


ชุดดิน	ด้านซ้าย	Series	Ds	กลุ่มชุดดินที่ 35
การจำแนกดิน (USDA)	Fine-loamy, kaolinitic, isohyperthermic Typic Kandiuults			
สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน 1-35 %			
ภูมิสังฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค่างจากการกัดกร่อน			
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไมไกลนักของ หินทราย			
การระบายน้ำ	ดี			
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว			
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียวปนทราย สีแดงปนเหลืองถึงแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5) อาจพบก้อนหินทรายที่กำลังสลายตัวในหน้าตัดดิน			
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย			
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดิน อยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น			

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Ds-br	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินสีน้ำตาล
Ds-col	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินร่วนหยาบ
Ds-col,br	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินร่วนหยาบและเป็นดินสีน้ำตาล
Ds-d	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึก
Ds-d,br	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกและเป็นดินสีน้ำตาล
Ds-d,col	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกและเป็นดินร่วนหยาบ
Ds-gm	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่มีจุดประสีเทา
Ds-gm,col	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินร่วนหยาบ
Ds-md	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกปานกลาง
Ds-md,br	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล
Ds-mw	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง
Ds-mw,br	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล
Ds-mw,col	ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน 2-35 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่หลีกเลี่ยงจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไมไกลนักของหินทราย
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลืองปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) อาจพบ ก้อนหินทรายที่กำลังสลายตัวในหน้าตัดดิน
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดิน อยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินร่วนหยาบและเป็นดินสีน้ำตาล (Ds-col,br)      กลุ่มชุดดินที่ 40

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-12 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค้างจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่กี่กิโลเมตรของหินทราย
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว      การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินร่วนหยาบลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้มเป็นดินสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 5.0-5.5) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลืองปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) อาจพบก้อนหินทรายที่กำลังสลายตัวในหน้าตัดดิน
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินร่วนหยาบ (Ds-col)

กลุ่มชุดดินที่ 40

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-12 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไมไกลนักของ หินทราย
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินร่วนหยาบลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 5.0-5.5) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีแดงปนเหลืองถึงแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) อาจพบก้อนหิน ทรายที่กำลังสลายตัวในหน้าตัดดิน
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดิน อยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่เป็นดินลึกและเป็นดินสีน้ำตาล (Ds-d,br)

กลุ่มชุดดินที่ 35

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนชัน มีความลาดชัน 12-20 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เชิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค้างจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของหินทราย
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลป่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลืองปนแดง พบหินพื้นที่เป็นหินทราย ที่ความลึกภายใน 100-150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดิน อยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 5-12 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เชิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค่างจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของหินทราย
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลป่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินร่วนหยาบลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย ถึงดินร่วนเหนียวปนทราย สีแดงปนเหลืองถึงแดง พบหินพื้นที่เป็นหินทราย ที่ความลึกภายใน 100-150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดิน อยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

## ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึก (Ds-d)

## กลุ่มชุดดินที่ 35

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 5-12 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เชิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไมไกลนักของ หินทราย
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยาดิน เป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีแดงปนเหลืองถึงแดง พบหินพื้นที่เป็นหินทราย ที่ความลึกภายใน 100-150 ซม. จาก ผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดิน อยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น



ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินร่วนหยาบ (Ds-gm,col)

กลุ่มชุดดินที่ 40b

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 1-2 %
ภูมิสัณฐาน	ร่องระหว่างเนินเขา หรือชายเนินของบริเวณพื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของหินทราย
การระบายน้ำ	ดีปานกลาง-ค่อนข้างเลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลป่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินร่วนหยาบสีมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง มีจุดประสีเทา สีเหลืองปนแดง สีแดง ภายใน 75 ซม. จากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
ข้อเสนอแนะ	ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่มีจุดประสีเทา (Ds-gm)

กลุ่มชุดดินที่ 35b

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %
ภูมิสัณฐาน	ร่องระหว่างเนินเขา หรือชายเนินของบริเวณพื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของหินทราย
การระบายน้ำ	ดีปานกลาง-ค่อนข้างเลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลป่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง มีจุดประสีเทา สีเหลืองปนแดง สีแดง ภายใน 75 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
ข้อเสนอแนะ	ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่ม ผลผลิตให้สูงขึ้น

ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Ds-br	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่เป็นดินสีน้ำตาล

Ds-col	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่เป็นดินร่วนหยาบ
Ds-col,br	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่เป็นดินร่วนหยาบและเป็นดินสีน้ำตาล
Ds-d	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่เป็นดินลึก
Ds-d,br	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่เป็นดินลึกและเป็นดินสีน้ำตาล
Ds-d,col	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่เป็นดินลึกและเป็นดินร่วนหยาบ
Ds-gm	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่มีจุดประสีเทา
Ds-gm,col	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินร่วนหยาบ
Ds-md	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่เป็นดินลึกปานกลาง
Ds-md,br	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่เป็นดินลึกปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล
Ds-md,col	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่เป็นดินลึกปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ
Ds-mw	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง
Ds-mw,br	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล
Ds-mw,col	ดินคล้ายชุดดินดำนซ่ายที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ

ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล (Ds-md,br)      กลุ่มชุดดินที่ 56

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน 5-35 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เชิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค้างจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไมไกลนักของหินทราย
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลป่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลิกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลืองปนแดง พบหินพื้นที่เป็นหินทราย ที่ความลึกภายใน 50-100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดิน อยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน 2-35 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค้างจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไมไกลนักของ หินทราย
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลป่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลิกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีแดงปนเหลืองถึงแดง พบหินพื้นที่เป็นหินทราย ที่ความลึกภายใน 50-100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดิน อยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล (Ds-mw,br) กลุ่มชุดดินที่ 35

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค่างจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่กี่กิโลเมตรของหินทราย
การระบายน้ำ	ดีปานกลาง
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลืองปนแดง พบจุดประสีน้ำตาล สีแดงปนเหลือง สีแดง ภายใน 100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) อาจพบก้อนหินทรายที่ กำลังสลายตัวในหน้าตัดดิน
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดิน อยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

ดินคล้ายชุดดินด้านซ้ายที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ (Ds-mw,col) กลุ่มชุดดินที่ 40

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขียงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของหินทราย
การระบายน้ำ	ดีปานกลาง
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ปนเหลือง สีเหลืองปนแดง พบจุดประสีน้ำตาล สีแดงปนเหลือง สีแดง ภายใน 100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) อาจพบก้อนหินทรายที่กำลัง สลายตัวในหน้าตัดดิน
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดิน อยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-12 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค่างจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไมไกลนักของ หินทราย
การระบายน้ำ	ดีปานกลาง
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว                      การไหลป่าของน้ำบนผิวดิน                      ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลืองปนแดง พบจุดประสีน้ำตาล สีแดงปนเหลือง สีแดง ภายใน 100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) อาจพบก้อนหินทรายที่ กำลังสลายตัวในหน้าตัดดิน
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดชะล้างพังทลายได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปรับปรุงบำรุงดิน อยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น