

6 ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว (Bang Nam Prio Series: Bp)



กลุ่มชุดดินที่ 2
การจำแนกดิน Very-fine, mixed, active, acid, isohyperthermic Vertic Endoaquepts
การกำเนิด เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยพามาทับถมอยู่บนที่ลุ่มน้ำเคยท่วมถึง
สภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 % อยู่สูง 2-4 เมตร จากระดับน้ำทะเล

การระบายน้ำ เลว
การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ชั่ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ ชั่ว

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำนา

การแพร่กระจาย ตอนใต้ของที่ราบลุ่มภาคกลางและบางส่วนของภาคใต้
การจัดเรียงชั้นดิน Apg-ABg-Bssg-BCg-Cg

ลักษณะและสมบัติของดิน เป็นดินลึกมาก ดินเป็นกรดจัด มีรอยแตกและเป็นร่องลึกมี รอยไถล ดินบนเป็นดินเหนียว สีเทาเข้ม ถึงสีเทาเข้มมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH 6.0) ดินบนตอนล่าง เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็น กรดเล็กน้อย (pH 6.5) ดินล่างตอนล่างมีสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเหลืองปนน้ำตาล สีน้ำตาลปน

แดง สีแดงปนเหลือง อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าว ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อย (pH 6.5) ส่วนดินล่างพบดินเลนสีเทา ปนเขียวที่ความลึกประมาณ 150 ซม. ลงไป

ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความอึดตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ ของดิน
0-25	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
25-50	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
50-100	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน ชุดดินบางกอก ชุดดินบางเขน ชุดดินรังสิต ชุดดินองครักษ์ และชุดดินอยุธยา
ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ ดินเป็นกรดจัด
ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ ทำนา ในการเพิ่มผลผลิต ควรทำการแก้ความเป็นกรดโดยใช้ปูนขาวหรือปูนมาร์ล และปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมัก จะทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ดีขึ้น