

# การปรับปรุงแผนที่สภาพการใช้ที่ดิน ด้วยภาพถ่ายออร์โธรีโสีเชิงเลขร่วมกับข้อมูลดาวเทียม และการจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ปลูกยางพารา

ข้อมูลโดย: ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 1 และ 2 มีภารกิจหลักในการจัดทำฐานข้อมูลสภาพการใช้ที่ดินทั่วประเทศ ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จไปในปี 2549-2550 แต่เนื่องจากสภาพการใช้ที่ดินมีการเปลี่ยนแปลงในระยะเวลาอันรวดเร็ว ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 1 และ 2 จึงได้ดำเนินการสำรวจสภาพการใช้ที่ดินอีกครั้งในปีงบประมาณ 2551 เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลที่มีอยู่ให้มีความถูกต้องทันสมัย สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในช่วงเวลาต่างๆ และใช้ในการวิเคราะห์โดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อวางแผนจัดการการใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถใช้อ้างอิงเพื่อการศึกษาหาสาเหตุการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม

นอกจากนี้ ยังได้นำฐานข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์หาสภาพการใช้ที่ดินในเขตพัฒนาที่ดินเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินในเขตพัฒนาที่ดินอีกด้วย



ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2551 มีทั้งสิ้น 31 จังหวัด ประกอบด้วย

1. จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ บุรีรัมย์ หนองคาย มุกดาหาร นครพนม หนองบัวลำภู อุบลราชธานี นครราชสีมา กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร ชัยภูมิ ยโสธร ขอนแก่น และสุรินทร์

2. จังหวัดในภาคกลาง ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ชัยนาท และนครนายก

3. จังหวัดในภาคตะวันออก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี ตราด ชลบุรี ระยอง และปราจีนบุรี

4. จังหวัดในภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ และลำพูน

นอกเหนือจากภารกิจหลักที่ได้กล่าวมาแล้ว ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 1 ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ปลูกยางพาราด้วย เนื่องจากยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งที่มีความสำคัญของประเทศไทย และผลผลิตจากยางพาราในปัจจุบันมีราคาสูงขึ้นทุกปี จึงเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรเพิ่มพื้นที่ปลูกยางพาราในทุกๆ ภาคของประเทศ ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินจึงได้รับมอบหมายให้จัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ปลูกยางพาราโดยได้ดำเนินการในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางเป็นอันดับแรก ซึ่งฐานข้อมูลที่ได้นี้สามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนการผลิตในอนาคต

