

## ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินประจำอำเภอลำปลายพระยา จังหวัดกระบี่



ชื่อ – สกุล .....นายมน คงรงค์.....

ที่อยู่.....บ้านเลขที่ ๑๗๒ ม.๒ ต.เขาต่อ อ.ปลายพระยา จ.กระบี่.....

พิกัด E: .....๔๗๔๗๗๔..... N: .....๙๕๕๓๘๐.....

เบอร์โทร.....๐๘๖-๒๗๓๘๕๐๓.....

ชุดดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน : กลุ่มชุดดินที่ ๓๒ ชุดดินรือเสาะ

มีการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับปลูกปาล์ม น้ำมัน, ยางพารา ไม้ผล และพืชผัก เนื้อที่ ๒๕ ไร่

### กลุ่มชุดดินที่ ๓๒ ชุดดินรือเสาะ (Ro)

การจำแนกดิน Fine-silty, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Palehumults

การกำเนิด เกิดจากตะกอนของน้ำพามาทับถมอยู่บนตะกอนน้ำหรือสันดินริมน้ำ

สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน ๒-๕ %

การระบายน้ำ ดี

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลาง

การซึมผ่านได้ของน้ำ เร็วถึงปานกลาง

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน สวนผลไม้ กาแฟ พืชผัก และยางพารา

การแพร่กระจาย พบตามสันดินริมน้ำของแม่น้ำสายใหญ่ๆ

การจัดเรียงชั้นดิน A-Bw-Bt

ลักษณะและสมบัติดิน ดินสีมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนถึงดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาล สีนํ้าตาลปน

เหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง พบเกล็ดแร่ไม่ก้ำตลอด

ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH ๔.๕-๖.๐) ตลอดหน้าตัดดิน



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

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน ชุดดินท่าแซะ และชุดดินลำภูรา

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำและมักขาดน้ำในช่วงที่ฝนทิ้งช่วงนาน ๆ

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นดินที่เหมาะสมในการทำสวนผลไม้แต่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ของดิน

ต่ำ จึงจำเป็นต้องมีการใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน และในบริเวณนี้เป็นแหล่งปลูกผลไม้ที่

สำคัญของภาคใต้ ในบางช่วงของปีต้องมีการชลประทานเข้าช่วย ส่วนในบริเวณพื้นที่ค่อนข้างต่ำ ในปีที่มีฝนตก

ชุกและหนักอาจประสบปัญหาน้ำท่วมอย่างฉับพลันและอาจทำให้พืชที่ปลูกเกิดความเสียหายได้

กิจกรรมที่ดำเนินการในศูนย์ :

๑. จุดเรียนรู้การผลิตและการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑
๒. จุดเรียนรู้การผลิตและการปรับปรุงบำรุงดินด้วยน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒
๓. จุดเรียนรู้การผลิตและการใช้สารไล่แมลงศัตรูพืชที่ผลิตจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๓

### ภาพกิจกรรม



