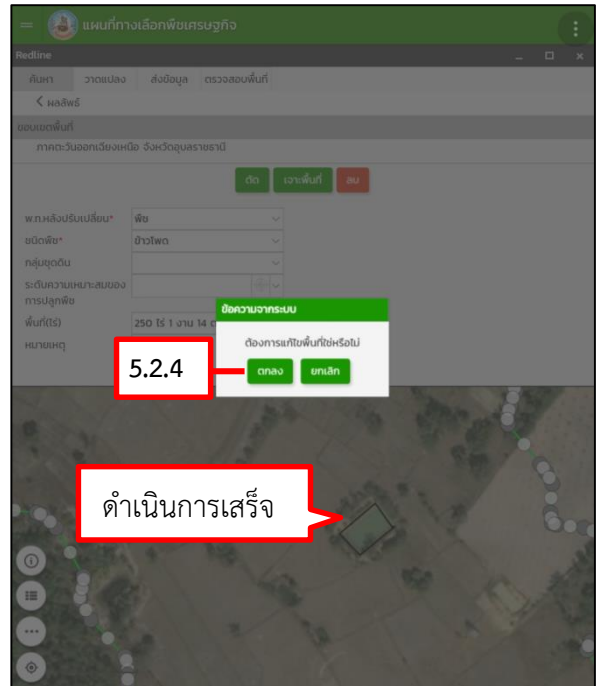
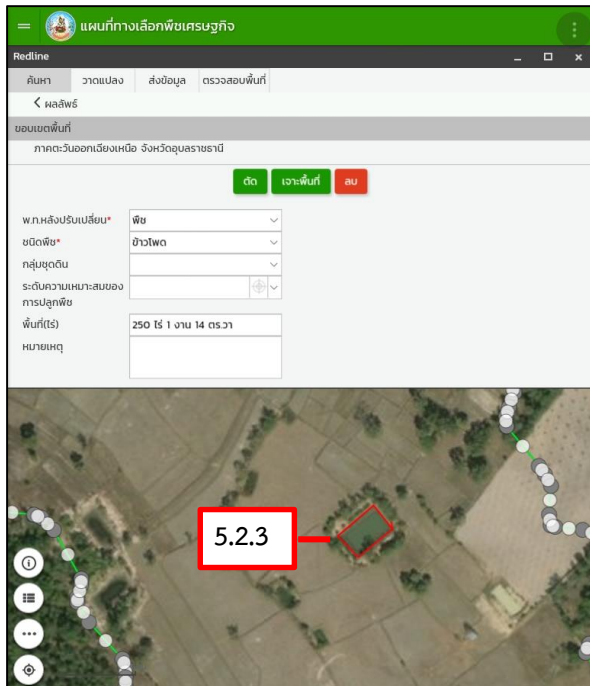
## 5.2 การเจาะพื้นที่

5.2.1 เลือกพื้นที่ที่ต้องการแก้ไข คลิกปุ่ม “ เลือก ”

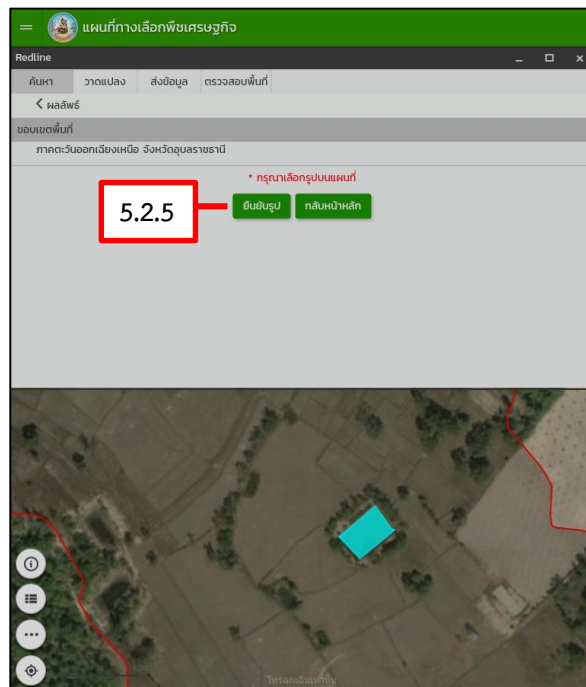
5.2.2 คลิกปุ่ม “ เจาะพื้นที่ ”



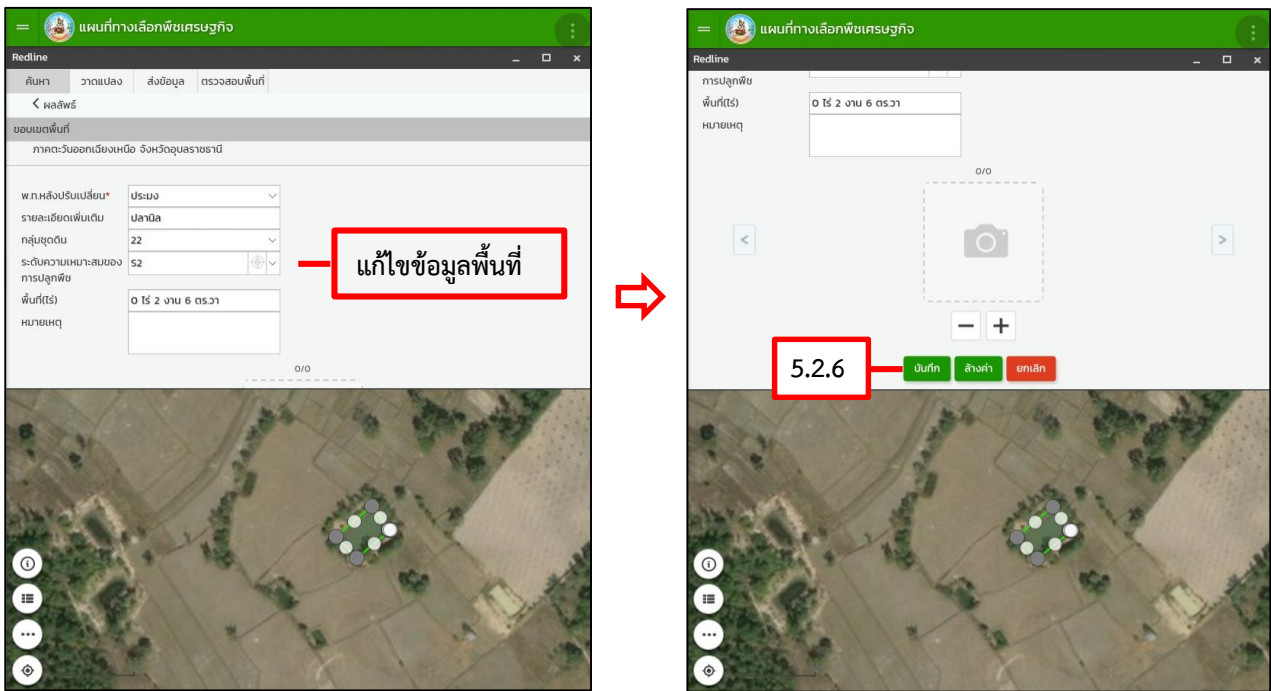
- 5.2.3 คลิกจุดเริ่มต้นในบริเวณพื้นที่ Shape file ก่อน 1 ครั้ง จากนั้นลากให้ได้พื้นที่ที่ต้องการ แล้วดับเบิลคลิกเพื่อสิ้นสุด
- 5.2.4 เมื่อดำเนินการเสร็จจะเป็นเส้นสีดำ และระบบจะมีหน้าต่างสอบถาม “ ต้องการแก้ไขพื้นที่ใช่หรือไม่ ” ให้คลิกปุ่ม “ ตกลง ”



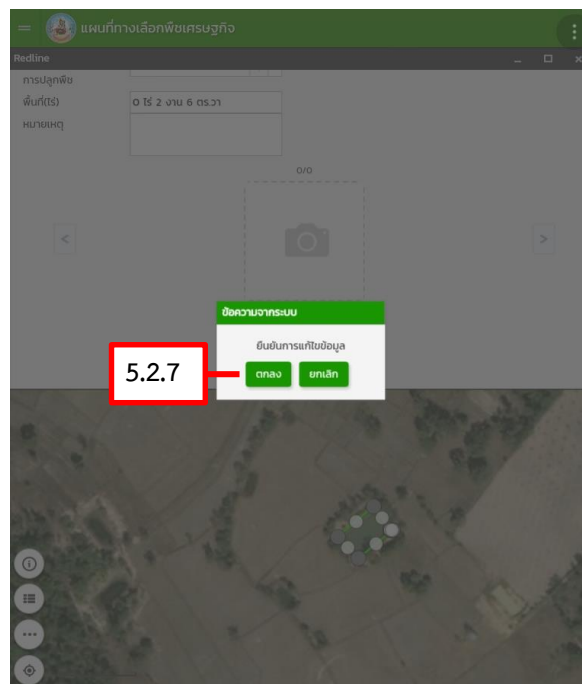
- 5.2.5 คลิกเลือกพื้นที่ จากนั้นคลิกปุ่ม “ ยืนยันรูป ”



5.2.6 เมื่อได้พื้นที่แล้ว ให้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลพื้นที่ และคลิกปุ่ม “ บันทึก ”

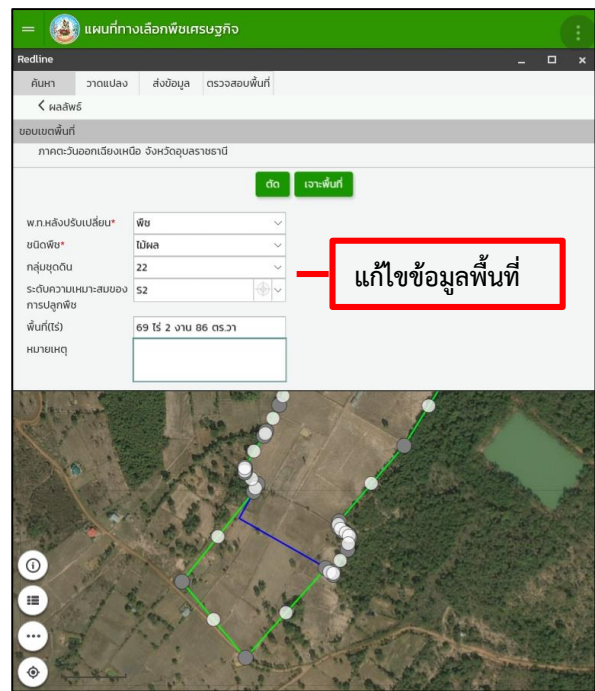
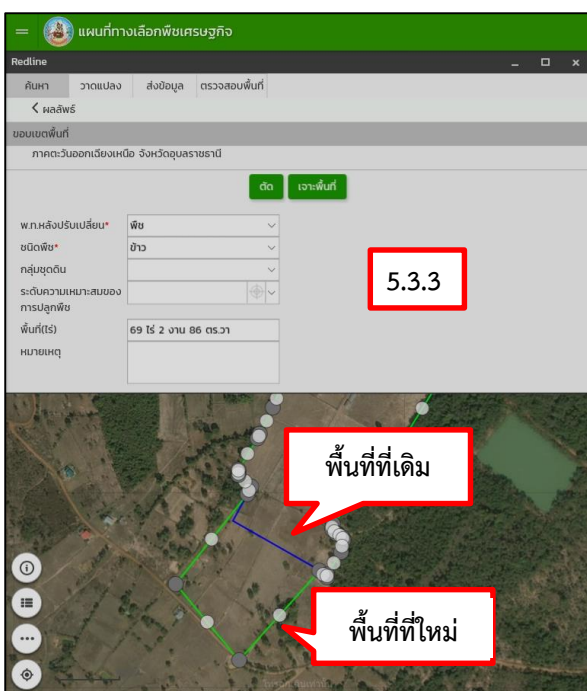
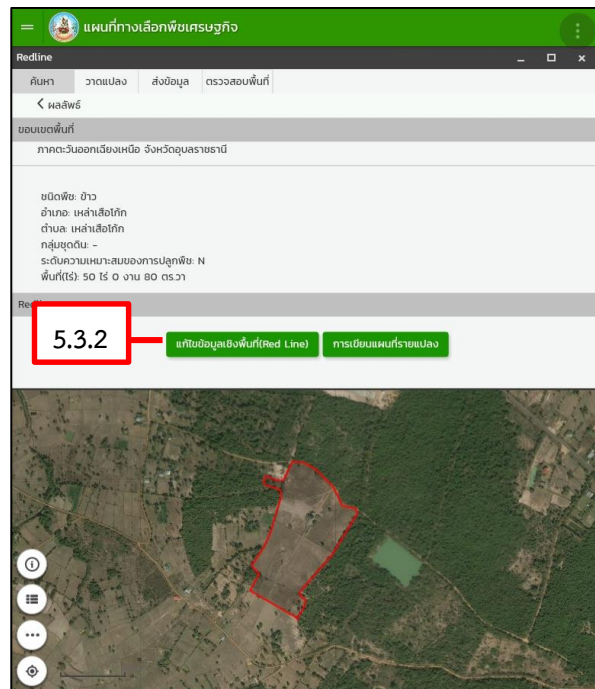
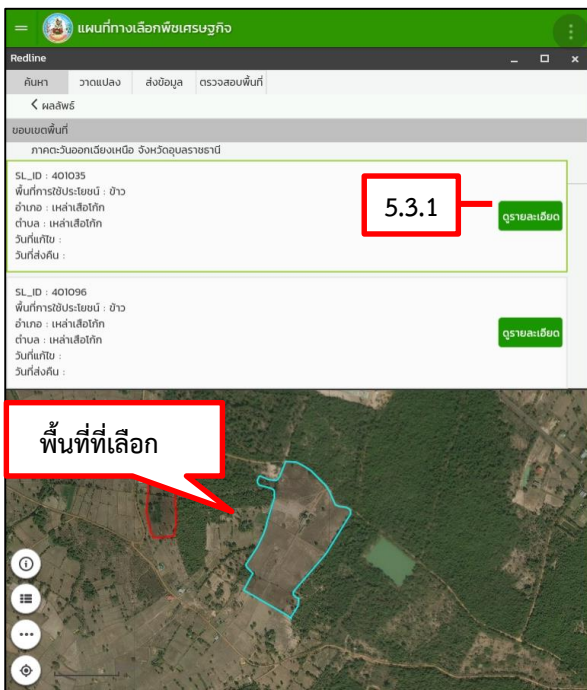


5.2.7 เมื่อคลิกปุ่ม “ บันทึก ” ระบบจะมีหน้าต่างสอบถาม “ ยืนยันการแก้ไขข้อมูล ” ให้คลิกปุ่ม “ ตกลง ”

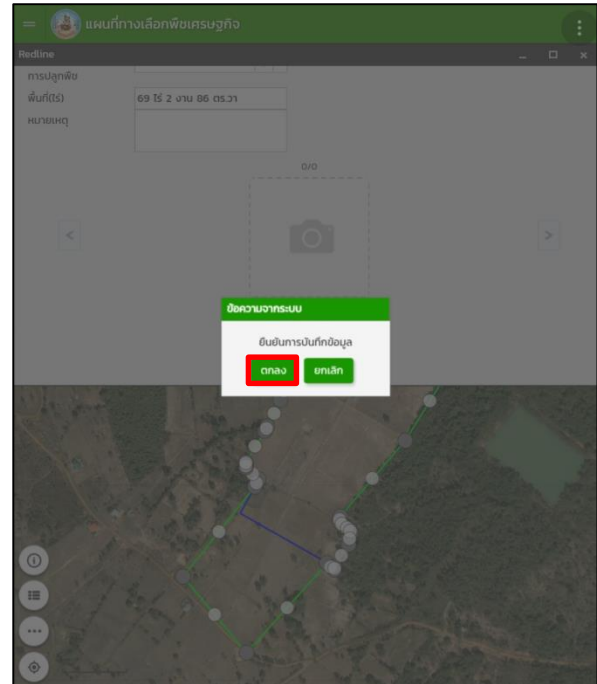
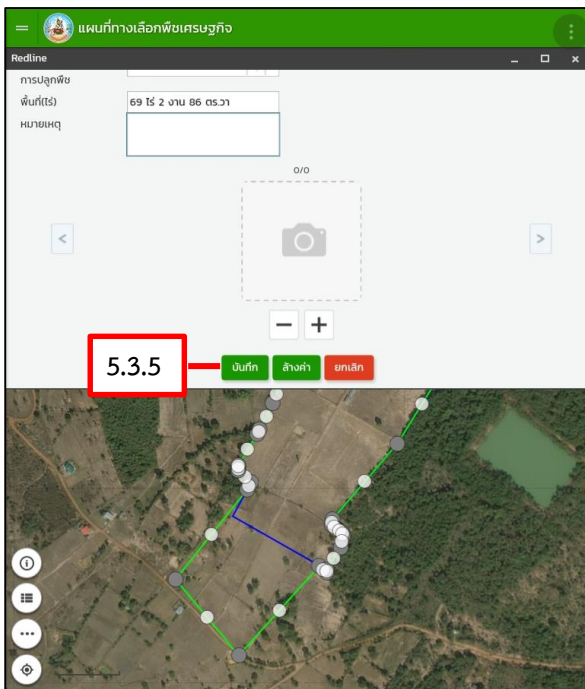


### 5.3 การปรับโฉนดพื้นที่

- 5.3.1 ทำการค้นหาเหมือนข้อ 4 จากนั้นเลือกพื้นที่ที่ต้องการแก้ไข แล้วคลิกปุ่ม “ ดูรายละเอียด ” เพื่อ ดูรายละเอียดข้อมูล
- 5.3.2 คลิกปุ่ม “ แก้ไขข้อมูลเชิงพื้นที่ (Red Line) ”
- 5.3.3 ทำการ Zoom In เพื่อความชัดเจนของโฉนด และพื้นที่ที่ถูกต้องยิ่งขึ้น จากนั้นปรับโฉนดให้ได้ พื้นที่ที่ต้องการ ขอบเขตพื้นที่จากการปรับโฉนดใหม่จะเป็นเส้นที่เขียว และพื้นที่เดิมจากจุดที่ ปรับโฉนดจะเห็นขอบเขตเดิมเป็นเส้นสีน้ำเงิน
- 5.3.4 เมื่อได้พื้นที่แล้ว ให้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลพื้นที่

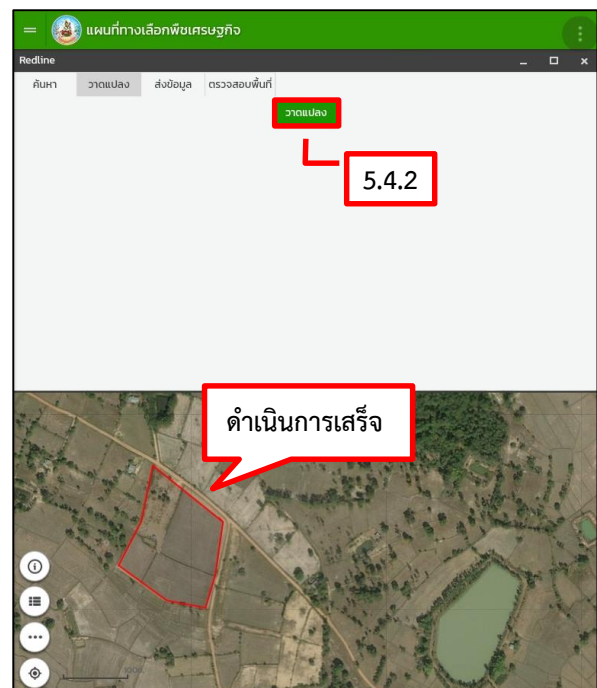
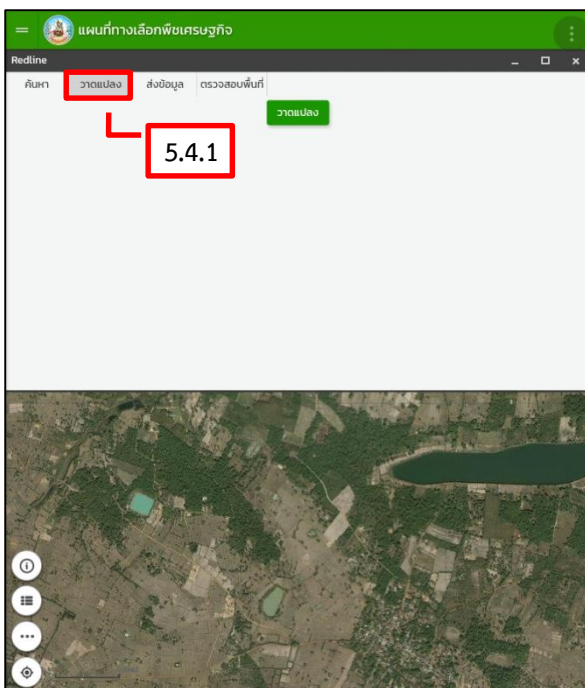


5.3.5 คลิกปุ่ม “ บันทึก ” ระบบจะมีหน้าต่างสอบถาม “ ยืนยันการแก้ไขข้อมูล ” ให้คลิกปุ่ม “ ตกลง ”



#### 5.4 การวาดแปลง

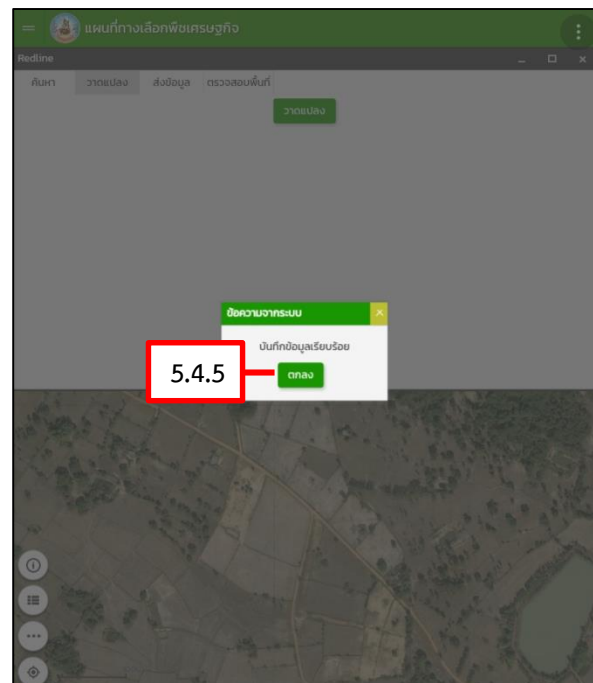
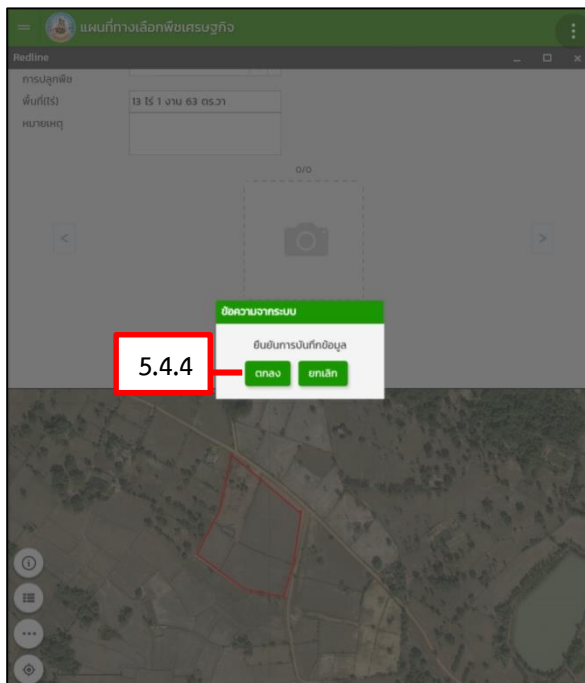
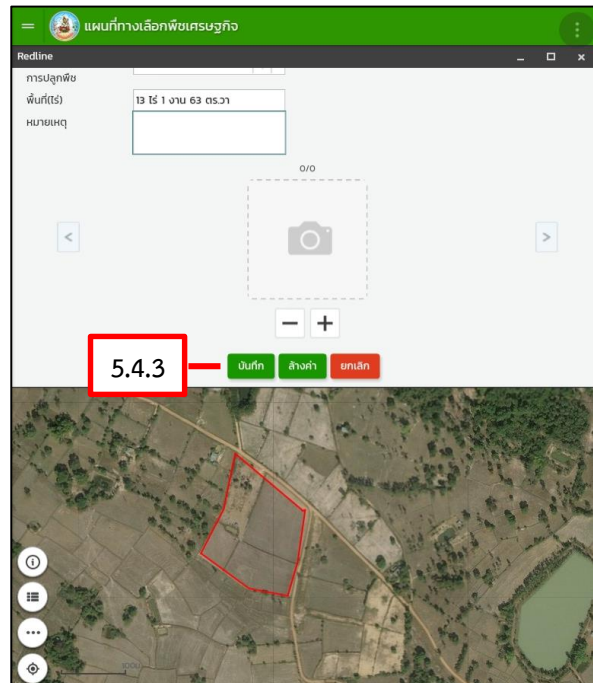
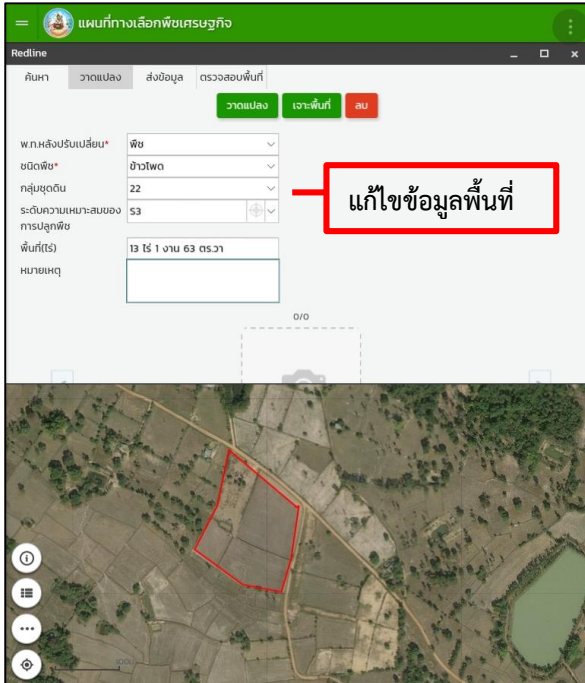
- 5.4.1 การปรับปรุงพื้นที่ด้วยการวาดแปลง เป็นวิธีการเพิ่มข้อมูลพื้นที่ที่ใหม่เข้าไปในระบบ สามารถทำได้จากการค้นหาเหมือนข้อ 4 จากนั้นเลือกแถบเมนู “ วาดแปลง ”
- 5.4.2 คลิกปุ่ม “ วาดแปลง ” ทำการ Zoom In เพื่อความถูกต้องของพื้นที่ คลิกจุดเริ่มต้นก่อน 1 ครั้ง จากนั้นลากไปยังจุดปลายทาง ที่ต้องการ โดยให้ได้พื้นที่ที่เป็นรูปแบบปิด ( Shape file ) แล้วดับเบิลคลิกเพื่อสิ้นสุด



5.4.3 เมื่อได้พื้นที่แล้ว ให้ดำเนินการใส่ข้อมูลพื้นที่ และคลิกปุ่ม “ บันทึก ”

5.4.4 ระบบจะมีหน้าต่างสอบถาม “ ยืนยันการแก้ไขข้อมูล ” ให้คลิกปุ่ม “ ตกลง ”

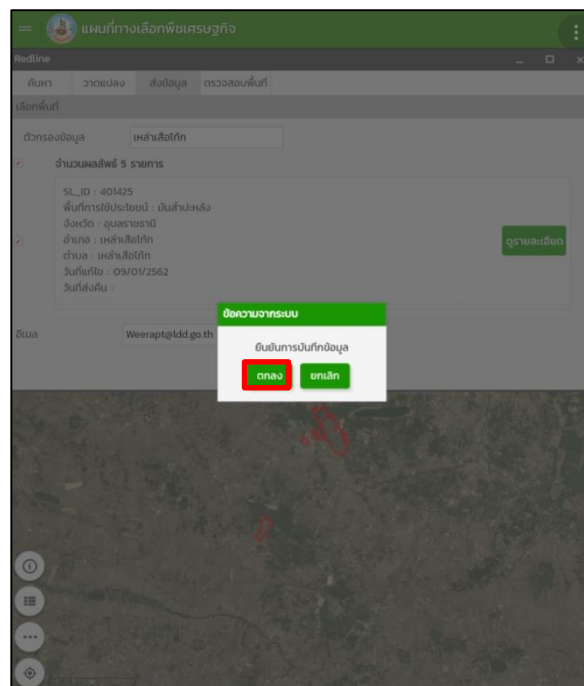
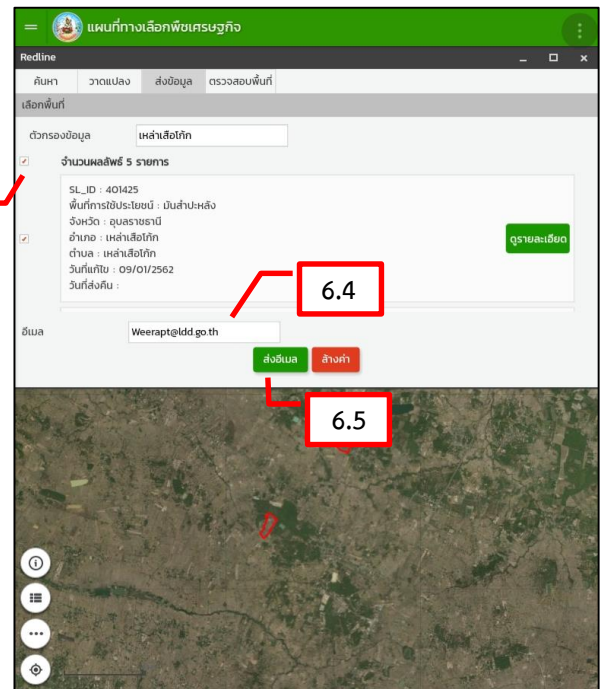
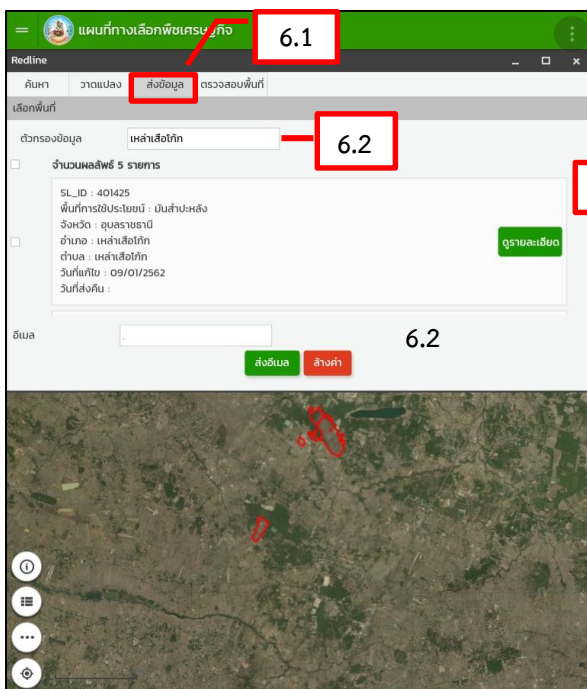
5.4.5 เมื่อคลิกปุ่ม “ ตกลง ” เสร็จจะมีหน้าต่างสอบถาม “ บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ” ให้คลิกปุ่ม “ ตกลง ”



## 6. การส่งข้อมูลในเมนู Red Line

ขั้นตอนหลังจากการทำการปรับปรุงพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินแล้ว สถานีพัฒนาที่ดินต้องดำเนินการส่งข้อมูลให้กับสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ต่อไป

- 6.1 เลือกแถบเมนู “ ส่งข้อมูล ” จากนั้น ใส่คำค้นหาที่ได้ทำการปรับปรุงพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินแล้ว เช่น ชื่อจังหวัด ชื่ออำเภอ หรือชื่อตำบล ในช่องของตัวกรองข้อมูล
- 6.2 ระบบจะแสดงจำนวนผลลัพธ์ที่ทำการค้นหา
- 6.3 หากต้องการส่งข้อมูลทั้งหมดให้ คลิกช่องกล่องสี่เหลี่ยม ให้มีเครื่องหมายถูก หน้าจำนวนผลลัพธ์ หรือหากไม่ต้องการจะเลือกส่งข้อมูลไม่ทั้งหมด ให้คลิกช่องกล่องสี่เหลี่ยม ให้มีเครื่องหมายถูก หน้าข้อมูลนั้นๆ ก็ได้
- 6.4 จากนั้นใส่อีเมลล์ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต
- 6.5 คลิกปุ่ม “ ส่งอีเมลล์ ” เสร็จจะมีหน้าต่างสอบถาม “ ยืนยันการบันทึกข้อมูล ” ให้คลิกปุ่ม “ ตกลง ”



## 7. การตรวจสอบพื้นที่

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขตจะเป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลที่ทางสถานีพัฒนาที่ดินส่งข้อมูลมา โดยจะพิจารณาผ่าน หรือ ส่งคืน

7.1 เลือก เมนู (Hamburger) จากนั้น ฟังก์ชันการทำงาน ตรวจสอบพื้นที่

7.2 ค้นหาขอบเขตพื้นที่

7.3 กำหนดเงื่อนไข ช่วงเวลาที่ต้องการข้อมูล

7.4 คลิกปุ่ม “ ค้นหา ”

7.5 ผลลัพธ์ที่ได้จากการค้นหา

7.1

7.2

7.3

7.4

7.5

7.6 คลิกปุ่ม “ ดูรายละเอียด ” เพื่อดูรายละเอียดข้อมูล

7.7 จากนั้นให้ระบบสถานะตรวจสอบพื้นที่ คลิกในช่องสัญลักษณ์ ผ่าน หรือ ส่งคืน

7.8 จากนั้นใส่อีเมลล์ กรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง) ในกรณีข้อมูลผ่าน หรือ สถานีพัฒนาที่ดิน ในกรณีส่งคืนข้อมูล เพื่อให้สถานีพัฒนาที่ดินตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง

7.9 คลิกปุ่ม “ ส่งอีเมลล์ ” เสร็จจะมีหน้าต่างสอบถาม “ ยืนยันการบันทึกข้อมูล ” ให้คลิกปุ่ม “ ตกลง ”

