

ชุดดิน	ปาดังเบซาร์	Series Pad	กลุ่มชุดดินที่ 53
การจำแนกดิน (USDA)	Coarse-loamy over clayey-skeletal, siliceous over kaolinitic, subactive, isohyperthermic Typic Paleudults		
สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนชัน มีความลาดชัน 1-20 %		
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำระดับสูง		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา		
การระบายน้ำ	ดี		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ดี	
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกลับปานกลาง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือทรายปนดินร่วน สีน้ำตาล น้ำตาลปนเทาเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มถึงแดงปนเหลือง ระหว่างความลึก 50-100 ซม. พบชั้นดินเหนียวปนทรายปนกรวดมาก สีน้ำตาลปนแดงถึงแดง ลักษณะของกรวด เป็นลูกรีงปะปนกับหินก้อนกลมของหินทราย ควอร์ตไซต์ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)		
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย และมีก้อนหินปะปนอยู่ในดินล่าง		
ข้อเสนอแนะ	ควรมีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการสูญเสียหน้าดินและช่วยรักษาความชื้นในดิน		

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	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Pad-br	ดินคล้ายชุดดินป่าดงเบงชาร์ทที่เป็นดินสีน้ำตาล
Pad-d,fl	ดินคล้ายชุดดินป่าดงเบงชาร์ทที่เป็นดินลึกและเป็นดินร่วนละเอียด
Pad-fl	ดินคล้ายชุดดินป่าดงเบงชาร์ทที่เป็นดินร่วนละเอียด
Pad-fl,br	ดินคล้ายชุดดินป่าดงเบงชาร์ทที่เป็นดินร่วนละเอียดและเป็นดินสีน้ำตาล
Pad-fl,yl	ดินคล้ายชุดดินป่าดงเบงชาร์ทที่เป็นดินร่วนละเอียดและเป็นดินสีเหลือง
Pad-yl	ดินคล้ายชุดดินป่าดงเบงชาร์ทที่เป็นดินสีเหลือง

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำระดับสูง
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	<p>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ดี</p> <p>เป็นดินร่วนหยาบถึงปานกลาง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือทรายปนดินร่วนสีน้ำตาล น้ำตาลปนเทาเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล หรือสีน้ำตาลปนเหลือง ระหว่างความลึก 50-100 ซม. พบชั้นดินเหนียวปนทรายปนกรวดมาก สีน้ำตาลปนเหลือง ลักษณะของกรวด เป็นลูกครึ่งปะปนกับหินก้อนกลมของหินทราย ควอร์ตไซต์ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)</p>
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย และมีก้อนหินปะปนอยู่ในดินล่าง
ข้อเสนอแนะ	ควรมีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการสูญเสียหน้าดินและช่วยรักษาความชื้นในดิน

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำระดับสูง
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	<p>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ดี</p> <p>เป็นดินร่วนละเอียดลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล น้ำตาลปนเทาเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลเข้มถึงแดงปนเหลือง พบชั้นดินเหนียวปนทราย ปนกรวดมากในช่วงความลึก 100 -150 ซม.จากผิวดิน สีน้ำตาลปนแดงถึงแดง ลักษณะของกรวดเป็นลูกครึ่งปะปนกับหินก้อนกลมของหินทราย ควอร์ตไซต์ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)</p>
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ
ข้อเสนอแนะ	ควรมีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการสูญเสียหน้าดินและช่วยรักษาความชื้นในดิน

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำระดับสูง
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ดี เป็นดินร่วนละเอียดสีน้ำตาลมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล น้ำตาลปนเทาเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง พบชั้นดินเหนียวปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลึกมากกว่า 100 ซม. สีน้ำตาล หรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และมีก้อนหินปะปนอยู่ในดินล่าง
ข้อเสนอแนะ	ควรมีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการสูญเสียหน้าดินและช่วยรักษาความชื้นในดิน

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนชัน มีความลาดชัน 1-20 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำระดับสูง
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	<p>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ดี</p> <p>เป็นดินร่วนละเอียดลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล พบชั้นดินเหนียวปนทรายปนกรวดมาก สีเหลืองปนสีน้ำตาลถึงเหลือง ลักษณะของกรวด เป็นลูกรังปะปนกับหินก้อนกลมของหินทราย ควอร์ตไซต์ ความลึกมากกว่า 100 ซม.จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)</p>
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย และมีก้อนหินปะปนอยู่ในดินล่าง
ข้อเสนอแนะ	ควรมีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการสูญเสียหน้าดินและช่วยรักษาความชื้นในดิน

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนชัน มีความลาดชัน 1-20 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำระดับสูง
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	<p>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ดี</p> <p>เป็นดินร่วนละเอียดลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล น้ำตาลปนเทาเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลเข้มถึงแดงปนเหลือง พบชั้นดินเหนียวปนทรายปนกรวดมาก สีน้ำตาลปนแดงถึงแดง ลักษณะของกรวด เป็นลูกรังปะปนกับหินก้อนกลมของหินทราย ควอร์ตไซต์ ที่ความลึกมากกว่า 100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)</p>
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และมีก้อนหินปะปนอยู่ในดินล่างตอนล่าง
ข้อเสนอแนะ	ควรมีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการสูญเสียหน้าดินและช่วยรักษาความชื้นในดิน

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนชัน มีความลาดชัน 1-20 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำระดับสูง
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	<p>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ดี</p> <p>เป็นดินร่วนหยาบถึงปานกลาง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือทรายปนดินร่วนสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล ระหว่างความลึก 50-100 ซม. พบชั้นดินเหนียวปนทรายปนกรวดมาก สีเหลืองหรือน้ำตาลปนเหลือง ลักษณะของกรวด เป็นลูกครึ่งปะปนกับหินก้อนกลมของหินทราย ควอร์ตไซต์ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)</p>
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย และมีก้อนหินปะปนอยู่ในดินล่าง
ข้อเสนอแนะ	ควรมีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการสูญเสียหน้าดินและช่วยรักษาความชื้นในดิน