

ชุดดิน	ละหอน	Series Lh	กลุ่มชุดดินที่ 34
การจำแนกดิน (USDA)	Fine-loamy, siliceous, subactive, isohyperthermic Typic Paleudults		
สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-5 %		
ภูมิถิ่นฐาน	ลานตะพัก เชียงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่หลีกเลี่ยงจากการกัดกร่อน		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของ หินแกรนิต		
การระบายน้ำ	ดี		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว	
ลักษณะสมบัติของดิน	ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบ มีสีเทาหรือสีเทาปนน้ำตาล พบเกล็ดไมกาตลอดหน้าตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)		
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและขาดแคลนน้ำ		
ข้อเสนอแนะ	เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ยืนต้น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้ผล เหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อจำกัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและขาดแคลนน้ำ ควรมีการปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พด.2 พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในเวลาที่พืชขาดน้ำ		

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
Lh-col	ดินคล้ายชุดดินละหานที่เป็นดินร่วนหยาบ
Lh-gm	ดินคล้ายชุดดินละหานที่มีจุดประสีเทา
Lh-gm,col	ดินคล้ายชุดดินละหานที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินร่วนหยาบ
Lh-mw	ดินคล้ายชุดดินละหานที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง

## ดินคล้ายชุดดินละหานที่เป็นดินร่วนหยาบ (Lh-col)

กลุ่มชุดดินที่ 39

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 1-2 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของ หินแกรนิต
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง <b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b> ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	ดินร่วนหยาบลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย หยาบ มีสีเทาหรือสีเทาปนน้ำตาล พบเกล็ดไมกาตลอดหน้าตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรด จัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและขาดแคลนน้ำ
ข้อเสนอแนะ	เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ยืนต้น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้ผล เหมาะสมปานกลาง สำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อจำกัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย และขาดแคลนน้ำ ควรมีการปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วย ปุ๋ยหมักปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พด.2 พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในเวลาที่พืชขาดน้ำ

ดินคล้ายชุดดินละหานที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินร่วนหยาบ (Lh-gm,col)

กลุ่มชุดดินที่ 39gm

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 1-2 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของ หินแกรนิต
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง <b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b> ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	ดินร่วนหยาบลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย หยาบ สีน้ำตาลอ่อน พบจุดประสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทาภายใน ความลึก 75 ซม. จาก ผิวดิน และมีจุดประสีน้ำตาลปนแดงหรือน้ำตาลปนเหลือง พบเกลือไม่กาตลอดหน้า ตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและขาดแคลนน้ำ
ข้อเสนอแนะ	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและขาดแคลนน้ำ ควรมีการปรับปรุง ดินด้วยพืชปุ๋ยสดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ น้ำ พด.2 พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในเวลาที่พืชขาดน้ำ

ดินคล้ายชุดดินละหานที่มีจุดประสีเทา (Lh-gm)

กลุ่มชุดดินที่ 34gm

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 1-2 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของ หินแกรนิต
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง <b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b> ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบ สีน้ำตาลอ่อน พบจุดประสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทาภายในความลึก 75 ซม. จากผิวดิน และมีจุดประสีน้ำตาลปนแดงหรือน้ำตาลปนเหลือง พบเกลือดีไมกาทลอดหน้าตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและขาดแคลนน้ำ
ข้อเสนอแนะ	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและขาดแคลนน้ำ ควรมีการปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พด.2 พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในเวลาที่พืชขาดน้ำ

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 1-2 %
ภูมิสัณฐาน	ลานตะพัก เขิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อค้ำจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของ หินแกรนิต
การระบายน้ำ	ดีปานกลาง
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง <b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b> ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบ มีสีเทาหรือสีเทาปนน้ำตาล พบจุดประสีต่างๆ ภายในความลึก 100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 6.0-6.5) พบเกลือดีไม่กาทลอดหน้าตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและขาดแคลนน้ำ
ข้อเสนอแนะ	เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ยืนต้น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้ผล เหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อจำกัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและขาดแคลนน้ำ ควรมีการปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พด.2 พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในเวลาที่พืชขาดน้ำ