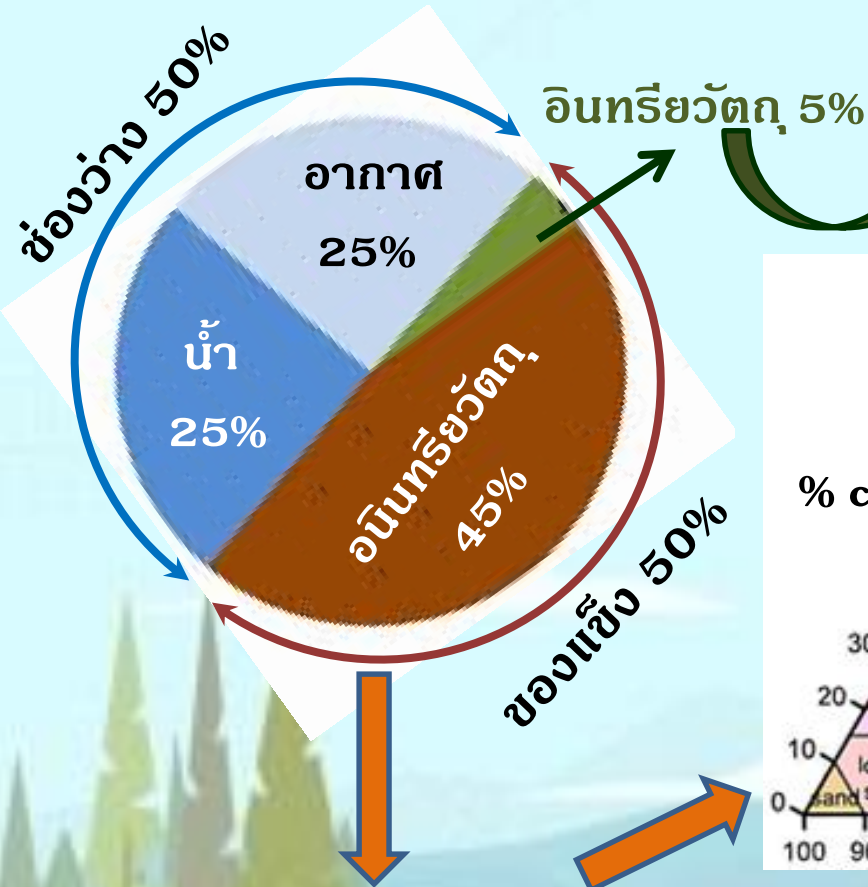
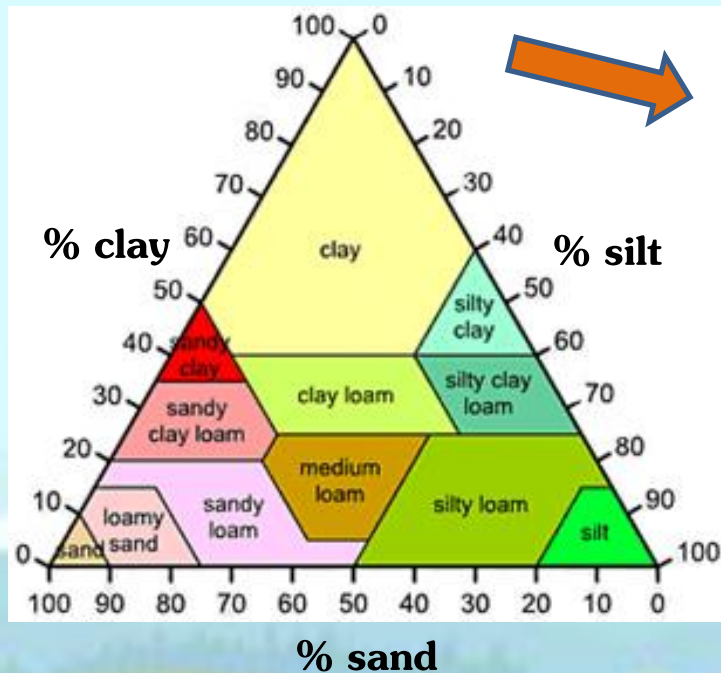




ส่วนประกอบของดิน

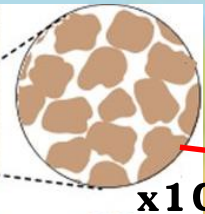


สามเหลี่ยมเนื้อดิน



อนุภาค

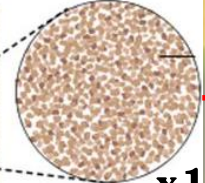
ทราย (sand)



ขนาดอนุภาค

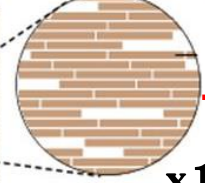
0.05 - 2 มม.

ทรายแป้ง (silt)



0.002 - 0.05 มม.

ดินเหนียว (clay)



< 0.002 มม.

ประเภทเนื้อดิน	ลักษณะ
ดินเนื้อหยาบ ☞ ดินทราย (sand) ☞ ดินทรายร่วน (loamy sand) ☞ ดินร่วนทราย (sandy loam)	ลักษณะร่วน ทำงานง่าย การระบายน้ำและถ่ายเทอากาศดี มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ ดูดซับธาตุอาหารได้น้อย ต้องคำนึงถึงการให้น้ำและการใส่ปุ๋ยปริมาณต่อครั้งไม่มากเกินไป
ดินเนื้อปานกลาง ☞ ดินร่วนเหนียวปนทราย (sandy clay loam) ☞ ดินร่วน (loam) ☞ ดินร่วนปนทรายแป้ง (silt loam) ☞ ดินทรายแป้ง (silt)	มีการระบายน้ำได้ดีปานกลาง จัดเป็นเนื้อดินที่มีความเหมาะสมสำหรับการเพาะปลูก
ดินเนื้อละเอียด ☞ ดินเหนียว (clay) ☞ ดินเหนียวปนทรายแป้ง (silty clay) ☞ ดินเหนียวปนทราย (sandy clay) ☞ ดินร่วนเหนียว (clay loam) ☞ ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง (silty clay loam)	อุ้มน้ำได้มาก การระบายน้ำเลว มีความสามารถในการดูดซับธาตุอาหารได้มาก มีความอุดมสมบูรณ์สูง สามารถรับการใส่ปุ๋ยได้ครั้งละมาก ๆ ต้องคำนึงถึงการให้น้ำเพราะจะกระทบต่อการถ่ายเทอากาศของดิน

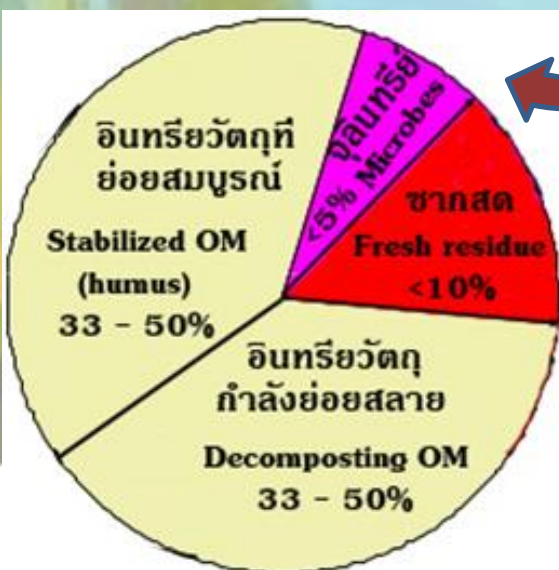
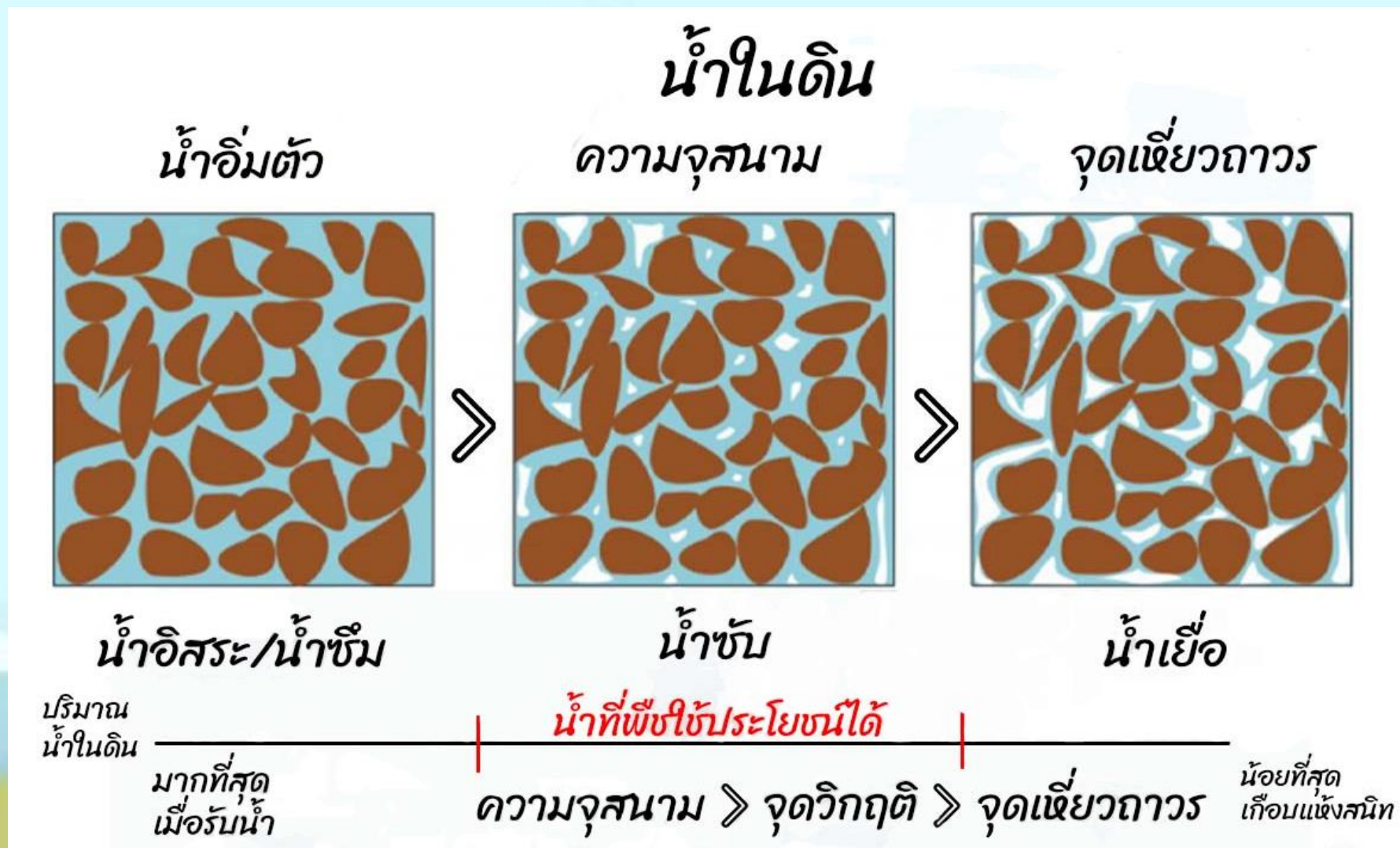
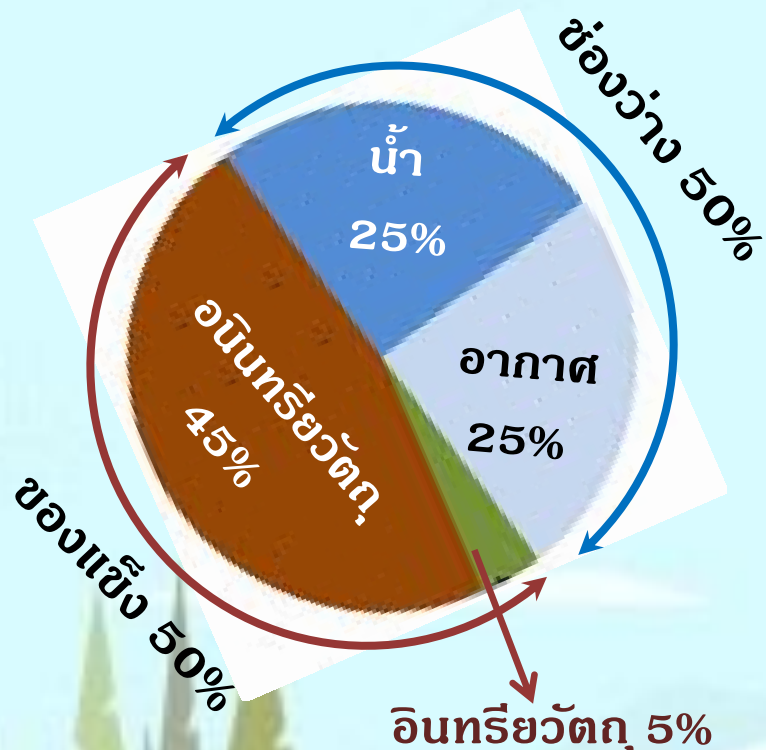
ดู (ดิน) ให้รู้ : กายภาพดิน - น้ำในดิน

หน่วยวิเคราะห์วิจัยดิน พืช และวัสดุเกษตร

Tel/Line 090-906-4739



ส่วนประกอบของดิน



ส่วนประกอบของอินทรีย์วัตถุ

น้ำส่วนเกินซึมลงสู่ชั้นดินล่าง

น้ำอยู่ในช่องว่างขนาดเล็ก

น้ำเป็นเยื่อบางๆ รอบอนุภาคดิน

ช่องแข็ง 50%	น้ำ 50%	ช่องแข็ง 50%	น้ำ 25%	อากาศ 25%	ช่องแข็ง 50%	น้ำ 10%	อากาศ 40%
--------------	---------	--------------	---------	-----------	--------------	---------	-----------