

ne.moac.go.th



NECTEC
a member of NSTDA

เข้าใช้งาน:



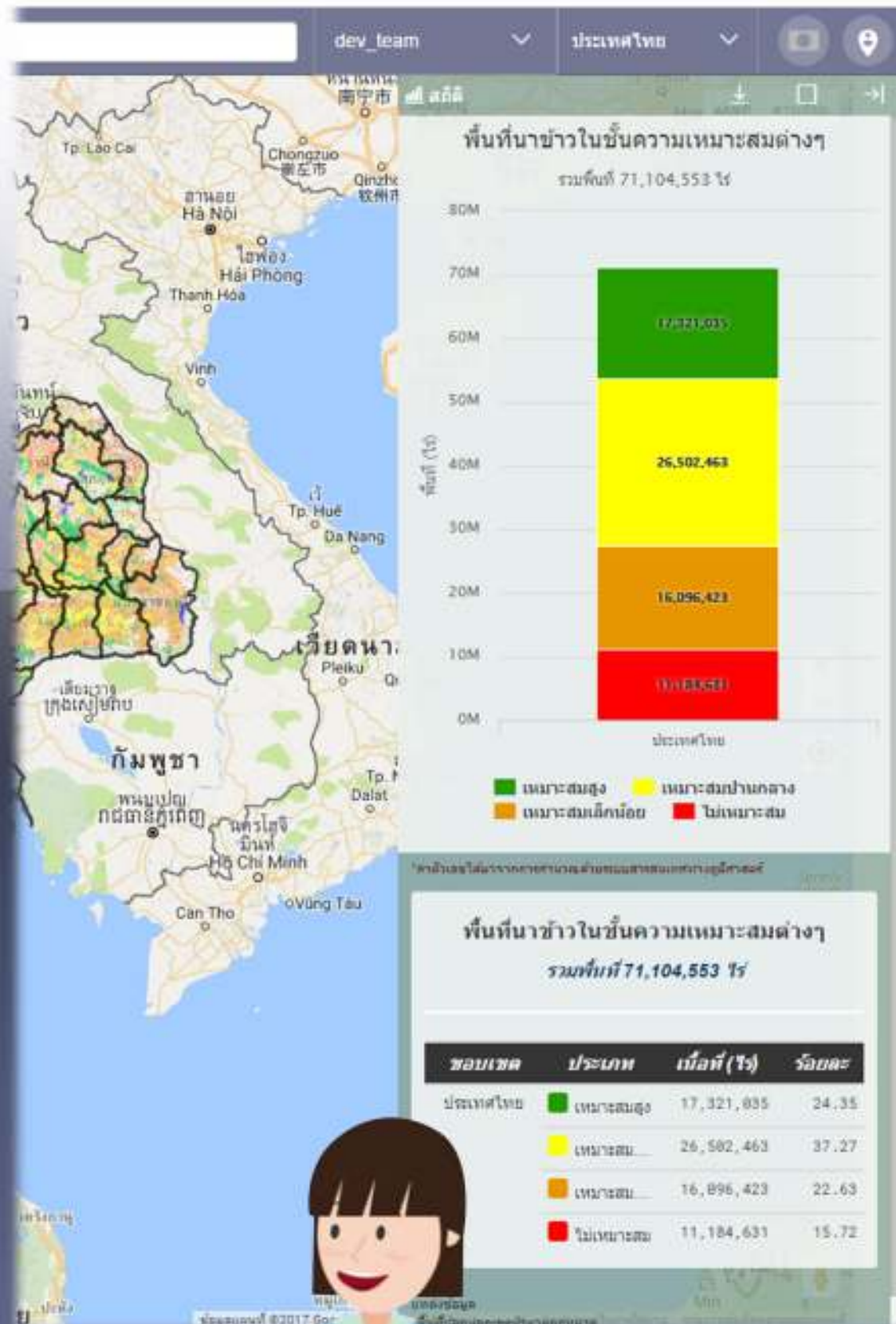
<http://agri-map-online.moac.go.th/>

Agri-Map

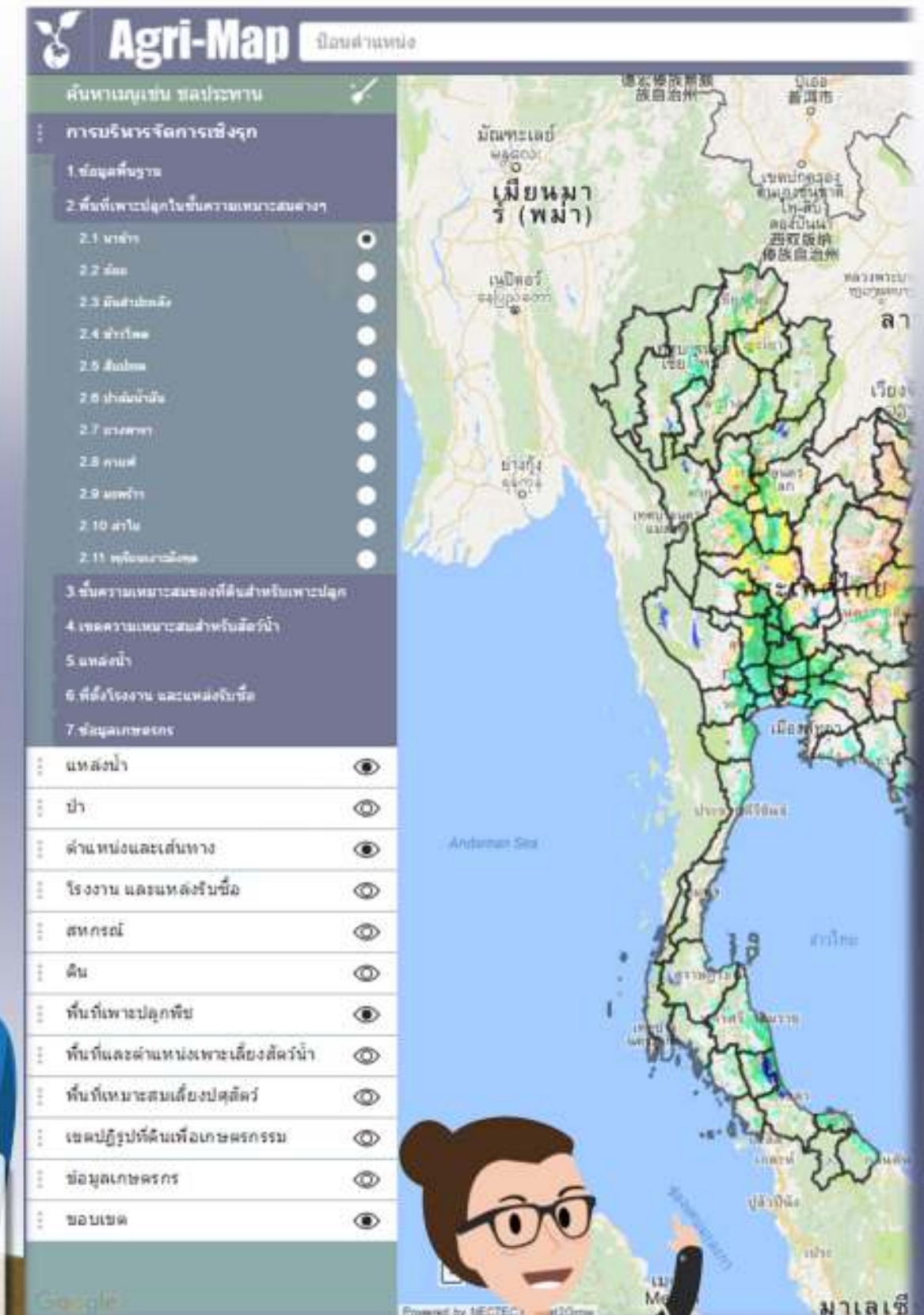
Online

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการ
เชิงรุกออนไลน์

agri-map-online



<https://www.moac.go.th/agri-map/>





ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์
(Agri-Map Online)

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ เป็นการบูรณาการข้อมูลพื้นฐานเชิงแผนที่ด้านการเกษตร จากทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และจากหน่วยงานอื่น เช่น ขอบเขตการปกครองจากกระทรวงมหาดไทย โรงงานและแหล่งรับซื้อจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการด้านการเกษตรของประเทศให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมทุกพื้นที่ มีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย เพิ่มความสะดวกในการใช้งานให้เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ทำให้สามารถกำหนดพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจให้เหมาะสมตามชั้นความเหมาะสมของที่ดิน และบริหารจัดการสินค้าเกษตรได้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสามารถคาดการณ์ในอนาคตได้

วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อเพิ่มความสะดวกการใช้งานให้เจ้าหน้าที่และเกษตรกรเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย

การดำเนินการ

นำเสนอในรูปแบบของข้อมูลเชิงพื้นที่ซึ่งประกอบด้วยชั้นข้อมูลต่างๆ ดังนี้

1. การบริหารจัดการเชิงรุก ประกอบด้วย ตำแหน่งจังหวัด ขอบเขตการปกครองและพื้นที่การเพาะปลูก การใช้ที่ดิน พื้นที่ป่า พื้นที่เพาะปลูกพืช เศรษฐกิจชั้นความเหมาะสมของที่ดิน สำหรับพืชเศรษฐกิจ เขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล ดินปัญหา แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน แหล่งรับซื้อและสหกรณ์การเกษตร ลักษณะการถือครองที่ดิน ครั้วเรือนเกษตรกรและรายได้-หนี้สินภาคการเกษตร
2. ข้อมูลแหล่งน้ำ ได้แก่ แหล่งน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำใต้ดิน
3. ข้อมูลป่า ได้แก่ พื้นที่ป่า
4. ข้อมูลตำแหน่ง และเส้นทาง ได้แก่ ที่ตั้งอำเภอ ถนน แปลงใหญ่-แปลงต้นแบบศูนย์เรียนรู้ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และนาแปลงใหญ่ในความดูแลกรมการข้าว
5. ข้อมูลโรงงาน และแหล่งรับซื้อ ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม โรงงานด้านการเกษตร

ตัวอย่างหน้าจอ
การแสดงผลส่วนต่างๆ
ของระบบ

ชั้นความเหมาะสมของดิน
สำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจ



ข้อมูลเกษตรกร



การบริหารจัดการเชิงรุก



ข้อมูลแหล่งน้ำ



ข้อมูลตำแหน่ง
และเส้นทาง



ข้อมูลการใช้ที่ดิน



ข้อมูลพื้นที่ป่า



ข้อมูลโรงงานแหล่ง
รับซื้อ และสหกรณ์



ข้อมูลพื้นที่เพาะปลูก
พืชเศรษฐกิจ



ข้อมูลพื้นที่
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



ความต้องการ พื้นฐานของการ ใช้งานระบบ

- สามารถใช้งานบนคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ต/ระบบสื่อสารที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
- หน้าจอแสดงผลมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1024 x 768 pixel
- ความเร็วในการแสดงผลข้อมูลในแต่ละพื้นที่ของผู้ใช้งานอาจต้องคำนึงถึงปริมาณข้อมูล และความเร็วของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการรับส่งข้อมูล

คำเตือน: ข้อมูลที่ปรากฏในเว็บไซด์นี้
ไม่สามารถนำไปอ้างอิงทางกฎหมายได้

ใช้งานง่ายผ่านเว็บเบราว์เซอร์



การเข้าใช้งานระบบ

ปัจจุบันระบบฯ เปิดให้ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถเข้าใช้งานได้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องกรอกข้อมูลใดๆ แต่ทั้งนี้ในส่วนของผู้บริหารที่มีภารกิจหลักในการวางแผนและการขับเคลื่อนนโยบาย รวมทั้งการบริหารจัดการ และตรวจสอบข้อมูล ต้องมี “ชื่อผู้ใช้งาน พร้อมรหัสผ่าน” สำหรับเข้าใช้งานระบบฯ



ส่วนที่ 1: แถบค้นหาและควบคุม



ส่วนที่ 2:
ชั้นข้อมูล

ส่วนที่ 3:
แสดงสถิติ

หน้าจอการทำงานหลักของระบบ