

แนวทางการลดการปนเปื้อนมลพิษในดิน

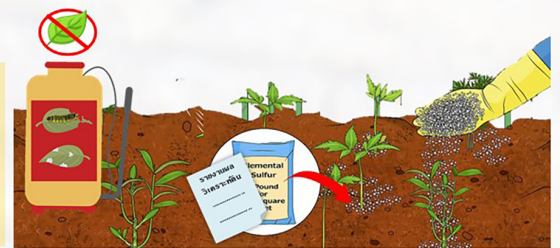
1. ส่งเสริมการทำเกษตรอย่างยั่งยืน

การใช้ที่ดินในการเกษตรกรรมควรทำอย่างถูกต้อง ดำเนินการบำรุงรักษาดินด้วย เช่น การปลูกพืชคลุมดิน การปลูกพืชหมุนเวียน การปลูกพืชในแนวระดับตามไหล่เขา จะช่วยรักษาสภาวะแวดล้อมของดินได้



2. ใช้ปุ๋ยเคมีและสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์อย่างถูกวิธี

ต้องใช้ให้ถูกวิธี ถูกเวลาและสถานที่ที่เหมาะสม หากกระทำโดยไม่ระมัดระวัง ขาดความรู้ในการใช้ อาจทำให้ศัตรูพืชโดยเฉพาะแมลงสร้างความต้านทาน จากฤทธิ์ยา ทำให้เกิดการระบาดของที่รุนแรง



3. กำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกวิธี

ขยะมูลฝอยจากชุมชนเป็นสาเหตุหนึ่งที่มีผลทำให้เกิดมลพิษทางดิน ควรกำจัดอย่างถูกต้อง โดยแยกประเภทขยะ เพื่อง่ายต่อการเก็บและนำไปกำจัดให้ถูกวิธี ขยะอินทรีย์ควรนำเศษวัสดุไปทำปุ๋ยหมัก ส่วนขยะจากโรงงานอุตสาหกรรมควรกำจัดให้ถูกหลักวิชาการ



4. การควบคุมแหล่งกำเนิดโดยตรง

- กำหนดพื้นที่ฝังกลบขยะให้เป็นหลักแหล่ง
- กำหนดสถานที่ในการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างชัดเจน
- ตรวจสอบดินในบริเวณที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนอยู่เสมอ



5. การใช้เทคโนโลยีบำบัดและฟื้นฟู

- การบำบัดในพื้นที่ หรือนอกพื้นที่ เช่น การบำบัดทางชีวภาพ (ใช้จุลินทรีย์ย่อยสลาย หรือปลูกพืชดูดซับ) การล้างดิน
- การกักกันในพื้นที่ หรือนอกพื้นที่ เช่น การฝังกลบ สร้างกำแพงกั้น การเคลื่อนตัวของสารปนเปื้อน

