

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินประจำอำเภอเหนือคลอง

จังหวัดกระบี่



ชื่อ - สกุลนายวารินทร์ ใจเกลี้ยง.....
 ที่อยู่ ...๑๐๑ ม ๕ ต.โคกยาง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่...
 พิกัด E:๕๐๘๘๕๖..... N:๘๘๘๙๒๙.....
 เบอร์โทรโทร ๐๘๖-๕๙๓๖๕๖๓.....

ชุดดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน : กลุ่มชุดดินที่ ๔๕ ชุดดินคลองซาก (Khlong Chak series: Kc)

การจำแนกดิน Clayey-skeletal, kaolinitic, isohyperthermic Typic Kandihumults

การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของหินดินดานหรือหินในกลุ่ม ในพื้นที่ที่มีการเคลี่ยผิวแผ่นดิน ให้ต่ำลง

สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน มีความลาดชัน ๒-๒๐ %

การระบายน้ำ ดี

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน เร็ว

การซึมผ่านได้ของน้ำ เร็ว

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าดงดิบชื้น ป่าลมน้ำมัน และปลูกยางพารา

การแพร่กระจาย พบแพร่กระจายทั่วไปในภาคใต้และพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

การจัดเรียงชั้น Ap-Btc

ลักษณะและสมบัติดิน ดินเหนียวตื้น ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว

มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๖.๐-๖.๕) ดิน

ล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปนลูกรังมาก สีแดงปนเหลือง (มีเศษหินดินดาน

หรือหินในกลุ่มปะปนอยู่ในดินภายในความลึก ๕๐ ซม.จากผิวดิน) ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็น

กรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐)



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

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน ชุดดินตราด และชุดดินหนองคล้า

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดินตื้น ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันและขาดแคลนน้ำ

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน เหมาะสมปานกลางสำหรับการปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมัน ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับการปลูกไม้ผล มีข้อจำกัดที่เป็นดินตื้น ความอุดมสมบูรณ์ต่ำและขาดแคลนน้ำ ควรเลือกชนิดพืชที่เหมาะสมมาใช้ปลูก ปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พด.๒ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น พัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำในแปลงปลูกพืช ไร่ ใช้ในช่วงที่พืชขาดน้ำ

กิจกรรมที่ดำเนินการในศูนย์ : ๑) การใช้ประโยชน์ที่ดิน เกษตรผสมผสาน

๒) ปลูกพืชผสมผสาน (สละ ,ทุเรียน ,หมาก, กลิ้ว)

๓) ผลิตปุ๋ยหมัก พด.๑

๔) ผลิตน้ำหมัก พด.๒

๕) เลี้ยงสัตว์ (โค, ไก่, ปลา)

ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม

