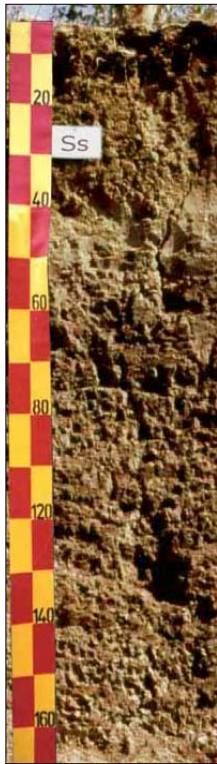


32 ชุดดินศรีสงคราม (Si Song Khram series: Ss)



กลุ่มชุดดินที่ 4

การจำแนกดิน Fine, mixed, subactive, isohyperthermic Ustic Endoaquerts

การกำเนิด เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่ในลุ่มน้ำ

สภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %

การระบายน้ำ เลว

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ชั่ว

การซึมผ่านได้ของน้ำ ชั่ว

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ พืชหญ้าธรรมชาติ ป่าไผ่และพุ่มไม้เตี้ยๆ

การแพร่กระจาย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การจัดเรียงชั้น Apg-Bssg

ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาล มีจุดประสีแดงปนเหลืองและสีแดง ฤดูแล้งหน้าดินมีรอยแตกกระแหงกว้างและลึก จะพบรอยไถลในหน้าตัดของดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) ในดินบนและเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) ในดินล่าง

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

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินพิมาย

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์

มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน เป็นดินเหนียวจัด สมบัติทางกายภาพไม่ค่อยดี

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์

ทำนา ควรทำการปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยพืชสดร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มแร่ธาตุที่พืชต้องการให้กับดินและเพื่อผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ทำให้สมบัติทางกายภาพของดินดีขึ้นและทำคันดินป้องกันน้ำท่วม