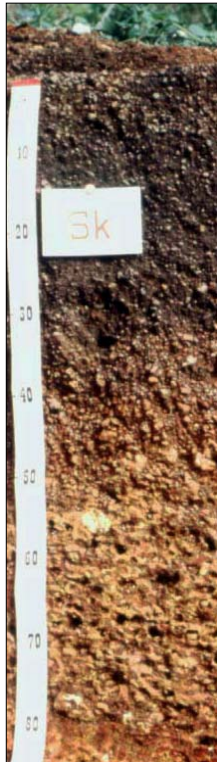


## 29 ชุดดินสกล (Sakon series: Sk)



**กลุ่มชุดดินที่** 49

**การจำแนกดิน** Loamy-skeletal over fragmental mixed, subactive, isohyperthermic Petroferric Haplustults

**การกำเนิด** เกิดจากตะกอนชะมาทับถมบนหินตะกอนเนื้อละเอียดบนพื้นผิวของการกลีดยิวแผ่นดิน

**สภาพพื้นที่** ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %

**การระบายน้ำ** ดี

**การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ช้า

**การซึมผ่านได้ของน้ำ** ช้า

**พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์** ป่าเต็งรัง และถูกนำไปใช้เป็นวัสดุสำหรับทำถนน

**การแพร่กระจาย** ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

**การจัดเรียงชั้น** A-Bt-Bsm-2Bgv(2Cgv)

**ลักษณะและสมบัติดิน** เป็นดินต้นถึงชั้นดานแข็งของศิลาแลง ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย (ปนกรวดลูกรัง) สีเทาเข้มหรือสีน้ำตาลเข้ม ดินล่างเป็นดินร่วนปนก้อนกรวดหรือดินร่วนเหนียวปนก้อนกรวดลูกรัง สีน้ำตาลหรือน้ำตาลแก่ จะพบแผ่นศิลาแลงภายใน 50 ซม. จากผิวดิน ซึ่งจะจับตัว

เป็นชั้นดานมีขนาดใหญ่และแข็งจนไม่สามารถที่จะเจาะผ่านได้ ในบางแห่งหน้าดินจะถูกชะล้างไปจนถึงชั้นแผ่นศิลาแลง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH 5.5-7.0) ในดินบนและเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) ในดินล่าง

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

**ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน** ชุดดินอื่น

**ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์** เป็นดินต้น จะพบแผ่นศิลาแลงขนาดใหญ่และหนาจนไม่สามารถเจาะผ่านได้ พบอยู่ภายใน 50 ซม. ซึ่งขัดขวางการเจริญเติบโตของพืช

**ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์** ควรปล่อยให้ให้เป็นป่าธรรมชาติ ไม่ควรจะนำมาใช้ประโยชน์ในการเกษตร เพราะจะต้องใช้การจัดการเป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นดินต้น