

| | | | |
|--------------------|--|-----------------------------|------------------|
| ชุดดิน | ท่าพล | Series Tn | กลุ่มชุดดินที่ 7 |
| การจำแนกดิน (USDA) | Fine, mixed, superactive, nonacid, isohyperthermic Aeris Endoaquepts | | |
| สภาพพื้นที่ | ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 % | | |
| ภูมิสัณฐาน | แอ่งต่ำของที่ราบน้ำท่วมถึง | | |
| วัตถุต้นกำเนิดดิน | ตะกอนน้ำพา | | |
| การระบายน้ำ | ค่อนข้างเร็วถึงเร็ว | การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า | |
| ลักษณะสมบัติของดิน | เป็นดินลึกลงมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียว สีน้ำตาลเข้มถึงน้ำตาลเข้มมาก มีจุดประสีน้ำตาลแก่ ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนแดงเข้มหรือเทาปนแดงเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่ น้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0) | | |
| ข้อจำกัด | อาจมีน้ำท่วมบ่าและแช่ขังระดับสูงในฤดูฝน ทำให้พืชปลูกได้รับความเสียหาย | | |
| ข้อเสนอแนะ | ทำทางระบายน้ำเพื่อควบคุมระดับน้ำ สำหรับในพื้นที่ชลประทานและไม่มีปัญหาน้ำท่วมบ่าหรือแช่ขัง อาจปลูกพืชไร่หรือพืชผัก ซึ่งจะต้องยกร่องและปรับสภาพดินให้ร่วนซุยและระบายน้ำดีขึ้น ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช | | |

| สมบัติทางเคมี | ความลึก (ซม.) | อินทรีย์วัตถุ | ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน | ความ อิ่มตัวเบส | ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์ | โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์ | ความอุดม สมบูรณ์ ของดิน |
|---|---------------|---------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|  | 0-25 | ปานกลาง | สูง | สูง | ปานกลาง | ปานกลาง | ปานกลาง |
| | 25-50 | ต่ำ | สูง | สูง | ปานกลาง | ต่ำ | ปานกลาง |
| | 50-100 | ต่ำ | สูง | สูง | สูง | ต่ำ | ปานกลาง |

