

ไทยโพสต์

วัน ๑๑

เดือน

๑๑

พ.ศ.

๒๕๕๖

หน้า ๗

กรมหมอดิน ขอนุรักษ์ดินและน้ำ ปันชีวิตเกษตรกรไทย

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผนวกปัญหาดินเสื่อมและปัญหาน้ำท่วมภัยแล้ง ผุดโครงการอนุรักษ์ดินและน้ำ หวังพลิกพื้นที่ทำกิน ช่วยเหลือเกษตรกรให้ได้ผลผลิตอย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วย

ดร.พิทยากร ลิ้มทอง ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า ปัจจุบันทรัพยากรดินที่ใช้ทำการเกษตรมีสภาพค่อนข้างเสื่อมโทรมและอินทรีย์วัตถุต่ำมากเกือบทั่วทั้งประเทศ เห็นชัดที่สุดคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้ ยังประสบปัญหาอื่นๆ เช่น ปัญหาดินเค็ม ดินเปรี้ยว เป็นต้น ส่วนเรื่องน้ำ ปัญหาที่เกษตรกรประสบอยู่คือ น้ำท่วมและภัยแล้ง ดังนั้น กรม

พัฒนาที่ดินจึงได้ผนวกทั้งสองปัญหาเข้าด้วยกันเกิดเป็นโครงการอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยมีหลักการคือ เก็บดินไว้ในพื้นที่ เก็บน้ำไว้ในดิน

ดร.พิทยากร กล่าวเพิ่มเติมว่า สำหรับการอนุรักษ์ดินและน้ำจะใช้หลักวิชาการ 2 วิธี คือ วิธีกลและวิธีพืช สำหรับวิธีกลนั้น เป็นการควบคุมน้ำไหลบ่าหน้าดิน โดยการสร้างสิ่งกีดขวางความลาดเทของพื้นที่และทิศทางการไหลของน้ำ ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ โดยความยาวของความลาดเทจะถูกแบ่งออกเป็นระยะๆ มาตรการวิธีกลมีหลายวิธี เช่น การไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ การยกร่องตามแนวระดับ การทำร่องน้ำไปตามแนวระดับ การ

ยกร่องปิดหัวท้าย ประโยชน์ที่ได้คือ การกักเก็บน้ำลดปริมาณน้ำไหลบ่า และลดการชะล้างพังทลายของดิน ส่วนวิธีพืช คือ การปลูกพืชที่มีประโยชน์ด้านอนุรักษ์ป้องกัน พื้นฟูบำรุงดินและน้ำให้อยู่ในสภาพที่อุดมสมบูรณ์ เช่น การปลูกพืชตามแนวระดับ ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชแซม ปลูกพืชคลุมฤดู และการปลูกหญ้าแฝก วิธีเหล่านี้จะช่วยควบคุมการระเหยน้ำจากผิวดิน ดินอุ้มน้ำไว้ได้ป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ดินจะมีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยลดแรงปะทะของหน้าดินกับเม็ดฝนทำให้ดินร่วนซุย ซึ่งวิธีพืชที่ทางกรมพัฒนาที่ดินส่งเสริมคือการปลูกหญ้าแฝกเพราะรากของหญ้าแฝกจะประสาน กันอย่างหนาแน่น สามารถเก็บกักน้ำและความชื้นได้ ป้องกันการพังทลายของหน้าดินได้ การปลูกหญ้าแฝก ควรปลูก

เป็นแถวตามระดับขวางความลาดเทในช่วงต้นฤดูฝน สิ่งที่สำคัญของการอนุรักษ์น้ำคือเก็บให้พอใช้ ส่วนที่เหลือปล่อยให้เกษตรกรพื้นที่ด้านล่างได้ใช้ โดยจะมีหลักการคำนวณว่าพื้นที่นั้นจะใช้น้ำเท่าไร ดินก็เหมือนกัน เมื่อเราใช้วิธีการอนุรักษ์เข้าไปช่วย ดินก็ไม่ไหลลงมาข้างล่าง ไม่ถูกชะล้าง ดินก็จะถูกเก็บไว้ในพื้นที่ เมื่อนำการจัดการน้ำ ผนวกเข้ากับการจัดการดินแล้วก็จะเป็นเรื่องของการอนุรักษ์ดินและน้ำ ดร.พิทยากรกล่าว

สำหรับเกษตรกรที่สนใจเรื่องการอนุรักษ์ดินและน้ำ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม 10900 โทร. 0-2579-2875 หรือ call center 1760 และ www.idd.go.th