

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินประจำอำเภอเขาพนม

จังหวัดกระบี่



ชื่อ - สกุลนางระเบียบรัตน์ มณีมัย.....
ที่อยู่๔ ม.๕ ต.เขาหิน อ.เขาพนม จ.กระบี่.....
พิกัด E:๕๑๐๕๑๕..... N:๙๒๐๘๔๗.....
เบอร์โทร

กลุ่มชุดดินที่ ๒๖ ชุดดินอ่าวลึก (Ak) : กลุ่มดินเหนียวในที่ดอน

ชุดดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน :กลุ่มชุดดินที่ ๒๖ ชุดดินอ่าวลึก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับปลูก
ปาล์มน้ำมัน บนเนื้อที่ ๒๐ ไร่

กลุ่มชุดดินที่ ๒๖ ชุดดินอ่าวลึก (Ak) : : กลุ่มดินเหนียวในที่ดอน

กลุ่มชุดดินที่ ๒๖

การจำแนกดิน Very-fine, kaolinitic, isohyperthermic Rhodic Kandudox

การกำเนิด เกิดอยู่กับที่จากการสลายตัวของหินปูน หรือหินปูนร่วมกับหินดินดาน ในพื้นที่
แบบคาสต์ (พื้นที่ดินสีแดง มีหลุมยุบและธารน้ำใต้ดิน)

สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๒-๑๒ %

การระบายน้ำ ดี

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว

การซึมผ่านได้ของน้ำ ซ้ำถึงปานกลาง

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าดงดิบชื้น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ไม้ผล

กาแฟ กล้าย และมะละกอ เป็นต้น

การแพร่กระจาย พบในบริเวณพื้นที่ภูเขาหินปูนโดด หรือเทือกเขาหินปูนของภาคใต้ ที่

มักพบหลุมยุบ และลำธารน้ำใต้ดินในภาคใต้

การจัดเรียงชั้นดิน Ap-BA-Bt

ลักษณะและสมบัติดิน ดินเหนียวจัดสีกรมแดง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือ ดินเหนียว สีแดงหรือ
สีแดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๐-๖.๕) ดินล่างมีเนื้อดินเป็น ดินเหนียว สีแดง
เข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)



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

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน ชุดดินกระบี่ และชุดดินปากช่อง

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดินเหนียวจัด ความอุดมสมบูรณ์ของดินล่างต่ำ มีเหล็กและอะลูมิเนียมสูง ขาด แคลนน้ำและแหล่งน้ำสำหรับการปลูกพืช

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน เหมาะสมดีสำหรับการเพาะปลูกพืชทุกชนิด มีข้อจำกัดเล็กน้อยที่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ควรมีการปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พด.๒ เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินและเพิ่มธาตุอาหารให้กับพืชที่ปลูก ใช้วัสดุปุ๋ยตามความต้องการปุ๋ยของดิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบการให้น้ำในแปลงปลูกพืช เพื่อไว้ใช้ในเวลาที่พืชขาดน้ำ

- กิจกรรมที่ดำเนินการในศูนย์ : ๑) จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก พด.๑
- ๒) จุดเรียนรู้การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒,๖,๗
- ๓) จุดเรียนรู้การใช้ผลิตภัณฑ์กรมพัฒนาที่ดินในสวนปาล์มน้ำมัน
- พื้นที่ ๑๐ ไร่

ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม

