



การศึกษาลักษณะของตะกอน บริเวณที่ได้รับผลกระทบจากน้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม จ.อุตรดิตถ์

สภิตระ อุดมศรี

ตามที่ได้เกิดฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2549 ในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย เป็นเหตุให้เกิดน้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มโดยเฉพาะในพื้นที่ อำเภอลับแล อำเภอลำปาง อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดแพร่ และจังหวัดสุโขทัย ทำให้ทรัพย์สินและชีวิตของราษฎรเสียหายเป็นจำนวนมาก

สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ออกปฏิบัติงานภาคสนาม ศึกษา สำรวจลักษณะ ชนิด และความหนาของตะกอนบริเวณพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มเน้นในพื้นที่เกษตรกรรม ทั้ง นาข้าว พืชไร่ และสวนไม้ผล รวมพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากดินถล่มประมาณ 20,000 ไร่ ซึ่งผลของการสำรวจได้ถูกนำไปใช้วางแผน พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่ที่ถูกตะกอนทับถม เช่น พื้นที่นาที่มีตะกอนทับถมหนามากกว่า 25 เซนติเมตร ขึ้นไป ได้มีการปรับปรุงแปลงนาไถพรวน และปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยสด และปุ๋ย อินทรีย์น้ำ ส่วนพื้นที่สวนไม้ผล มีการขุดลอกตะกอนดินที่ทับถม ปรับสภาพพื้นที่ และวางระบบระบายน้ำเพื่อให้น้ำระบายออกไปจากพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วพร้อมทั้งใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำปรับปรุงบำรุงดิน

ข้อมูลดินช่วยในการปรับปรุง และพัฒนาพื้นที่ที่ถูกตะกอนทับถมมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ถูกต้อง และรวดเร็ว

ข้อมูลดินมีค่า ศึกษา เข้าใจ นำไปใช้ ได้ประโยชน์