

## 31 ชุดดินสูงเนิน (Sung Noen series: Sn)



- กลุ่มชุดดินที่** 29
- การจำแนกดิน** Fine, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Paleustults
- การกำเนิด** เกิดจากตะกอนของหินตะกอนเนื้อละเอียดสะสมทับถมบนพื้นผิวของการเคลี่ยผิวแผ่นดิน
- สภาพพื้นที่** ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %
- การระบายน้ำ** ดี
- การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ปานกลาง
- การซึมผ่านได้ของน้ำ** ปานกลาง
- พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์** ป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง ปลูกพืชไร่
- การแพร่กระจาย** ด้านใต้ของที่ราบสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- การจัดเรียงชั้น** Ap-Bt
- ลักษณะและสมบัติดิน** เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วน สีน้ำตาลปนเทา ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียวและเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้งในดินล่างลึกลงไป สีน้ำตาลปนแดงหรือสีแดงปนเหลือง จะเห็นคราบดินเหนียวบนผิวเม็ดดินอย่างชัดเจน จะพบจุดประสีเทาในดินล่างลึกลงไป ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH 5.5-7.0) ในดินบนและเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5) ในดินล่าง

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

- ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน** ชุดดินโนนสูง
- ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์** เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูเพาะปลูก
- ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์** ปลูกพืชไร่ ไม้ยืนต้น ควรใส่ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยพืชสด เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินและเพิ่มแร่ธาตุให้กับดิน