

65 ชุดดินพะยอมงาม (Phayom Ngam series: Pym)



- กลุ่มชุดดินที่** 25
- การจำแนกดิน** Fine-loamy, kaolinitic, isohyperthermic Kandic Plinthaquults
- การกำเนิด** เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหิน shale หรือหินในกลุ่ม
- สภาพพื้นที่** เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 %
- การระบายน้ำ** ค่อนข้างเร็ว
- การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ช้ำ
- การซึมผ่านได้ของน้ำ** ช้ำ
- พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน** ป่าไม้พุ่มเตี้ย หญ้าคา และสวนยางพารา
- การแพร่กระจาย** พบในพื้นที่ช่วงติดต่อกับตะกอนลำนํ้าเก่าของภาคใต้ของประเทศไทย
- การจัดเรียงชั้น** Apg-BAg-Btgv-Btcgv-BCg
- ลักษณะและสมบัติดิน** เป็นดินต้น มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลปนเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนก้อนกรวดในปริมาณที่มากกว่า 35 % โดยปริมาตร มีสีเทา มีจุดประสีแดง สีเหลืองและสีน้ำตาลและมีคิลาแลงอ่อน (plinthite) ในปริมาณที่มากกว่า 50 % หรือพบต่อเนื่องกันภายในความลึก 150 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด

มากถึงกรดจัด (pH 5.0-5.5)

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

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินกันตัง

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน

เป็นดินที่พบค่อนข้างสูงและความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน

เป็นดินที่ไม่ค่อยเหมาะสมต่อการทำนาข้าวแช่แควนน้ำในช่วงเพาะปลูก

เนื่องจากสภาพพื้นที่ค่อนข้างสูงและมีความลาดชันและเหมาะในการปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน สวนผลไม้ แต่ต้องมีการจัดการในเรื่องความอุดมสมบูรณ์ของดินและปลูกพืชคลุมดินเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน