

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินประจำอำเภอเขาพนม

จังหวัดกระบี่



ชื่อ - สกุลนายสุวิทย์ ต้อตানা.....
 ที่อยู่๑๑๑ ม.๕ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่.....
 พิกัด E:๔๙๗๘๕๕..... N:๙๐๙๔๙๗.....
 เบอร์โทร๐๙๘-๓๕๔-๐๙๐๕.....

กลุ่มชุดดินที่ ๕๐ ชุดดิน : ชุดดินสวี (Sawi series: Sw)

กลุ่มชุดดินที่ ๕๐

การจำแนกดิน Loamy-skeletal, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Paleudults

การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ

โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทราย

สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๑-๑๒ %

การระบายน้ำ ดี

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลาง

การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลาง

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าดงดิบชื้น พืชไร่ ยางพารา

การแพร่กระจาย พบทั่วไปในภาคใต้ของประเทศไทย

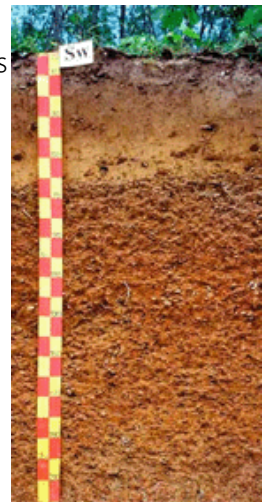
การจัดเรียงชั้น Ap-Bw-Bt-Btc

ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินสีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดิน

ล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด มีสีน้ำตาลปนเหลือง ดินชั้นล่างถัดลงไปมีเนื้อดินเป็นดินร่วน

เหนียวปนทรายปนกรวดมากและอยู่ลึกกว่า ๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH

๔.๕-๕.๕)



ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความอิ่มตัว เบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ ของดิน
๐-๒๕	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
๒๕-๕๐	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
๕๐-๑๐๐	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน ชุดดินชุมพร ชุดดินคลองซาก และชุดดินหาดใหญ่

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำและเป็นดินปนกรวด

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน เหมาะสมสำหรับปลูกยางพาราและทำสวนปาล์ม แต่จำเป็นต้องมีการใช้ปุ๋ยเคมีและปลูกพืชคลุมดิน เนื่องจากเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และเป็นดินปนทราย ในพื้นที่ที่มีความลาดชันอาจมีการกร่อนสูญเสียหน้าดินไป

กิจกรรมที่ดำเนินการในศูนย์ : ๑) จุดเรียนรู้การผลิตน้ำหมักชีวภาพ (พด..๒)

๒) จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน (พด.๑)

๓) การใช้ประโยชน์สระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม

