

ชุดดิน	ท้ายเหมือง	Series Tim	กลุ่มชุดดินที่ 26
การจำแนกดิน (USDA)	Fine, kaolinitic, isohyperthermic Typic Kandudults		
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน มีความลาดชัน 2-20 %		
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไมไกลนักของ หินแกรนิต		
การระบายน้ำ	ดี		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติดิน	เป็นดินลิก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบถึงเป็นดินเหนียวปนทรายหยาบ สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง และพบชั้นหินแกรนิตระหว่างความลึก 50-100 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน		
ข้อจำกัด	เป็นดินปนทราย ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินต่ำ สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันและความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ		
ข้อเสนอแนะ	ชุดดินนี้มีความสามารถในการอุ้มน้ำของดินต่ำและสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชัน ต้องมีการทำขั้นบันไดและปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างสูญเสียหน้าดินและรักษาความชื้นในดิน และควรมีการให้ปุ๋ยเคมีแก่พืชด้วย		

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Tim-col	ดินคล้ายชุดดินท้ายเหมืองที่เป็นดินร่วนหยาบ
Tim-fl	ดินคล้ายชุดดินท้ายเหมืองที่เป็นดินร่วนละเอียด
Tim-md	ดินคล้ายชุดดินท้ายเหมืองที่เป็นดินลึกลับปานกลาง
Tim-sh	ดินคล้ายชุดดินท้ายเหมืองที่เป็นดินตื้น

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน มีความลาดชัน 5-20 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของ หินแกรนิต
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติดิน	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว เป็นดินลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหยาบ สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง และพบชั้น หินแกรนิตผุระหว่างความลึก 50-100 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรด ปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน
ข้อจำกัด	เป็นดินปนทราย ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินต่ำ สภาพพื้นที่มีความลาดชันและความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ
ข้อเสนอแนะ	ควรมีการทำชั้นบันไดและปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างสูญเสียหน้าดินและรักษาความชื้นในดิน และควรมีการให้ปุ๋ยเคมีแก่พืชด้วย

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเนินเขา มีความลาดชัน 2-35 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้างจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของ หินแกรนิต
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติดิน	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว เป็นดินลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบ สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง และพบชั้นหินแกรนิตผุระหว่างความลึก 50-100 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรด ปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน
ข้อจำกัด	เป็นดินปนทราย ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินต่ำ สภาพพื้นที่มีความลาดชันและความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ
ข้อเสนอแนะ	ควรมีการทำชั้นบันไดและปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างสูญเสียหน้าดินและรักษาความชื้นในดิน และควรมีการให้ปุ๋ยเคมีแก่พืชด้วย

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเนินเขา มีความลาดชัน 2-35 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของ หินแกรนิต
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติดิน	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว เป็นดินลิกปานกลาง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบถึงเป็นดินเหนียวปนทรายหยาบ สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง และพบชั้นหินพื้นที่เป็นหินแกรนิตระหว่าง ความลึก 50-100 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน
ข้อจำกัด	เป็นดินปนทราย ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินต่ำ สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันและความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ
ข้อเสนอแนะ	ควรมีการทำชั้นบันไดและปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างสูญเสียหน้าดินและรักษาความชื้นในดิน และควรมีการให้ปุ๋ยเคมีแก่พืชด้วย

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดชัน มีความลาดชัน 12-20 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของ หินแกรนิต
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติดิน	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบถึงเป็นดินเหนียวปนทราย หยาบ สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง และพบชั้นหินพื้นที่เป็นหินแกรนิตระหว่าง ความลึก 25-50 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงปนกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน
ข้อจำกัด	เป็นดินปนทราย ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินต่ำ สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันและ ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ
ข้อเสนอแนะ	ควรมีการทำชั้นบันไดและปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างสูญเสียหน้าดินและ รักษาความชื้นในดิน และควรมีการให้ปุ๋ยเคมีแก่พืชด้วย