

## 43 ชุุดดินท่าขวาง (Tha Khwang: Tq)



<b>กลุ่มชุุดดินที่</b>	2
<b>การจำแนกดิน</b>	Fine, mixed, semiactive, acid, isohyperthermic Vertic (Aeric) Endoaquepts
<b>การกำเนิด</b>	เกิดจากตะกอนน้ำกร่อย
<b>สภาพพื้นที่</b>	ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 % อยู่สูง 3-4 เมตร จากระดับน้ำทะเล
<b>การระบายน้ำ</b>	เลว
<b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b>	ช้า
<b>สภาพซึมผ่านได้ของน้ำ</b>	ช้า
<b>พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน</b> ทำนา	
<b>การแพร่กระจาย</b>	พบทางด้านตะวันตกของที่ราบลุ่มภาคกลาง ภาคใต้ในบริเวณพื้นที่ราบน้ำทะเลเคยท่วมถึง
<b>การจัดเรียงชั้นดิน</b>	Apg-Bg-Cg
<b>ลักษณะและสมบัติดิน</b>	เป็นดินลึกลับ ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียว สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีแดงปน

เหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ดินบนตอนล่าง เป็นดินเหนียว สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีแดง และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวอยู่ลึกกว่า 100 ซม. จากผิวดิน อาจพบรอยไหลและผลึกยิปซัม ดินล่างตอนล่างเป็นดินเหนียวปนทราย สีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH 8.0)

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

- ชุุดดินที่คล้ายคลึงกัน** ชุุดดินมหาโพธิ์ ชุุดดินอยุธยา และชุุดดินรังสิต
- ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์** ดินเป็นกรดจัด มีน้ำท่วมขังในฤดูฝนลึก 1 เมตร นาน 6-7 เดือน
- ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์** ทำนา ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยการใส่ปุ๋ยมาร์ลเพื่อแก้สภาพกรดของดิน ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสดและปุ๋ยเคมี เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของดินให้ดีขึ้น