ชุดดิน **ลับแล** **Series Le** **กลุ่มชุดดินที่ 15**

การจำแนกดิน (USDA) Fine-silty, mixed, semiactive, isohyperthermic Aeric Endoaqualfs

สภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %

ภูมิสัณฐาน ตะพักลำน้ำ

วัตถุต้นกำเนิดดิน ตะกอนน้ำพา

การระบายน้ำ ค่อนข้างเลวถึงเลว

การซึมผ่านได้ของน้ำ ช้า **การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ช้า

ลักษณะสมบัติของดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเหลืองมะกอกอ่อน เทาปนน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองและน้ำตาลเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งจนถึงดินเหนียวปนทรายแป้ง ดินร่วน หรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองปนน้ำตาลและน้ำตาลแก่ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) พบก้อนเหล็กและแมงกานีสปะปนในตอนล่าง

ข้อจำกัด เนื้อดินเป็นดินทรายแป้งละเอียด ที่มีโอกาสเกิดชั้นดานไถพรวน

ข้อเสนอแนะ ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของแร่ธาตุในดินและปรับปรุงสมบัติทางกายภาพให้ดีขึ้น เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรียวัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
	0-25	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
	25-50	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
	50-100	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ