

ระบบนำเสนอแผนที่ชุดดิน (Soil Series) มาตรฐาน 1:25,000

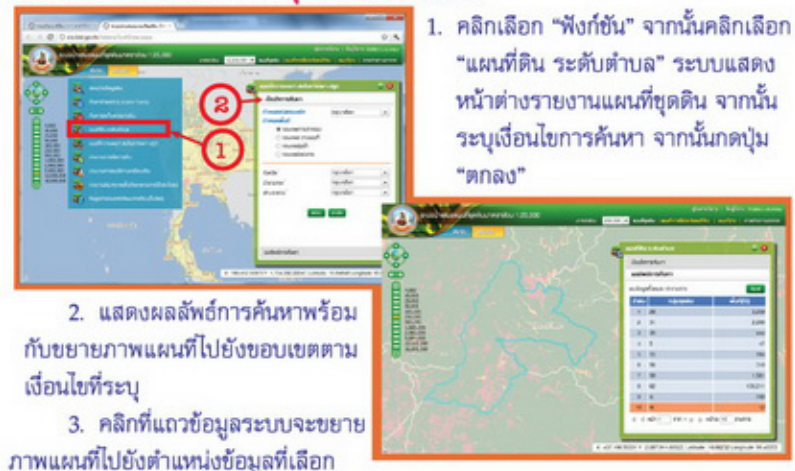
เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูลชุดดิน โดยสามารถ

- 1. เพื่อให้ประชาชน/หน่วยงานสอบถามข้อมูลดินได้ โดยระบบจะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลดิน ประกอบด้วย ชื่อชุดดิน ขนาดพื้นที่ คุณสมบัติ ประเภทสภาพการใช้ที่ดิน ปัญหาของดิน ความเหมาะสมในการเพาะปลูก แนวทางการจัดการดิน จุดเก็บตัวอย่างดินที่สัมพันธ์กับพื้นที่ได้เลือก เป็นต้น
- 2. สามารถค้นหาจุดเก็บตัวอย่างตามพื้นที่ที่ต้องการ
- 3. สามารถจัดทำแผนที่ดิน และแผนที่ความเหมาะสมในการเพาะปลูกได้
- 4. สามารถจัดทำรายงานการจัดการดิน ค่าสมบัติทางเคมีของดิน และสรุปขนาดพื้นที่ข้อมูลดินแยกตามการใช้ประโยชน์ ในพื้นที่ที่ต้องการได้

มีฟังก์ชันที่ให้บริการสำหรับประชาชน/ผู้สนใจค้นหาได้ ทั้งหมด 9 ฟังก์ชัน คือ

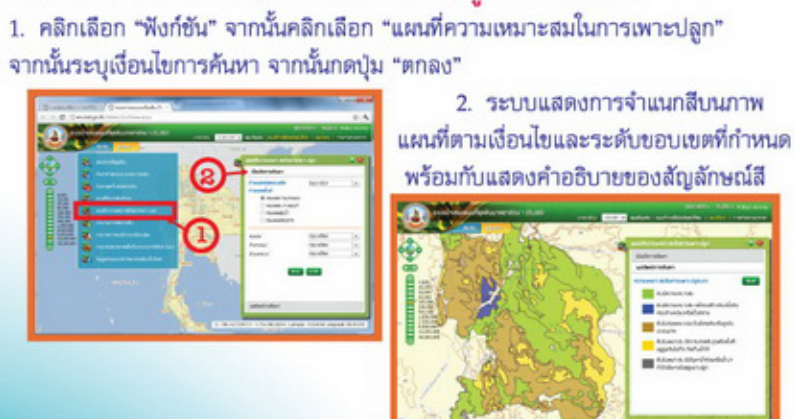
- 1. สอบถามข้อมูลดิน
- 2. ค้นหาตำแหน่ง (Locator Tools)
- 3. ค้นหาจุดเก็บตัวอย่างดิน
- 4. แผนที่ดิน ระดับตำบล
- 5. แผนที่ความเหมาะสมในการเพาะปลูก
- 6. รายงานการจัดการดิน
- 7. รายงานค่าสมบัติทางเคมีของดิน
- 8. รายงานสรุปขนาดพื้นที่แยกตามการใช้ประโยชน์
- 9. ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรดิน (เว็บไซต์)

ตัวอย่าง ฟังก์ชันรายงานแผนที่ชุดดิน มีขั้นตอน ดังนี้



1. คลิกเลือก "ฟังก์ชัน" จากนั้นคลิกเลือก "แผนที่ดิน ระดับตำบล" ระบบแสดงหน้าต่างรายงานแผนที่ชุดดิน จากนั้นระบุเงื่อนไขการค้นหา จากนั้นกดปุ่ม "ตกลง"
2. แสดงผลลัพธ์การค้นหาพร้อมกับขยายภาพแผนที่ไปยังขอบเขตตามเงื่อนไขที่ระบุ
3. คลิกที่แถวข้อมูลระบบจะขยายภาพแผนที่ไปยังตำแหน่งข้อมูลที่ต้องการ

ตัวอย่าง ฟังก์ชันแผนที่ความเหมาะสมในการเพาะปลูก มีขั้นตอน ดังนี้



1. คลิกเลือก "ฟังก์ชัน" จากนั้นคลิกเลือก "แผนที่ความเหมาะสมในการเพาะปลูก" จากนั้นระบุเงื่อนไขการค้นหา จากนั้นกดปุ่ม "ตกลง"
2. ระบบแสดงการจำแนกสีบนภาพแผนที่ตามเงื่อนไขและระดับขอบเขตที่กำหนดพร้อมกับแสดงคำอธิบายของสัญลักษณ์สี

ระบบโปรแกรมประยุกต์ทั้งหมดนี้ได้นำขึ้นบริการผ่านเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน (<http://www.ldd.go.th>) ซึ่งในแต่ละระบบผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงเรียกดูและเรียกสืบค้นข้อมูลผ่านทาง Internet Mobile Phone และ Tablet Computer