



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

การสูญเสียอินทรีย์คาร์บอนในดิน

การลดลงของอินทรีย์คาร์บอนในดินมีผลกระทบต่อความอุดมสมบูรณ์ของดิน และขัดขวางการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

โดยทั่วไปภายในความลึก 1 เมตร ดินสามารถกักเก็บอินทรีย์คาร์บอนประมาณ 1,417 พันล้านตัน หรือประมาณ 2,500 ล้านตันภายในความลึก 2 เมตร จากการสำรวจพบว่าตั้งแต่ปี ค.ศ. 1850 ทั่วโลกได้สูญเสียอินทรีย์คาร์บอนในดิน 66 พันล้านตัน (± 12 พันล้านตัน) ส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน

อินทรีย์คาร์บอนที่กักเก็บอยู่ในดิน มีปริมาณมากกว่าผลรวมของอินทรีย์คาร์บอนที่สะสมในพืชพรรณธรรมชาติและในชั้นบรรยากาศ

การจัดการดินอย่างยั่งยืน ทำให้ดินสามารถสามารถกักเก็บคาร์บอนเอาไว้ได้ ส่งเสริมให้มีสุขภาพดี และมีส่วนทำให้ประสบความสำเร็จในการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะการปรับตัวและการบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

SOURCE: STATUS OF THE WORLD'S SOIL RESOURCES - MAIN REPORT



World
Soil Day
2016



GLOBAL SOIL
PARTNERSHIP