


| ชุดดิน | หนองแก | Series Nk | กลุ่มชุดดินที่ 20 |
|---------------------|---|---------------------------------|-------------------|
| การจำแนกดิน (USDA) | Fine-loamy, mixed, active, isohyperthermic Aquic Natrustalfs | | |
| สภาพพื้นที่ | ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 % | | |
| ภูมิถิ่นฐาน | ลานตะพักทะเล | | |
| วัตถุต้นกำเนิดดิน | ตะกอนทะเล | | |
| การระบายน้ำ | ดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว | | |
| การซึมผ่านได้ของน้ำ | ช้า | การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลาง | |
| ลักษณะสมบัติของดิน | เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย หรือทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลปนเทาเข้ม น้ำตาลปนเทา หรือน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงกรดจัด (pH 5.5-6.0) ดินล่างตอนบน เป็นดินร่วน ดินร่วนปนดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลอ่อน หรือเทาปนชมพู มีจุดประสีน้ำตาลแก่ น้ำตาลปนเหลือง น้ำตาลปนเขียว และเทา ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลอ่อนถึงขาว จะพบมวลก้อนกลมสะสมของเหล็ก แมงกานีส ปูนทุติยภูมิ | | |
| ข้อจำกัด | เป็นดินเค็ม มีเกลือมาก โครงสร้างไม่ดี มีโอกาสขาดแคลนน้ำ | | |
| ข้อเสนอแนะ | เลือกพืชปลูกที่เหมาะสมที่ทนสภาพความเค็ม ถ้าทำนา ระวังอย่าให้ขาดน้ำ ควรมีการปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์ควบคู่กับปุ๋ยเคมี | | |

| สมบัติทางเคมี | ความลึก (ซม.) | อินทรีย์วัตถุ | ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน | ความ อิ่มตัวเบส | ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์ | โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์ | ความอุดม สมบูรณ์ ของดิน |
|---|---------------|---------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|  | 0-25 | ปานกลาง | ปานกลาง | ปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | ปานกลาง |
| | 25-50 | ปานกลาง | ปานกลาง | ปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | ปานกลาง |
| | 50-100 | ต่ำ | ต่ำ | ต่ำ | ต่ำ | ต่ำ | ต่ำ |
| | | | | | | | |

