



กลุ่มชุดดินที่ 17

การจำแนกดิน Fine-loamy, siliceous, subactive, isohyperthermic Aquic Paleudults

การกำเนิด เกิดจากตะกอนของการกำเนิดที่เป็นหิน granite น้ำพามาทับถมอยู่บนเนินตะกอนรูปพัด

สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %

การระบายน้ำ ค่อนข้างเลว

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ชั่ว

การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลาง

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ใช้ทำนา

การแพร่กระจาย พบกระจัดกระจายทั่วไปในที่ลุ่มต่ำระหว่างเนินเขาที่เป็นหินแกรนิต

การจัดเรียงชั้น Ap-AB-Bt-Btg

ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลืองตลอดชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน

ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
0-25	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
25-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินโคกเคียน

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำและเนื้อดินเป็นดินปนทราย

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน

เป็นดินที่มีความเหมาะสมปานกลางสำหรับการทำนา แต่เนื่องจากความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำและเนื้อดินเป็นดินปนทราย จึงจำเป็นต้องมีการใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์และการอุ้มน้ำของดินให้มากขึ้น