

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินประจำอำเภอเกาะลันตา

จังหวัดกระบี่



ชื่อ - สกุลนายคำรณ หมาดเส็ม.....
 ที่อยู่ ม.๑ บ้านรำปู ต.เกาะกลาง อ.เกาะลันตา จ.กระบี่
 พิกัด E:๕๑๐๑๔๖..... N:๘๕๓๐๔๗.....
 เบอร์โทร ..โทร ๐๖๕-๒๖๑๖๖๐๖, ๐๖๑-๒๔๐๑๔๗๗.....

ชุดดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน : กลุ่มชุดดินที่ ๓๔ ชุดดินคลองท่อม (Khlong Thom series: Km)

การจำแนกดิน Fine-loamy, kaolinitic, isohyperthermic Typic Kandiodults
 การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ
 โดยแรงโน้มถ่วงของหินทรายหรือหินในกลุ่ม

สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน มีความลาดชัน ๒-๒๐ %

การระบายน้ำ ดี

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน เร็ว

การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลาง

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าดงดิบชื้น ยางพารา ปาล์มน้ำมันและไม้ผล

การแพร่กระจาย พบแพร่กระจายในพื้นที่บริเวณภาคใต้และพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาค ตะวันออก

การจัดเรียงชั้น Ap-BA-Bt

ลักษณะและสมบัติดิน ดินร่วนละเอียดสีกรมมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาลหรือ

น้ำตาลปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕)

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีแดงปนเหลืองและดินล่างชั้นถัดลงไปอาจพบดินเหนียว

ปนทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)



ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความอึดตัว 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 ชุดดินท่าแซะ ชุดดินฝั่งแดง ชุดดินคองหงษ์ ชุดดินนาทวี และชุดดินสะเดา

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื้อดินเป็นดินปนทราย และสภาพพื้นที่มีความลาดชัน
หน้าดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลาย และขาดแคลนน้ำ

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน เหมาะสมดีสำหรับการปลูกไม้ยืนต้น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้ผล
เหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อจำกัดที่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินเป็นดินปนทรายและขาด
แคลนน้ำ ควรมีการปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์
น้ำ พด.๒ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น
พัฒนาแหล่งน้ำและระบบให้น้ำในแปลงปลูก ไม้ใช้ในช่วงที่พืชขาดน้ำ

- กิจกรรมที่ดำเนินการในศูนย์ : ๑) จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก พด.๑ และปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน
- ๒) จุดเรียนรู้การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒,๖,๗
- ๓) จุดเรียนรู้การใช้แผนที่ Zoning กับการบริหารจัดการพื้นที่ทำการเกษตร
- ๔) จุดเรียนรู้การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก
- ๕) จุดเรียนรู้การเก็บตัวอย่างดิน และการวิเคราะห์ดินเบื้องต้น

ภาพกิจกรรม



ภาพศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินค่ะ

ภาพกิจกรรม



การผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานในศูนย์เรียนรู้ฯ



เรียนรู้การเก็บตัวอย่างดินเบื้องต้น

ภาพกิจกรรม



จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก พด.๑ และน้ำหมักชีวภาพด้วย พด. ๒ ,๗