

พัฒนาที่ดินเนะเกษตรกร 2วิธีแก้ปัญหาดินเสื่อมโทรม

ดร.พิทยากร ลิ้มทอง ผู้เชี่ยวชาญด้าน
อนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า
ปัจจุบันทรัพยากรดินที่ใช้ทำการเกษตรมี
สภาพค่อนข้างเสื่อมโทรมและอินทรีย์วัตถุ
ต่ำมากเกือบทั่วทั้งประเทศ เห็นชัดที่สุด
คือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้
ยังประสบปัญหาอื่นๆ เช่น ปัญหาดินเค็ม
ดินเปรี้ยว เป็นต้น ส่วนเรื่องน้ำ ปัญหาที่
เกษตรกรประสบอยู่คือ น้ำท่วมและภัยแล้ง
ดังนั้น กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ผนวกทั้งสอง
ปัญหาเข้าด้วยกันเกิดเป็นโครงการอนุรักษ์

ดินและน้ำ โดยมีหลักการคือ เก็บดินไว้ใน
พื้นที่ เก็บน้ำไว้ในดิน

สำหรับการอนุรักษ์ดินและน้ำจะ
ใช้หลักวิชาการ 2 วิธี คือ วิธีกลและวิธี
พืช โดยวิธีกลนั้นเป็นการควบคุมน้ำไหล
บ่าหน้าดิน โดยการสร้างสิ่งกีดขวางความ
ลาดเทของพื้นที่และทิศทางการไหลของน้ำ
ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ ส่วนวิธีพืช
คือ การปลูกพืชที่มีประโยชน์ด้านอนุรักษ์
ป้องกัน พื้นฟูบำรุงดินและน้ำให้อยู่ในสภาพ
ที่อุดมสมบูรณ์ สิ่งที่สำคัญของการอนุรักษ์

น้ำคือเก็บให้พอใช้ ส่วนที่เหลือปล่อยให้
เกษตรกรพื้นที่ด้านล่างได้ใช้ โดยจะมี
หลักการคำนวณว่าพื้นที่นั้นจะใช้น้ำเท่าไร
ดินก็เหมือนกัน เมื่อเราใช้วิธีการอนุรักษ์
เข้าไปช่วย ดินก็ไม่ไหลลงมาจากข้างล่าง
ไม่ถูกชะล้าง ดินก็จะถูกเก็บไว้ในพื้นที่
เมื่อนำการจัดการน้ำ ผนวกเข้ากับการ
จัดการดินแล้วก็จะเป็นเรื่องของการอนุรักษ์
ดินและน้ำ