



กลุ่มชุดดินที่ 9

การจำแนกดิน Very fine, mixed, semiactive, isohyperthermic Sulfic Endoaquepts

การกำเนิด เกิดจากตะกอนน้ำทะเลและน้ำกร่อยพามาทับถมบนที่ราบน้ำทะเลท่วมถึง
สภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %

การระบายน้ำ เลว

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ชั่ว

การซึมผ่านได้ของน้ำ ชั่ว

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นที่รกร้างว่างเปล่า บางส่วนใช้ทำนา

การแพร่กระจาย ด้านตะวันออกเฉียงใต้ของที่ราบลุ่มภาคกลาง ที่ราบชายฝั่งทะเล

การจัดเรียงชั้นดิน Apg-BAg-Bjg-Cg

ลักษณะและสมบัติของดิน เป็นดินลึก ดินนี้เมื่อแห้งหรือถูกเติมออกซิเจนจะแปรสภาพเป็น

ดินกรดจัด ดินบนเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลแก่ ปฏิกริยาดิน

เป็นกรดจัดมาก (pH 4.5) ดินบนตอนล่าง เป็นดินเหนียวปนวัตถุอินทรีย์ที่ยังไม่สลายตัว สีน้ำตาล สี

น้ำตาลปนเทาถึงสีเทาปนเขียวมะกอกและสีเขียว มีจุดประสีเหลืองฟางข้าว ภายในความลึก 50 ซม.

ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5) ดินล่างตอนล่าง เป็นดินเหนียวมีสีเทาปนเขียวและสีเทาปน

เขียว มะกอกปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด (pH 5.0) อาจพบคราบเกลือที่ผิวดิน ผลึกแริปซัมในดินบนและซัลเฟอร์ปริมาณสูง
ในดินล่าง

ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความอึดตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ ของดิน
0-25	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
25-50	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
50-100	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว และชุดดินองครักษ์

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์

ดินเป็นกรดจัด มีน้ำท่วมขังลึก 20-30 ซม. ในฤดูฝน การทำนาไม่ค่อยได้ผลจึงมัก

ปล่องยไ่ว้เป็นที่รกร้างว่างเปล่า

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์

ทำนาต้องแก้สภาพกรดของดิน โดยใช้ปูนขาวใส่ในอัตราที่เหมาะสมและควรมีการ

ป้องกันน้ำทะเลเข้าถึงด้วย เมื่อสามารถแก้ข้อจำกัดดังกล่าวได้แล้ว ก็จะใช้ทำการเพาะปลูกได้เป็นอย่างดี