

LDD on Farm



ระบบ LDD On Farm เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยให้เกษตรกร

สามารถตรวจสอบตำแหน่งพื้นที่ที่ต้องการเพาะปลูก ระบบจะแสดงข้อมูลประจำแปลง อาทิ ข้อมูลดิน ความเหมาะสมของดินในการปลูกพืช ข้อมูลแหล่งน้ำ ข้อมูลการใช้ที่ดิน และแสดงข้อมูลภูมิอากาศปัจจุบัน ณ ตำแหน่งที่ตั้งของแปลง เกษตรกรสามารถวาดแปลงและบริหารจัดการข้อมูลแปลงได้ด้วยตนเอง ผ่านระบบออนไลน์ตั้งแต่เริ่มต้นปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว เมื่อบริหารจัดการแปลงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ระบบจะคำนวณต้นทุนการผลิต และคาดการณ์ผลผลิตประจำแปลง รายรับ-รายจ่าย ผลกำไรขาดทุน และสรุปข้อมูลให้เกษตรกรเป็นรายแปลง พร้อมทั้ง มี QR Code เพื่อให้เกษตรกรสามารถสแกนเพื่อดูข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

การเข้าใช้งาน LDD On Farm

1. รูปแบบ Web Application ที่ <https://londonfarm.ldd.go.th>
2. รูปแบบ Mobile Application ดาวโหลดที่ Google Play หรือ App Store ค้นหา **"LDD On Farm Land Use Planning"** **"กรมพัฒนาที่ดิน"** หรือสแกน QR Code



การใช้งาน LDD On Farm

เมนูเครื่องมือพื้นฐาน

- เครื่องมือขยายภาพแผนที่ (Zoom in)
- เครื่องมือย่อภาพแผนที่ (Zoom out)
- เครื่องมือแสดงตำแหน่งปัจจุบัน (Measurement)
- เครื่องมือวัดระยะทางและพื้นที่ (Get Current Location)
- เครื่องมือกำหนดการแสดงผลข้อมูลของระบบ
- เครื่องมือสอบถามข้อมูล (Identify)
- เครื่องมือ Go to XY

เมนูตรวจสอบพื้นที่เพาะปลูก

- คลิกพื้นที่
- ค้นหา จังหวัด อำเภอ ตำบล
 - ข้อมูลดิน
 - แหล่งน้ำ
 - ความเหมาะสมของดินในการปลูกพืช
 - การใช้ที่ดิน

แผนที่ฐาน (Base Map)

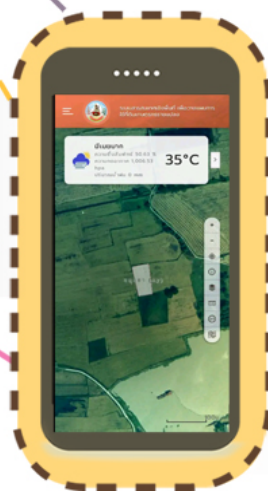
- แผนที่ถนน
- แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม
- แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีซี
- แผนที่รายละเอียดสำหรับ Hybrid
- แผนที่ Google Map
- แผนที่ Google Satellite

เมนูวาดแปลง

- ค้นหา จังหวัด อำเภอ ตำบล
- เครื่องมือวาด
 - วาดแปลง - แก้ไขแปลง
 - เาะพื้นที่แปลง

เมนูจัดการแปลง

- เลือกพื้นที่เพาะปลูก
 - เพิ่มการปลูกพืช
 - ข้อมูลความเหมาะสมของดินในการเพาะปลูก
 - การแก้ไขพื้นที่ปลูก
 - การจัดการขั้นตอนการเพาะปลูก
 - รายงานข้อมูลของแปลงเกษตรกร
- ผลตอบแทน
 - สรุปข้อมูล รายได้ -ค่าใช้จ่าย
 - อัตราค่าการผลิตของพืช
 - ราคาผลผลิตและตำแหน่งรับซื้อ
 - ประมาณการต้นทุนการทำการเกษตร



ชุดองค์ความรู้วิชาการวันดินโลก 2567 เรื่อง **"ใส่ใจมาตรฐาน ตรวจสอบจัดการ ดินดียั่งยืน"**

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

● **เมนูหลักของระบบ LDD On Farm**

1. การตรวจสอบพื้นที่เพาะปลูก ค้นหาพื้นที่ตามขอบเขตการปกครอง และข้อมูลจากตำแหน่งบนแผนที่ เพื่อวิเคราะห์ตำแหน่งพื้นที่ พร้อมกับตรวจสอบสภาพแวดล้อม ประกอบด้วย ข้อมูลดิน แหล่งน้ำ ความเหมาะสมของดินในการปลูกพืช และการใช้ที่ดิน

2. การวาดแปลง แก้ไขแปลง เเจาะพื้นที่แปลงได้ โดยคลิกที่ “**เมนูวาดแปลง**” และระบุข้อมูลรายละเอียดของแปลง ระบบจะคำนวณพื้นที่ และแสดงขอบเขตการปกครองให้อัตโนมัติ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อมูลชุดดิน ในแปลงที่วาดและออกรายงานข้อมูลชุดดินของพื้นที่เพาะปลูกได้ กรณีมีข้อมูลชุดดินมากกว่า 1 ชุดดิน ระบบจะแบ่งแปลงย่อยออกเป็นพื้นที่ตามประเภทดิน

3. เมนูจัดการแปลง สามารถเลือกวางแผนการเพาะปลูก มีชนิดพืชในระบบ ให้เลือกปลูก 31 ชนิด และคำนวณผลลัพธ์ตอบแทนได้ จากข้อมูลรายละเอียดของแปลงในระบบโดยอัตโนมัติ



สแกน QR Code

เพื่อดูรายละเอียด
วิธีการใช้งานเพิ่มเติม

เรียบเรียงข้อมูลและออกแบบ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ชุดองค์ความรู้วิชาการวันดินโลก 2567 เรื่อง **“ใส่ใจมาตรฐาน ตรวจวัดจัดการ ดินดียั่งยืน”**

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์