

SSMAP

ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

โดย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรกฎาคม 2561

ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

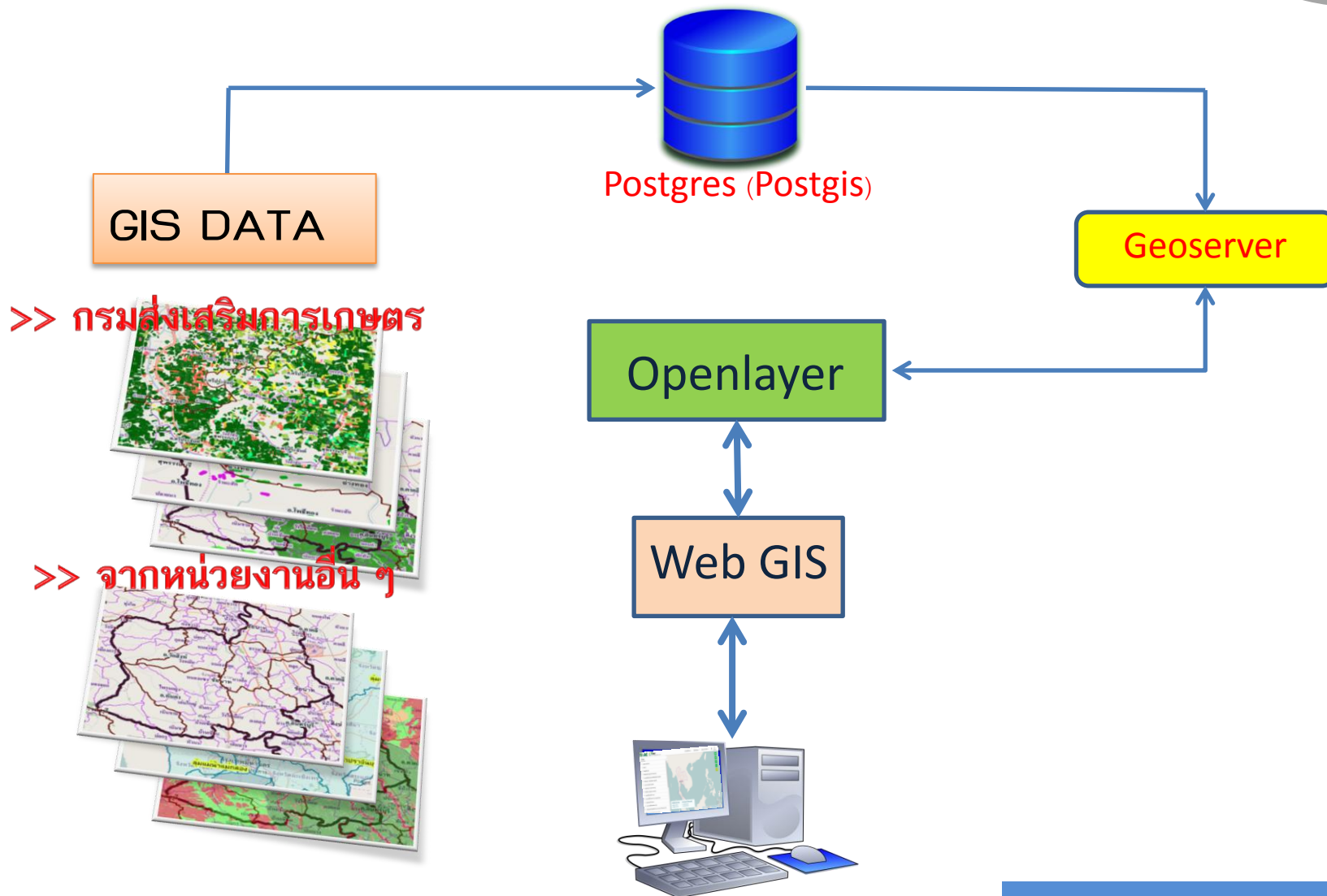
- SS MAP คือ

ระบบที่ให้บริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตรแก่เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร

เพื่อใช้เป็นคลังข้อมูลแผนที่ และนำข้อมูลแผนที่มาประมวลผลวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและการติดตามงานโครงการส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ

ผังการทำงาน และข้อมูล

Flow ระบบ SSMAP



GIS DATA ในระบบ SS MAP

GIS DATA

>> กรมส่งเสริมการเกษตร



>> จากหน่วยงานอื่น ๆ



GIS DATA จำแนกตามแหล่งที่มาของข้อมูล

>> กรมส่งเสริมการเกษตร

- ผังแปลงเกษตรกรรมดิจิทัล
- พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนพืช
- การติดตามการดำเนินงานโครงการของกรม ฯ เช่น โครงการส่งเสริมการปลูกพืช โครงการควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำ 9101 (phase 1)
- เครื่องจักรกลการเกษตร รายตำบล
- แปลงใหญ่
- ที่ตั้งสำนักงานเกษตร ศูนย์ปฏิบัติการ
- ตลาดเกษตรกร
- แหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตร

>> แหล่งอื่น ๆ

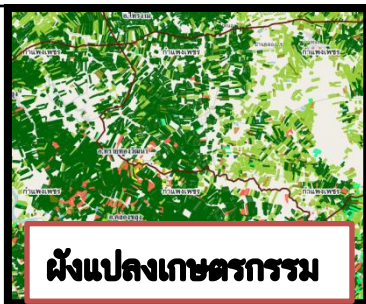
- เขตการปกครอง (กรมการปกครอง, สำนักงานสถิติแห่งชาติ)
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน (กรมพัฒนาที่ดิน)
- ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) (กรมพัฒนาที่ดิน)
- เขตชลประทาน (กรมชลประทาน)
- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าว (กรมการข้าว)
- พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์) จาก การแปลภาพถ่ายดาวเทียมทุก 2 สัปดาห์ (GISTDA)

GIS DATA จำแนกตามการวางแผนการผลิต

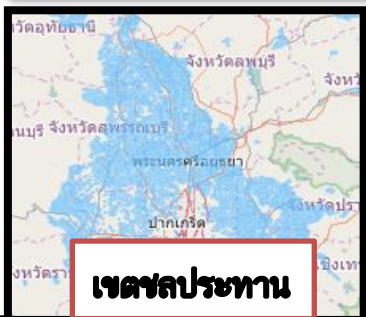
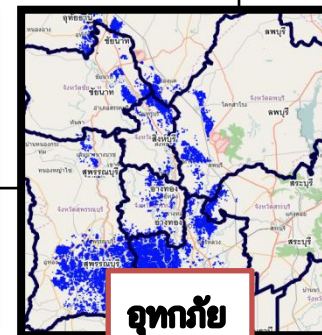
ข้อมูลการผลิต

ข้อมูลการตลาด

ข้อมูลแหล่งเรียนรู้



ข้อมูลสถานการณ์



การเข้าใช้งานระบบ

http://ssmap.doae.go.th/ssmap

การเข้าใช้ระบบงาน

1. ใส่รหัสเข้าใช้
2. เลือกกลุ่มผู้ใช้งาน
(EC ,SSMAP,
SSNET)
3. กดปุ่ม **ยืนยัน**

ผู้ใช้งานระดับ

เขต/จังหวัด/อำเภอ/ตำบล

ให้เข้าใช้ในกลุ่ม EC และ
ชื่อผู้ใช้ ให้ใช้รหัส ec
ตามที่ได้รับ

หากไม่มีรหัสเข้าใช้งาน
ให้เข้าใช้จากปุ่ม
ผู้ใช้งานทั่วไป

ผู้ใช้งานทั่วไป

เมนูการใช้งานในหน้าระบบ

The screenshot shows the SSMAP web application interface. On the left is a sidebar menu, and the main area displays a map of Thailand. Four callout boxes with numbers 1 through 4 point to specific features:

- 1** points to the sidebar menu titled "ชั้นข้อมูล" (Data Layers).
- 2** points to the top navigation bar with the text "เริ่มใช้ตัวที่สำคัญ" (Start using important features).
- 3** points to a search bar on the right with the text "ปุ่มแผนที่ฐาน และการค้นหา" (Map base button and search).
- 4** points to the bottom right corner with the text "ปุ่มซูมและมาตราส่วน" (Zoom and scale buttons).

The sidebar menu (ชั้นข้อมูล) includes the following items:

- ขอบเขตการปกครอง
- ข้อมูล GI
- ข้อมูลภูมิประเทศ
- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าว ปี 2560/2561
- พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช
- โครงการส่งเสริมการปลูกพืช
- เครื่องจักรกลการเกษตร รายตำบล
- พื้นที่นำท่วม (ข้อมูลจาก GISTDA)
- แหล่งรับซื้อผลผลิต / ตลาด
- ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ 9101 ตามรอยเท้าพ่อฯ
- ข้อมูลหนองน้ำสาธารณะ
- ตำแหน่งแปลงสมุนไพรมินาคม 2561
- แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- ข้อมูลแปลงใหญ่
- ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559
- ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน
- พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน
- ข้อมูลการแปลภาพถ่ายเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA
- สถานการณ์น้ำเดิมทุกพื้นที่เกษตร
- ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ภาพถ่ายลานบิน
- ตลาดเกษตรกร

The map area shows a map of Thailand with various data layers overlaid. A coordinate box at the bottom center displays:

WGS84 [EPSG:4326] UTM Zone 47 [EPSG:32647]
 ละติจูด: 12.4688 X: 2173718.0982
 ลองจิจูด: 114.2358 Y: 1427291.0776

1. เมนูชั้นข้อมูลต่าง ๆ

The screenshot shows the SS MAP web application. On the left is a sidebar menu with a large orange box around the 'ชั้นข้อมูล' (Data Layers) item, which is numbered '1'. A blue arrow points from this menu item to the main content area on the right. The main content area is titled 'ชั้นข้อมูล' and contains a list of data layers with expandable arrows.

ชั้นข้อมูล

- ▶ ขอบเขตการปกครอง
- ▶ ข้อมูล GI
- ▶ ข้อมูลภูมิประเทศ
- ▶ พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าว ปี 2560/2561
- ▶ พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช
- ▶ โครงการส่งเสริมการปลูกพืช
- ▶ เครื่องจักรกลการเกษตร รายตำบล
- ▶ พื้นที่น้ำท่วม (ข้อมูลจาก GISTDA)
- ▶ แหล่งรับซื้อผลผลิต / ตลาด
- ▶ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ 9101 ตามรอยเท้าพ่อฯ
- ▶ ข้อมูลหนองน้ำสาธารณะ
- ▶ ตำแหน่งแปลงสมนไพร (มีนาคม 2561)
- ▶ แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- ▶ ข้อมูลแปลงใหญ่
- ▶ ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559
- ▶ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน
- ▶ พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน
- ▶ ข้อมูลการแปลภาพถ่ายดาวเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA
- ▶ สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร
- ▶ ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ▶ ภาพถ่ายลานมัน
- ▶ ตลาดเกษตรกร

ชั้นข้อมูล

- ▶ ขอบเขตการปกครอง
- ▶ ข้อมูล GI
- ▶ ข้อมูลภูมิประเทศ
- ▶ พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าว ปี 2560/2561
- ▶ ตำแหน่งพื้นที่ของเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนการปลูกพืช
- ▶ พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช
- ▶ โครงการส่งเสริมการปลูกพืช
- ▶ เครื่องจักรกลการเกษตร รายตำบล
- ▶ พื้นที่น้ำท่วม (ข้อมูลจาก GISTDA)
- ▶ แหล่งรับซื้อผลผลิต / ตลาด
- ▶ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ 9101 ตามรอยเท้าพ่อฯ
- ▶ ข้อมูลหนองน้ำสาธารณะ
- ▶ ภาพการผลิตพืชระดับตำบล (รต.)
- ▶ ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช (Farmer Map) ณ 30 กันยายน 2559

1. แสดงชั้นข้อมูลต่าง ๆ ที่มีในระบบ และจำเป็นต้องใช้ในงานส่งเสริมการเกษตร เป็นข้อมูลที่กรมส่งเสริมการเกษตรผลิตเอง และจากหน่วยงานอื่น ๆ

ประกอบด้วย

- ข้อมูลการผลิต เช่น ผังแปลงเกษตรกร เขตชลประทาน ชุดดิน สภาพอากาศ ข้อมูลที่ตั้งพืช GI ฯลฯ
- ข้อมูลการตลาด เช่น ที่ตั้งโรงงานและแหล่งรับซื้อ ที่ตั้งตลาดเกษตรกร
- ข้อมูลแหล่งเรียนรู้ เช่น ที่ตั้งสำนักงานเกษตร ที่ตั้งศูนย์ปฏิบัติการฯ ศพก. ศดปช.
- ข้อมูลติดตามงานโครงการของกรม เช่น โครงการส่งเสริมการปลูกพืช โครงการการระบาดของหนองน้ำดำ เป็นต้น

อธิบายสัญลักษณ์ของชั้นข้อมูล

ชั้นข้อมูล คุณสมบัติ ข้อมูลเชิงสถิติ

ปรับค่าความโปร่งใส

เปรียบเทียบชั้นข้อมูล

ปิด/เปิด การเปรียบเทียบชั้นข้อมูล


คำอธิบายสัญลักษณ์

ผลการวาดแปลงเกษตรกรตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร

- ข้าว
- พืชไร่
- พืชผัก
- ไม้ผล
- ไม้ยืนต้น
- ไม้ดอก
- ไม้ประดับ
- สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุสั้น)
- สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุยาว)
- ปศุสัตว์
- นาเกลือสมุทร
- เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- แผลงเศรษฐกิจ

อธิบายข้อมูล

รายละเอียด (1 รายการ)

 แสดงทั้งหมด

กลุ่มพืช	ข้าว
พันธ์	ข้าวจ้าว
ชนิดพันธ์	กข41
แหล่งข้อมูล	DOAE
Activity ID	74490306
คำนำหน้า	นาง
ชื่อ	ธวัลรัตน์
นามสกุล	พันธ์เพ็ง
ชื่อตำบล	รางจรเข้
ชื่ออำเภอ	เสนา
ชื่อจังหวัด	พระนครศรีอยุธยา
ชื่อประเภทการถือ	เช่า

2. แท็บเมนูเพิ่มเติม

2. แท็บเมนูเพิ่มเติม ประกอบด้วย

- เว็บไซต์ที่สำคัญ เพื่อการค้นหาข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม
- เพิ่มเติมนข้อมูล สำหรับการเพิ่มเติมนข้อมูลภาพถ่ายที่มีพิกัดที่ตั้งโรงงานและแหล่งรับซื้อ
- ชื่อ username ที่ log in เข้าสู่ระบบ
- จำนวน user ที่ออนไลน์ในระบบ ณ ขณะนั้น

The screenshot displays the iCTC web application interface. At the top, there is a navigation bar with the following elements:

- A dropdown menu labeled "เว็บไซต์ที่สำคัญ" (Important Websites).
- A dropdown menu labeled "เพิ่มเติมข้อมูล" (Add Information).
- A user profile icon with the username "ec10030006".
- A notification icon showing "2" and the text "ออนไลน์" (Online).

The main content area is divided into two sections:

- เว็บไซต์หน่วยงานในสังกัด** (Websites of agencies under supervision):
 - SSNET
 - Geofarmer
 - ทบทก
 - เกษตรแปลงใหญ่
 - GISBLOG
- เว็บไซต์อื่นๆ** (Other websites):
 - AgriMap
 - ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (Smart Water Operation Center : SWOC)
 - ระบบการติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจของประเทศไทยจากข้อมูลดาวเทียม (ติดตามน้ำท่วม โดย จีสตา)
 - กลุ่มชุดดิน จาก กรมพัฒนาที่ดิน
 - เรดาร์ฝน จากกรมอุตุนิยมวิทยา
 - โปรแกรมแปลงหน่วย
 - ความรู้ชุดดินไทย จากกรมพัฒนาที่ดิน
 - คำอธิบายลักษณะและสมบัติดินของชุดดินจัดตั้งในประเทศไทย

A red box highlights the "เพิ่มเติมข้อมูล" (Add Information) menu item in the top navigation bar.

3. ปุ่มแผนที่ฐานและการค้นหา

แผนที่ฐาน

แผนที่ฐาน

- ถนน
- ภูมิประเทศ
- ภาพถ่ายดาวเทียม
- Open Street Map
- THAICHOTE

ค้นหา

ตัวเลือกการค้นหา

-- เลือกการค้นหา --

-- เลือกการค้นหา --

ระบุพิกัด

กำหนดแนวกันชน

ขอบเขตการปกครอง

ขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ สสก.

วัดระยะทาง

ระยะทาง N/A ม.

ขนาดพื้นที่ N/A ตร.ม.

N/A ไร่ N/A งาน

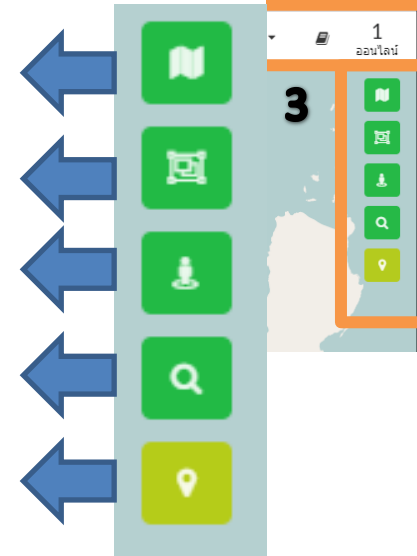
วัด ตั้งค่าใหม่

หมายเหตุ
ค่าที่ได้จากการวัดเป็นค่าโดยประมาณ (≈) เท่านั้น

Streetview



แผนที่ฐาน
วัดระยะทาง
Streetview
ค้นหา
พิกัด



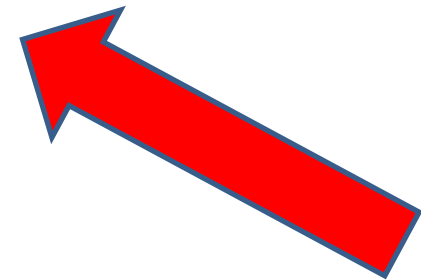
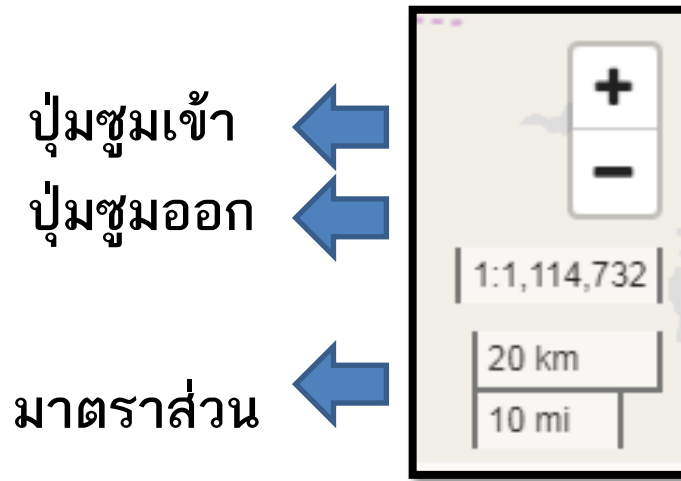
พิกัด

WGS84 [EPSG:4326] UTM Zone 47 [EPSG:32647]

ละติจูด: 25.6415 X: 5124047.6111

ลองจิจูด: 142.4268 Y: 3708699.3945

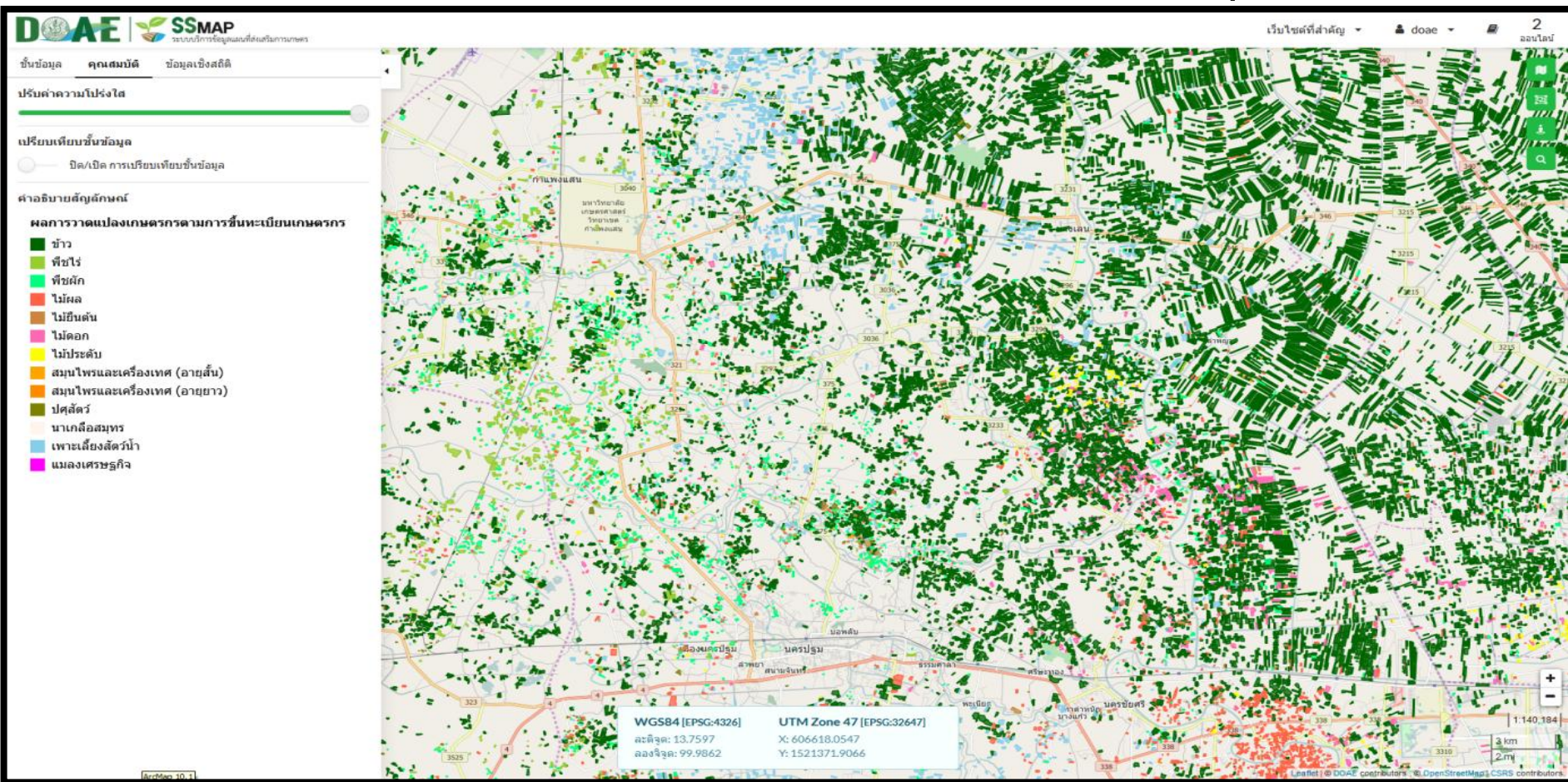
4. ปุ่มซูมเข้า ซูมออก และมาตราส่วน



ตัวอย่างชั้นข้อมูลที่มีในระบบ

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

1) แปลงเกษตรกรรมตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)



ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

1) แปลงเกษตรกรตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)

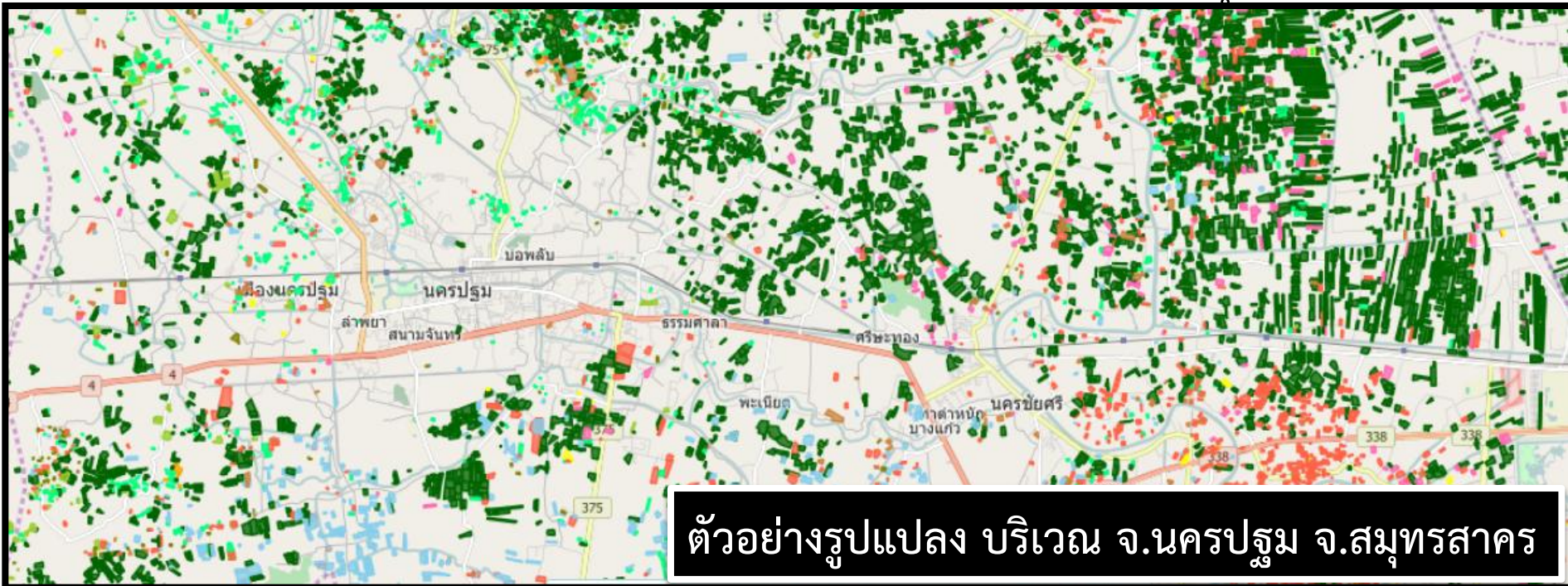


ตัวอย่างรูปแปลง บริเวณ จ.สิงห์บุรี จ.ลพบุรี จ.ชัยนาท










- | | | | |
|--------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|
| ข้าว | ไม้ยืนต้น | สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุยาว) | แมลงเศรษฐกิจ |
| พืชไร่ | ไม้ดอก | ปศุสัตว์ | |
| พืชผัก | ไม้ประดับ | นาเกลือสมุทร | |
| ไม้ผล | สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุสั้น) | เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | |

ชั้นข้อมูลแผนที่ให้บริการ

1) แปลงเกษตรกรรมตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)



ตัวอย่างรูปแปลง บริเวณ จ.นครปฐม จ.สมุทรสาคร

- | | | | |
|---|---|--|--|
|  ข้าว |  ไม้ยืนต้น |  สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุยาว) |  แมลงเศรษฐกิจ |
|  พืชไร่ |  ไม้ดอก |  ปศุสัตว์ | |
|  พืชผัก |  ไม้ประดับ |  นาเกลือสมุทร | |
|  ไม้ผล |  สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุสั้น) |  เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | |

ชั้นข้อมูลแผนที่ให้บริการ

1) แปลงเกษตรกรรมตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)



ตัวอย่างรูปแบบแปลง บริเวณ อ.กระทุ่มแบน – อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

- | | | | |
|---|---|--|--|
|  ข้าว |  ไม้ยืนต้น |  สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุยาว) |  แมลงเศรษฐกิจ |
|  พืชไร่ |  ไม้ดอก |  ปศุสัตว์ | |
|  พืชผัก |  ไม้ประดับ |  นาเกลือสมุทร | |
|  ไม้ผล |  สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุสั้น) |  เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | |

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

1) แปลงเกษตรกรตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)

การแสดงผลข้อมูลรายแปลง

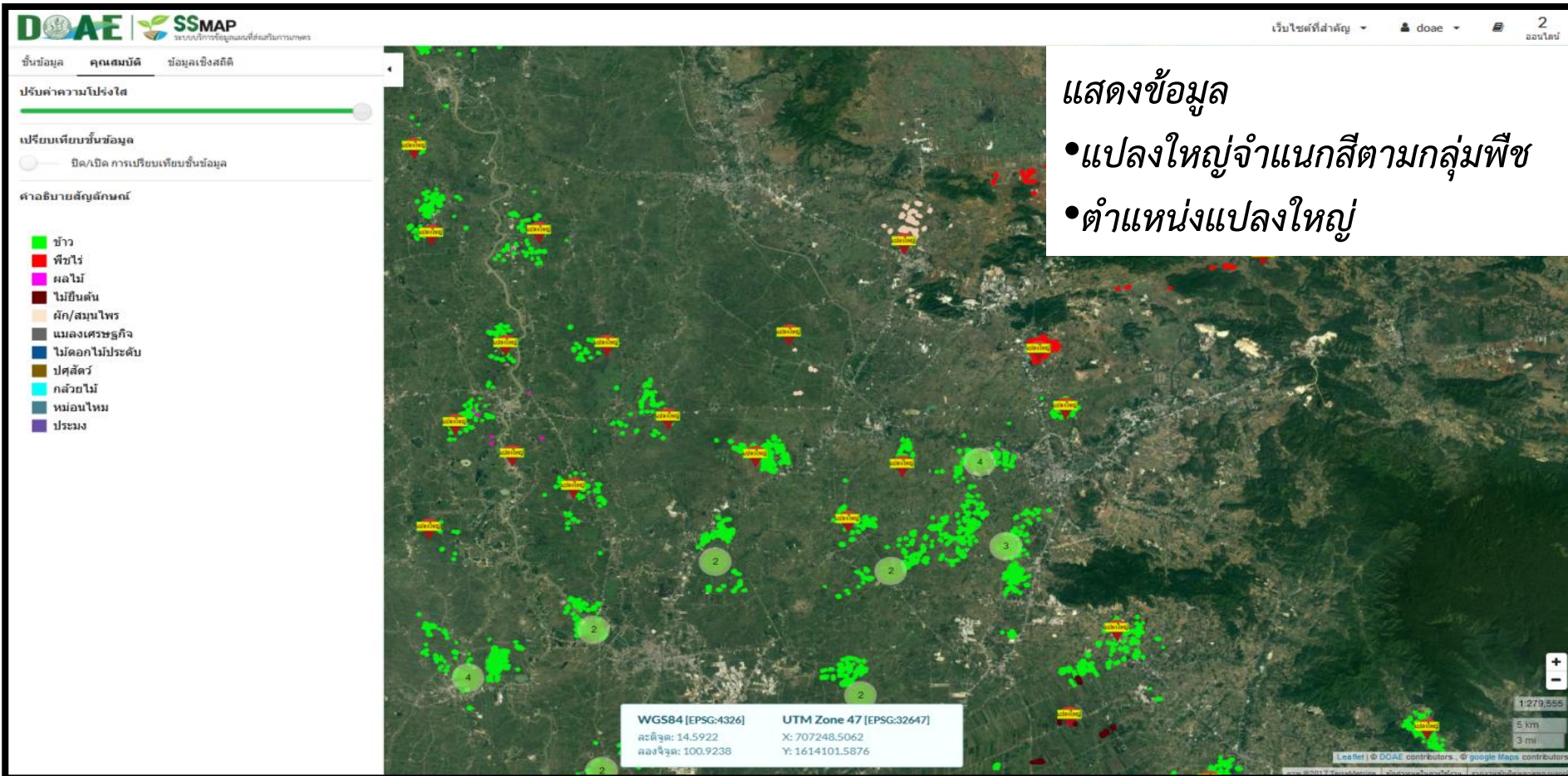
กลุ่มพืช	ไม้ยืนต้น
พันธ์	มะพร้าว
ชนิดพันธ์	มะพร้าวอ่อน
แหล่งข้อมูล	FAARMIS
Activity ID	79303722
คำนำหน้า	น.ส.
ชื่อ	กัลยาณี
นามสกุล	ฉลภิญโญ
ชื่อตำบล	สวนส้ม
ชื่ออำเภอ	บ้านแพ้ว
ชื่อจังหวัด	สมุทรสาคร



กลุ่มพืช	ข้าว
พันธ์	ข้าวเจ้า
ชนิดพันธ์	กข41
แหล่งข้อมูล	QGIS
Activity ID	69248407
คำนำหน้า	นาง
ชื่อ	บุญธรรม
นามสกุล	เจ็ดสี
ชื่อตำบล	สวนส้ม
ชื่ออำเภอ	บ้านแพ้ว
ชื่อจังหวัด	สมุทรสาคร

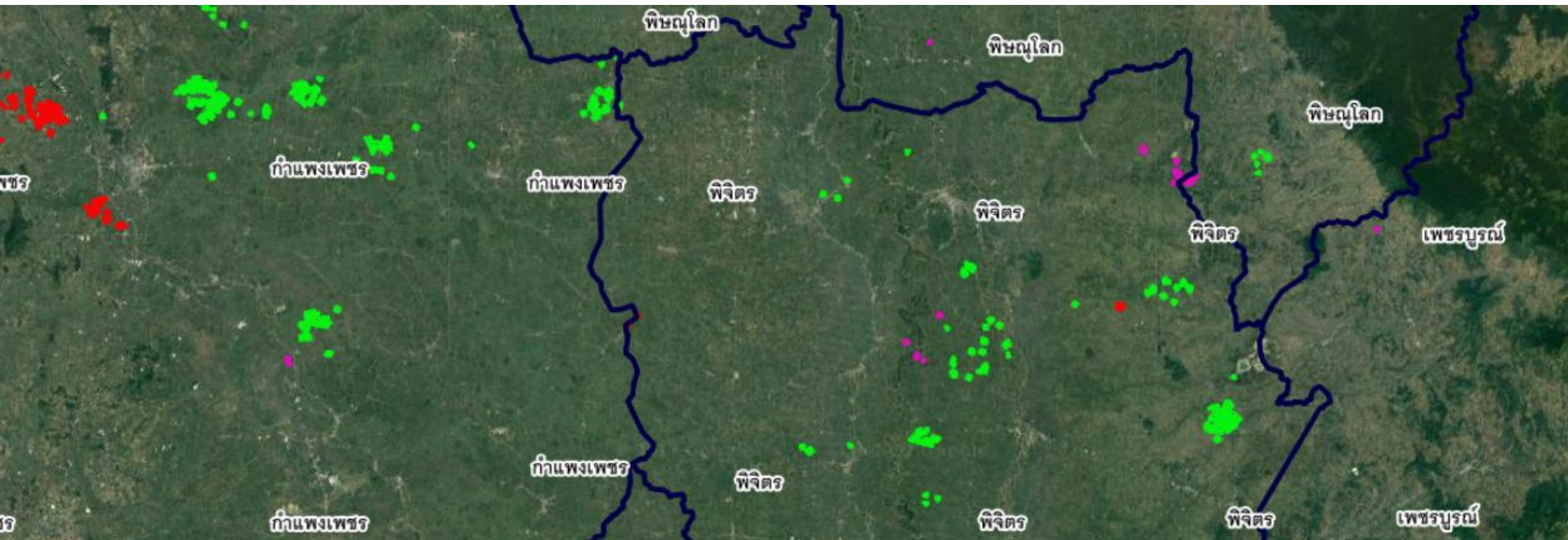
ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

2) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร



ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

2.1) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (จำแนกสีตามกลุ่มพืช)



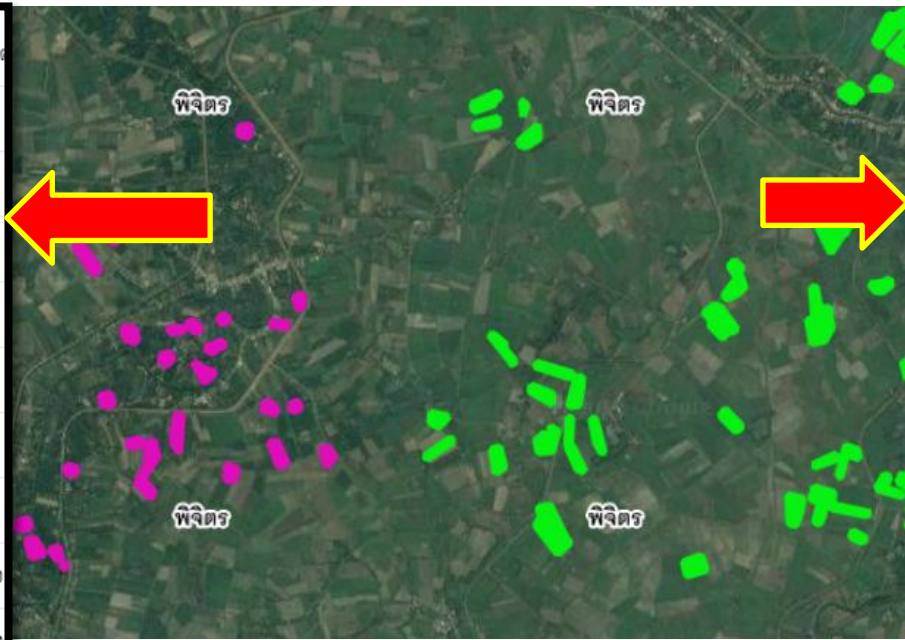
- | | | |
|--|---|--|
| ■ ข้าว | ■ ผัก/สมุนไพร | ■ กล้ายไม้ |
| ■ พืชไร่ | ■ แมลงเศรษฐกิจ | ■ หม่อนไหม |
| ■ ผลไม้ | ■ ไม้ดอกไม้ประดับ | ■ ประมง |
| ■ ไม้ยืนต้น | ■ ปศุสัตว์ | |

การแสดงผลข้อมูลรูปแปลงใหญ่
บริเวณ ภาคเหนือตอนล่าง

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

2.1) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (จำแนกสีตามกลุ่มพืช)

ชื่อแปลงใหญ่	แปลงใหญ่ส้มโอ
ประเภท	แปลงใหญ่ทั่วไป
สินค้า	ส้มโอ
กลุ่มสินค้า	ผลไม้
ปัญหาดิน	null
ปัญหาน้ำ	null
ปัญหาอื่นๆ	null
จังหวัด	จ. พิจิตร
อำเภอ	อ. โพธิ์ประทับช้าง
ตำบล	ต. โพธิ์ประทับช้าง



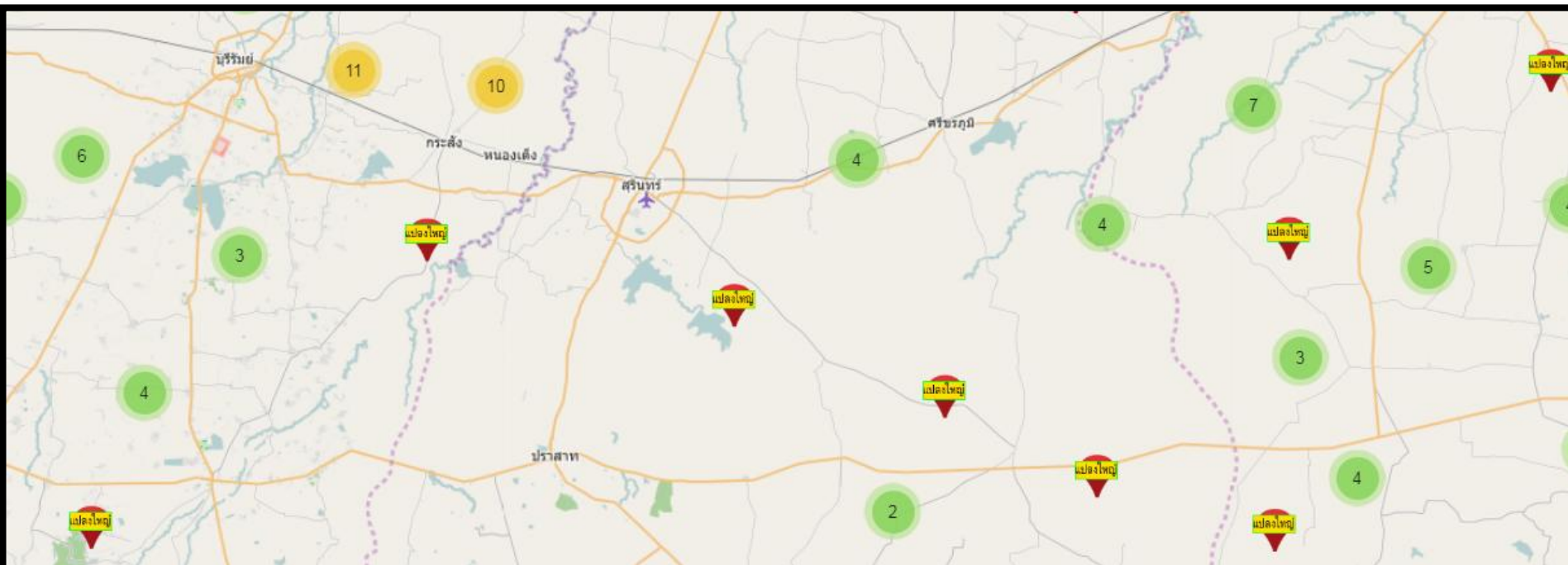
ชื่อแปลงใหญ่	แปลงใหญ่ข้าว ตำบลดงป่าคำ
ประเภท	แปลงใหญ่ปี2559
สินค้า	ข้าว
กลุ่มสินค้า	ข้าว
ปัญหาดิน	ดินแข็ง/เสื่อมคุณภาพ
ปัญหาน้ำ	null
ปัญหาอื่นๆ	null
จังหวัด	จ. พิจิตร
อำเภอ	อ. เมืองพิจิตร
ตำบล	ต. ดงป่าคำ

- ข้าว
- ผัก/สมุนไพร
- กล้วยไม้
- พืชไร่
- แมลงเศรษฐกิจ
- หม่อนไหม
- ผลไม้
- ไม้ดอกไม้ประดับ
- ประมง
- ไม้ยืนต้น
- ปศุสัตว์

การแสดงผลข้อมูลรูปแปลงใหญ่
บริเวณ จังหวัดพิจิตร

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

2.2) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (แสดงบริเวณตำแหน่งของแปลงใหญ่)

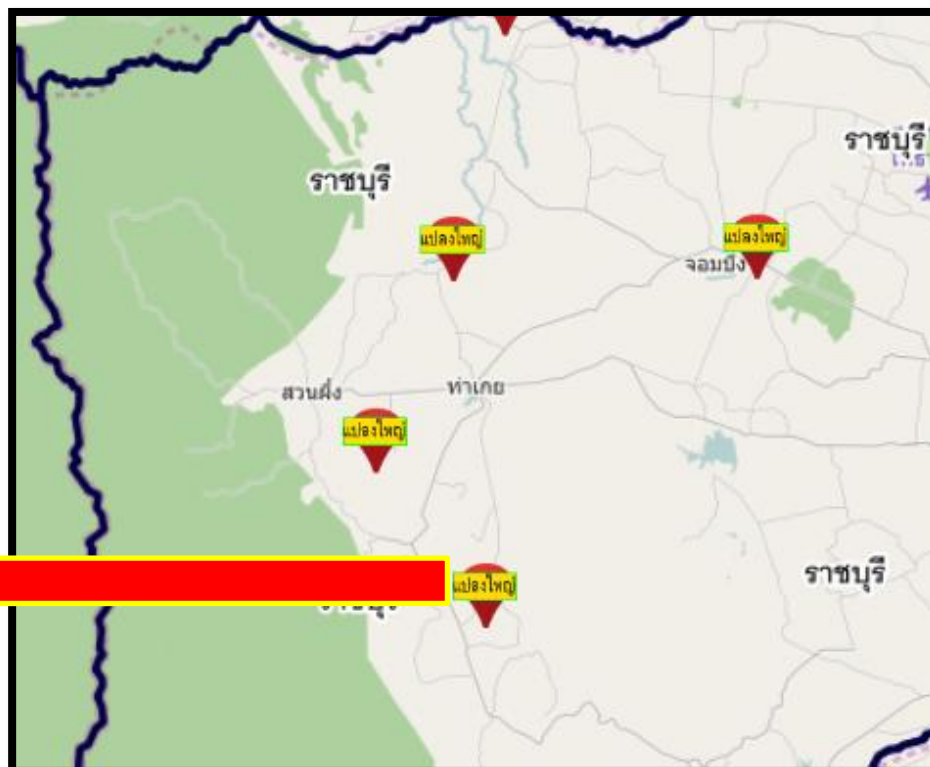


การแสดงผลตำแหน่งแปลงใหญ่
บริเวณ จังหวัดสุราษฎร์

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

2.2) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (แสดงบริเวณตำแหน่งของแปลงใหญ่)


ชื่อแปลง	แปลงใหญ่ต้นแบบ (ลับประด) ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
ชื่อผู้จัดการแปลง	นายสมศักดิ์
นามสกุลผู้จัดการแปลง	คงละออ
สมาชิกแปลง	82
ปัญหาดิน	ดินไม่เหมาะสม
ปัญหาน้ำ	แหล่งน้ำไม่เพียงพอ



การแสดงข้อมูลตำแหน่งแปลงใหญ่
บริเวณ จังหวัดราชบุรี

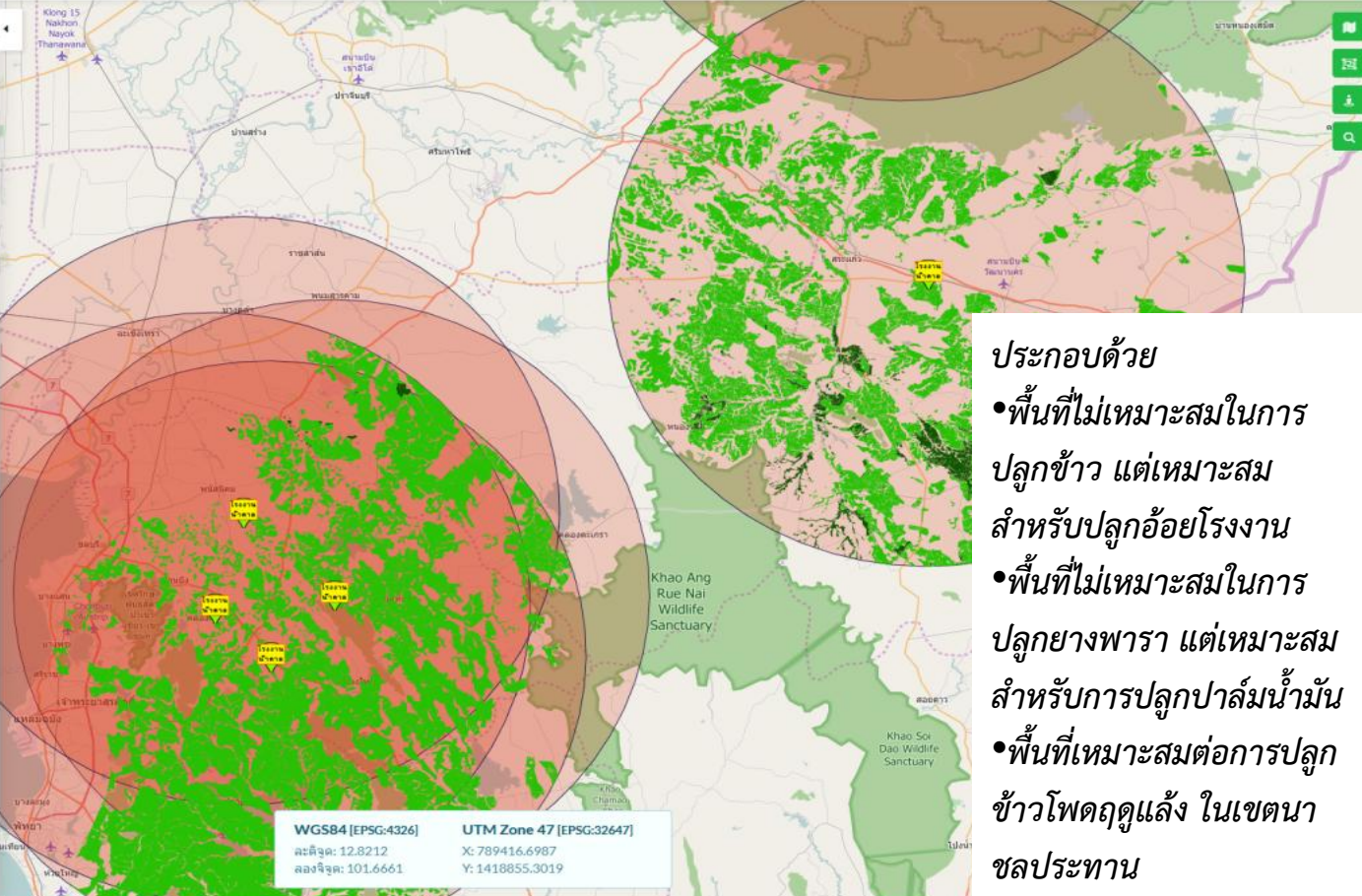
ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

3) พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช



ชั้นข้อมูล

- ▶ ขอบเขตการปกครอง
- ▶ hillshade ประเทศไทย
- ▶ พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช
 - ▶ พื้นที่ไม่เหมาะสมในการ "ปลูกข้าว" แต่เหมาะสมสำหรับ "ปลูกอ้อยโรงงาน"
 - ▶ พื้นที่ที่เหมาะสมในการ "ปลูกข้าว" แต่เหมาะสมสำหรับ "ปลูกอ้อยโรงงาน"
 - ▶ โรงงานน้ำตาล (ข้อมูลปี 2559)
 - ▶ รัศมีโรงงานน้ำตาล 53 แห่ง
- ▶ พื้นที่ไม่เหมาะสมต่อการ "ปลูกยาง" แต่เหมาะสมต่อการ "ปลูกปาล์มน้ำมัน"
- ▶ พื้นที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าวโพดฤดูแล้ง ในเขตนาชลประทาน
- ▶ แหล่งรับซื้อผลผลิต / ตลาด
- ▶ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ 9101 ตามรอยเท้าพ่อ
- ▶ ข้อมูลถนนหัวตาราง
- ▶ ตำแหน่งแปลงสมนไพร (สิงหาคม 2560)
- ▶ แปลงเกษตรกรรมตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- ▶ ข้อมูลแปลงใหญ่
- ▶ ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559
- ▶ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน
- ▶ พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน
- ▶ ข้อมูลการแปลภาพถ่ายเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA
- ▶ สถานการณ์น้ำดื่มรุกพื้นที่เกษตร



WGS84 [EPSG:4326] UTM Zone 47 [EPSG:32647]

ละติจูด: 12.8212 X: 789416.6987

ลองจิจูด: 101.6661 Y: 1418855.3019

ประกอบด้วย

- พื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าว แต่เหมาะสมสำหรับปลูกอ้อยโรงงาน
- พื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกยางพารา แต่เหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน
- พื้นที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าวโพดฤดูแล้ง ในเขตนาชลประทาน

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

4) แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร

DOAE SSMAP ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

เว็บไซต์ที่สำคัญ doae 1 ออนไลน์

ชั้นข้อมูล: คุกกี้, ความเป็นส่วนตัว, ข้อมูลเชิงสถิติ

▶ ขอบเขตการปกครอง

- ☑ โรงสีข้าว
- ☑ โรงงานน้ำตาล
- ☑ แหล่งรับซื้อข้าวโพด
- ☑ ลานมัน
- ☑ โรงงานมันเส้น
- ☑ โรงงานปาล์มน้ำมัน
- ☑ แหล่งรับซื้อ/โรงงานยางพารา
- ☑ แหล่งรับซื้อ/โรงงานลำไย
- ☑ โรงงานสับปะรด

WGS84 [EPSG:4326] UTM Zone 47 [EPSG:32647]
 ละติจูด: 12.4151 X: 801976.6697
 ลองจิจูด: 101.7773 Y: 1374031.7615

12,230,380
50 km
30 mi

Leaflet | © DOAE contributors. © OpenStreetMap | © CSRS contributors

ชั้นข้อมูลแผนที่ให้บริการ

5) ตำแหน่งและรายละเอียดตลาดเกษตรกร

The screenshot displays the DOAE iCTC web application interface. On the left, a sidebar titled 'ชั้นข้อมูล' (Data Layers) lists various information layers available for the map, including:

- ข้อมูลภูมิประเทศ (Topographic Information)
- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าว ปี 2560/2561 (Rice Promotion Area 2560/2561)
- พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช (Crop Conversion Recommendation Area)
- โครงการส่งเสริมการปลูกพืช (Crop Promotion Project)
- พิกัดแปลงโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกข้าวไม่เหมาะสมเป็นเกษตรกรรมทางเลือกอื่น ปี 2559/60 (Project Coordinates for Converting Unsuitable Rice Land to Alternative Agriculture 2559/60)
- แหล่งรับซื้อผลผลิต / ตลาด (Production/Market Collection Points)
- ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ 9101 ตามรอยเท้าพ่อฯ (Project Location 9101 Following the Footsteps of His Majesty the King)
- ข้อมูลถนนหัวตำรายาน (Road Network Information)
- ภาวะการผลิตพืชระดับตำบล (Local Production Status)
- ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช (Farmer Map) ณ 30 กันยายน 2559 (Farmer Map as of 30 September 2559)
- ตำแหน่งแปลงสมนไพร (มกราคม 2561) (Saman Phrai Plot Location (January 2561))
- แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (Farmer Plots Registered with the Department)
- ข้อมูลแปลงใหญ่ (Large Plot Information)
- ขอบเขตป่า (จากกรมอุทยานแห่งชาติ) ปี 2557 (Forest Boundary (from the Department of National Parks) 2557)
- ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559 (Crop Suitability Information (Zoning) from the Department of Land Development 2559)
- ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน (Land Use Information from the Department of Land Development)
- พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน (Irrigation Area Information from the Department of Water Resources)
- ข้อมูลการแปลภาพถ่ายเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA (Satellite Image Interpretation and Economic Crop Planting from GISTDA)
- สถานการณ์น้ำดื่มรุกพื้นที่เกษตร (Water Pollution Situation in Agricultural Areas)
- ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Office and Related Agency Locations)
- ภาพถ่ายที่มีพิกัด (Geotagged Photos)
- ตลาดเกษตรกร (Agricultural Markets)

The main map area shows a geographical map of Thailand with several blue location pins indicating agricultural market sites. A coordinate box at the bottom of the map provides the following data:

- WGS84 [EPSG:4326]: Longitude 12.7073, Latitude 101.1936
- UTM Zone 47 [EPSG:32647]: X: 738202.3533, Y: 1405770.8055

ชั้นข้อมูลแผนที่ให้บริการ

6) ตำแหน่งและรายละเอียดของแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

DOAE | SSMP
ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

เว็บไซต์ที่สำคัญ - เพิ่มเติมข้อมูล -

ชั้นข้อมูล

- ข้อมูลพิกัดพิกัดตำบล
- ภาวะการผลิตพืชระดับตำบล (รด.)
- ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช (Farmer Map) ณ 30 กันยายน 2559
- ตำแหน่งแปลงสมุนไพรมกราคม 2561
- แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- ข้อมูลแปลงใหญ่
- ขอบเขตป่า (จากกรมอุทยานแห่งชาติ) ปี 2557
- ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559
- ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน
- พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน
- ข้อมูลการแปลภาพถ่ายดาวเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA
- สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร
- ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (สสส.)
 - สำนักงานเกษตรจังหวัด
 - สำนักงานเกษตรอำเภอ
 - ศูนย์ปฏิบัติการ
 - ศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร (ศพก.)
 - ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช)
 - ศบค.
 - แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- ภาพถ่ายที่มีพิกัด (Geotag)
- ตลาดเกษตรกร
 - จุดแสดงตำแหน่งตลาดเกษตรกร

รายละเอียด

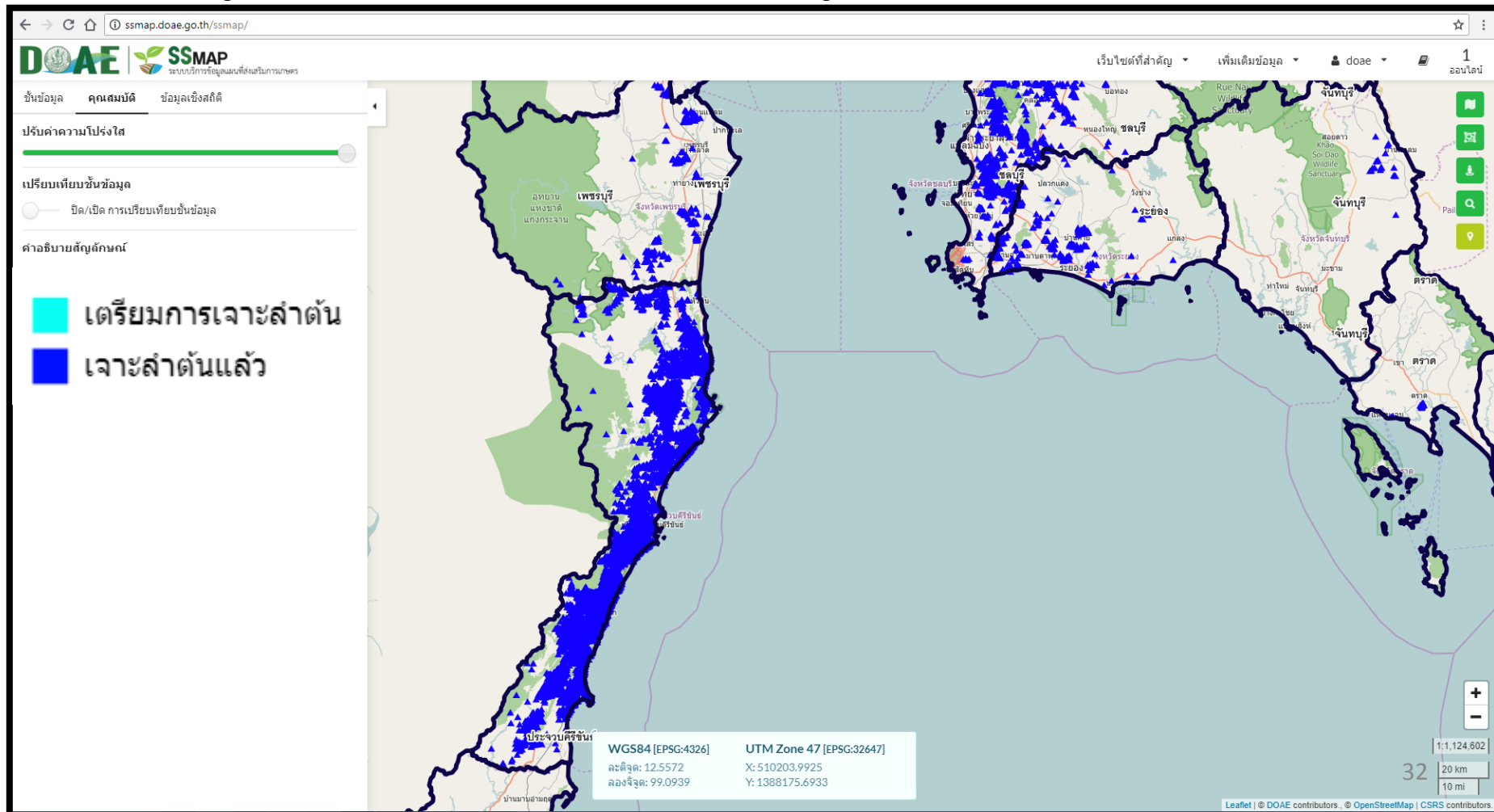
y	1788902.033
ละติจูด	16.180161
ลองจิจูด	99.382765
ชื่อ	วิสาหกิจชุมชนบ้านบึงหอม จ.กำแพงเพชร
ที่อยู่	เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๖ บ้านบึงหอม ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร
ผู้ประสานงาน	นายจิรวิตร พรหมจีน
เบอร์โทรศัพท์	08-0688-8547 เฟสบุค Jirawat Promjeen

WGS84 [EPSG:4326] UTM Zone 47 [EPSG:32647]
 ละติจูด: 13.8327 X: 797871.0723
 ลองจิจูด: 101.7554 Y: 1530935.6800

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

8) ข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์พื้นที่การเกษตร

8.1) ข้อมูลหนองหัวด้ามะพร้าวระดับ---ข้อมูลติดตามการเจาะลำต้นมะพร้าว



ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

8) ข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์พื้นที่การเกษตร

8.2) สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร

The screenshot displays the DOAE SS MAP interface. On the left, a sidebar lists various data layers. The 'สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร' (Saltwater intrusion in agricultural areas) layer is selected and highlighted with a green circle. The main map area shows a geographical view of Bangkok with several blue location pins. A data popup window is open over one of the pins, displaying the following information:

รายละเอียด	
field_1	661122
field_2	1530772
id	C-13
name	ท่าบ้านเทวี่
river	เจ้าพระยา
value	0.15
month	พฤษภาคม
year	2560
day	30

On the left sidebar, the selected layer is 'สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร' (Saltwater intrusion in agricultural areas), which is currently active. Other visible layers include 'ขอบเขตการปกครอง', 'ข้อมูลเกษตรกรปลูกพืช (Farmer Map) ณ 30 กันยายน 2559', 'แปลงเกษตรกรรมตามข้อมูลชั้นทะเบียนเกษตรกร', 'ภาวะการผลิตพืชรายเดือน (รต.)', 'ข้อมูลระบบการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง', 'ข้อมูลแปลงใหญ่', 'ขอบเขตป่า (จากกรมอุทยานแห่งชาติ) ปี 2557', 'ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559', 'ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน', 'พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน', 'ข้อมูลการแปลสภาพดาวเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA', 'ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง', 'ข้อมูลहनอนหัวด้าระบาด', 'ตำแหน่งแปลงहनอนหัวด้าระบาด 14 มิถุนายน 2560', and 'ภาพถ่ายที่มีพิกัด (Geotag)'.

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

8) ข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์โครงการ

8.3) โครงการส่งเสริมการปลูกพืช (โครงการข้าวโพดเลี้ยงสัตว์/พืชหลากหลาย)

เว็บไซต์ที่สำคัญ | เพิ่มข้อมูล | doae | 1 ลอนไลน์

SSMAP ระบบการวิจัยและส่งเสริมการเกษตร

ชั้นข้อมูล: คุณสมบัติ | ข้อมูลเชิงสถิติ

ปรับค่าความโปร่งใส

เปรียบเทียบชั้นข้อมูล

ปิด/เปิด การเปรียบเทียบชั้นข้อมูล

คำอธิบายสัญลักษณ์

	สมัคร
	ยืนยัน
	ตรวจสอบ
	พิจารณา
	จ่ายเงิน

รายละเอียด (รายการ)

โครงการข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ID	70576111
สถานะ	4
คำนำหน้านาม	นาย
ชื่อ	บุญเลิศ
นามสกุล	บุญตา
ชนิดพืช	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
ไร่	10
งาน	0
เอกสารสิทธิ์	ส.ป.ก. 4-01ข
เลขที่เอกสารสิทธิ์	เลขที่5815ระหว่าง201
จังหวัด	นครศรีธรรมราช
อำเภอ	แม่วงก์

ติดตามความก้าวหน้ารายการแปลงเกษตรกร ในการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการปลูกพืช

WGS84 [EPSG:4326] UTM Zone 47 [EPSG:32647]
 ละติจูด: 15.8195 X: 578352.6439
 ลองจิจูด: 99.7317 Y: 1749106.7710

34 1:69,133 1 km

Legend | DOAE contributors. © OpenStreetMap | CSRS contributors

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

9) พิกัดแปลงโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกข้าวไม่เหมาะสมเป็นเกษตรกรรมทางเลือกอื่น ปี 2559/60

The screenshot shows the SS MAP web application interface. On the left, there is a sidebar menu with various data layers. The main area displays a map with a red pin and a data popup window. The popup window contains the following information:

รายละเอียด (2 รายการ)	
ความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ (Zoning) - ข้าว	
ความเหมาะสมระดับ	N
กลุ่มชุดดินที่	35
เขตชลประทาน	null
ตำบล	หนองพะโค
อำเภอ	สูงเนิน
จังหวัด	นครราชสีมา
ตำแหน่งแปลงเปลี่ยนข้าวเป็นไร่นาสวนผสม	
ประเภท	โครงการปรับเปลี่ยนเกษตรกรรมทางเลือกปี59

At the bottom of the map, there is a coordinate information box:

WGS84 [EPSG:4326]	UTM Zone 47 [EPSG:32647]
ละติจูด: 14.8256	X: 810262.3325
ลองจิจูด: 101.8826	Y: 1641033.3582

ตำแหน่งแปลงที่เข้าร่วมโครงการ
พร้อมรายละเอียด

สามารถนำไปซ้อนทับกับข้อมูล
ความเหมาะสมของการปลูกพืช
เศรษฐกิจ 13 ชนิด (Zoning)
ของกรมพัฒนาที่ดินได้
เพื่อตรวจสอบว่าแปลงที่เข้าร่วม
โครงการอยู่ในพื้นที่ความเหมาะสม
ระดับใด (S1 S2 S3 N) 35

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

10) ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

DOAE SSMAP
ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

ชั้นข้อมูล

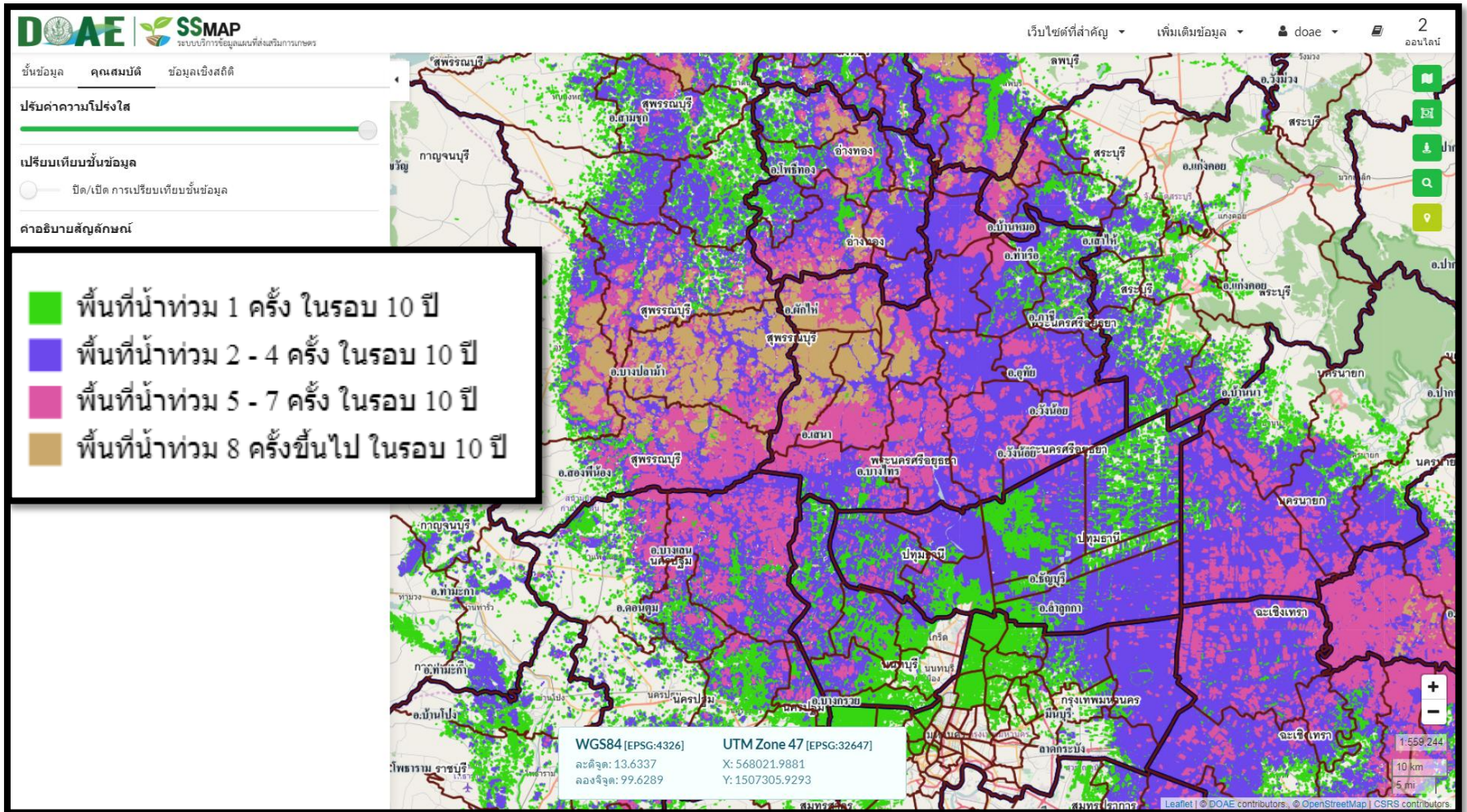
- ▶ ข้อมูลระบบการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง
- ▶ ข้อมูลแปลงใหญ่
- ▶ ขอบเขตป่า (จากกรมอุทยานแห่งชาติ) ปี 2557
- ▶ ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559
- ▶ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน
- ▶ พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน
- ▶ ข้อมูลการแปลสภาพดาวเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA
- ▶ ข้อมูลถนนหัวดาระบาด
- ▶ สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร
- ▼ ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ☑ สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร (สสก.)
 - ☑ สำนักงานเกษตรจังหวัด
 - ☑ สำนักงานเกษตรอำเภอ
 - ☑ ศูนย์ปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร
 - ☑ ศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร (ศพก.)
 - ☑ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)
 - ☑ ศบกด.
 - ☑ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- ▶ ภาพถ่ายที่มีพิกัด (Geotag)

ประกอบด้วย

- สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรเขต (สสก.)
- สำนักงานเกษตรจังหวัด
- สำนักงานเกษตรอำเภอ
- ศูนย์ปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร
- ศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร (ศพก.)
- ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)
- ศบกด.
- แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

11) แสดงสถิติพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากในรอบ 10 ปี (พ.ศ. 2550-2559)



การนำไปใช้ประโยชน์

การนำไปใช้ประโยชน์

SSMAP

กรมส่งเสริมการเกษตร

การขึ้นทะเบียนเกษตรกร

การใช้ GPS ตรวจสอบตำแหน่งแปลง

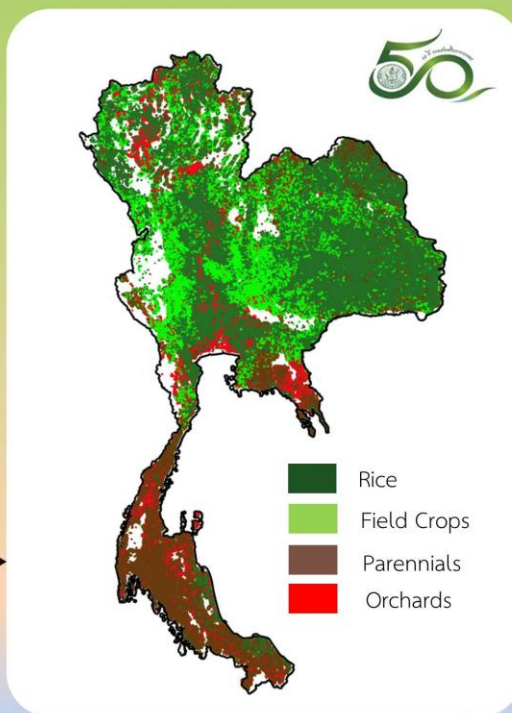
การวาดผังแปลง

GISAGRO/QGIS (PC/Notebook) FAARMIS (TABLET)

หน่วยงานภาคีในการจัดทำผังแปลงฯ



NECTEC GISTDA



วางแผนการเพาะปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

เกษตรแปลงใหญ่

ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติ

บริหารจัดการควบคุมศัตรูพืช

การเกษตร 4.0

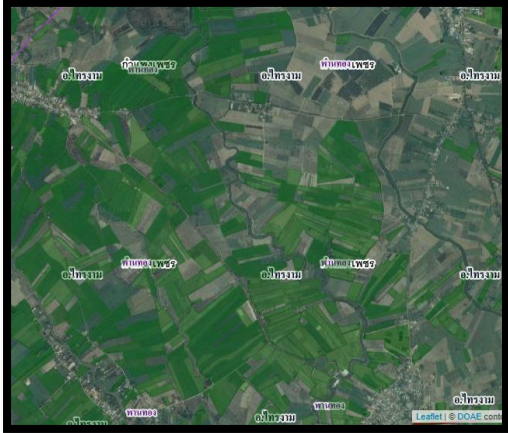
แผนพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด

ข้อมูลประกอบสำหรับบริการจัดการ Logistic

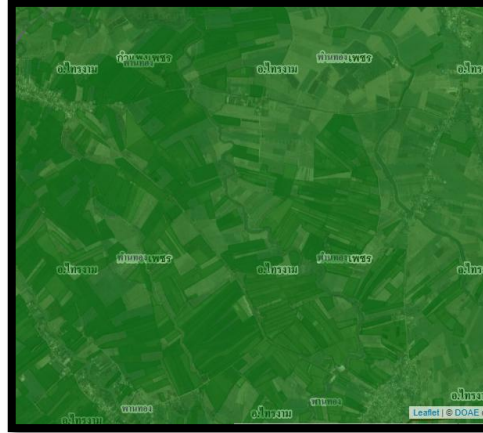
ตัวอย่างการใช้งานระบบ ตามงานโครงการส่งเสริมการเกษตร

ตัวอย่างที่ 1: การหาพื้นที่เป้าหมายปรับเปลี่ยนการปลูกพืช

1. เปิดชั้นข้อมูลแปลงเกษตร

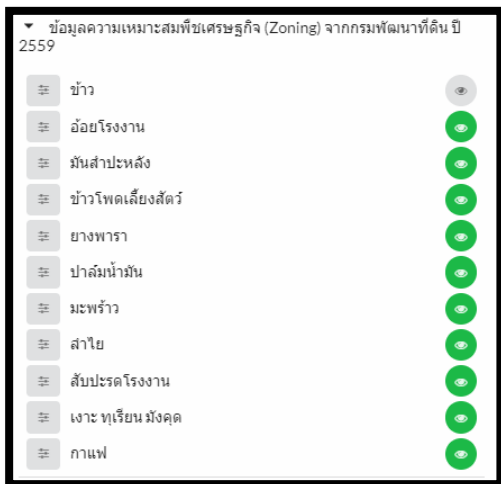


2. เปิดชั้นข้อมูลความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ (ข้าว)



เพื่อระดับความเหมาะสมพบว่า พื้นที่บริเวณดังกล่าวอยู่ในระดับความเหมาะสมต่อการปลูกข้าวมาก (s1)

3. เปิดชั้นข้อมูลความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ



4. เลือกแปลงเกษตรดูข้อมูลว่าสามารถปลูกพืชเศรษฐกิจอะไรได้บ้าง

รายละเอียด (รายการ)

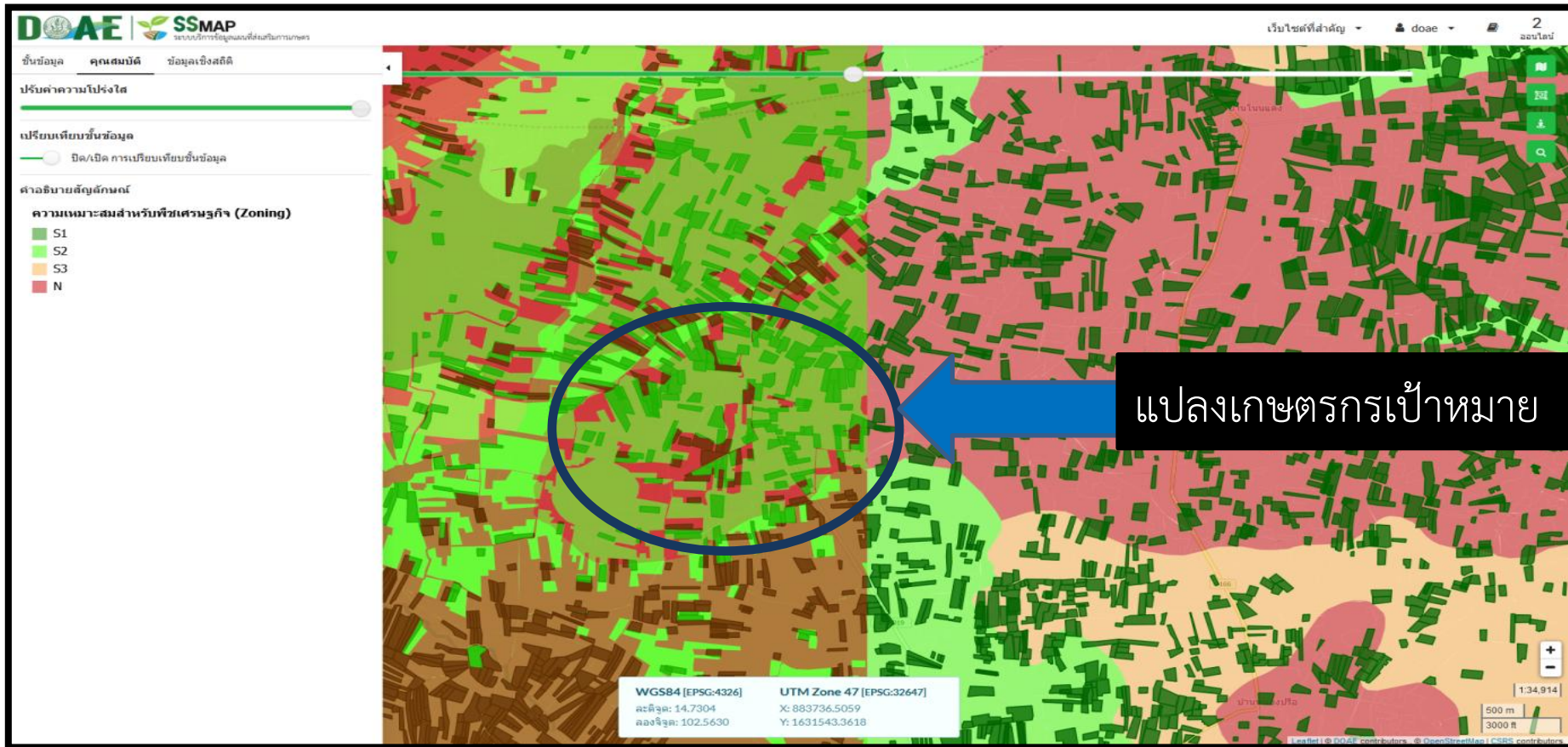
ความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ (Zoning) - ยางพารา	
ความเหมาะสมระดับ	S2
กลุ่มชุดดิน	null
ตำบล	พานทอง
อำเภอ	โพธาราม
จังหวัด	กำแพงเพชร

ความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ (Zoning) - อ้อยโรงงาน	
ความเหมาะสมระดับ	S2
กลุ่มชุดดิน	SIM2
ตำบล	พานทอง
อำเภอ	โพธาราม
จังหวัด	กำแพงเพชร

5. ใช้คำสั่งเปรียบเทียบชั้นข้อมูล (swipe layer) เพื่อดูบริเวณที่จะส่งเสริมการเปลี่ยนการปลูกพืชเศรษฐกิจได้



ใช้การ Swipe Layer เพื่อเปรียบเทียบพื้นที่ปลูกข้าวที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม แต่อยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกอ้อย



ตัวอย่างที่ 2: การตรวจพื้นที่การเกษตร รายแปลง

- ค้นหาที่ตั้งแปลงจาก ปุ่มค้นหา ใช้การค้นหาแบบระบุพิกัด
- เปิดชั้นข้อมูลอื่น ๆ ที่ต้องการทราบ
- คลิกขวาที่แปลงเกษตร เพื่อดูรายละเอียดข้อมูลตามที่เปิด

ตัวอย่างหน้าจอการค้นหาแปลงเกษตร:

ตัวเลือกการค้นหา

ระบุพิกัด

ค้นหา

พิกัด [ละติจูด, ลองจิจูด]

1717350,944983

i ระบุพิกัดที่สนใจ [ละติจูด, ลองจิจูด] หรือ [Y,X] เช่น 13.70,100.54 หรือ 1515078,666537 เป็นต้น

Projection

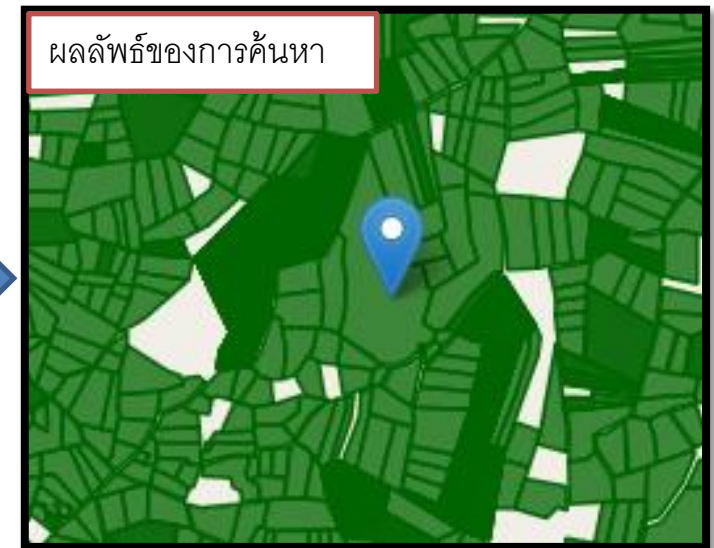
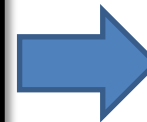
WGS84 [EPSG:4326]

UTM Zone 47 [EPSG:32647]

UTM Zone 48 [EPSG:32648]

ค้นหา ตั้งค่าใหม่ ยกเลิก

✓ ผลลัพธ์การค้นหา
1717350,944983, ปะหลาน, พืชผสมภูมิพิสัย, มหาสารคาม



- เปิดชั้นข้อมูลอื่น ๆ ที่ต้องการทราบ เช่น

ชั้นข้อมูลที่เปิด	วัตถุประสงค์
ข้อมูล GI	เพื่อส่งเสริมการปลูกพืช GI เป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
เขตชลประทาน	เพื่อตรวจสอบว่าเป็นพื้นที่ที่มีน้ำใช้สำหรับการเกษตรหรือไม่
แผนที่กลุ่มเมฆจาก NOAA	เพื่อติดตามดูว่าฝนตกในพื้นที่หรือไม่ (สีขาว ฝนตก, สีดำ ฝนไม่ตก)
เครื่องจักรกลการเกษตร รายตำบล	เพื่อดูว่าแปลงเกษตรกรอยู่ในพื้นที่ที่มีเครื่องจักรกลการเกษตรหรือไม่
ความเหมาะสมต่อการปลูกพืชเศรษฐกิจ (Zoning)	เพื่อดูว่าแปลงเกษตรกรอยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกพืชเศรษฐกิจประเภทใด และควรส่งเสริมการปลูก หรือปรับเปลี่ยนพืชที่ปลูก
ข้อมูลการแปลภาพถ่ายดาวเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA	เพื่อติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกของเกษตรกรว่าเริ่มปลูกจนถึง เก็บเกี่ยว
พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	เพื่อตรวจสอบความเสี่ยงในแปลงของเกษตรกร

ผลการค้นหาข้อมูล ณ แปลงของเกษตรกร ตามการแสดงชั้นข้อมูลที่มีในระบบ

รายละเอียด (5 รายการ)

ผลการวาดแปลงเกษตรกรตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร - ข้าว

กลุ่มพืช	ข้าว
พันธ์	ข้าวเจ้า
ชนิดพันธ์	ข้าวดอกมะลิ 105
แหล่งข้อมูล	DOAE
Activity ID	68565326
คำนำหน้า	นาง
ชื่อ	สากล
นามสกุล	ดงสุกร
ชื่อตำบล	ปะหลาน
ชื่ออำเภอ	พยุหะรุณีพิสัย
ชื่อจังหวัด	มหาสารคาม
ชื่อประเภทการถือครอง	ของครัวเรือน
หมายเลขเอกสารสิทธิ์	50352
ประเภทเอกสารสิทธิ์	โฉนด/น.ส.4จ
ขนาดพื้นที่จากหมก. (ไร่)	8.75
วัน-เวลาที่บันทึกข้อมูล	2017-03-06T17:00:00Z

ความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ (Zoning) - ข้าว

ความเหมาะสมระดับ	S2
กลุ่มเขตดินที่	20
เขตชลประทาน	null
ตำบล	ปะหลาน
อำเภอ	พยุหะรุณีพิสัย
จังหวัด	มหาสารคาม

รายละเอียด (5 รายการ)

ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้

des_th	พื้นที่ปลูกข้าว
gi	ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้
code	5

ขอบเขต 25 ไร่

mb2_code	05
mb2_name	แม่น้ำมูล
mb2_name_e	Mae Nam Mun
area_sqkm	70944.708163
num_prj	81
cost	581840
name_t	ลุ่มแม่น้ำมูล
rai	44000000

ข้อมูลชุดดิน

soilname	Re
mslink	438
mapid	14
soilname2	Roi Et series
rai	2083975.61916
prov_namt	มหาสารคาม
doae_idn	4
prov_code	44
prov_nam_t	จ.มหาสารคาม
prov	มหาสารคาม
doae	สสก4
soil_clean	Re

รายละเอียด (5 รายการ)

npk	N
ต่ำมาก	12
ต่ำ	8
ปานกลาง	6
สูง	0
quantity	911
unit	กก./ไร่
plant_name	ข้าวไม่ไวแสง
rank_soilg	17
soilserie	ร้อยเอ็ด
group	17
physical1	กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ
baseacid	ดินเป็นกรดจัดมาก
base_code	acid
drain	การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว
abundant	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
abu_code	2
problem	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำนาน และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชไร่ขอบน้ำ
soil_plobl	null
link	http://oss101.1dd.go.th/web_thaisoils/62_soilgroup/sgr_lowland/sgr_17.htm
other25	null

สามารถ copy link ไป
หาข้อมูลรายละเอียด
เกี่ยวกับดินได้

ตัวอย่างที่ 3: การเพิ่มข้อมูลภาพถ่ายที่มีพิกัดของ โรงงานและแหล่งรับซื้อทางการเกษตร

8 ขั้นตอนการลงภาพถ่ายลานมันบนระบบ SSMAP

1



ใช้ Smart Phone ถ่ายรูป (เปิดสัญญาณ GPS และ Geotagged หรือ “แท็กสถานที่”ให้รูปถ่ายด้วย)

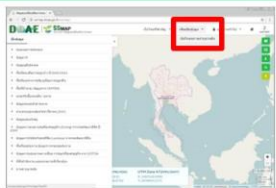
2



เปิดเว็บไซต์ <http://ssmap.doe.go.th/ssmap>

โดยใช้ Chrome ในโทรศัพท์ (ให้เปลี่ยนเป็นโหมดเดสก์ท็อป) แล้วกดปุ่ม “ผู้ใช้งานทั่วไป”

3



ที่ด้านบนของจอ เลือกเมนู “เพิ่มเติมข้อมูล”

จากนั้น

เลือกเมนูย่อย “อัปโหลดภาพถ่ายลานมัน”

4



กดปุ่มสีเขียว “เพิ่มข้อมูล”

หมายเหตุ

- ห้ามนำรูปถ่ายจากการส่ง LINE อีเมล โหลดขึ้นระบบ
- รูปถ่ายจาก IPHONE จะไม่สามารถอัปโหลดขึ้นระบบได้

หากมีป้ดหาการอัปโหลด โปรดติดต่อ
กลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมส่งเสริมการเกษตร
โทรศัพท์ 02-579-6157

5 กรอกชื่อลานมัน

6 เลือกรูปถ่าย

7 รายละเอียด ใส่ปริมาณการรับซื้อ

8 กดปุ่มบันทึก เป็นอันเสร็จสิ้น

SSMAP

เพิ่มภาพถ่ายลานมัน

เพิ่มภาพคำระบุนพิกัด

ชื่อ*

รูปถ่าย*

[Choose File] No file chosen

ละติจูด

ลองจิจูด

บันทึก ยกเลิก

ตัวอย่างการกรอกข้อมูล และอัปโหลดภาพ

แก้ไขภาพถ่ายระบุพิกัด

ดูข้อมูล

ลบข้อมูล

ชื่อ *

ประเภทโรงงาน, ชื่อกิจการ

เช่น ลานมัน, ชัยเรืองกิจ

รูปภาพ

เลือกไฟล์ | ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

ละติจูด

14.6614

ลองจิจูด

99.7095

รายละเอียด

กำลังการผลิต/ปริมาณการรับซื้อ xxxx ตัน/วันเบอร์โทรศัพท์ xxxxxxx

บันทึก

ยกเลิก



ตัวอย่างที่ 4 ตรวจสอบความเหมาะสมของตำแหน่งแปลงปรับเปลี่ยนการปลูกข้าว

ข้อมูลโซนนิ่งข้าว



ตำแหน่งพื้นที่ของเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนการปลูกพืช

ssmap.doae.go.th/ssmap/

DOAE | SSMAP ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

เว็บไซต์ที่สำคัญ | เพิ่มเติมข้อมูล | doae | 3 ออนไลน์

ชั้นข้อมูล | คุณสมบัติ | ข้อมูลเชิงสถิติ

- เครื่องจักรกลการเกษตร รายตำบล
- พื้นที่น้ำท่วม (ข้อมูลจาก GISTDA)
- แหล่งรับซื้อผลผลิต / ตลาด
- ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ 9101 ตามรอยเท้าพ่อ
- ข้อมูลหนองน้ำสาธารณะ
- ตำแหน่งแปลงสมุนไพรมินาคม 2561
- แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- ข้อมูลแปลงใหญ่
- ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559

ข้าว

- อ้อยโรงงาน
- มันสำปะหลัง
- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
- ยางพารา
- ปาล์มน้ำมัน
- มะพร้าว
- สาบไถ
- สับปะรดโรงงาน
- เงาะ ทุเรียน มังคุด
- กาแฟ

ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน

พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน

ข้อมูลการแปลภาพถ่ายดาวเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA

สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร

รายละเอียด (2รายการ)

ความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ (Zoning) - ข้าว

ความเหมาะสมระดับ	S2
กลุ่มชุดดินที่	1
เขตชลประทาน	Null
ตำบล	วิชัยทอง
อำเภอ	เทพารักษ์
จังหวัด	นครราชสีมา

ตำแหน่งแปลงเปลี่ยนข้าวเป็นไร่สวนผสม

ประเภท | โครงการปรับเปลี่ยนเกษตรกรรวมทางเลือกปี59

WGS84 [EPSG:4326] UTM Zone 47 [EPSG:32647]
 ละติจูด: 15.3785 X: 770837.0541
 ลองจิจูด: 101.5230 Y: 1701768.9861

Leaflet | © DOAE contributors, © google Maps contributors

สงวนลิขสิทธิ์กรมส่งเสริมการเกษตร

แปลงปรับเปลี่ยน อยู่ใน S2 ข้าว ควรพิจารณาหาแปลงอื่น

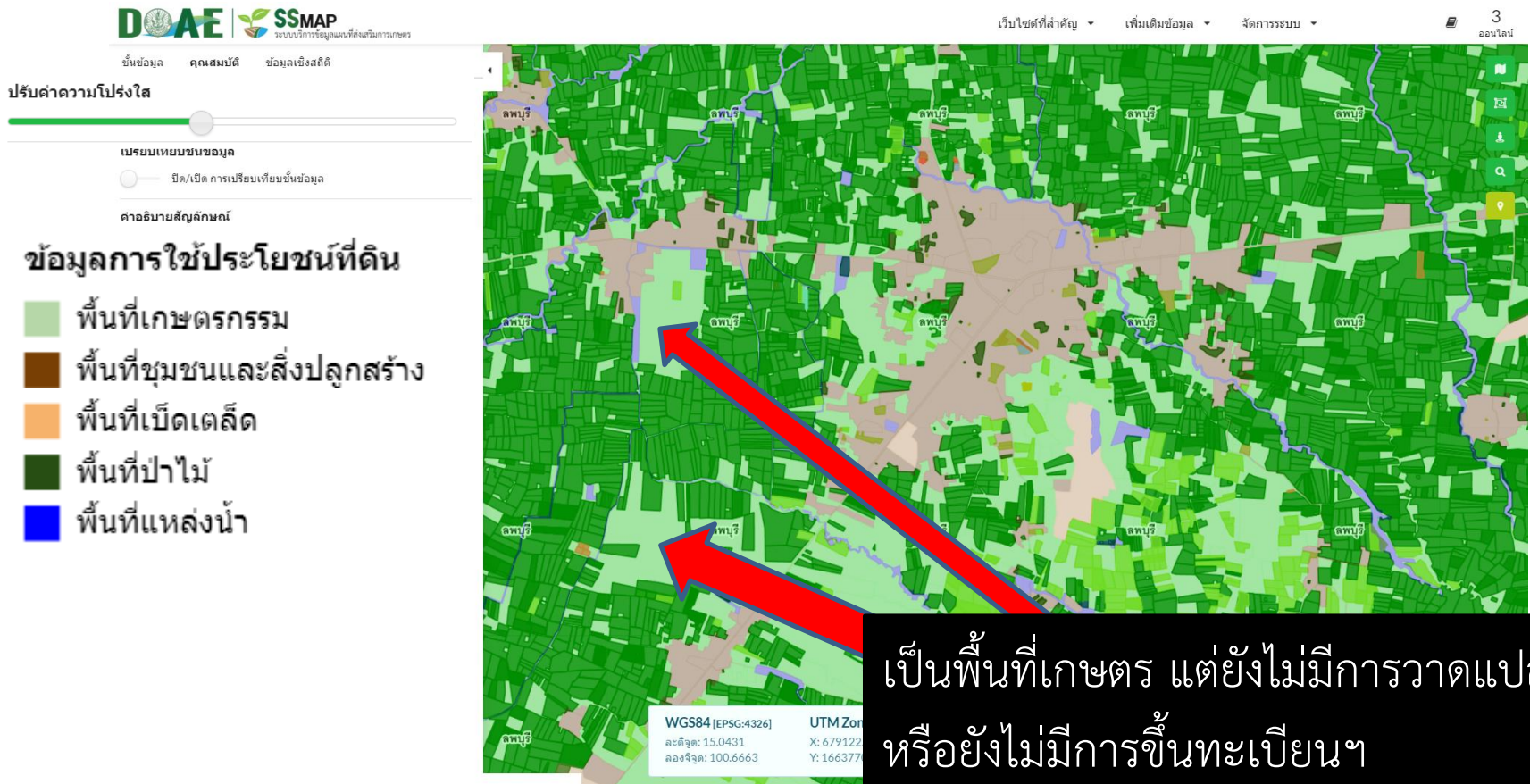
แปลงปรับเปลี่ยน อยู่ใน N ข้าว

ตัวอย่างที่ 5 ตรวจสอบพื้นที่ที่ยังไม่วาดแปลง หรือยังไม่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนฯ



ชั้นข้อมูลการใช้ที่ดิน (Landuse) ของกรมพัฒนาที่ดิน



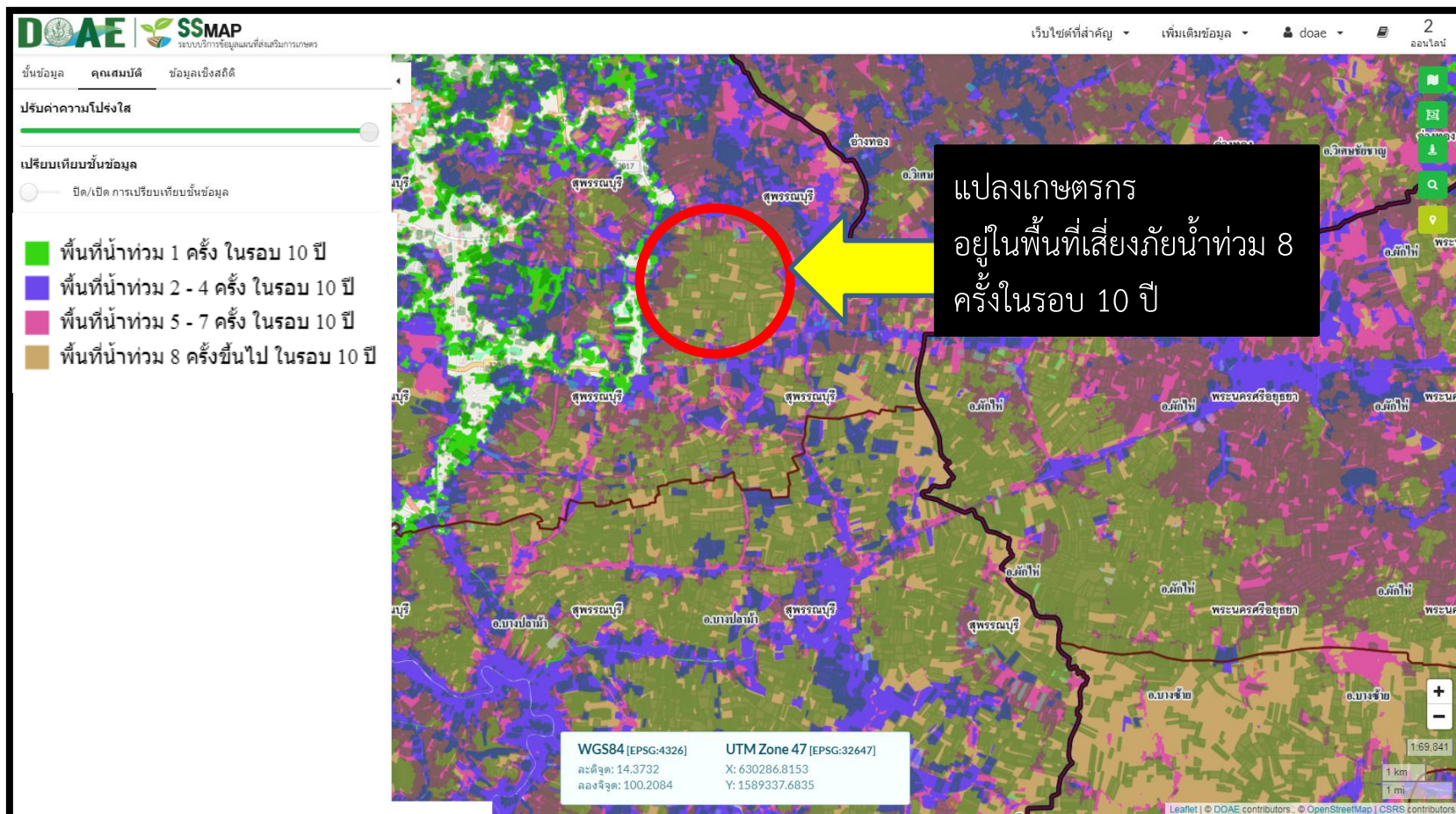
เป็นพื้นที่เกษตร แต่ยังไม่มีการวาดแปลง หรือยังไม่มีการขึ้นทะเบียนฯ

ตัวอย่างที่ 6 ตรวจสอบแปลงเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนนาฯ



แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก



ตัวอย่างที่ 7 การคาดการณ์ความเสี่ยงภัยจากพายุหมุนเขตร้อน

เมนู "ข้อมูลภูมิประเทศ" → แผนที่กลุ่มเมฆ จาก NOAA (Real time ทุก 30 นาที)

ศูนย์กลางพายุดีเปรสชัน
เซียง-ติน เวลา 11.00AM
ณ 19 กรกฎาคม 2561

บริเวณที่ได้รับผลกระทบ
จากฝนตกหนัก

หมายเหตุ : ควรใช้แผนที่อากาศ ของกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อดู
ทิศทางและความแรงของพายุแต่ละลูกประกอบด้วย

