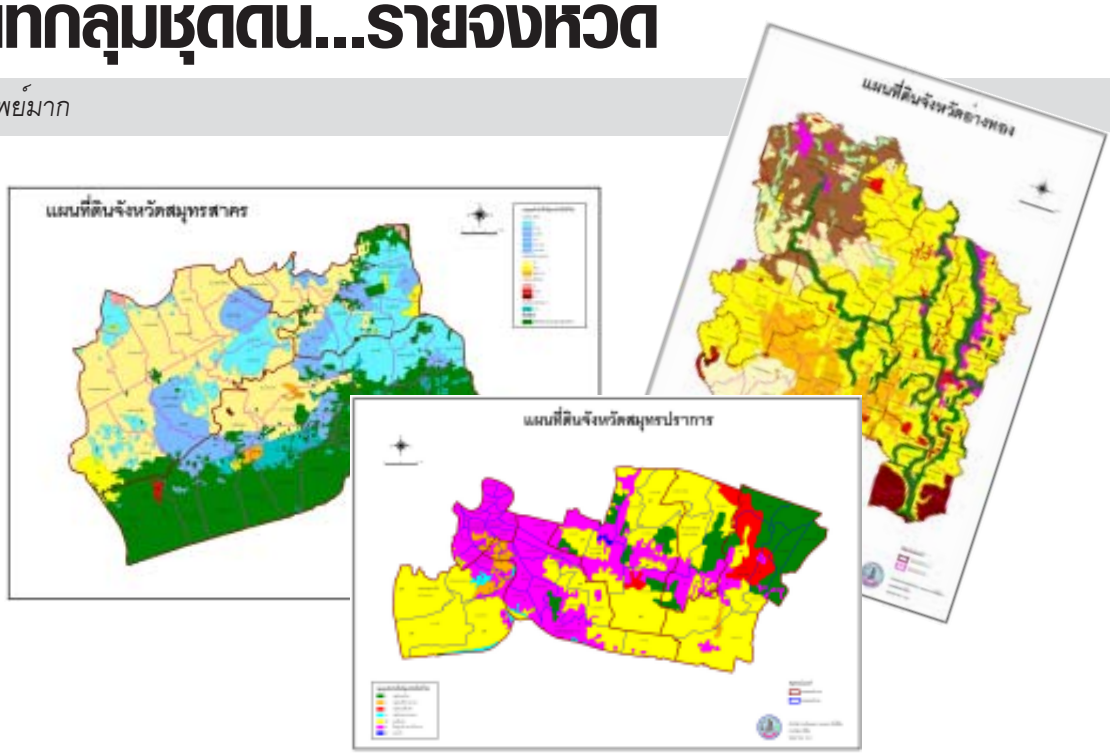
แผนที่กลุ่มชุดดิน...รายจังหวัด

บำรุง ทรัพย์มาก



กรมพัฒนาที่ดินได้นำข้อมูลแผนที่กลุ่มชุดดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจทั้งประเทศที่อยู่ในรูปของเอกสารวิชาการมาพัฒนาให้อยู่ในรูประบบฐานข้อมูล (database) เพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้งานร่วมกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการวางแผนพัฒนาทรัพยากรดินหรือนำไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ ได้สะดวกรวดเร็ว และมีความทันสมัย

สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน จึงนำฐานข้อมูลดังกล่าวมาจัดทำแผนที่แต่ละจังหวัดโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ช่วยในการจัดทำและพิมพ์แผนที่ที่ได้นั้นบนกระดาษพิมพ์อย่างดี ขนาดความกว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 70 เซนติเมตร พร้อมทั้งนำไปแจกจ่ายให้กับสถานีพัฒนาที่ดินในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ

ประโยชน์ของการจัดทำแผนที่เพื่อเผยแพร่ในครั้งนี้คือ ทำให้ผู้สนใจได้ทราบถึงทรัพยากรดินในจังหวัดนั้นว่ามีคุณสมบัติและมีการแพร่กระจายของแต่ละกลุ่มชุดดินเป็นอย่างไร ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการวางแผนจัดการทรัพยากรดินที่มีอยู่ในจังหวัดดังกล่าวให้เหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งยังเป็นข้อมูลพื้นฐานในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ อีกมากมาย

กรมพัฒนาที่ดินได้จัดทำแผนที่กลุ่มชุดดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจทั้งประเทศในปี 2532-2534 โดยพิจารณาจัดหมวดหมู่ลักษณะ และสมบัติดินที่มีศักยภาพคล้ายคลึงกันในด้านที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของพืชที่ปลูก จัดหมวดหมู่ได้ 62 กลุ่มชุดดินโดยแบ่งตามสภาพที่พบได้เป็น 4 กลุ่มใหญ่ ดังนี้

1. กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่มหรือพื้นที่น้ำขัง

พบทุกภาค ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 1-25 และกลุ่มชุดดินที่ 57-59

2. กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอนที่อยู่ในเขตดินแห้ง

พบในภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่กลุ่มชุดดินที่ 28, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 37,38, 40, 41, 44, 46, 47, 48, 49, 52, 54, 55, 56, 60 และ 61

3. กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอนที่อยู่ในเขตดินชื้น

พบในภาคใต้และ พื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกเฉียงใต้ ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 26, 27, 32, 34, 39, 42, 43, 45, 50, 51 และ 53

4. กลุ่มชุดดินที่มีความลาดชันสูง

พื้นที่ภูเขาและเทือกเขา ที่มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 62