


ชุดดิน	นาคว	Series	Nu	กลุ่มชุดดินที่ 37
การจำแนกดิน (USDA)	Loamy over clayey, mixed, semiactive, isohyperthermic Arenic (Arenic Plinthic) Haplustults			
สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %			
ภูมิสัณฐาน	พื้นที่เกือบราบหรือที่เกือบราบ (peneplain)			
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่กี่กิโลเมตรของ หินตะกอน			
การระบายน้ำ	ดีถึงดีปานกลาง			
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ดี	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน เร็ว		
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก เนื้อดินบนเป็นทรายปนดินร่วนหรือทราย หนามากกว่า 50 ซม. สีนํ้าตาลเข้ม ส่วนดินล่าง ระหว่างความลึก 50-100 ซม. เป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทาหรือเทาปนชมพู พบจุดประสีต่างๆ อาจพบชั้นลูกรังบางๆ ช่วงรอยต่อระหว่างเนื้อดิน พบชั้นดินเหนียวปนทรายแข็ง หรือชั้นหินทรายหรือทรายแข็งที่กำลังสลายตัวภายใน ความลึก 150 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเป็นปานกลาง (pH 5.0-6.0) ในดินบน และเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.5) ในดินล่าง			
ข้อจำกัด	เนื้อดินบนเป็นทรายจัด ความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ ธาตุอาหารพืชในดินถูกชะล้างได้ง่าย เสี่ยงต่อความเสียหายจากการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูเพาะปลูก			
ข้อเสนอแนะ	ปลูกพืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์พวกปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงสมบัติของดินทั้งทางกายภาพและทางเคมี รวมทั้งใช้ ปุ๋ยเคมีควบคู่กันไปด้วย			

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

