

พด.หนุนไกลลบทำปุ๋ยหมักแทนการเผา

ดร.สุมิตรา วัฒนา อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน (พด.) กล่าวว่า แต่ละปีประเทศไทยมีวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรภายหลังการเก็บเกี่ยวพืชในปริมาณมาก ได้แก่ ตอซังและฟางข้าวประมาณ 26.81 ล้านตัน ตอซังและซังข้าวโพด 6.83 ล้านตัน และตออ้อยรวมถึงเศษใบอ้อย 9.75 ล้านตัน ซึ่งล้วนมีธาตุอาหารพืชและอินทรีย์วัตถุที่เป็นประโยชน์ต่อดิน หากได้รับการจัดการอย่างเหมาะสม จะช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์และปรับปรุงโครงสร้างดินให้ร่วนซุย อุ่มน้ำได้ดี และเหมาะสมต่อการเพาะปลูกในรอบถัดไป อย่างไรก็ตาม การเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ก่อให้เกิดการสูญเสียธาตุอาหารในดิน โดยเฉพาะไนโตรเจนประมาณ

90 ล้านกิโลกรัม ฟอสฟอรัส ประมาณ 20 ล้านกิโลกรัม และโพแทสเซียม ประมาณ 260 ล้านกิโลกรัม รวมถึงธาตุอาหารอื่นๆ เช่น แคลเซียม แมกนีเซียม และกำมะถัน ประมาณ 150 ล้านกิโลกรัม นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศและปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5)

กรมพัฒนาที่ดิน จึงส่งเสริมให้เกษตรกรนำวัสดุเหลือใช้ในไร่นา อาทิ ฟางข้าว ตอซังข้าว ซังข้าวโพด ใบอ้อย และเศษพืชอื่น ๆ มาผลิตเป็นปุ๋ยหมักหรือไกลลบทสูดดิน เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ปรับปรุงโครงสร้างดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดรายจ่าย และเพิ่มคุณภาพผลผลิต โดยสนับสนุนสารเร่งชุปเปอร์ พด.1

และสารเร่งชุปเปอร์ พด.2 เพื่อช่วยเร่งกระบวนการย่อยสลายตอซังและเศษพืชให้กลายเป็นปุ๋ยหมักที่มีคุณภาพ พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ ผ่านเครือข่ายหมอดินอาสาและเกษตรกรทั่วประเทศ เพื่อส่งเสริมการลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้ เกษตรกรที่สนใจสามารถติดต่อขอรับผลิตภัณฑ์สารเร่งชุปเปอร์ พด.ได้ที่สถานีพัฒนาที่ดินทุกจังหวัดทั่วประเทศ หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วน 1760

สำหรับการปรับเปลี่ยนแนวทางจากการเผาทิ้งมาเป็นการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเหมาะสม จะช่วยเสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตรเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต