


ชุดดิน	พะวง	Series Paw	กลุ่มชุดดินที่ 6
การจำแนกดิน (USDA)	Very-fine, mixed, semiactive, acid, isohyperthermic	Typic Endoaquepts	
สภาพพื้นที่	ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบชายฝั่งทะเล		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย		
การระบายน้ำ	เลว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกลงมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง หรือดินเหนียว สีเข้มมากของน้ำตาลปนเทาหรือเทาเข้มมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว มีสีเทา มีจุดประสีเหลือง น้ำตาลตลอดชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมาก ถึงเป็นกรดจัดมาก (pH 4.0-5.0) ตลอดหน้าตัดดิน		
ข้อจำกัด	ดินมีความเป็นกรดสูง		
ข้อเสนอแนะ	ควรปรับสภาพกรดของดินให้เหมาะสม โดยการใช้วัสดุปูนชนิดต่างๆ และไถคลุกเคล้า กับดินที่ไถตั้งแต่ก่อนฤดูปลูก ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี ควบคู่กันเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติดินทั้งทางกายภาพและทางเคมีให้ดีขึ้น		

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

