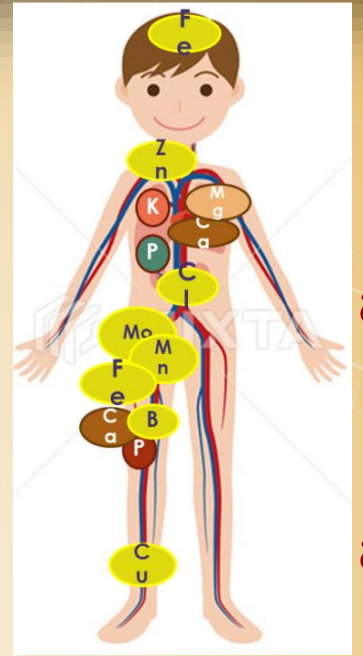


ดู (ดิน) ให้รู้ : ดินมีชีวิต

หน่วยวิเคราะห์วิจัยดิน พืช และวัสดุเกษตร

Tel/Line 090-906-4739



รากพืช

อินทรีย์วัตถุ

สิ่งมีชีวิตในดิน

ดินมีชีวิต

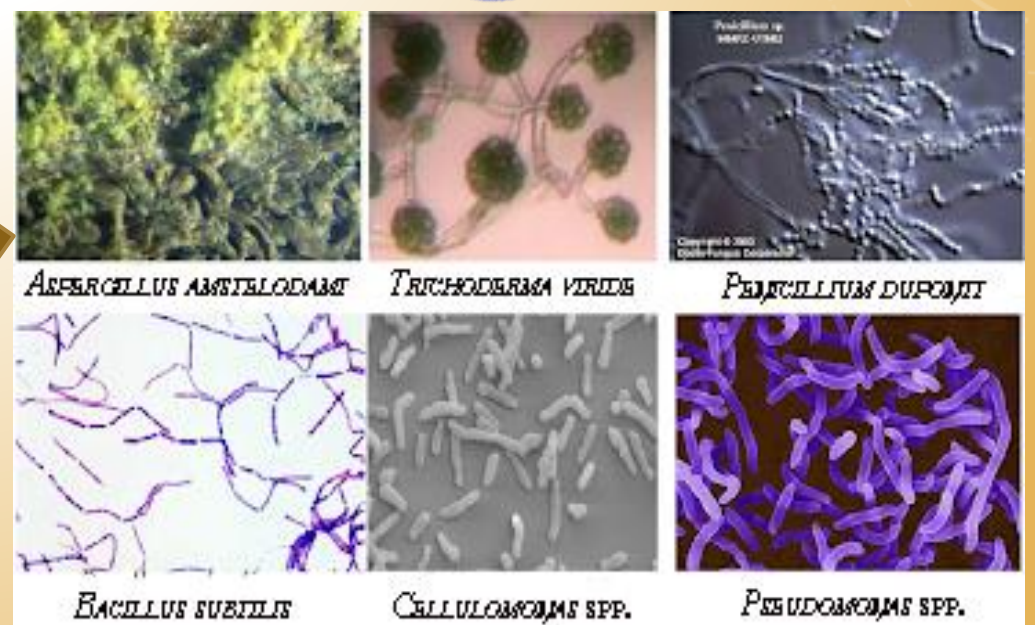
สุขภาพคน

สารอาหาร

สุขภาพพืช-สัตว์

สุขภาพดิน

เกษตรกรรม





สิ่งมีชีวิตในดิน	จำนวน	อาหาร	บทบาทในนิเวศดิน
จุลินทรีย์ 	120 ล้าน - 1,200 ล้าน ต่อดินหนึ่งกรัม	อินทรีย์วัตถุ, ธาตุอาหารในดิน	ย่อยสลายอินทรีย์วัตถุ, ตรึงไนโตรเจน ปลดปล่อยฟอสเฟตจากดิน
แมลง 	หนึ่งพัน-หนึ่งแสนตัว ในดินหนึ่งตาราง เมตร	พืชและสัตว์ขนาดเล็ก แมลง รากพืช ซาก พืช อินทรีย์วัตถุ	พรวนดินและผสมดิน เมื่อตายก็จะเป็นอินทรีย์วัตถุ, แต่อาจเป็นศัตรูพืชด้วย
ไส้เดือน 	30-300 ตัว ในดิน หนึ่งตารางเมตร	ซากพืช อินทรีย์วัตถุ	พรวนดินและผสมดิน มูลมีธาตุอาหารมาก
สัตว์เลี้ยง ลูกด้วยนม 	ไม่แน่นอน	ไส้เดือน แมลง	พรวนดิน เพิ่มอินทรีย์วัตถุ
รากพืช 	18 - 1,000 กิโลกรัม/ไร่	สังเคราะห์แสง ธาตุ อาหาร	เก็บกักน้ำ หมุนเวียนธาตุ, อาหารจากดินลึกชั้นล่าง ซากพืชเป็นอินทรีย์วัตถุ