

## 28 ชุดดินหนองแก (Nong Kae Series: Nk)



**กลุ่มชุดดินที่** 20  
**การจำแนกดิน** Fine-loamy, mixed, active, isohyperthermic Aquic Natrustalfs  
**การกำเนิด** เกิดจากตะกอนน้ำทะเลพามาทับถมอยู่บนตะพักที่น้ำทะเลเคยท่วมถึง  
**สภาพพื้นที่** ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %  
**การระบายน้ำ** ดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว  
**การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ปานกลาง  
**สภาพให้ซึมผ่านได้ของน้ำ** ช้า  
**พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน** ไม้พุ่มหนาม ทำนา  
**การแพร่กระจาย** ด้านตะวันตกของที่ราบลุ่มภาคกลาง  
**การจัดเรียงชั้นดิน** A-E-Bt-Btg  
**ลักษณะและสมบัติของดิน** เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลปนเทาเข้ม สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงกรดจัด (pH 6.0-5.5) ดินบนตอนล่าง เป็นดินร่วน ดินร่วนปนดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลอ่อนหรือสีเทาปนชมพู มีจุดประสีน้ำตาลแก่ น้ำตาลปนเขียว และน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงต่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลอ่อนถึงสีขาวจะพบมวลก้อนกลมเหล็กและแมงกานีสสะสมและมวลก้อนกลมปูนสะสม

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

**ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน** ชุดดินกุลาร้องไห้  
**ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์** เป็นดินเค็ม มีเกลือมากเกินไป ความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ  
**ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์** ต้องใช้พืชที่ทนความเค็มได้ดีพอควร ถ้าทำนา ระวังอย่าให้ขาดน้ำถ้าขาดน้ำข้าวจะตายเพราะเกลือ ควรมีการปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์ควบคู่กับปุ๋ยเคมี