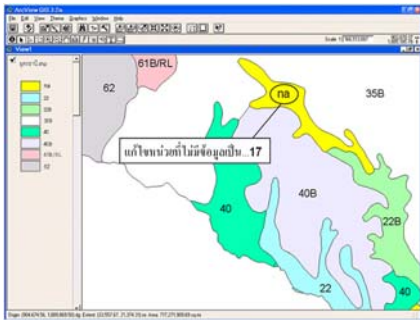
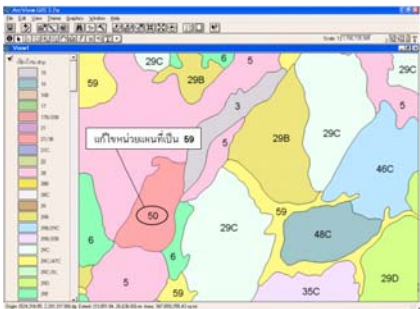


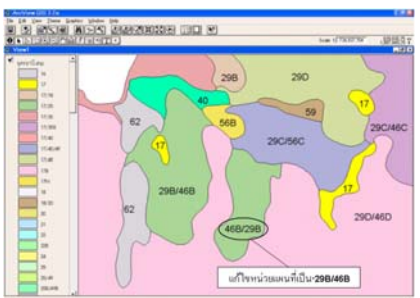
# การปรับปรุง ฐานข้อมูลกลุ่มชุดดิน



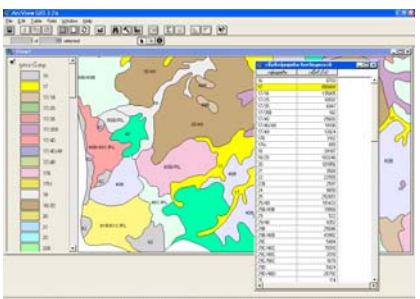
เติมหน่วยแผนที่ดินในขอบเขตดิน



ปรับแก้หน่วยแผนที่ดินที่ไม่ถูกต้อง



ปรับลดหน่วยแผนที่ดินที่มีมากเกินไป



ปรับปรุงขอบเขตการปกครองให้ทันสมัย

พ.ศ. 2540 กรมพัฒนาที่ดินได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์มาใช้ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลุ่มชุดดิน และพัฒนาโปรแกรมการเรียกใช้ประโยชน์ข้อมูลกลุ่มชุดดิน และความเหมาะสมของดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ หรือที่รู้จักกันในนามของ โปรแกรม SoilView

พ.ศ. 2545 ฐานข้อมูลกลุ่มชุดดินได้ถูกนำไปใช้งาน และพัฒนาระบบการเรียกใช้เพื่อการจัดการทรัพยากรที่ดิน และระบบสนับสนุนการพัฒนาการเกษตรอื่น ๆ เช่น โปรแกรม AgZone LandPlan ConsPlan LandSuit และ SoilMan เป็นต้น และได้มีการปรับปรุงแก้ไขพัฒนาโปรแกรม SoilView 2.0 ที่มีความสมบูรณ์และสะดวกแก่ผู้ใช้งานมากขึ้น

พ.ศ. 2547 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน ได้มีการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลดินอย่างเป็นระบบ และพบว่ายังคงมีข้อบกพร่องที่ควรต้องมีการปรับปรุงอยู่บ้าง ดังนั้นเพื่อการพัฒนาโปรแกรมให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น จึงได้มีการปรับปรุงในฐานข้อมูลกลุ่มชุดดินเชิงพื้นที่ในส่วนต่าง ๆ ดังนี้

- เติมหน่วยแผนที่ดินในขอบเขตดินที่ไม่มีหน่วยแผนที่กำกับ
- ปรับแก้หน่วยแผนที่ดินที่ไม่ถูกต้อง
- ปรับลดหน่วยแผนที่ดินที่มีมากเกินไป เช่น 29B/46B และ 46B/29B ให้รวมเป็นหน่วยเดียวกัน
- ปรับปรุงขอบเขตการปกครองให้ทันสมัยและแสดงข้อมูลเนื้อที่ของแต่ละกลุ่มชุดดิน

ข้อมูลโดย...วุฒิชชาติ สิริช่วยชู