

AGRI-MAP

Agri-Map Online is Thailand's integrated GIS platform, connecting land, water, plant and agricultural intelligence for sustainable solutions.

Turning land data into smarter decisions

ระบบภูมิสารสนเทศกลางภาคเกษตร

บูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่จากทั้งกระทรวงฯ



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
MINISTRY OF AGRICULTURE AND COOPERATIVES

เข้าสู่ระบบ



AGRI-MAP

Agri-Map Online is Thailand's integrated GIS platform, connecting land, water, plant and agricultural intelligence for sustainable solutions.

Turning land data into smarter decisions

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบ Agri-Map

ระบบแผนที่เกษตรออนไลน์ ที่ช่วยให้คุณค้นหาและเข้าถึงข้อมูลพื้นที่การเกษตรได้สะดวก รวดเร็ว และใช้งานง่ายในที่เดียว

ระบบภูมิสารสนเทศกลางภาคเกษตร

ระบบแผนที่ออนไลน์ที่รวบรวมข้อมูลการเกษตรจากหลายหน่วยงาน เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูล พื้นที่เพาะปลูก และทรัพยากรได้ในที่เดียว


Agri-Map Platform
เครื่องมือบูรณาการข้อมูลการเกษตร เพื่อช่วยตัดสินใจอัจฉริยะ
ผู้บริหารกระทรวง
เห็นภาพรวมภาคเกษตรทั้งกระทรวง
วางแผนและติดตามงานได้อย่างแม่นยำ
ตัดสินใจได้ทันสถานการณ์
หน่วยงานในสังกัด
ทำงานร่วมกันบนข้อมูลมาตรฐานเดียวลด
ความซ้ำซ้อนของการจัดเก็บข้อมูล
เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
เกษตรกร
เข้าถึงข้อมูลแผนที่ภาคเกษตรได้สะดวก
สนับสนุนการวางแผนเพาะปลูก
เพิ่มโอกาสการสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
ระดับประเทศ
ยกระดับบริการข้อมูลภาคเกษตร
สู่มาตรฐานสากล เช่น EUDR
ขับเคลื่อนประเทศด้วยข้อมูลที่เชื่อถือได้

ระบบภูมิสารสนเทศกลางภาคเกษตร

Agri-Map Executive

แดชบอร์ดเชิงบริหาร สำหรับผู้บริหาร

แผนที่ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย

Agri-Map Pro

เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อการทำงานบูรณาการระหว่าง

หน่วยงาน สำหรับผู้มีทักษะ GIS

Agri-Map Mobile

รองรับการเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อมูลภาคสนามของเจ้าหน้าที่ โดยสามารถสร้างและ

ปรับปรุงแบบฟอร์มการเก็บข้อมูลได้เอง

Agri-Map Plus

ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ขั้นสูง สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้าน GIS ที่

เน้นการทำงานกับ

ข้อมูลพื้นที่แบบ Offline

Agri-Map Online

ระบบแผนที่เกษตรออนไลน์สำหรับประชาชน รองรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่

ระดับพื้นฐาน ผ่านเว็บเบราว์เซอร์

ได้ทั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ และแท็บเล็ต

Core GIS

DATA WAREHOUSE

EXTRACT TRANSFORM LOAD

เจ้าของข้อมูล

เจ้าของข้อมูล

เจ้าของข้อมูล

DATA OWNER

GIS TOOLS

GIS DATA

ระบบภูมิสารสนเทศกลางภาคเกษตร

แอปพลิเคชันประกอบไปด้วย



Agri-Map Executive



Agri-Map Pro



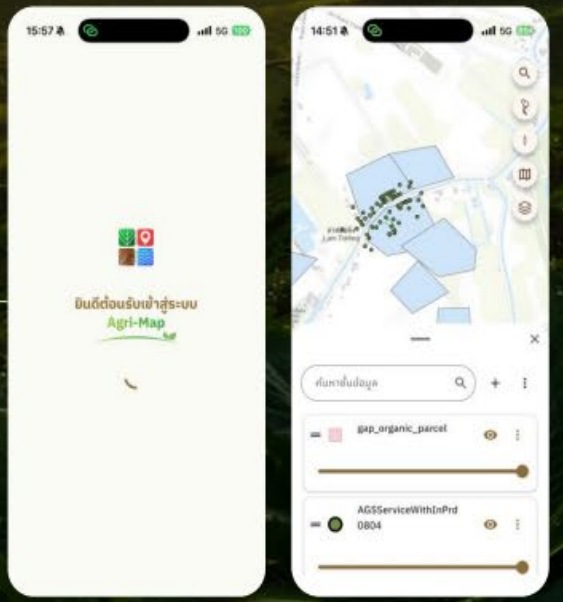
Agri-Map Plus



Agri-Map Platform



Agri-Map Online



Agri-Map Mobile

Agri-Map Online

gis



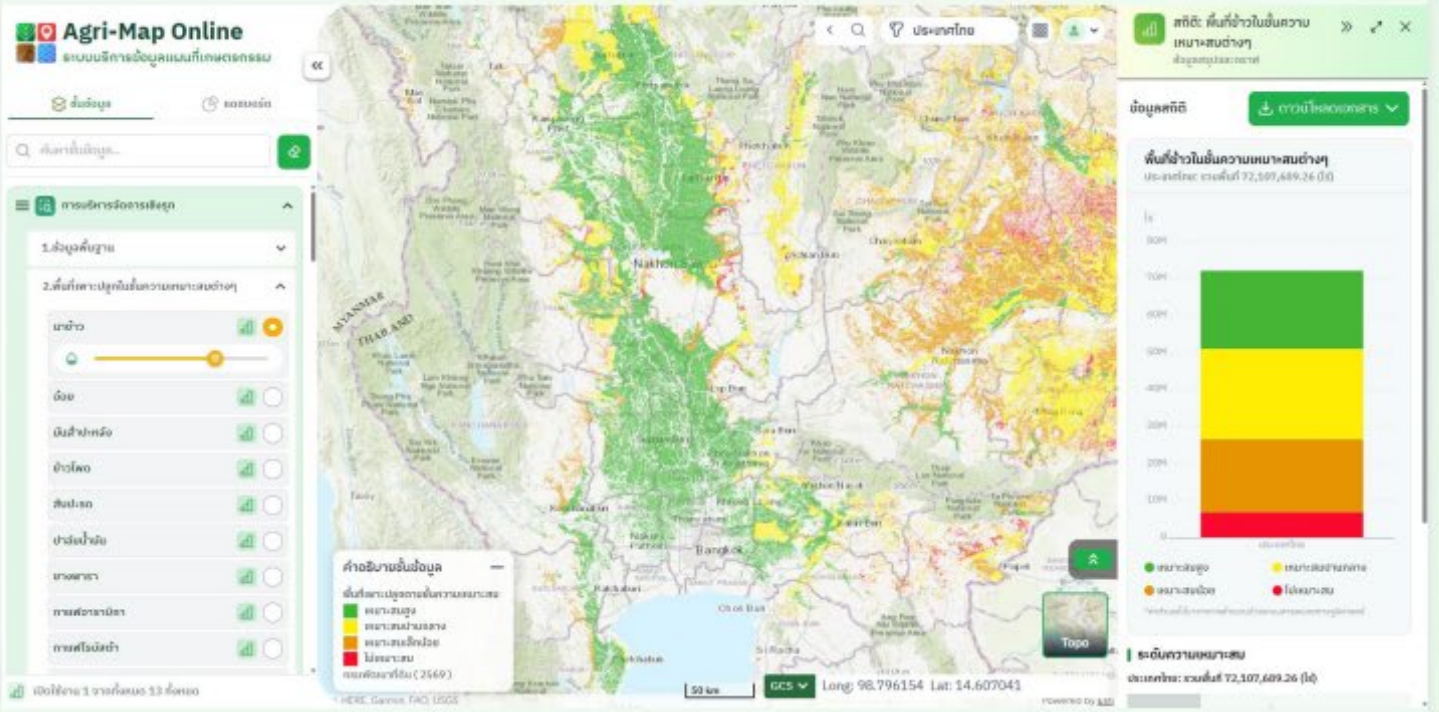
รวมข้อมูลการเกษตร ไว้ในที่เดียว

ระบบแผนที่ดิจิทัลที่รวบรวม ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร ของประเทศไทย



วางแผนเพาะปลูก อย่างแม่นยำ

ตรวจสอบความเหมาะสมของ พื้นที่ก่อนตัดสินใจทำการเพาะปลูก



เกษตรกรและประชาชนเข้าถึงผ่านอินเทอร์เน็ตได้ตลอด 24 ชั่วโมง

22 หน่วยงาน

13 กลุ่มข้อมูล

316 ชั้นข้อมูล

Agri-Map Executive



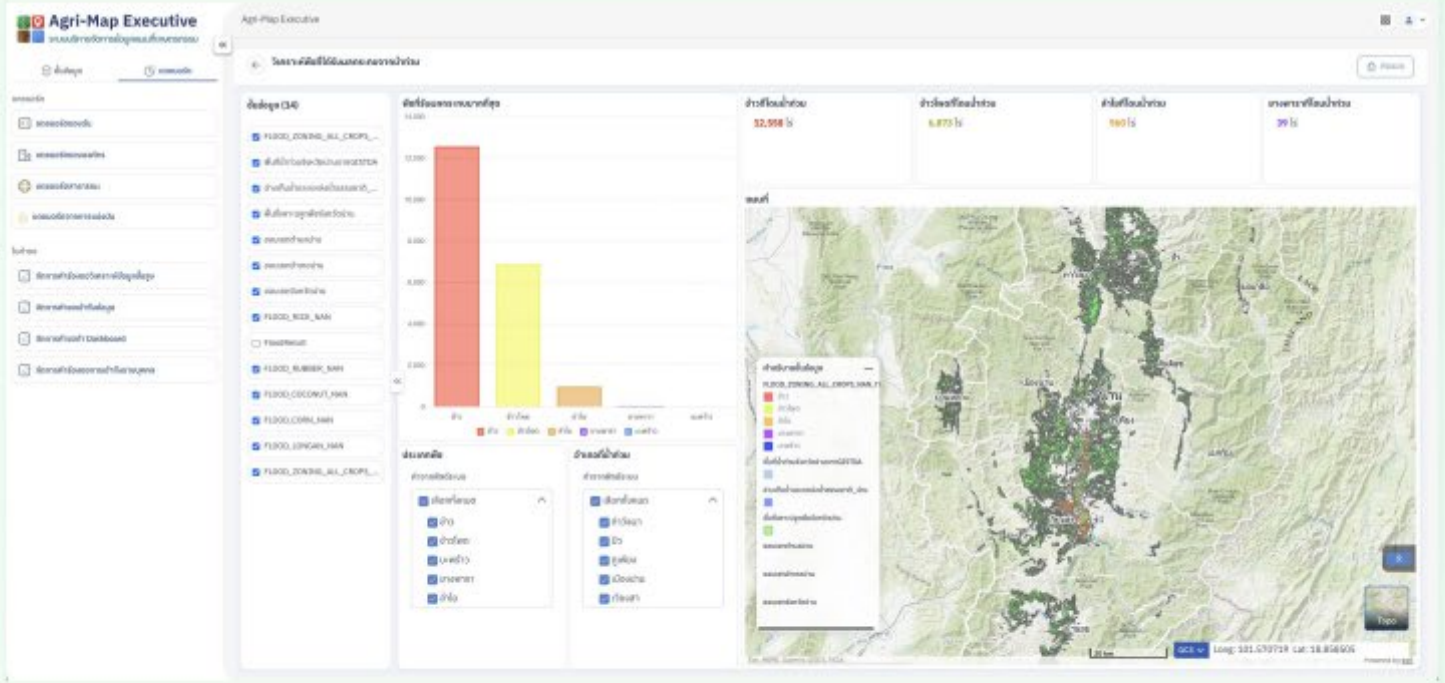
Dashboard สำหรับผู้บริหาร

แสดงข้อมูลด้านการเกษตร
ในรูปแบบ Dashboard



เข้าถึงข้อมูลภาพรวม

ครอบคลุมทั้งระดับประเทศ
และระดับหน่วยงานหรือ
พื้นที่รับผิดชอบ



เข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว



ผู้บริหารกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์



ผู้บริหารหน่วยงานภาคี



สนับสนุนการบริหารจัดการ
และการตัดสินใจเชิงนโยบาย

Agri-Map Pro: ขุมพลังวิเคราะห์ GIS ขั้นสูงบนเว็บ

ยกระดับงานวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับนักวิชาการ
ด้วย Geoprocessing อัจฉริยะแบบไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม





Union & Intersect

ผสานและตัดซ้อนชั้นข้อมูล
เพื่อหาพื้นที่เป้าหมายเชิงซ้อน

Buffer

สร้างรัศมีวิเคราะห์ผลกระทบ

Hexagon Grid

สร้างกริดหกเหลี่ยมเพื่อสรุปสถิติ
ความหนาแน่นระดับความละเอียดสูง

Network Analysis

วิเคราะห์โครงข่ายการเดินทางและ
ค้นหาสถานที่ให้บริการที่ใกล้ที่สุด

Gemini Notebook

Agri-Map Plus: เจาะลึกข้อมูลได้แม้ไม่มีอินเทอร์เน็ต

- ติดตั้งบนคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์ขั้นสูง
- สามารถใช้งานแบบออฟไลน์ (offline)ได้
- ดึงข้อมูลจากเซิร์ฟเวอร์มาประมวลผลหนักๆ ได้รวดเร็ว
- จัดการข้อมูลและแชร์ผลลัพธ์กลับเข้าสู่ระบบส่วนกลางได้



Gemini Notebook

Agri-Map Mobile

เก็บข้อมูลจากพื้นที่จริงได้ทุกที่
(ความจริงจากหน้างาน)



Mobile Entry:
บันทึกข้อมูลผ่านมือถือ
และแท็บเล็ตได้ทันที

GPS & Media:
ถ่ายภาพสถานที่จริงและระบุพิกัด
ตำแหน่ง (Location-based)
อย่างแม่นยำ

No Double Entry:
ลดการจดบันทึกซ้ำซ้อนบนกระดาษ
ส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบศูนย์กลางได้รวดเร็ว

Dynamic Forms:
รองรับแบบฟอร์มพลวัตที่ปรับเปลี่ยน
ได้ตามภารกิจการสำรวจ