

# SSMAP

## ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

โดย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กรมส่งเสริมการเกษตร

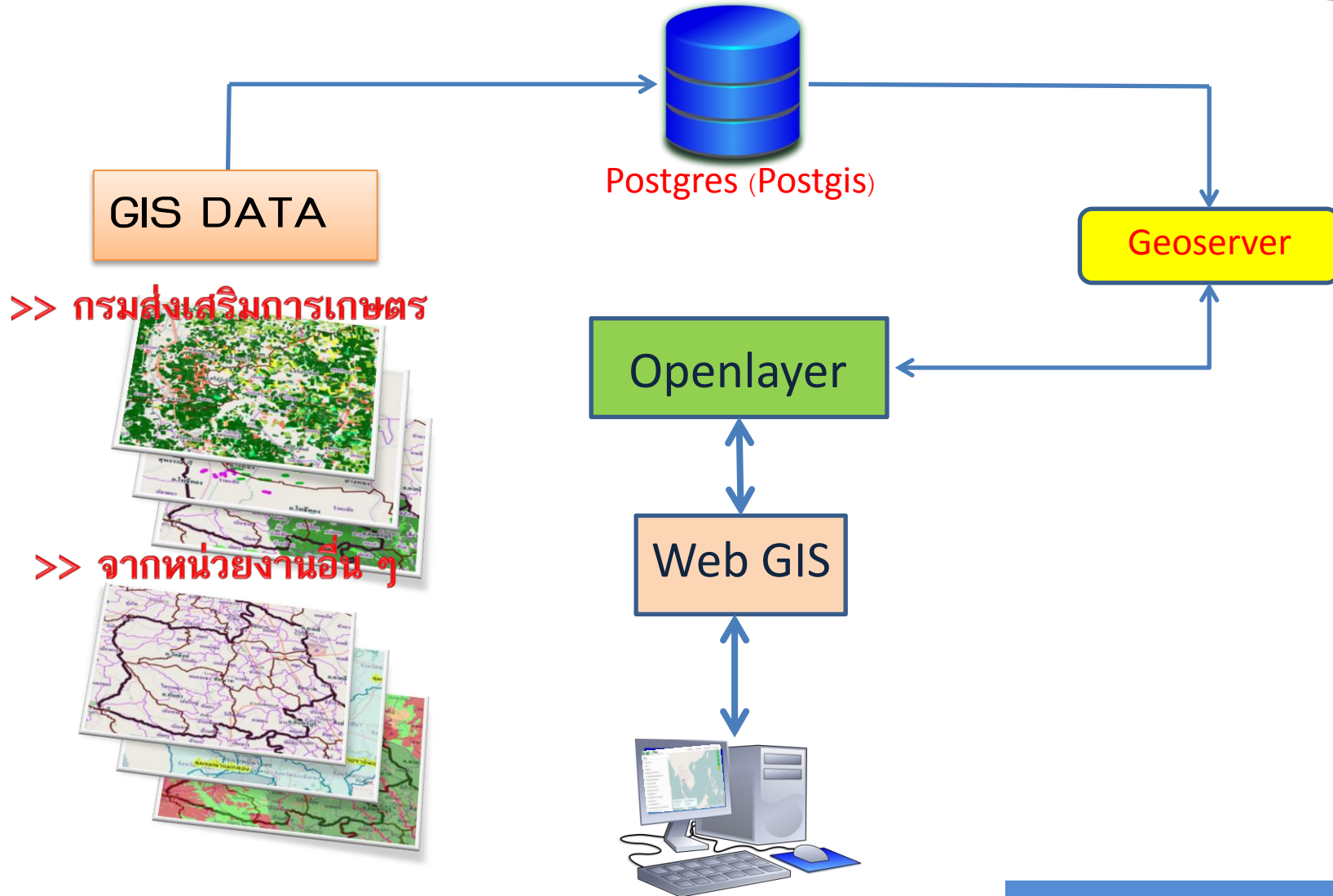
กรกฎาคม 2561

# ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

- SS MAP คือ  
ระบบที่ให้บริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตรแก่เจ้าหน้าที่  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
เพื่อใช้เป็นคลังข้อมูลแผนที่ และนำข้อมูลแผนที่มาประมวลผล  
วิเคราะห์ข้อมูล ประกอบการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและ  
การติดตามงานโครงการส่งเสริมการเกษตรต่าง 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

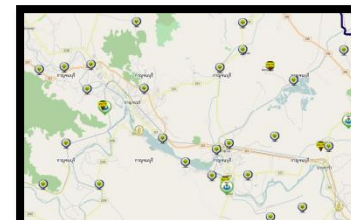
- เขตการปกครอง (กรมการปกครอง, สำนักงานสถิติแห่งชาติ)
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน (กรมพัฒนาที่ดิน)
- ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) (กรมพัฒนาที่ดิน)
- เขตชลประทาน (กรมชลประทาน)
- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าว (กรมการข้าว)
- พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์) จากการแปลภาพถ่ายดาวเทียมทุก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

# GIS DATA จำแนกตามการวางแผนการผลิต

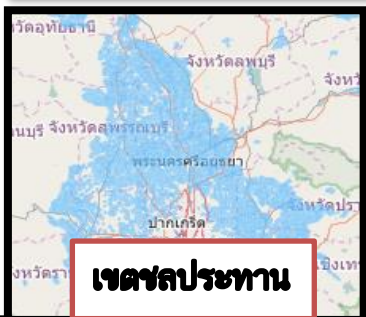
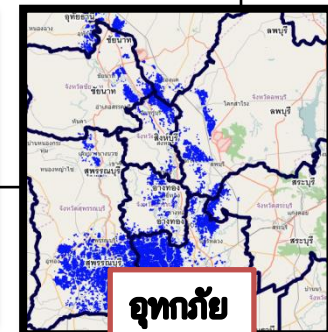
## ข้อมูลการผลิต

## ข้อมูลการตลาด

## ข้อมูลแหล่งเรียนรู้



## ข้อมูลสถานการณ์



# การเข้าใช้งานระบบ

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

## การเข้าใช้ระบบงาน

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

DOAE | SSMAP  
ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

ลงชื่อเข้าใช้งาน

ชื่อผู้ใช้ \*

รหัสผ่าน \*

ประเภทผู้ใช้งาน \*

SSMAP

ยืนยัน ยกเลิก ผู้ใช้งานทั่วไป

จำนวนการเข้าใช้งานทั้งหมด 3838 ครั้ง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อ: กลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
โทรศัพท์: 02-579-6157  
อีเมล: ict20d@gmail.com

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. The browser address bar displays 'ssmap.doe.go.th/ssmap/'. The page features a navigation menu on the left, a central map of Thailand, and a right-hand sidebar with utility icons. Four red-bordered callout boxes with white text and black numbers are overlaid on the interface:

- 1** (Left side): Points to the 'ชั้นข้อมูล' (Data Layers) menu, which lists various data categories such as 'ขอบเขตการปกครอง', 'ข้อมูล GI', and 'พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าว ปี 2560/2561'.
- 2** (Top right): Points to the 'เริ่มเขตที่สำคัญ' (Start important area) dropdown menu.
- 3** (Right side): Points to the 'ปุ่มแผนที่ฐานและการค้นหา' (Base map and search buttons) section of the sidebar.
- 4** (Bottom right): Points to the 'ปุ่มซูมและมาตราส่วน' (Zoom and scale buttons) section of the sidebar.

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

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

# 1. เมนูชั้นข้อมูลต่าง ๆ

ssmap.doae.go.th/ssmap/

DOAE SSMAP ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

**1**

**ชั้นข้อมูล**

- ▶ ขอบเขตการปกครอง
- ▶ ข้อมูล GI
- ▶ ข้อมูลภูมิประเทศ
- ▶ พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าว ปี 2560/2561
- ▶ พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช
- ▶ โครงการส่งเสริมการปลูกพืช
- ▶ เครื่องจักรกลการเกษตร รายตำบล
- ▶ พื้นที่น้ำท่วม (ข้อมูลจาก GISTDA)
- ▶ แหล่งรับซื้อผลผลิต / ตลาด
- ▶ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ 9101 ตามรอยเท้าพ่อฯ
- ▶ ข้อมูลหนองหัวตาราง
- ▶ ตำแหน่งแปลงสมนไพร (มีนาคม 2561)
- ▶ แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- ▶ ข้อมูลแปลงใหญ่
- ▶ ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559
- ▶ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน
- ▶ พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน
- ▶ ข้อมูลการแปลภาพถ่ายเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA
- ▶ สถานการณ์น้ำเดิมทุกพื้นที่เกษตร
- ▶ 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
- ▶ ข้อมูลหนองหัวตาราง
- ▶ ภาวะการผลิตพืชระดับตำบล (รต.)
- ▶ ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช (Farmer Map) ณ 30 กันยายน 2559

1. แสดงชั้นข้อมูลต่าง ๆ ที่มีในระบบ และจำเป็นต้องใช้ในงานส่งเสริมการเกษตร เป็นข้อมูลที่กรมส่งเสริมการเกษตรผลิตเอง และจากหน่วยงานอื่น ๆ

ประกอบด้วย

- ข้อมูลการผลิต เช่น ผังแปลงเกษตรกรฯ เขตชลประทาน ชุดดิน สภาพอากาศ ข้อมูลที่ตั้งพืช GI ฯลฯ
- ข้อมูลการตลาด เช่น ที่ตั้งโรงงานและแหล่งรับซื้อ ที่ตั้งตลาดเกษตรกร
- ข้อมูลแหล่งเรียนรู้ เช่น ที่ตั้งสำนักงานเกษตร ที่ตั้งศูนย์ปฏิบัติการฯ ศพก. ศดปช.
- ข้อมูลติดตามงานโครงการของกรม เช่น โครงการส่งเสริมการปลูกพืช โครงการการระบาดของหนองหัวดำ 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
- เพิ่มเติมข้อมูล สำหรับการเพิ่มเติมข้อมูลภาพถ่ายที่มีพิกัดที่ตั้งโรงงานและแหล่งรับซื้อ
- 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 a list of websites, with a dropdown menu open for the "เพิ่มเติมข้อมูล" (Add Information) tab. The list includes:

- เว็บไซต์หน่วยงานในสังกัด (Subordinate Agency Websites)
- SSNET
- Geofarmer
- ทบท (Review)
- เกษตรแปลงใหญ่ (Large Farm Conversion)
- GISBLOG
- เว็บไซต์อื่นๆ (Other Websites)
- AgriMap
- ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (Smart Water Operation Center : SWOC)
- ระบบการติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจของประเทศไทยจากข้อมูลดาวเทียม (Satellite Data-based Crop Monitoring System for Thailand)
- ติดตามน้ำท่วม โดย จีสตาร์ (Track Floods by GeoStar)
- กลุ่มชุดดิน จาก กรมพัฒนาที่ดิน (Soil Group from Soil Development Department)
- เรดาห์ฝน จากกรมอุตุนิยมวิทยา (Rain Radar from Meteorology Department)
- โปรแกรมแปลงหน่วย (Unit Conversion Program)
- ความรู้ชุดดินไทย จากกรมพัฒนาที่ดิน (Soil Knowledge from Soil Development Department)
- คำอธิบายลักษณะและสมบัติดินของชุดดินจัดตั้งในประเทศไทย (Description and Soil Properties of Soil Groups Established in Thailand)

A red box highlights the "อัฟโหลดภาพถ่ายลานมัน" (Load Rubber Photo) button, which is located next to the "เว็บไซต์หน่วยงานในสังกัด" (Subordinate Agency Websites) header.



# 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

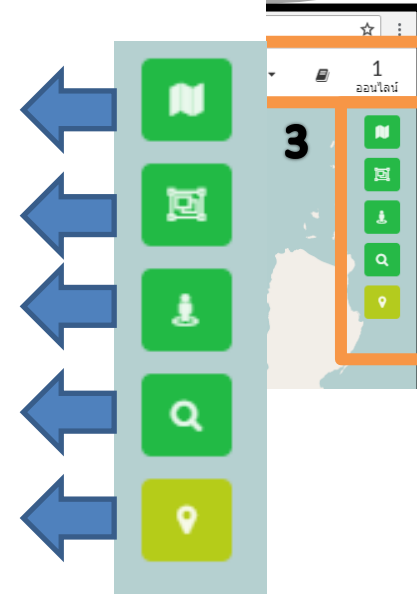
**วัด**    ตั้งค่าใหม่

**หมายเหตุ**  
ค่าที่ได้จากการวัดเป็นค่าโดยประมาณ (≈) เท่านั้น

## Streetview



แผนที่ฐาน  
วัดระยะทาง  
Streetview  
ค้นหา  
พิกัด



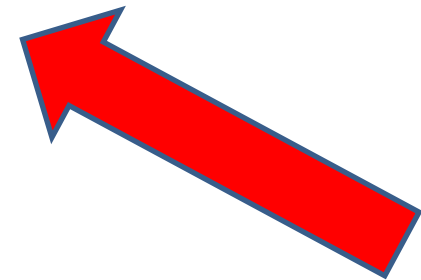
## พิกัด

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

ละติจูด: 25.6415      X: 5124047.6111

ลองจิจูด: 142.4268      Y: 3708699.3945

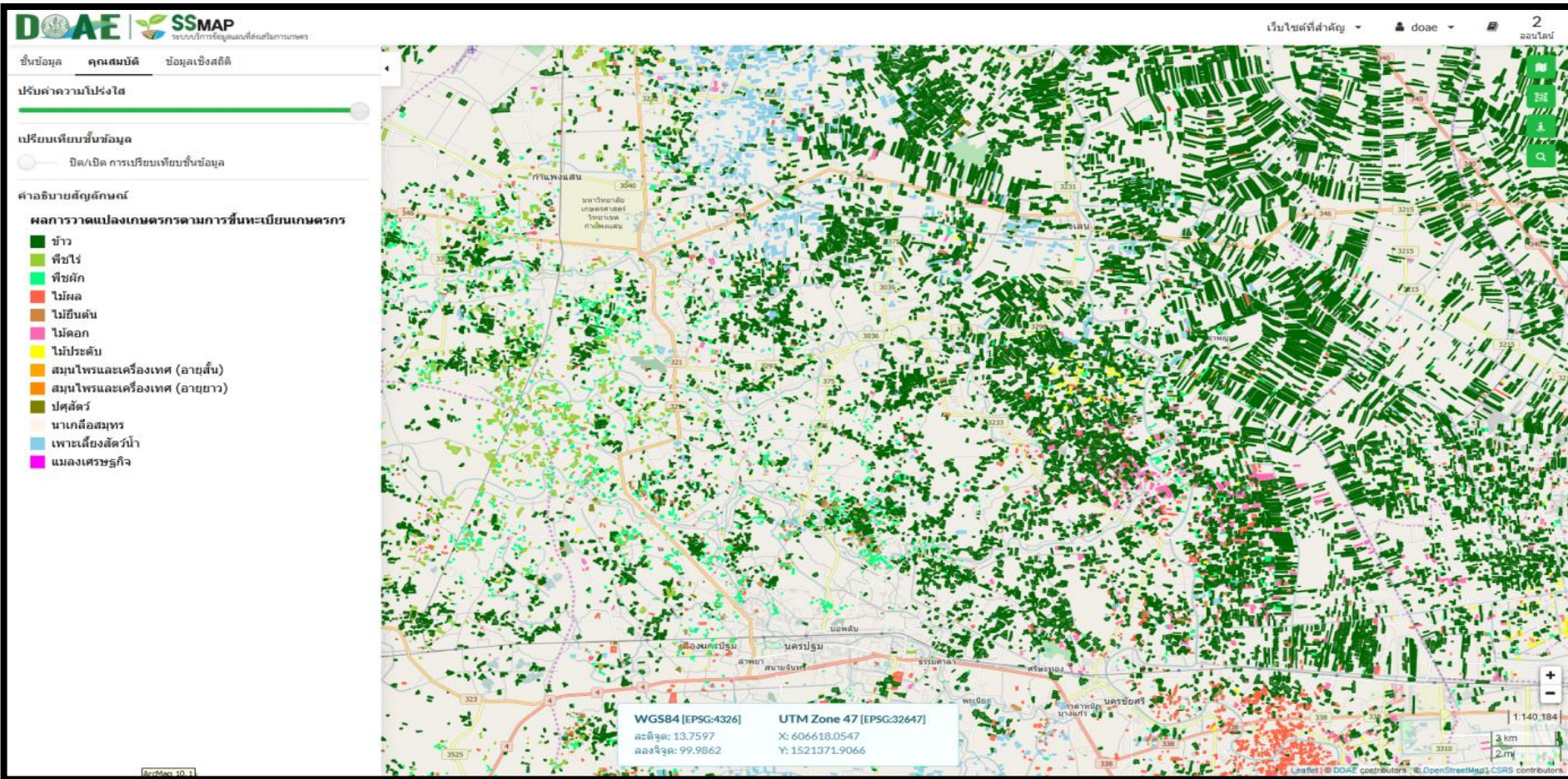
# 4. ปุ่มซูมเข้า ซูมออก และมาตราส่วน



# ตัวอย่างชั้นข้อมูลที่มีในระบบ

# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 1) แปลงเกษตรกรรมตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)





# ชั้นข้อมูลแผนที่ให้บริการ

## 1) แปลงเกษตรกรรมตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)



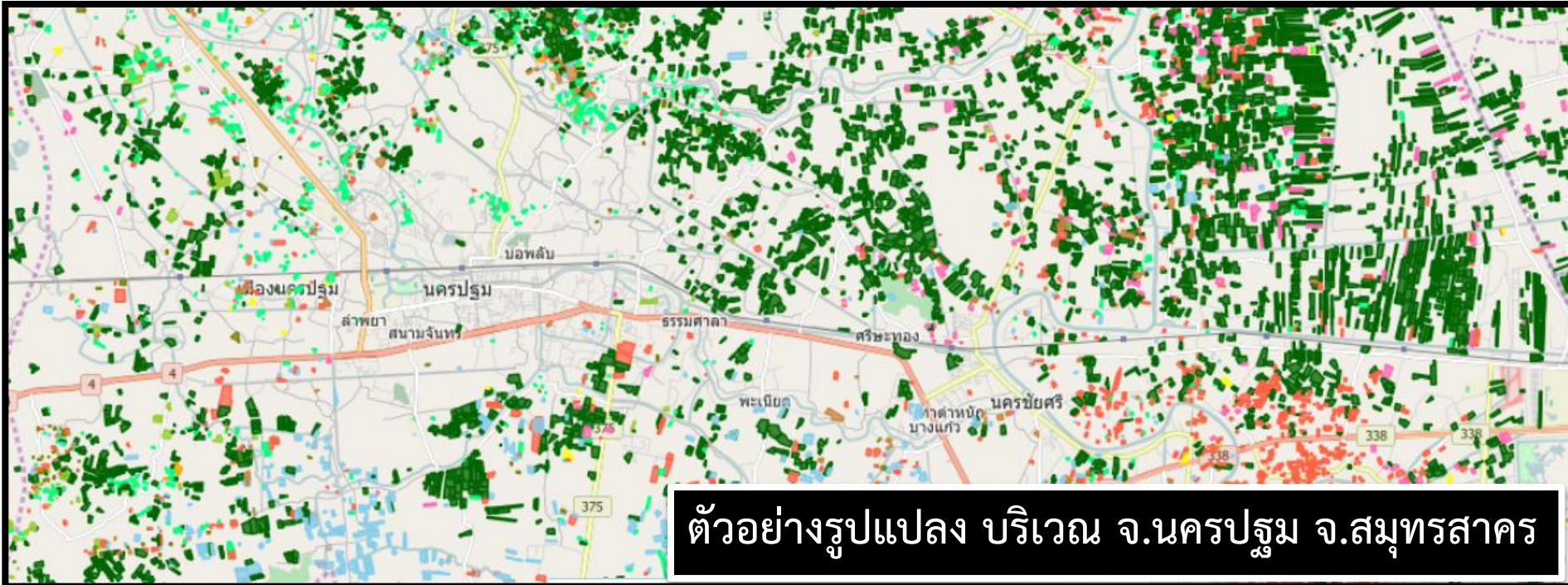
ตัวอย่างรูปแปลง บริเวณ จ.สิงห์บุรี จ.ลพบุรี จ.ชัยนาท

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



# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 1) แปลงเกษตรกรรมตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)



- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <span style="color: green;">■</span> ข้าว        | <span style="color: brown;">■</span> ไม้ยืนต้น                        | <span style="color: orange;">■</span> สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุยาว) | <span style="color: magenta;">■</span> แมลงเศรษฐกิจ |
| <span style="color: lightgreen;">■</span> พืชไร่ | <span style="color: pink;">■</span> ไม้ดอก                            | <span style="color: olive;">■</span> ปศุสัตว์                        |   |
| <span style="color: cyan;">■</span> พืชผัก       | <span style="color: yellow;">■</span> ไม้ประดับ                       | <span style="color: peachpuff;">■</span> นาเกลือสมุทร                |   |
| <span style="color: red;">■</span> ไม้ผล         | <span style="color: orange;">■</span> สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุสั้น) | <span style="color: lightblue;">■</span> 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

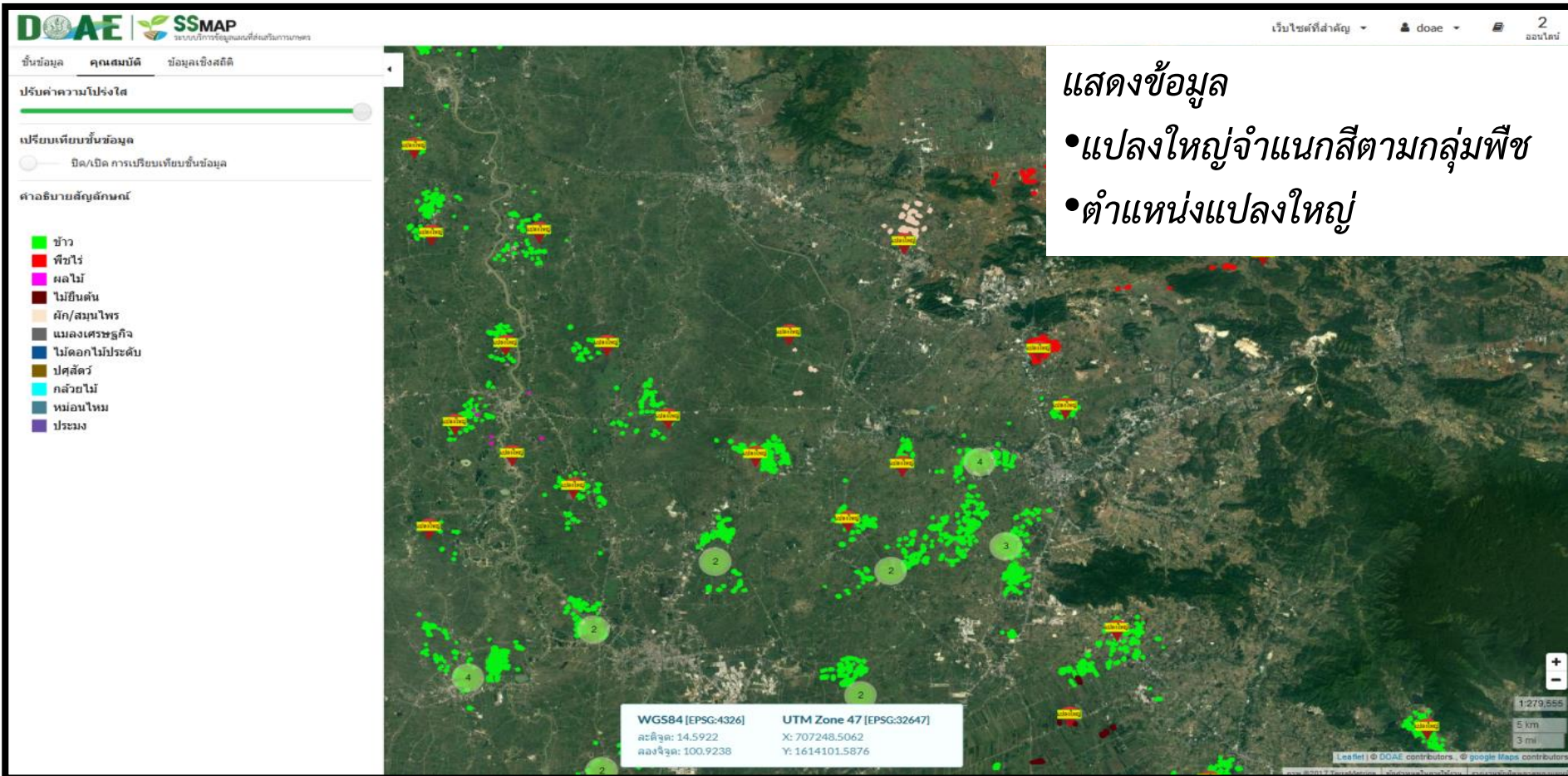


กลุ่มพืช	ข้าว
พันธ์	ข้าวเจ้า
ชนิดพันธ์	กข41
แหล่งข้อมูล	QGIS
Activity ID	69248407
คำนำหน้า	นาง
ชื่อ	บุญธรรม
นามสกุล	เจ็ดสี
ชื่อตำบล	สวนส้ม
ชื่ออำเภอ	บ้านแพ้ว
ชื่อจังหวัด	สมุทรสาคร



# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 2) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร



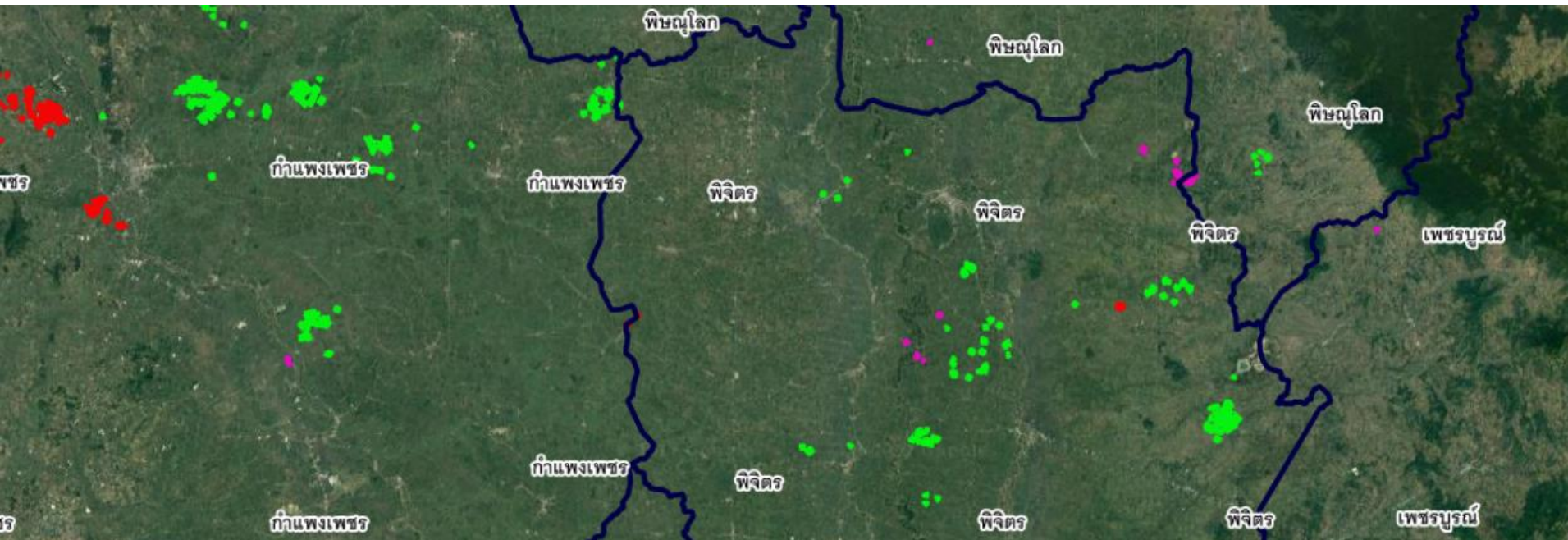
The screenshot displays the SSMAP (System for Spatial Mapping and Analysis) web interface. The main map area shows a satellite view with overlaid agricultural plots. The plots are color-coded according to the legend: green for rice (ข้าว), red for rubber (พืชรubber), pink for banana (ผลไม้), brown for coconut (ไม่ยืนต้น), orange for citrus/fruit trees (ผัก/สมุนไพร), grey for agricultural roads (แปลงเศรษฐกิจ), blue for uncultivated land (ไม่ดอกไม้ประดับ), yellow for sugarcane (ปศุสัตว์), cyan for other crops (กล้วยไม้), dark blue for other crops (หม่อนไหม), and purple for other crops (ประมง). The interface includes a sidebar with navigation options (ชั้นข้อมูล, คุณสมบัติ, ข้อมูลเชิงสถิติ), a progress bar for data loading, and a legend. The bottom of the map shows coordinate information: WGS84 [EPSG:4326] (Latitude: 14.5922, Longitude: 100.9238) and UTM Zone 47 [EPSG:32647] (X: 707248.5062, Y: 1614101.5876). The top right corner shows the user is logged in as 'doae' and the page number is '2'.

แสดงข้อมูล

- แปลงใหญ่จำแนกสีตามกลุ่มพืช
- ตำแหน่งแปลงใหญ่

# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 2.1) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (จำแนกสีตามกลุ่มพืช)



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

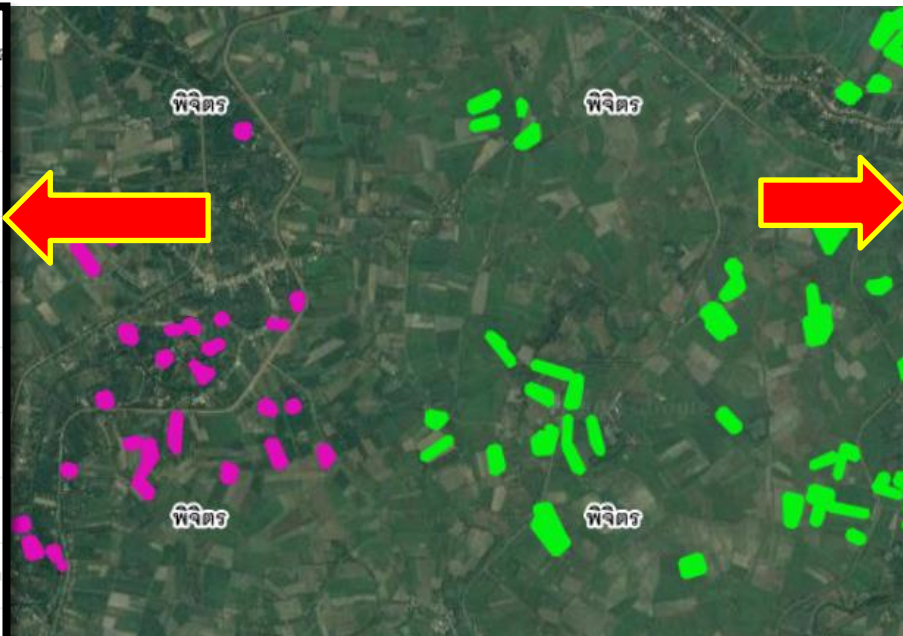
การแสดงผลข้อมูลรูปแปลงใหญ่  
บริเวณ ภาคเหนือตอนล่าง



# 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



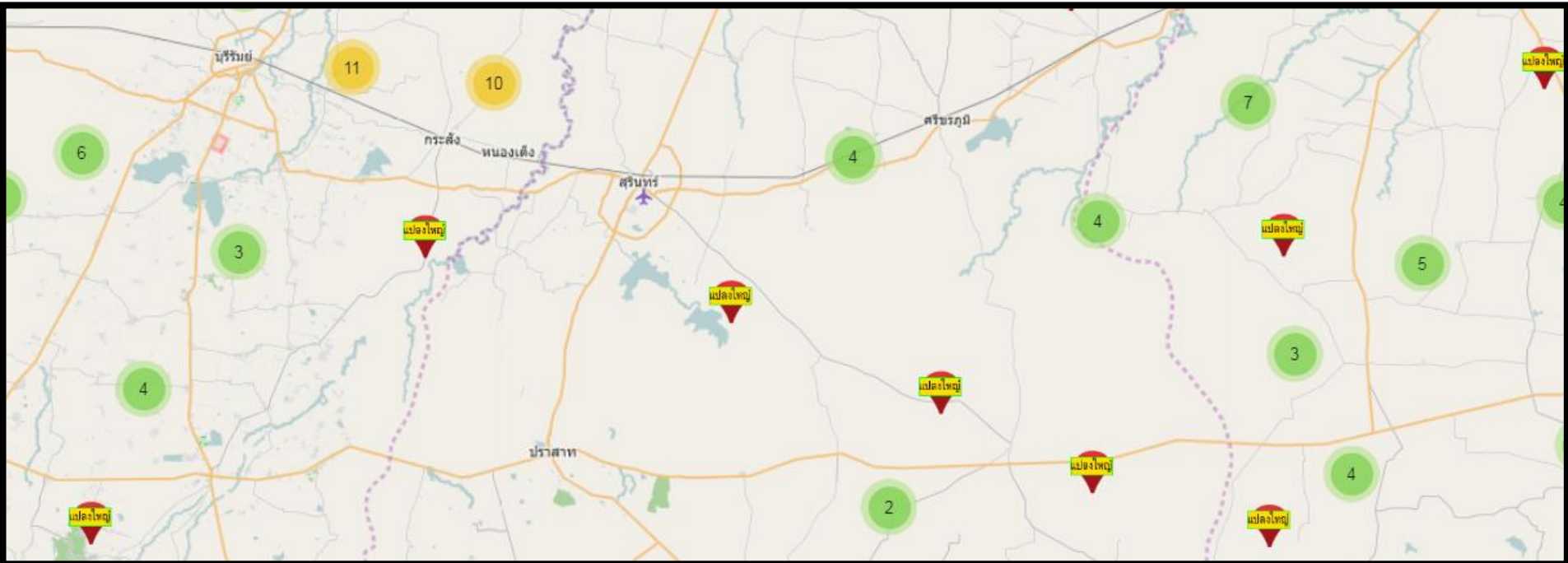
ชื่อแปลงใหญ่	แปลงใหญ่ข้าว ตำบลดงป่าคำ
ประเภท	แปลงใหญ่ปี2559
สินค้า	ข้าว
กลุ่มสินค้า	ข้าว
ปัญหาดิน	ดินแข็ง/เสื่อมคุณภาพ
ปัญหาน้ำ	null
ปัญหาอื่นๆ	null
จังหวัด	จ. พิจิตร
อำเภอ	อ. เมืองพิจิตร
ตำบล	ต. ดงป่าคำ

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

การแสดงผลข้อมูลรูปแปลงใหญ่  
บริเวณ จังหวัดพิจิตร

# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 2.2) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (แสดงบริเวณตำแหน่งของแปลงใหญ่)

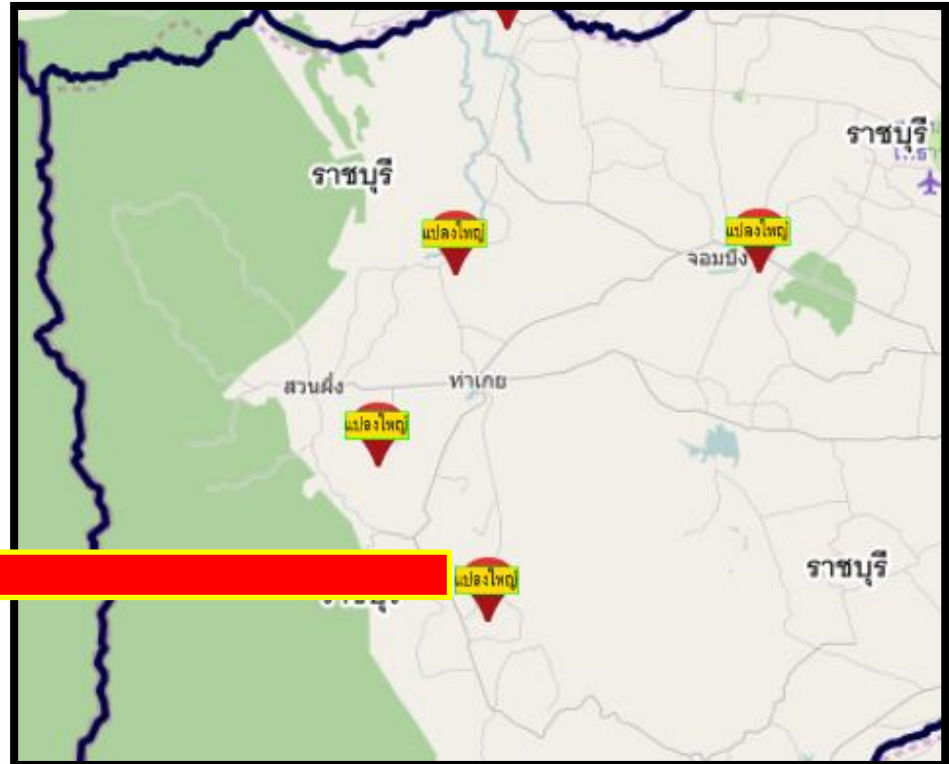


การแสดงผลตำแหน่งแปลงใหญ่  
บริเวณ จังหวัดสุราษฎร์

# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 2.2) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (แสดงบริเวณตำแหน่งของแปลงใหญ่)

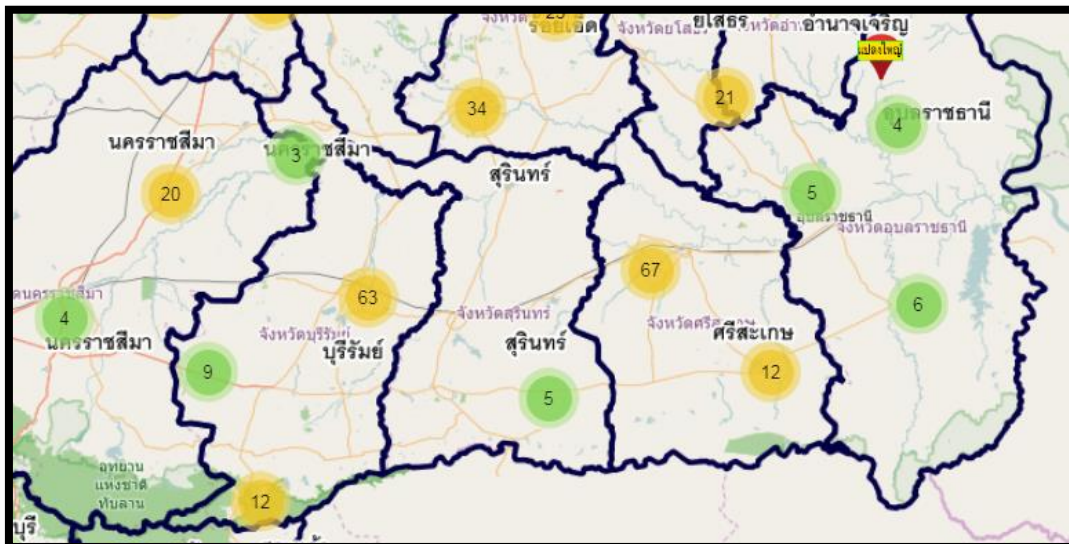
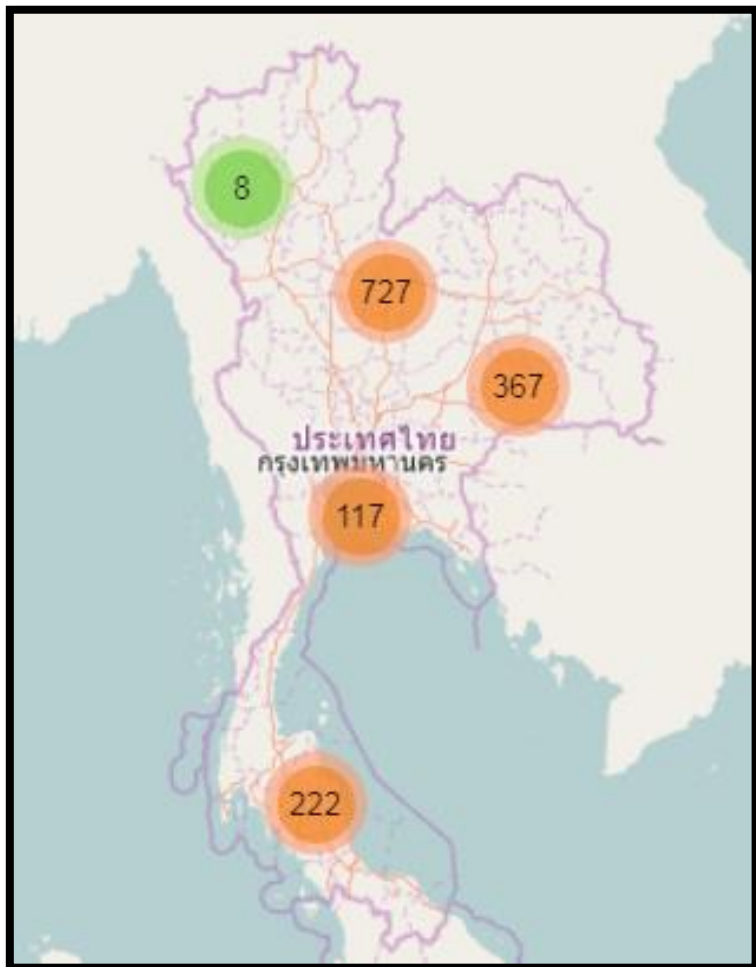
ชื่อแปลง	แปลงใหญ่ต้นแบบ (สับปรด) ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
ชื่อผู้จัดการแปลง	นายสมศักดิ์
นามสกุลผู้จัดการแปลง	คงละออ
สมาชิกแปลง	82
ปัญหาดิน	ดินไม่เหมาะสม
ปัญหาน้ำ	แหล่งน้ำไม่เพียงพอ



การแสดงข้อมูลตำแหน่งแปลงใหญ่  
บริเวณ จังหวัดราชบุรี

# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 2.2) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (แสดงบริเวณตำแหน่งของแปลงใหญ่)




สามารถระบุ  
จำนวนแปลงใหญ่  
ในแต่ละบริเวณได้



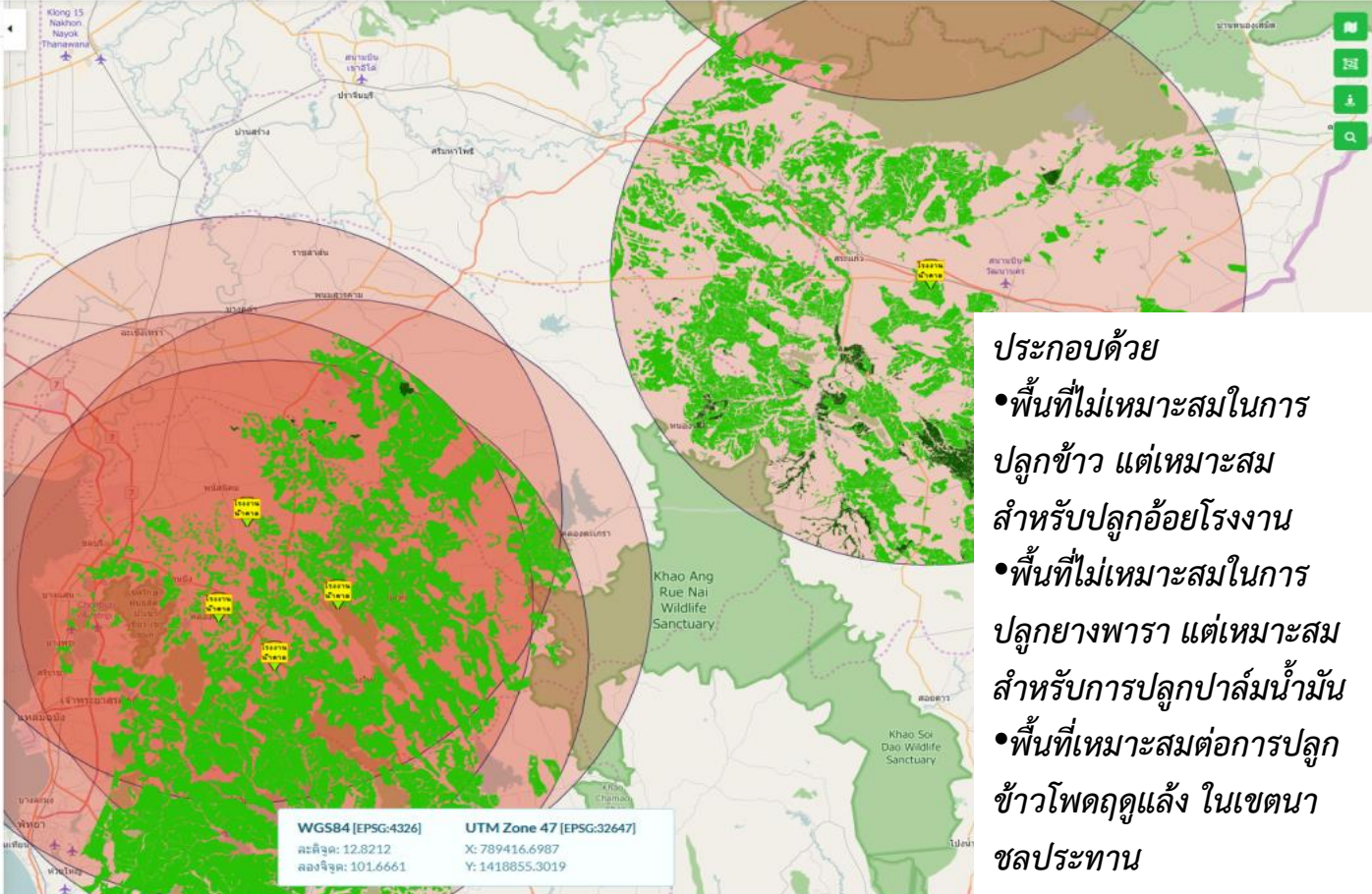
# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 3) พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช



**ชั้นข้อมูล**    **คุณสมบัติ**    **ข้อมูลเชิงสถิติ**

- ▶ ขอบเขตการปกครอง
- ▶ hillshade ประเทศไทย
- ▼ พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช
  - ▶ พื้นที่ไม่เหมาะสมในการ "ปลูกข้าว" แต่เหมาะสมสำหรับ "ปลูกอ้อยโรงงาน"
  - ▶  พื้นที่ไม่เหมาะสมในการ "ปลูกข้าว" แต่เหมาะสมสำหรับ "ปลูกอ้อยโรงงาน" +
  - ▶  โรงงานน้ำตาล (ข้อมูลปี 2559) +
  - ▶  รัศมีโรงงานน้ำตาล 53 แห่ง +
- ▶ พื้นที่ไม่เหมาะสมต่อการใช้ "ปลูกยาง" แต่เหมาะสมต่อการใช้ "ปลูกปาล์มน้ำมัน"
- ▶ พื้นที่เหมาะสมต่อการใช้ปลูกข้าวโพดฤดูแล้ง 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

- พื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าว แต่เหมาะสมสำหรับปลูกอ้อยโรงงาน
- พื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกยางพารา แต่เหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน
- พื้นที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าวโพดฤดูแล้ง ในเขตนาชลประทาน

# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 4) แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร

The screenshot displays the DOAE SSMAP web application interface. On the left, a sidebar lists various agricultural purchase points with a search icon:

- โรงสีข้าว
- โรงงานน้ำตาล
- แหล่งรับซื้อ ข้าวโพด
- ลานมัน
- โรงงานมันเส้น
- โรงงานปาล์มน้ำมัน
- แหล่งรับซื้อ/โรงงานยางพารา
- แหล่งรับซื้อ/โรงงานลำไย
- โรงงานสับปะรด


The main map area shows a geographical view of Thailand with numerous markers in red, purple, and yellow, representing different types of agricultural purchase points. The top navigation bar includes the DOAE logo, SSMAP title, and user information. The bottom status bar provides technical details:

- WGS84 [EPSG:4326] UTM Zone 47 [EPSG:32647]
- ละติจูด: 12.4151 X: 801976.6697
- ลองจิจูด: 101.7773 Y: 1374031.7615
- Scale: 1:2,230,380
- Scale bars: 50 km, 30 mi



# ชั้นข้อมูลแผนที่ให้บริการ

## 5) ตำแหน่งและรายละเอียดตลาดเกษตรกร



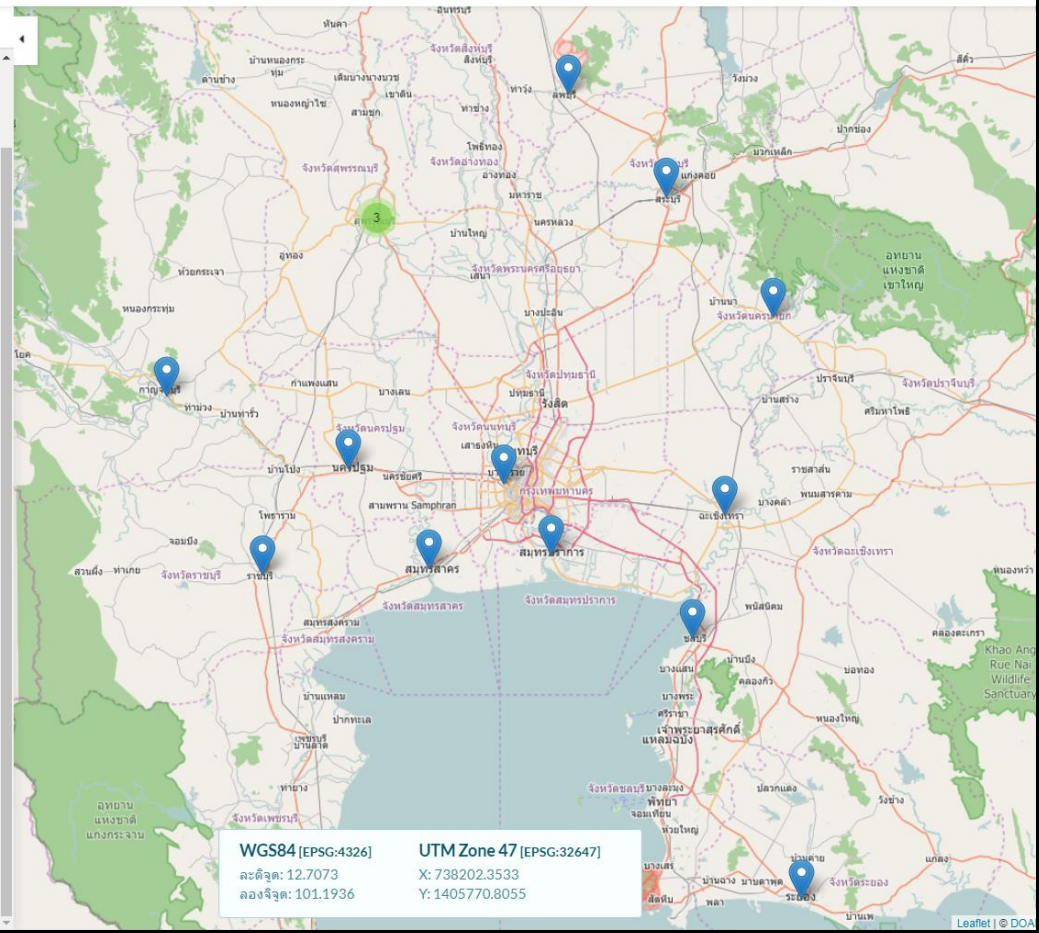
ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

**ชั้นข้อมูล**

- ▶ ข้อมูลภูมิประเทศ
- ▶ พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าว ปี 2560/2561
- ▶ พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช
- ▶ โครงการส่งเสริมการปลูกพืช
- ▶ พิกัดแปลงโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกข้าวไม่เหมาะสมเป็นเกษตรกรรมทางเลือกอื่น ปี 2559/60
- ▶ แหล่งรับซื้อผลผลิต / ตลาด
- ▶ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ 9101 ตามรอยเท้าพ่อฯ
- ▶ ข้อมูลหนองน้ำสาธารณะ
- ▶ ภาพถ่ายการผลิตพืชระดับตำบล (รต.)
- ▶ ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช (Farmer Map) ณ 30 กันยายน 2559
- ▶ ตำแหน่งแปลงสมุนไพรม (มกราคม 2561)
- ▶ แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- ▶ ข้อมูลแปลงใหญ่
- ▶ ขอบเขตป่า (จากกรมอุทยานแห่งชาติ) ปี 2557
- ▶ ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559
- ▶ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน
- ▶ พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน
- ▶ ข้อมูลการแปลภาพถ่ายเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA
- ▶ สถานการณ์น้ำเดิมในพื้นที่เกษตร
- ▶ ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ▶ ภาพถ่ายที่มีพิกัด (Geotag)
- ▼ ตลาดเกษตรกร

จุดแสดงตำแหน่งตลาดเกษตรกร

[เว็บไซต์ที่สำคัญ](#) | [เพิ่มเติมข้อมูล](#)



WGS84 [EPSG:4326]

ละติจูด: 12.7073

ลองจิจูด: 101.1936

UTM Zone 47 [EPSG:32647]

X: 738202.3533

Y: 1405770.8055

# ชั้นข้อมูลแผนที่ให้บริการ

## 6) ตำแหน่งและรายละเอียดของแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

**รายละเอียด**

y	1788902.033
ละติจูด	16.180161
ลองจิจูด	99.382765
ชื่อ	วิสาหกิจชุมชนบ้านบึงหอม จ.กำแพงเพชร
ที่อยู่	เลขที่ ๑๑๘ หมู่ที่ ๖ บ้านบึงหอม ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร
ผู้ประสานงาน	นายจิรวัด พรหมจีน
เบอร์โทรศัพท์	08-0688-8547 เฟสบุค Jirawat Promjeen

**ระดับข้อมูล**

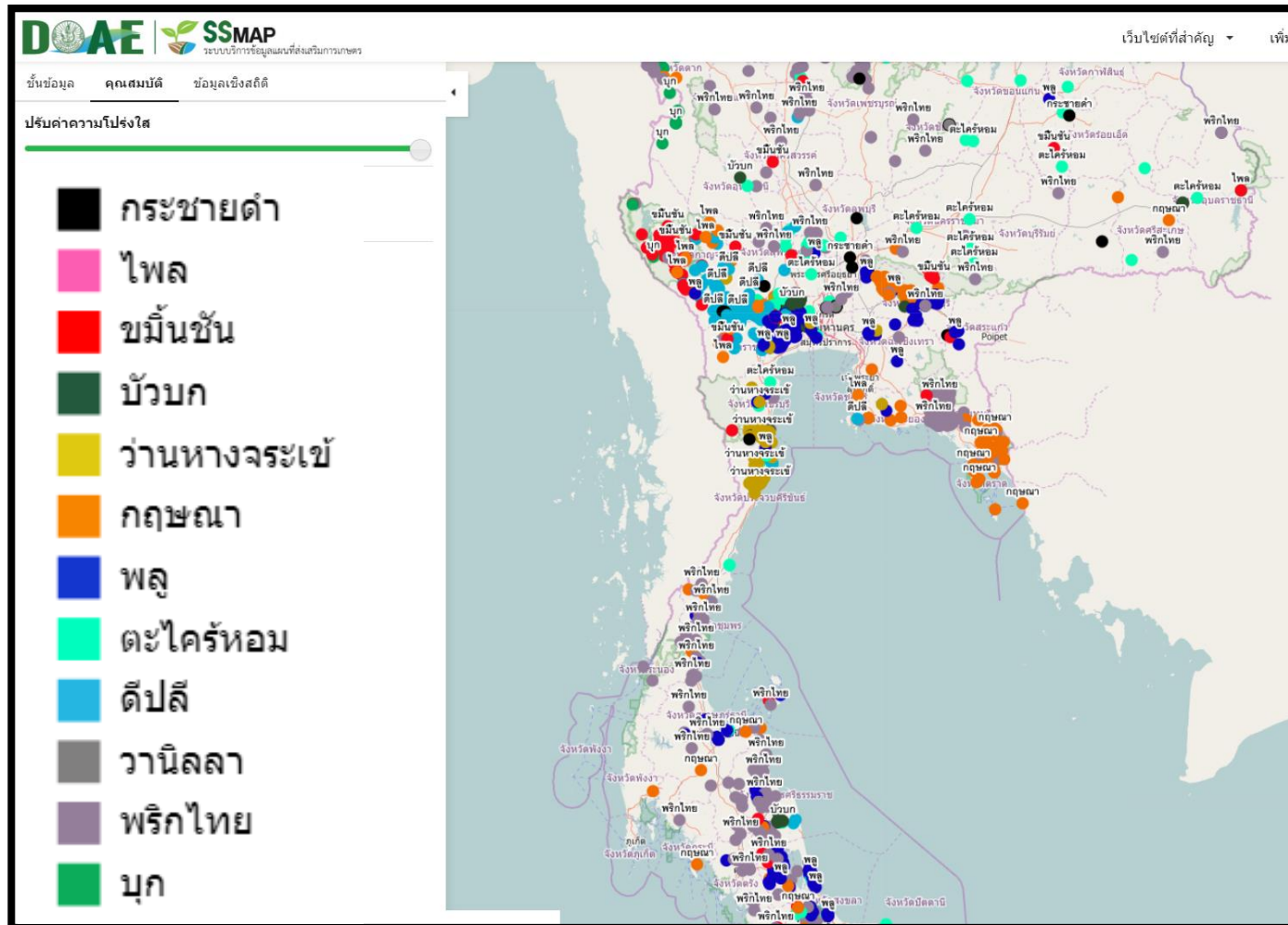
- ข้อมูลพิกัดพิกัดระดับตำบล
- ภาวะการผลิตพืชระดับตำบล (รด.)
- ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช (Farmer Map) ณ 30 กันยายน 2559
- ตำแหน่งแปลงสมุนไพรม (มกราคม 2561)
- แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- ข้อมูลแปลงใหญ่
- ขอบเขตป่า (จากกรมอุทยานแห่งชาติ) ปี 2557
- ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน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

**พิกัดและโซน**

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

# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 7) ตำแหน่งแปลงปลูกพืชสมุนไพร

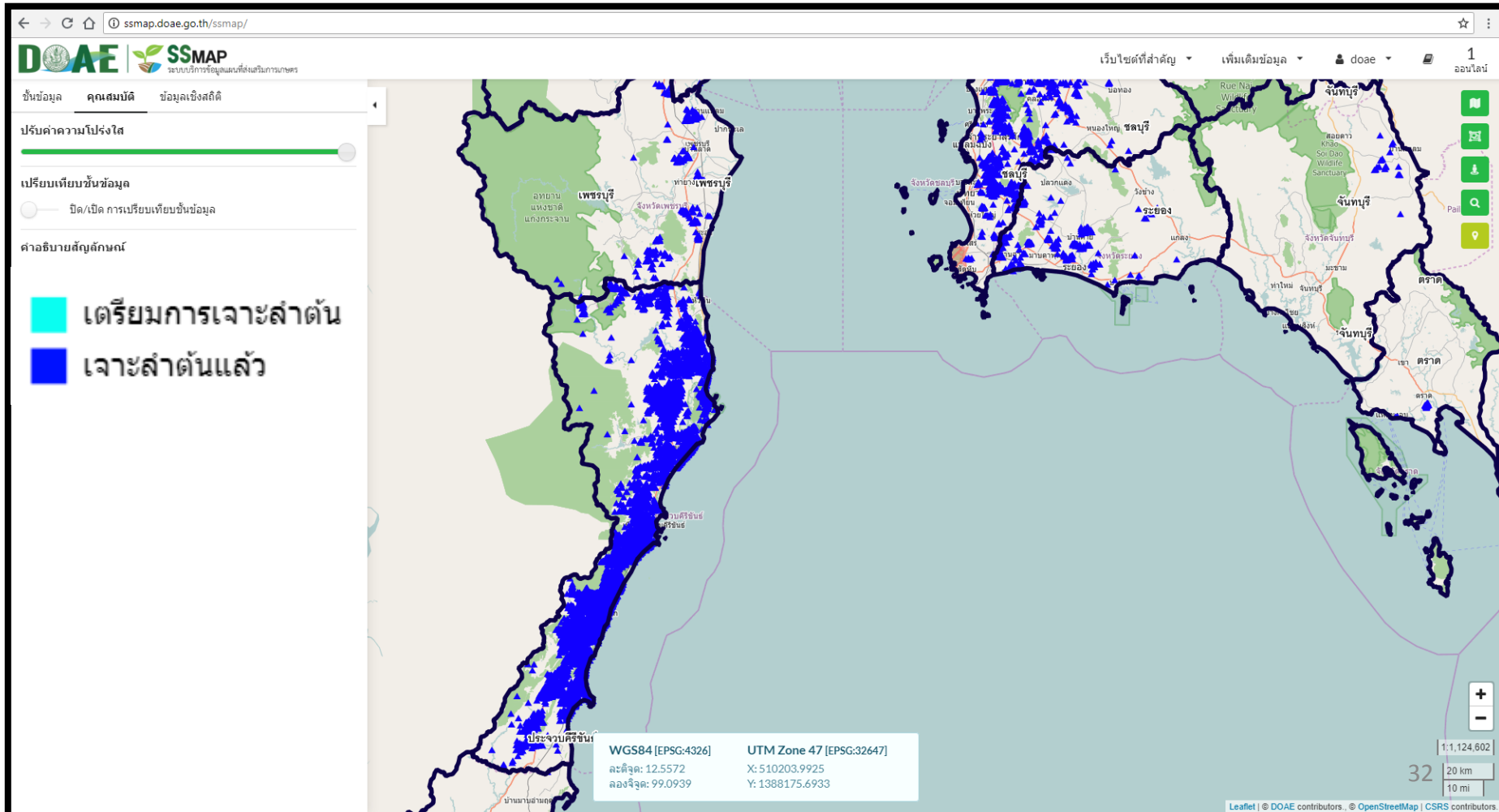




# ชั้นข้อมูลแผนที่ให้บริการ

## 8) ข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์พื้นที่การเกษตร

### 8.1) ข้อมูลหนองหัวด้ามะพร้าวขนาดใหญ่---ข้อมูลติดตามการเจาะลำต้นมะพร้าว



# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 8) ข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์พื้นที่การเกษตร

### 8.2) สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร

The screenshot displays the SS MAP web application interface. On the left, there is a sidebar menu with various data layers. The main area shows a map of Bangkok with several blue location pins. A popup window titled 'รายละเอียด' (Details) is open over one of the pins, displaying the following information:

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

The sidebar menu includes the following items:

- ชั้นข้อมูล
  - ขอบเขตการปกครอง
  - ข้อมูลเกษตรกรปลูกพืช (Farmer Map) ณ 30 กันยายน 2559
  - แปลงเกษตรกรรมตามข้อมูลชั้นทะเบียนเกษตรกร
  - ภาวะการผลิตพืชรายเดือน (รต.)
  - ข้อมูลระบบการเพาะปลูกพืชฤดูเลี้ยง
  - ข้อมูลแปลงใหญ่
  - ขอบเขตป่า (จากกรมอุทยานแห่งชาติ) ปี 2557
  - ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559
  - ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน
  - พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน
  - ข้อมูลการแปลสภาพดาวเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA
  - ▼ สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร
    - ☑ สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่การเกษตร
  - ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
  - ▼ ข้อมูลहनอนหัวด้าระบาด
    - ☑ ตำแหน่งแปลงहनอนหัวด้าระบาด 14 มิถุนายน 2560
  - ภาพถ่ายที่มีพิกัด (Geotag)

# ชั้นข้อมูลแผนที่ให้บริการ

## 8) ข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์โครงการ

### 8.3) โครงการส่งเสริมการปลูกพืช (โครงการข้าวโพดเลี้ยงสัตว์/พืชหลากหลาย)

เว็บไซต์: ssmap.doae.go.th/ssmap/

DOAE | SSMap

ระดับข้อมูล: คุณสมบัติ, ข้อมูลเชิงสถิติ

ปรับค่าความโปร่งใส

เปรียบเทียบชั้นข้อมูล

ปิด/เปิด การเปรียบเทียบชั้นข้อมูล

คำอธิบายสัญลักษณ์

สีส้ม	สมัคร
สีส้มเข้ม	ยืนยัน
สีเขียวอ่อน	ตรวจสอบ
สีเขียวเข้ม	พิจารณา
สีเขียวดำ	จ่ายเงิน

รายละเอียด (รายการ)

โครงการข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

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

ติดตามความก้าวหน้ารายแปลงเกษตรกร ในการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการปลูกพืช

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



# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

## 9) พิกัดแปลงโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกข้าวไม่เหมาะสมเป็นเกษตรกรรมทางเลือกอื่น ปี 2559/60

รายชื่อข้อมูล

- ข้อมูลภูมิประเทศ
- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าว ปี 2560/2561
- ตำแหน่งพื้นที่ของเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนการปลูกพืช
- ตำแหน่งพื้นที่ของเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนการปลูกพืช
- พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช
- โครงการส่งเสริมการปลูกพืช
- เครื่องจักรกลการเกษตรรายตำบล
- พื้นที่นำร่อง (ข้อมูลจาก GISTDA)
- แหล่งรับซื้อผลผลิต / ตลาด
- ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ 9101 ตามรอยเท้าพ่อฯ
- ข้อมูลหนองน้ำสาธารณะ
- ตำแหน่งแปลงสมุนไพรมันาคม 2561
- แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- ข้อมูลแปลงใหญ่
- ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559
  - ข้าว
  - อ้อยโรงงาน
  - มันสำปะหลัง
  - ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
  - ยางพารา
  - ปาล์มน้ำมัน
  - มะพร้าว
  - สาบ
  - สับปะรดโรงงาน

รายละเอียด (2 รายการ)

ความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ (Zoning) - ข้าว

ความเหมาะสมระดับ	N
กลุ่มชุดดินที่	35
เขตชลประทาน	null
ตำบล	หนองพะโค
อำเภอ	สูงเนิน
จังหวัด	นครราชสีมา

ตำแหน่งแปลงเปลี่ยนข้าวเป็นไร่นาสวนผสม

ประเภท	โครงการปรับเปลี่ยนเกษตรกรรมทางเลือกปี59
--------	---

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

ตำแหน่งแปลงที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมรายละเอียด

สามารถนำไปซ้อนทับกับข้อมูล ความเหมาะสมของการปลูกพืชเศรษฐกิจ 13 ชนิด (Zoning) ของกรมพัฒนาที่ดินได้ เพื่อตรวจสอบว่าแปลงที่เข้าร่วมโครงการอยู่ในพื้นที่ความเหมาะสมระดับใด (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
- ▶ ข้อมูลहनหวัดารขนาด
- ▶ สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร
- ▼ **ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**
  - สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (สสก.)
  - สำนักงานเกษตรจังหวัด
  - สำนักงานเกษตรอำเภอ
  - ศูนย์ปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
  - ศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร (ศพก.)
  - ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)
  - ศบกด.
  - แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- ▶ ภาพถ่ายที่มีพิกัด (Geotagge)

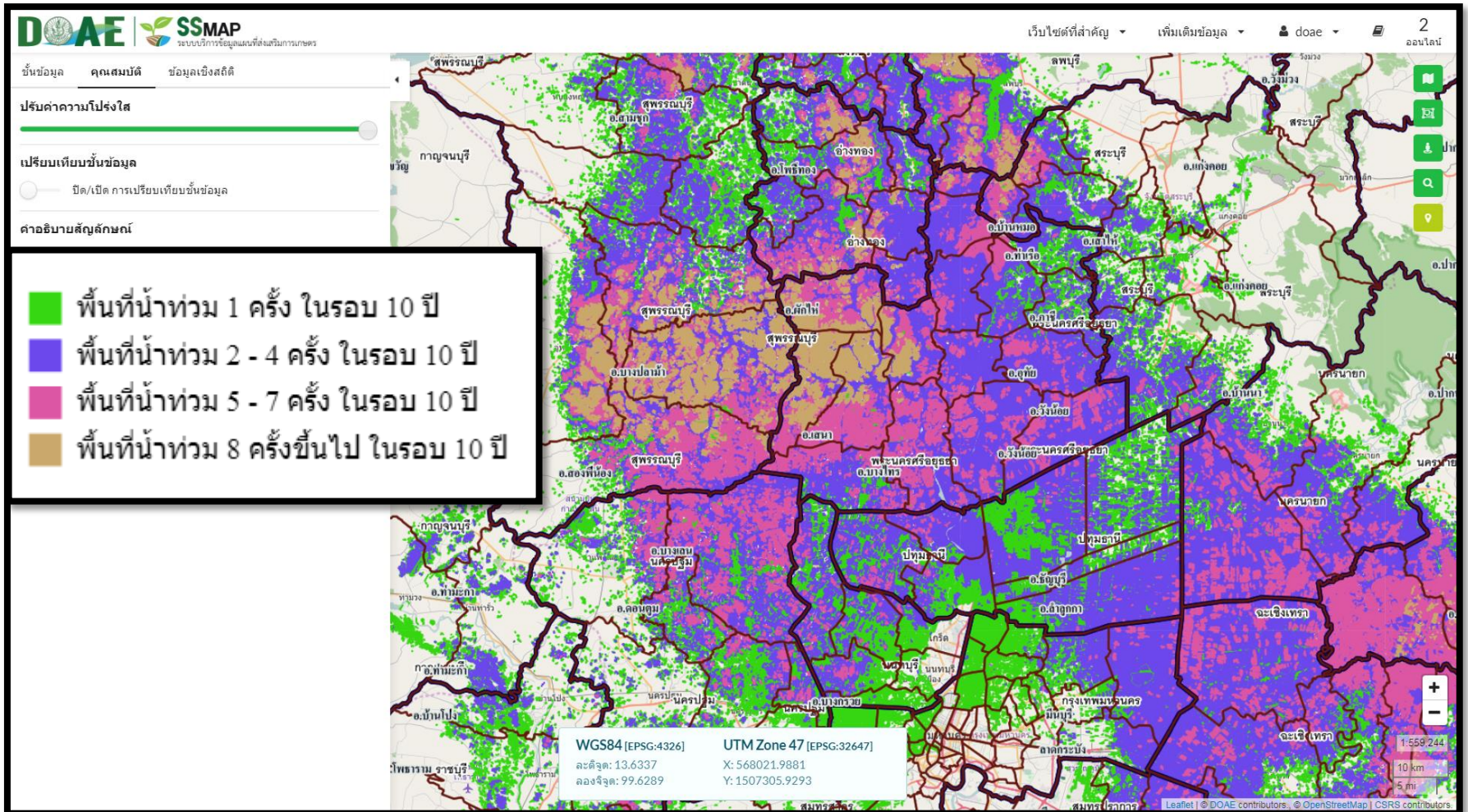
ประกอบด้วย

- สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขต (สสภ.)
- สำนักงานเกษตรจังหวัด
- สำนักงานเกษตรอำเภอ
- ศูนย์ปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- ศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร (ศพก.)
- ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)
- ศบกด.
- แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร



# ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

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




# การนำไปใช้ประโยชน์

# การนำไปใช้ประโยชน์


## SSMAP


### กรมส่งเสริมการเกษตร

 การขึ้นทะเบียนเกษตรกร

 การใช้ GPS ตรวจสอบตำแหน่งแปลง

การวาดผังแปลง

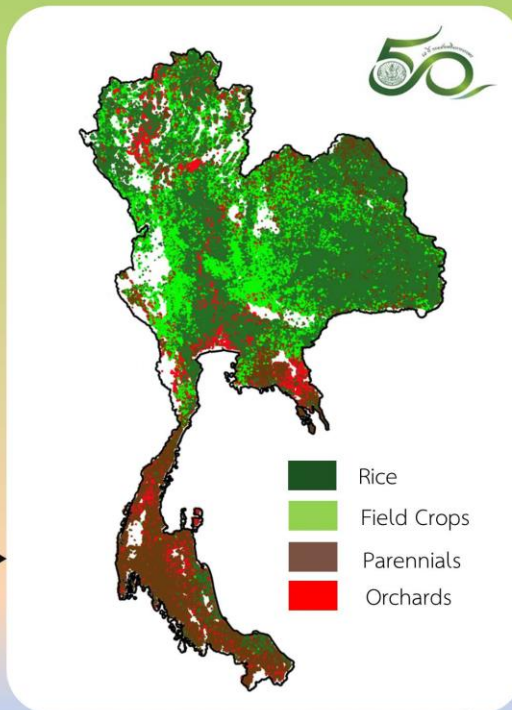
 GISAGRO/QGIS (PC/Notebook)

 FAARMIS (TABLET)

หน่วยงานภาคีในการจัดทำผังแปลงฯ



NECTEC GISTDA



วางแผนการเพาะปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ 

เกษตรแปลงใหญ่ 

ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติ 

บริหารจัดการควบคุมศัตรูพืช 

การเกษตร 4.0 

แผนพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด 

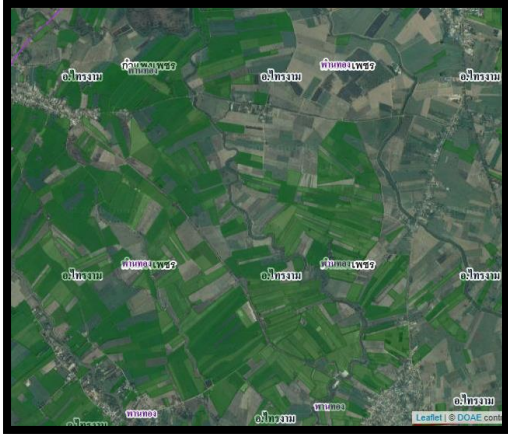
ข้อมูลประกอบสำหรับบริการจัดการ Logistic 

# ตัวอย่างการใช้งานระบบ ตามงานโครงการส่งเสริมการเกษตร

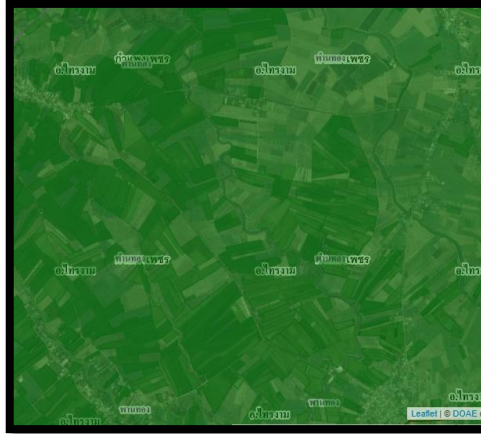


# ตัวอย่างที่ 1: การหาพื้นที่เป้าหมายปรับเปลี่ยนการปลูกพืช

## 1. เปิดชั้นข้อมูลแปลงเกษตรกร

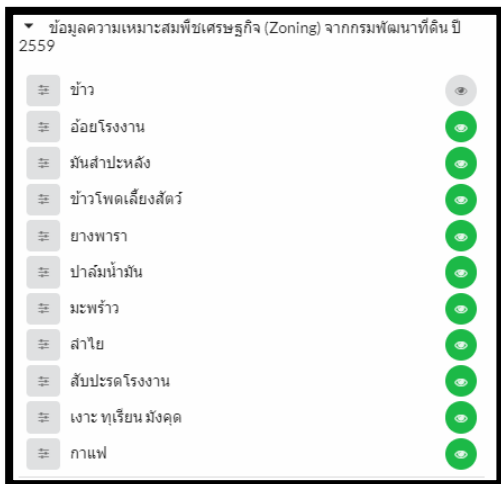


## 2. เปิดชั้นข้อมูลความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ (ข้าว)



เพื่อดูระดับความเหมาะสมพบว่า พื้นที่บริเวณดังกล่าวอยู่ในระดับความเหมาะสมต่อการปลูกข้าวมาก (s1)

## 3. เปิดชั้นข้อมูลความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ



## 4. เลือกแปลงเกษตรกรดูข้อมูลว่าสามารถปลูกพืชเศรษฐกิจจะไปได้บ้าง

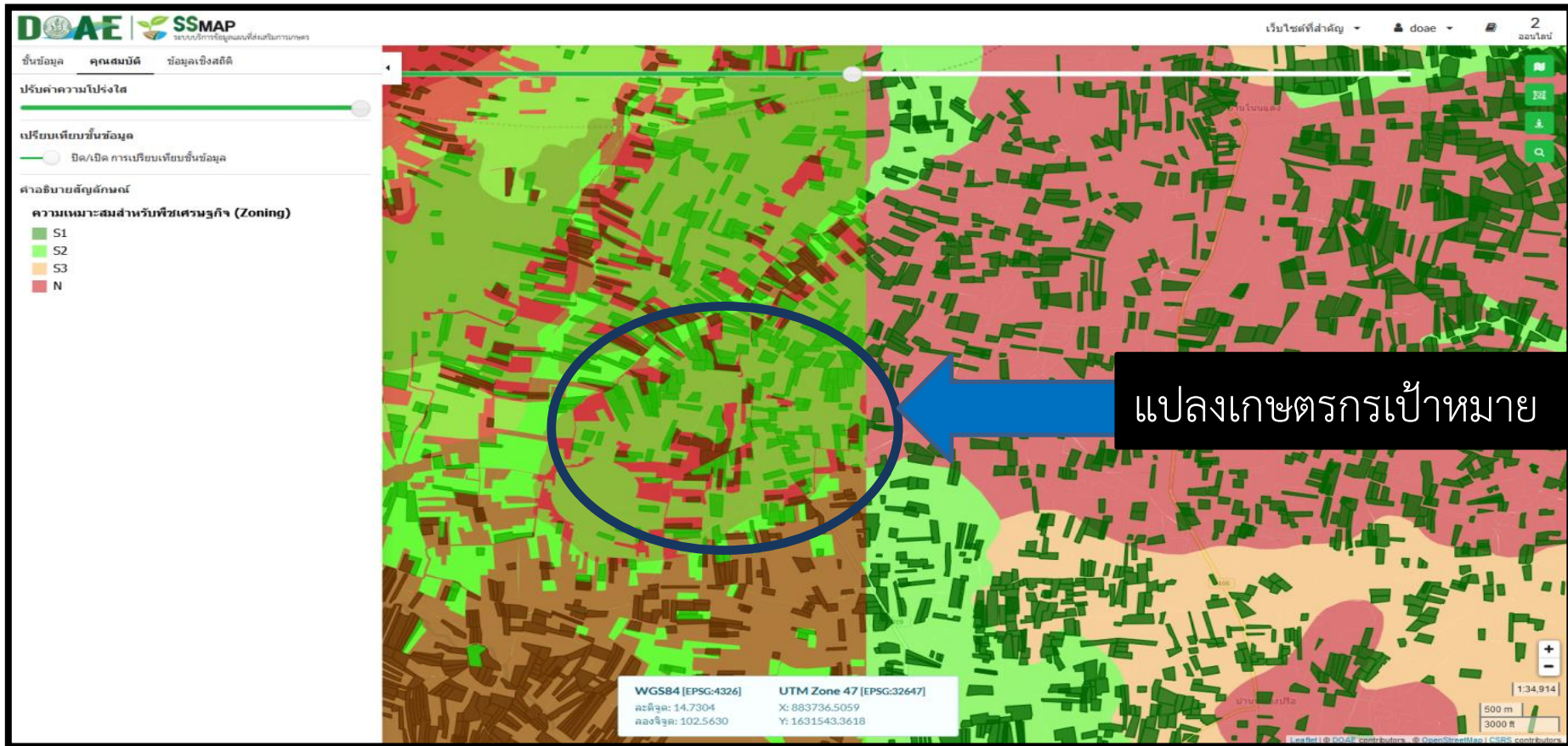
รายละเอียด (9 รายการ)

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

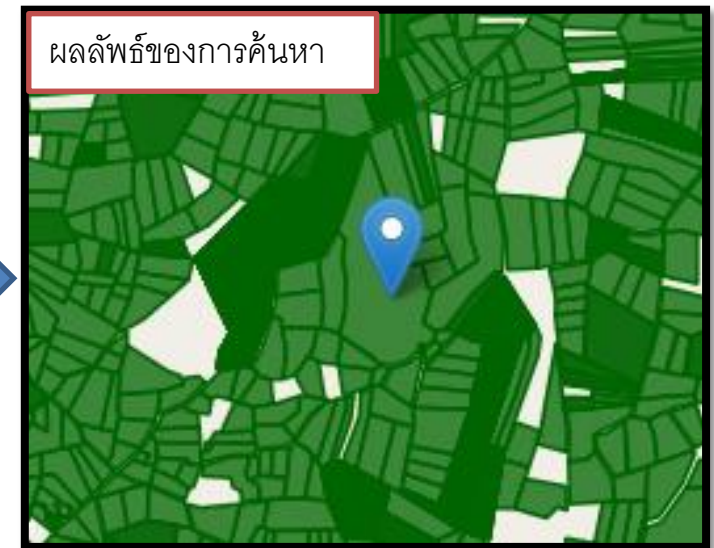
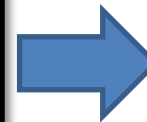
WGS84 [EPSG:4326]

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
ข้อมูลการแปลภาพดาวเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA	เพื่อติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกของเกษตรกรว่าเริ่มปลูกจนถึง เก็บเกี่ยว
พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	เพื่อตรวจสอบความเสี่ยงในแปลงของเกษตรกร



# ผลการค้นหาข้อมูล ณ แปลงของเกษตรกร ตามการแสดงชั้นข้อมูลที่มีในระบบ

## รายละเอียด (5 รายการ)

### ผลการวาดแปลงเกษตรกรตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร - ชาว

กลุ่มพืช	ข้าว
พันธ์	ข้าวเจ้า
ชนิดพันธ์	ขาวดอกมะลิ 105
แหล่งข้อมูล	DOAE
Activity ID	68565326
คำนำหน้า	นาง
ชื่อ	สากร
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) - ชาว

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 ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ
soil_plobl	null
link	<a href="http://oss101.1dd.go.th/web_thaisoils/62_soilgroup/sgr_lowland/sgr_17.htm">http://oss101.1dd.go.th/web_thaisoils/62_soilgroup/sgr_lowland/sgr_17.htm</a>
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)

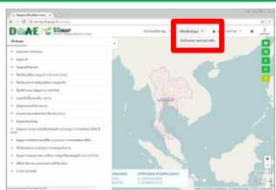
2



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 อัพโหลดขึ้นระบบ
- รูปถ่ายจาก IPHONE จะไม่สามารถอัพโหลดขึ้นระบบได้

หากมีปณหาการอัพโหลด โปรดติดต่อ

กลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กรมส่งเสริมการเกษตร

โทรศัพท์ 02-579-6157

5 กรอกชื่อลานมัน

6 เลือกรูปถ่าย

7 รายละเอียด ใส่ปริมาณการรับซื้อ

8 กดปุ่มบันทึก เป็นอันเสร็จสิ้น

SSMAP

เพิ่มภาพถ่ายลานมัน

เพิ่มภาพคำระบพพิกัด

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 xxxxxxxx

บันทึก

ยกเลิก



# ตัวอย่างที่ 4 ตรวจสอบความเหมาะสมของตำแหน่งแปลงปรับเปลี่ยนการปลูกข้าว

ข้อมูลโซนนิ่งข้าว



ตำแหน่งพื้นที่ของเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนการปลูกพืช

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

เปลี่ยนปรับเปลี่ยน อยู่ใน S2 ข้าว ควรพิจารณาหาแปลงอื่น

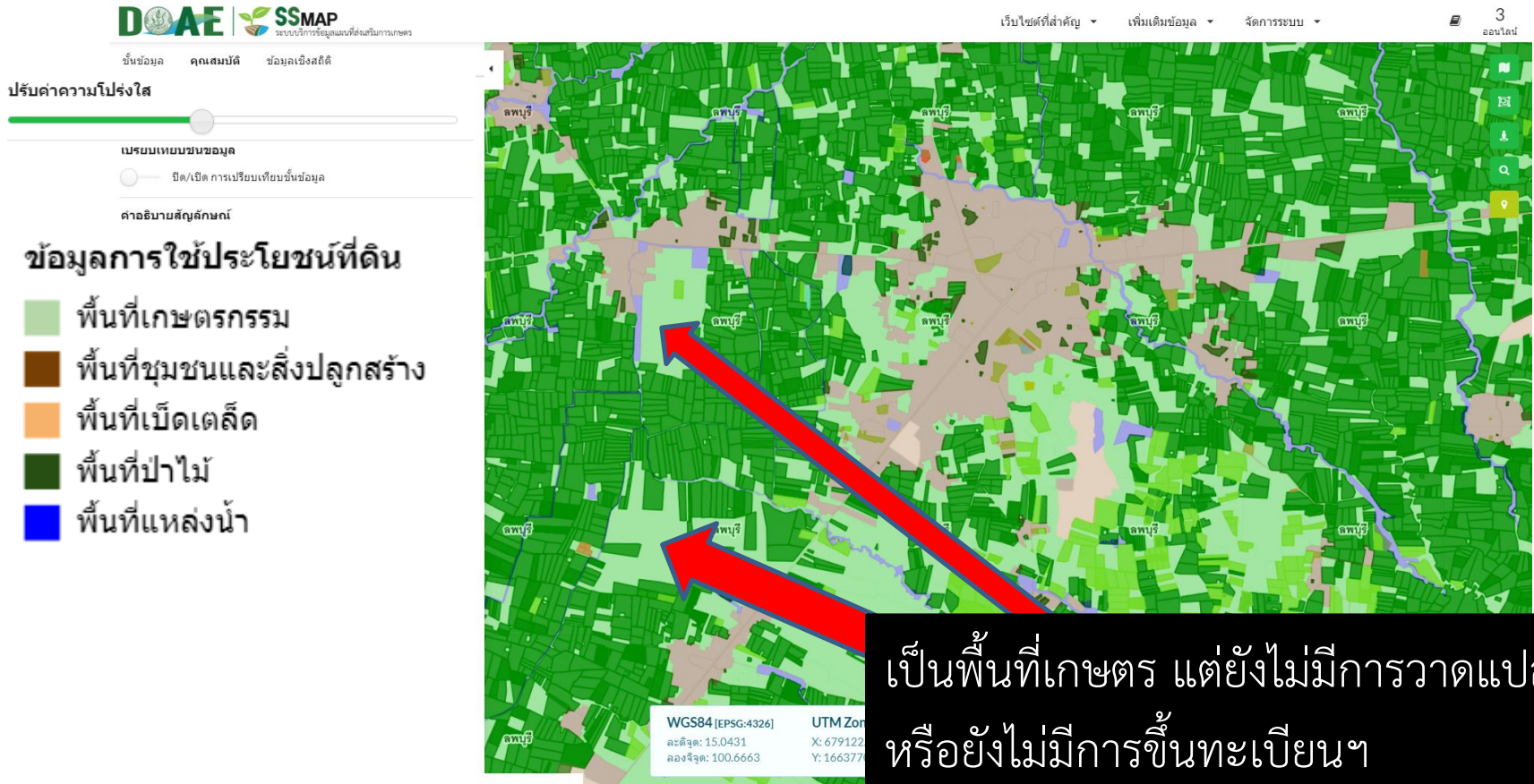
เปลี่ยนปรับเปลี่ยน อยู่ใน N ข้าว

# ตัวอย่างที่ 5 ตรวจสอบพื้นที่ที่ยังไม่วาดแปลง หรือยังไม่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนฯ



ชั้นข้อมูลการใช้ที่ดิน (Landuse) ของกรมพัฒนาที่ดิน



เป็นพื้นที่เกษตร แต่ยังไม่มีการวาดแปลง หรือยังไม่มีการขึ้นทะเบียนฯ

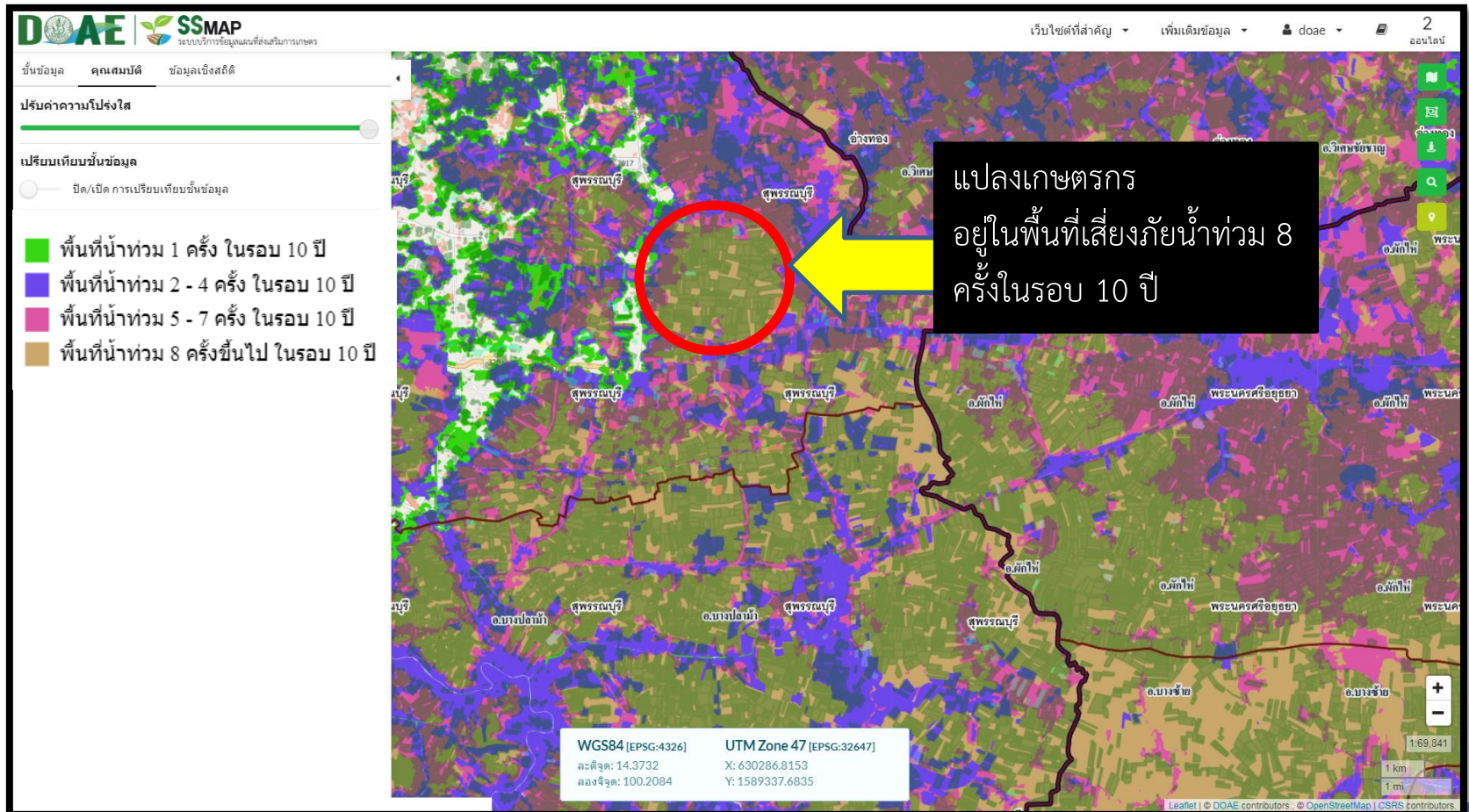


# ตัวอย่างที่ 6 ตรวจสอบแปลงเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนนา



แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก



# ตัวอย่างที่ 7 การคาดการณ์ความเสี่ยงภัยจากพายุหมุนเขตร้อน

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

The screenshot shows the SSMAP web application interface. On the left, a sidebar menu lists various data layers, with "แผนที่กลุ่มเมฆ จาก NOAA (Real time)" selected. The main map area displays a satellite-style cloud map of Thailand, with a red circle highlighting a storm system over the central region. A yellow arrow points from a text box to this red circle. In the bottom left, a detailed weather data panel for "เชียงใหม่" (Chiang Mai) is visible, showing a low-pressure system with a central pressure of 998 hPa, a diameter of 19.0 km, and maximum winds of 30 Kts. Another yellow arrow points from a text box to the storm system. A third text box at the bottom explains the purpose of the map.

ศูนย์กลางพายุดีเปรสชัน  
เชียงใหม่ เวลา 11.00AM  
ณ 19 กรกฎาคม 2561

บริเวณที่ได้รับผลกระทบ  
จากฝนตกหนัก

หมายเหตุ : ควรใช้แผนที่อากาศ ของกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อดู  
ทิศทางและความแรงของพายุแต่ละลูกประกอบด้วย