

พต.ชูโครงการไถกลบตอซึ่งลดเผา

ดร.สุมิตรา วัฒนา อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน (พต.) กล่าวว่า ผลจากการรณรงค์โครงการ “รณรงค์ไถกลบตอซึ่ง สร้างดินยั่งยืน พื้นสิ่งแวดล้อม” พบว่าการเผาตอซึ่งและเศษวัสดุทางการเกษตรลดลงถึงร้อยละ 75 ขณะที่เกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมาใช้แนวทางไม่เผา มีเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ถือเป็นก้าวสำคัญในการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM2.5 ที่ต้นเหตุ (Source-based Solution) และเป็นการวางรากฐานสำคัญของการจัดการเกษตรอย่างยั่งยืนในระยะยาว ส่วนในด้านจัดการดินและต้นทุนการผลิต พบว่าการรณรงค์ช่วยกระตุ้นให้มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มขึ้นร้อยละ 42 ส่งผลให้การพึ่งพาปุ๋ยเคมีลดลงอย่างมีนัยสำคัญ อีกทั้งช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุและคาร์บอนในดิน โดยการไถกลบตอซึ่ง

สามารถเพิ่มปริมาณคาร์บอนในดินได้ถึงร้อยละ 18 และช่วยปรับปรุงโครงสร้างดินให้ร่วนซุย อุ้มน้ำได้ดี และเอื้อต่อการผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืน

ขณะเดียวกัน สำหรับผลสำเร็จเชิงปริมาณระดับประเทศช่วงปี 2566-2568 โครงการสามารถดำเนินการครอบคลุมพื้นที่รวม 69,463 ไร่ จัดการเศษวัสดุทางการเกษตรได้ 49,728 ตัน และผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้กว่า 6,200 ตัน ช่วยคืนธาตุอาหารหลัก ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม กลับคืนสู่ดินในปริมาณมาก ส่งผลให้ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรและเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารของประเทศ

นอกจากนี้การไถกลบตอซึ่งและ

การงดเผายังช่วยลดมลพิษทางอากาศและก๊าซเรือนกระจกได้อย่างชัดเจน โดยสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้กว่า 71,292 ตัน ลดฝุ่น PM10 ได้ 623 ตัน และฝุ่น PM2.5 ได้ 573 ตัน สอดคล้องกับเป้าหมายการลดฝุ่นละออง การลดก๊าซเรือนกระจก และการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และ Net Zero ของประเทศ ดังนั้นการรณรงค์ไถกลบตอซึ่งไม่ใช่เพียงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม แต่เป็นกลไกเชิงนโยบายสำคัญ ในการแก้ปัญหาฝุ่น PM2.5 ที่ต้นเหตุ ช่วยฟื้นฟูทรัพยากรดิน ลดต้นทุนการผลิต และเป็นฐานรากของการพัฒนาเกษตรกรรมคาร์บอนต่ำ