

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินประจำอำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่



กระบี่

ชื่อ - สกุล นายสนธิ คงชุม

ที่อยู่ ๖๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลคลองพน อำเภอคลองท่อม จังหวัด

พิกัด E:๕๒๔๙๘

N:๙๙๖๕๕๖

เบอร์โทร ๐๘๐-๖๕๗๔๗๒๓



กลุ่มชุดดินที่ ๒๖ ชุดดิน : ชุดดินลำภูรา (Lamphu La series: LI)

การจำแนกดิน Fine, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Palehumults

การกำเนิด เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บนพื้นที่ราบตะกอนน้ำพา (ตะพักลำน้ำเก่า)

สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๒-๑๒ %

การระบายน้ำ ดี

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน เร็ว

การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลาง

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าดงดิบชื้น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน พืชไร่ และไม้ผล

การแพร่กระจาย พบแพร่กระจายทั่วไปในพื้นที่ภาคใต้และพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

การจัดเรียงชั้น A-Bt

ลักษณะและสมบัติดิน ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนปน

ดินเหนียว มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐)ดินล่าง

มีเนื้อดินเป็นดินเหนียว มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)

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

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน ชุดดินกระบี่ ชุดดินรือเสาะ และชุดดินปากจั่น

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน ไม่มี

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน เหมาะสมดีสำหรับปลูกไม้ยืนต้น พืชไร่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้

ผล พื้นที่ส่วนใหญ่มีการประโยชน์ที่ดินติดต่อกันมาเป็นเวลา ควรมีการปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พด.๒ ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝก หรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในเวลาที่พืชขาดน้ำ

- กิจกรรมที่ดำเนินการในศูนย์
- ๑) การผลิตปุ๋ยหมัก
  - ๒) ผลิตน้ำหมักชีวภาพ
  - ๓) ผลิตพืชผัก เกษตรผสมผสาน



จุดเรียนรู้เรื่องการผลิตปุ๋ยหมัก



ปลูกพืชผสมผสาน