

สอบถามข้อมูลเรื่องการจัดการดิน

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12

สถานีพัฒนาที่ดินกำแพงเพชร

หมู่ 3 อาคารที่ทำการ ถนน พหลโยธิน
ตำบล คลองแม่ลาย อำเภอเมือง
กำแพงเพชร กำแพงเพชร 62000

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์

จังหวัดกำแพงเพชร

ศูนย์ราชการจังหวัดกำแพงเพชร
(ชั้น 3) ต.กำแพงเพชร -สุโขทัย
ต.หนองปลิว อ.เมือง จ.กำแพงเพชร



Scan QR Code เพื่ออ่าน
E-Book และแผ่นพับด้าน
การเกษตรเพิ่มเติม



จัดทำ: กลุ่มสารสนเทศการเกษตร

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดกำแพงเพชร

การจัดการ ปัญหาดินต้น



แผ่นพับด้านการเกษตร

โดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดกำแพงเพชร



สภาพปัญหาของดิน

มีชั้นลูกรัง ก้อนกรวด หรือเศษหินปะปน ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการซอนไชของรากพืชและการไถพรวนและการเกษตรกรรมอื่นๆ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ความสามารถในการดูดซับน้ำและธาตุอาหารต่ำ เนื้อดินเหนียวมีน้อยทำให้การเกาะยึดตัวของเม็ดดินไม่ดี เกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย

การใช้ประโยชน์พื้นที่ในปัจจุบัน

ดินทรายบริเวณที่ลุ่มใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นนาข้าว ส่วนที่ดอนใช้ปลูกพืชไร่ ปาล์ม น้ำมัน ทูวหญ้า และไม้ละเมาะ ดินทรายบริเวณชายทะเลใช้ปลูกมะพร้าว เป็นพืชหลัก ส่วนดินทรายในที่ดอนที่มีชั้นดานอินทรีย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อปลูกมะพร้าวเป็นหลัก แต่มักให้ผลผลิตต่ำ

แนวทางการจัดการดิน

1. เลือกพื้นที่ทำการเกษตรที่มีหน้าดินไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตรและไม่มีก้อนกรวดหรือลูกรังกระจายอยู่ทั่วผิวดินมากนัก
2. เลือกชนิดพืชปลูกและมีการจัดการที่เหมาะสม หากเป็นพืชไร่ควรเลือกพืชที่มีระบบรากตื้น พืชทนแล้งหรือปลูกพืชแบบผสมผสาน สำหรับการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น ควรมีการจัดการเฉพาะหลุม
3. มีการเกษตรกรรมที่เหมาะสม ไถพรวนดินให้น้อยที่สุดเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
4. เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ได้แก่ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก หรือปลูกพืชตระกูลถั่วแล้วไถกลบเพื่อเพิ่มความสามารถในการดูดซับธาตุอาหารและน้ำให้แก่ดินและใช้ปุ๋ยเคมีร่วมด้วยตามความเหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก
5. การจัดการน้ำที่เหมาะสมจัดหาแหล่งน้ำให้พอเพียงกับการเพาะปลูก และมีการให้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ใช้วัสดุคลุมดินเพื่อป้องกันการระเหยของน้ำ
6. พื้นที่ที่มีความลาดชันควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ ไถพรวน และปลูกพืชตามแนวระดับขวางความลาดเทของพื้นที่ ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หลุมข้าว กระจิน เป็นต้น

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

ดินตื้น (shallow soils) หมายถึง

ดินที่มีชั้นส่วนเนื้อหยาบที่เป็นลูกรัง ก้อนกรวดหรือเศษหินในปริมาณเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 35 โดยปริมาตร หรือพบชั้นมาร์ล ชั้นหินพื้น ชั้นดานแข็งหรือชั้นเชื่อมแข็งภายในความลึก 50 เซนติเมตรจากผิวดิน

