

ชุดดิน	เลขขวัญ	Series Lao	กลุ่มชุดดินที่ 36
การจำแนกดิน (USDA)	Fine-loamy, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Haplustalfs		
สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %		
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา		
การระบายน้ำ	ดี		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ปานกลางถึงช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายละเอียดหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นด่างเล็กน้อย (pH 6.0-7.5) ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนปนทรายละเอียด ดินร่วนเหนียวปนทรายละเอียดหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเหลือง และตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลถึงน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) อาจจะมีมวลสารพวกปูนสะสมปะปนอยู่ในดินชั้นล่าง		
ข้อจำกัด	เนื้อดินเป็นดินร่วนละเอียด มีโอกาสเกิดชั้นดานได้ง่าย		
ข้อเสนอแนะ	ควรปรับปรุงสมบัติทางกายภาพโดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของแร่ธาตุในดิน		

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Lao-gm	ดินคล้ายชุดดินเลขาวัวที่มีจุดประสีเทา
Lao-mw	ดินคล้ายชุดดินเลขาวัวที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 1-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเร็วถึงดีปานกลาง
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง
ลักษณะสมบัติของดิน	<p>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงช้า</p> <p>เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายละเอียดหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นด่างเล็กน้อย (pH 6.0-7.5) ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนปนทรายละเอียด ดินร่วนเหนียวปนทรายละเอียดหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเหลือง และตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลถึงน้ำตาลเข้ม พบจุดประสีเทาหรือน้ำตาลปนเทาภายในความลึก 75 ซม จากผิวดิน และมีจุดประสีน้ำตาลปนแดงหรือน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) อาจพบมวลสารพวกปูนสะสมปะปนอยู่ในดินชั้นล่าง</p>
ข้อจำกัด	เนื้อดินเป็นดินร่วนละเอียด มีโอกาสเกิดชั้นดานได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรปรับปรุงสมบัติทางกายภาพโดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของแร่ธาตุในดิน

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 1-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดีปานกลาง
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง
ลักษณะสมบัติของดิน	<p>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงช้า</p> <p>เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายละเอียดหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นด่างเล็กน้อย (pH 6.0-7.5) ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนปนทรายละเอียด ดินร่วนเหนียวปนทรายละเอียดหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเหลือง และตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลถึงน้ำตาลเข้ม พบจุดประสีต่างๆ ภายในความลึก 100 ซม จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) อาจพบมวลสารพวกปูนสะสมปะปนอยู่ในดินชั้นล่าง</p>
ข้อจำกัด	เนื้อดินเป็นดินร่วนละเอียด มีโอกาสเกิดชั้นดานได้ง่าย
ข้อเสนอแนะ	ควรปรับปรุงสมบัติทางกายภาพโดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของแร่ธาตุในดิน