


ชุดดิน	คำสนธิ	Series	Ls	กลุ่มชุดดินที่ 31
การจำแนกดิน (USDA)	Fine, mixed, active, isohyperthermic Oxyaquic (Ultic)	Haplustalfs		
สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %			
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ			
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา			
การระบายน้ำ	ดีปานกลาง			
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้ำ		
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนเทาเข้มมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวถึงดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลถึงน้ำตาลเข้ม มีจุดประสีแดงและสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0) และตอนล่างเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีแดงปนเหลืองและสีแดง และพบก้อนปูนทุติยภูมิปะปน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0)			
ข้อจำกัด	ดินตอนบนมักแน่นทึบ รากซอนไซไคยาก			
ข้อเสนอแนะ	ไถพรวนให้ลึกกว่าปกติ ปรับปรุงด้วยอินทรีย์วัตถุและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น			

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Ls-fl	ดินคล้ายชุดดินลำสนธิที่เป็นดินร่วนละเอียด
Ls-fsi	ดินคล้ายชุดดินลำสนธิที่เป็นดินทรายแป้งละเอียด

ดินคล้ายชุดดินลำสนธิที่เป็นดินร่วนละเอียด (Ls-fl)

กลุ่มชุดดินที่ 36

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 1-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดีปานกลาง
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง
ลักษณะสมบัติของดิน	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า เป็นร่วนละเอียดดินสีมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนเทาเข้มมาก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลถึงน้ำตาลเข้ม มีจุดประสีแดงและสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นต่างปานกลาง (pH 6.5-8.0) และตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีแดงปนเหลืองและสีแดง และพบก้อนปูนหุติยภูมิปะปน ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นต่างปานกลาง (pH 7.0-8.0)
ข้อจำกัด	ดินตอนบนมักแน่นทึบ รากซอนไซได้ยาก
ข้อเสนอแนะ	ไถพรวนให้ลึกกว่าปกติ ปรับปรุงด้วยอินทรีย์วัตถุและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 1-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดีปานกลาง
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง
ลักษณะสมบัติของดิน	<p>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้ำ</p> <p>เป็นดินทรายแปร่งละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแปร่ง สีนํ้าตาลเข้มหรือนํ้าตาลปนเทาเข้มมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแปร่ง สีนํ้าตาลถึงนํ้าตาลเข้ม มีจุดประสีแดงและสีนํ้าตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0) และตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแปร่งหรือดินเหนียวปนทราย แปร่ง สีนํ้าตาลหรือนํ้าตาลปนเทา มีจุดประสีแดงปนเหลืองและสีแดง และพบก้อนปูน หุติยภูมิปะปน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0)</p>
ข้อจำกัด	ดินตอนบนมักแน่นทึบ รากซอนไซได้ยาก
ข้อเสนอแนะ	ไถพรวนให้ลึกกว่าปกติ ปรับปรุงด้วยอินทรีย์วัตถุและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น