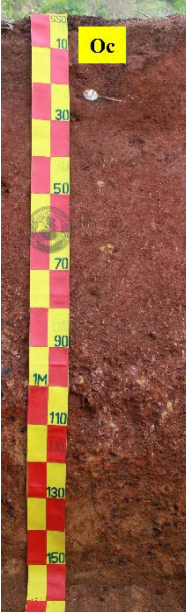


ชุดดิน	โอลำเจียก	Series Oc	กลุ่มชุดดินที่ 53
การจำแนกดิน (USDA)	Very-fine, mixed, active, isohyperthermic, Typic Hapludalfs		
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-12 %		
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เชิงเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน		
วัตถุดินกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของหินตะกอนเนื้อละเอียดหรือหินในกลุ่ม		
การระบายน้ำ	ดี		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว	
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกลับานกลาง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียว สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว สีแดงปนเหลือง มักพบเศษหินปะปน ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ระหว่างความลึก 50-100 ซม. พบชั้นหินดินดานหรือหินในกลุ่ม		
ข้อจำกัด	ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินค่อนข้างต่ำและเป็นดินลึกลับานกลาง		
ข้อเสนอแนะ	เลือกชนิดพืชปลูกให้เหมาะสม พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการปลูกพืช รวมทั้งการปรับปรุงบำรุงดิน		

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Oc-d	ดินคล้ายชุดดินโอล่าเจียกที่เป็นดินลึก

ดินคล้ายชุดดินโอลำเจียกที่เป็นดินลึก (Oc-d)

กลุ่มชุดดินที่ 26

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพักเชิงเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของหินตะกอนเนื้อละเอียดหรือหินในกลุ่ม
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง <b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b> ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียว สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว สีแดงปนเหลือง มักพบเศษหินปะปน พบชั้นหินดินดานผุหรือหินในกลุ่ม ที่ความลึก 100-150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0)
ข้อจำกัด	ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินค่อนข้างต่ำ
ข้อเสนอแนะ	เลือกชนิดพืชปลูกให้เหมาะสม พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการปลูกพืช รวมทั้งการปรับปรุงบำรุงดิน