

ชุดดิน	สระแก้ว	Series Ska	กลุ่มชุดดินที่ 48
การจำแนกดิน (USDA)	Loamy-skeletal, kaolinitic, isohyperthermic Typic (Plinthic) Paleustalfs		
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-12 %		
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำระดับสูง		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา		
การระบายน้ำ	ดี		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ปานกลาง
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินต้นถึงชั้นลูกรัง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย (ปนก้อนกรวด) สีนํ้าตาลหรือนํ้าตาลเข้ม ดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนก้อนกรวด สีนํ้าตาลแก่ เหลืองปนแดงหรือแดงปนเหลือง พบจุดประสีเหลืองปนแดง แดงปนเหลืองหรือแดงของศิลาแลงอ่อน (plinthite) ภายใน 150 ซม.จากผิวดิน ชั้นลูกรังที่จับตัวกันอย่างหลวมๆ พบหนาตั้งแต่ 20 ซม. ถึงมากกว่า 100 ซม.ภายใน 50 ซม.จากผิวดิน และชั้นลูกรังในดินล่างจะพบชิ้นส่วนของหินควอตซ์ปะปนอยู่ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ในดินบน และเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.5) ในดินล่าง		
ข้อจำกัด	เป็นดินต้น จะพบลูกรังภายใน 50 ซม. ซึ่งขัดขวางการเจริญเติบโตของรากพืช		
ข้อเสนอแนะ	ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่าธรรมชาติ ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ในการเกษตร		

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Ska-gm	ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีจุดประสีเทา

ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีจุดประสีเทา (Ska-gm)

กลุ่มชุดดินที่ 48b

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลาง เป็นดินต้นถึงชั้นลูกรัง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย (ปนก้อนกรวด) สีเทาและสีน้ำตาลหรือน้ำตาลเข้ม ดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนก้อนกรวด สีเทาและน้ำตาลหรือน้ำตาลแก่ พบจุดประสีเหลืองปนแดง แดงปนเหลือง หรือแดงของศิลาแลงอ่อน (plinthite) ภายใน 150 ซม. จากผิวดิน ชั้นลูกรังที่จับตัวกันอย่างหลวมๆ พบหนาตั้งแต่ 20 ซม. ถึงมากกว่า 100 ซม. ภายใน 50 ซม. จากผิวดิน และชั้นลูกรังในดินล่างจะพบชิ้นส่วนของหินควอตซ์ปะปนอยู่ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ในดินบน และเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0-6.5) ในดินล่าง
ข้อจำกัด	เป็นดินต้น จะพบลูกรังภายใน 50 ซม. ซึ่งขัดขวางการเจริญเติบโตของรากพืช
ข้อเสนอแนะ	ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่าธรรมชาติ ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ในการเกษตร