

45 ชุดดินท่ายาง (Tha Yang: Ty)



กลุ่มชุดดินที่	48
การจำแนกดิน	Loamy-skeletal, siliceous, isohyperthermic Kanhaplic Haplustults
การกำเนิด	เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไกลๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายและหินควอร์ตไซต์ โดยมีหินดินดานและหินฟิลไลต์แทรกอยู่
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน 2-35 %
การระบายน้ำ	ดี
การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
สภาพให้ซึมได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าดงดิบชื้น เช่น ไม้ลำปะหลัง และอ้อย
การแพร่กระจาย	พบอยู่ทั่วไป ยกเว้นในภาคใต้
การจัดเรียงชั้นดิน	A-B-Bt-BC
ลักษณะและสมบัติดิน	เป็นดินต้นถึงชั้นกรวด ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน มี

กรวดและเศษหินก้อนหินปนอยู่ตอนบนประมาณ 15-34 %โดยปริมาตร สีนํ้าตาลปนเทาถึงสีนํ้าตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินบนตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายปนกรวดและเศษหินมีปริมาณมากกว่า 35 %โดยปริมาตร เพิ่มขึ้นตามความลึก จะพบชั้นดินปนกรวดปนเศษหินนี้ ตื้นกว่า 50 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อยถึงกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างตอนล่างเป็นชั้นเศษหินกรวดของหินทราย

ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอิมม็อบิล	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
0-25	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
25-50	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
50-100	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ปานกลาง

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินลาดหญ้า ชุดดินระนอง ชุดดินมวกเหล็ก และชุดดินแมริม

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์

เป็นดินต้นมีเศษหินมาก มีความลาดชันสูง ขาดแคลนน้ำ

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์
ต้นน้ำลำธาร

ไม่เหมาะที่จะนำมาใช้ในการเกษตร ควรปล่อยไว้เป็นป่าธรรมชาติเพื่อเป็นแหล่ง