

Agri-Map ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก



“Agri-Map” หรือระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ นับเป็นแผนที่ชุมชนที่ทันสมัยบนพื้นแผ่นดินไทยที่ “เกษตรกรไทย” สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มากในยุคไทยแลนด์ 4.0 จุดเริ่มที่ใช้เป็นฐานข้อมูลเบื้องต้นประกอบไปด้วย 14 ชั้นข้อมูล ได้แก่ ขอบเขตการปกครอง แผนที่แสดงพื้นที่สามมิติ การใช้ที่ดินปัจจุบัน พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจสำคัญในจังหวัด 4 ชนิด พื้นที่ที่เหมาะสมและไม่เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจสำคัญที่ปลูกในปัจจุบัน พื้นที่ดินมีปัญหา พืชทดแทนในพื้นที่ไม่เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจรายชนิดที่ปลูกในปัจจุบัน แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินหรือบ่อนบาดาล แผนการพัฒนาแหล่งน้ำ ระหว่างปี พ.ศ.2560-2569 เขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด เขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งรับซื้อและสหกรณ์การเกษตร ลักษณะการถือครองที่ดินการเกษตรของเกษตรกร จากนั้นก็นำข้อมูลทั้งหมดข้างต้นมาจัดกลุ่มเป็น 7 กลุ่ม เริ่มจาก **หนึ่ง...**ข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่ ตำแหน่งจังหวัด ขอบเขตปกครอง การใช้ที่ดิน พื้นที่ป่า พื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ดินปัญหา **สอง...**พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่างๆ ได้แก่ พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจในชั้นความเหมาะสมต่างๆ 13 ชนิด ได้แก่ นาข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด สับปะรด ปาล์มน้ำมัน ยางพารา กาแฟ มะพร้าว ลำไย ทูเรียน เงาะ มังคุด **สาม...**ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับเพาะปลูก ได้แก่ พื้นที่ดินที่มีศักยภาพในการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ 13 ชนิด **สี่...**เขตความเหมาะสมสำหรับสัตว์น้ำ ได้แก่ เขตเหมาะสมสำหรับสัตว์น้ำจืด และเขตเหมาะสมสำหรับเลี้ยงกุ้งทะเล **ห้า...**แหล่งน้ำ ได้แก่ แหล่งน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำใต้ดิน **หก...**ที่ตั้งโรงงานและแหล่งรับซื้อ ได้แก่ แหล่งรับซื้อ สหกรณ์การเกษตร และที่ตั้งโรงงาน ด้านเกษตร กลุ่มสุดท้ายกลุ่ม **เจ็ด...**ข้อมูลเกษตรกร ได้แก่ ครัวเรือนเกษตรกร รายได้ หนี้สินภาคการเกษตร และลักษณะการถือครองที่ดิน

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



Agri-Map Online เป็นแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ โดยบูรณาการข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร จากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรไทย อย่างมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทุกพื้นที่ มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย และพัฒนาเพิ่มความสะดวกการใช้งาน ให้เกิดการเข้าถึงข้อมูล โดยง่ายพร้อมทั้งสามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง รอบด้าน ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ ทุกด้าน เป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับข้อมูลด้านการเกษตร ซึ่งสามารถตอบโจทย์การช่วยเหลือ และแก้ปัญหา ให้กับเกษตรกรไทย ในรายพื้นที่ได้เป็นอย่างดี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) ภายใต้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.) ร่วมพัฒนาระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) เพื่อให้ประชาชน ทุกคนเข้าถึงได้ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสามารถใช้งานได้ที่ <http://agri-map-online.moac.go.th/>

