

ชุดดิน	ศรียาชา	Series Sr	กลุ่มชุดดินที่ 36
การจำแนกดิน (USDA)	Fine-loamy, mixed, semiactive, isohyperthermic Ultic Paleustalfs		
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์		
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไมไกลนักของ หินตะกอน		
การระบายน้ำ	ดี		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ปานกลาง
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนเหนียวปนทราย ละเอียด สีน้ำตาลเข้มปนแดง หรือน้ำตาลปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึง เป็นกลาง (pH 6.5-7.0) ส่วนดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายถึงดินเหนียว ปนทรายละเอียด สีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดจัดมาก (pH 4.5-5.5)		
ข้อจำกัด	มีความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างต่ำ		
ข้อเสนอแนะ	ควรปรับปรุงบำรุงดินด้วยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยเคมี มักเสี่ยงต่อ การขาดแคลนน้ำหากเกิดฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน ในพื้นที่ที่มีความลาดชัน หน้าดิน จะถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย จึงควรมีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม		

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

