

## 67 ชุดดินระโนด (Ranot series: Ran)



- กลุ่มชุดดินที่** 6
- การจำแนกดิน** Very-fine, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Endoaqualfs
- การกำเนิด** เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยน้ำพามาทับถมอยู่บนที่ราบชายฝั่งทะเล
- สภาพพื้นที่** ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %
- การระบายน้ำ** เลว
- การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ชั่ว
- การซึมผ่านได้ของน้ำ** ชั่ว
- พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน** ไร่ข้าว
- การแพร่กระจาย** พบทั่วไปในบริเวณชายฝั่งทะเลภาคใต้ของประเทศไทย
- การจัดเรียงชั้น** Apg-Btg
- ลักษณะและสมบัติดิน** เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีดำหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ความสามารถในการกักน้ำของดินดี

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

- ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน** ชุดดินบางกอก
- ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์ที่ดิน** โดยปกติไม่มี
- ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน** ชุดดินนี้เหมาะสมดีมากต่อการทำนาข้าว แต่ในพื้นที่ที่ทำการเกษตรมานานก็ควรมีการใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิตและให้มีการใช้ที่ดินได้นาน