

ชุดดิน	โคกสำโรง	Series Ksr	กลุ่มชุดดินที่ 18
การจำแนกดิน (USDA)	Fine-loamy, mixed, semiactive, isohyperthermic Aeris Endoaqualfs		
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %		
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา		
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเร็ว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า	
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเทา จุดประสีน้ำตาล เหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย ถึงดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลปนเทา และสีน้ำตาล มีจุดประสีเหลืองปนแดง น้ำตาลเข้ม ถัดลงไปเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดเล็กน้อย พบก้อนปูนทุติยภูมิ ภายใน 150 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0)		
ข้อจำกัด	เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย		
ข้อเสนอแนะ	ทำนา ควรมีระบบการชลประทานเข้าช่วย และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยการปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม		

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Ksr-col	ดินคล้ายชุดดินโคกสำโรงที่เป็นดินร่วนหยาบ
Ksr-lb	ดินคล้ายชุดดินโคกสำโรงที่มีความอิ่มตัวเบสต่ำ
Ksr-lb,pic	ดินคล้ายชุดดินโคกสำโรงที่มีความอิ่มตัวเบสต่ำและมีศิลาแลงอ่อน
Ksr-pic	ดินคล้ายชุดดินโคกสำโรงที่มีศิลาแลงอ่อน
Ksr-pic,col	ดินคล้ายชุดดินโคกสำโรงที่มีศิลาแลงอ่อนและเป็นดินร่วนหยาบ

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ภูมิทัศน์ฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินร่วนหยาบลีกรมาก ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเทา จุดประสีน้ำตาล เหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเทา และสีน้ำตาล มีจุดประสีเหลืองปนแดง น้ำตาลเข้ม ถัดลงไปเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดเล็กน้อย พบก้อนปูนทุติยภูมิภายใน 150 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0)
ข้อจำกัด	เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย
ข้อเสนอแนะ	ทำนา ควรมีระบบการชลประทานเข้าช่วย และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยการปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม

ดินคล้ายชุดดินโคกสำโรงที่มีความอิ่มตัวเบสต่ำและมีศิลาแลงอ่อน (Ksr-lb,pic) กลุ่มชุดดินที่ 17

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเทา จุดประสีน้ำตาล เหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปน ทราย สีน้ำตาลปนเทา และสีน้ำตาล มีจุดประสีเหลืองปนแดง น้ำตาลเข้ม ถัดลงไปเป็น ดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดเล็กน้อย พบศิลาแลงอ่อน (plinthite) มากกว่า 50 % โดยปริมาตร หรือพบต่อเนื่องกัน ภายในความลึก 150 ซม..ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด (pH 5.0-5.5)
ข้อจำกัด	เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย
ข้อเสนอแนะ	ทำนา ควรมีระบบการชลประทานเข้าช่วย และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยการ ปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเทา จุดประสีน้ำตาล เหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียว ปนทราย สีน้ำตาลปนเทา และสีน้ำตาล มีจุดประสีเหลืองปนแดง น้ำตาลเข้ม ถัดลงไป เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด (pH 5.0-5.5)
ข้อจำกัด	เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย
ข้อเสนอแนะ	ทำนา ควรมีระบบการชลประทานเข้าช่วย และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยการ ปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ภูมิทัศน์ฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินร่วนหยาบลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเทา จุดประสีน้ำตาลเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเทา และสีน้ำตาล มีจุดประสีเหลืองปนแดง น้ำตาลเข้ม ถัดลงไปเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดเล็กน้อย พบศิลาแลงอ่อน (plinthite) มากกว่า 50 % โดยปริมาตร หรือพบต่อเนื่องกัน ภายในความลึก 150 ซม. พบก้อนปูนทุติยภูมิภายใน 150 ซม. ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0)
ข้อจำกัด	เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย
ข้อเสนอแนะ	ทำนา ควรมีระบบการชลประทานเข้าช่วย และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยการปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเทา จุดประสีน้ำตาล เหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปน ทราย สีน้ำตาลปนเทา และสีน้ำตาล มีจุดประสีเหลืองปนแดง น้ำตาลเข้ม ถัดลงไปเป็น ดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดเล็กน้อย พบศิลาแลงอ่อน (plinthite) มากกว่า 50 % โดยปริมาตร หรือพบต่อเนื่องกัน ภายในความลึก 150 ซม. พบก้อนปูนทุติยภูมิภายใน 150 ซม. ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0)
ข้อจำกัด	เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย
ข้อเสนอแนะ	ทำนา ควรมีระบบการชลประทานเข้าช่วย และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยการ ปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม