



กลุ่มชุดดินที่ 25

การจำแนกดิน Loamy-skeletal, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic (Aeric) Plinthaquults

การกำเนิด เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บนตะพักลำน้ำเก่า

สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 %

การระบายน้ำ ค่อนข้างเลว

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงช้า

การซึมผ่านได้ของน้ำ เร็วปานกลาง

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าไม้พุ่มเตี้ย พุงหญ้า ยางพารา

การแพร่กระจาย พบทั่วไปในภาคใต้ของประเทศไทย

การจัดเรียงชั้น A-Btg-Btc-Btcg

ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินต้น ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีเข้มของน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลและดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวด มีสีเทา ภายในความลึก 50 ซม. จากผิวดินพบจุดประสีเหลือง สีน้ำตาลและสีแดงตลอดชั้นดิน และพบศิลาแลงอ่อน (plinthite) ในความลึก 75 ซม. ในปริมาณที่มากกว่า 50 % โดยปริมาตรหรือพบต่อเนื่องกัน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด

มากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน

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

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินพะยอมงาม และชุดดินนาท่าม

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน

มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ การระบายน้ำค่อนข้างเลวและเป็นดินต้น

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ชุดดินนี้มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และพบในพื้นที่ที่มีสภาพพื้นที่เป็น

ลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำเลว ชุดดินนี้จึงไม่ค่อยเหมาะสมในการทำนา สำหรับการทาสวนยางพาราหรือสวนปาล์มนั้น จำเป็นต้องมีการขุดร่องระบายน้ำ เพื่อช่วยให้ดินมีการระบายน้ำดีขึ้น และใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน