

ชุดดิน	วัลเปรียง	Series Wp	กลุ่มชุดดินที่ 23
การจำแนกดิน (USDA)	siliceous, isohyperthermic Typic Psammaquents		
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบลุ่มระหว่างสันทรายชายทะเล		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำทะเล		
การระบายน้ำ	เร็ว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือทรายปนดินร่วน มีความหนาประมาณ 30 ซม. มีสีน้ำตาลปนเทาหรือเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นทรายหรือทรายปนดินร่วน สีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง เหลืองปนน้ำตาลหรือเหลืองปนแดง และมีเปลือกหอยภายในความลึก 100 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างจัด (pH 7.0-8.5)		
ข้อจำกัด	เป็นทรายจัดและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ		
ข้อเสนอแนะ	มีการปรับปรุงบำรุงดินทั้งการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เพื่อปรับโครงสร้างของดิน ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี		

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Wp-fl	ดินคล้ายชุดดินวัลเปรียงที่เป็นดินร่วนละเอียด

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %		
ภูมิสังฐาน	ที่ราบลุ่มระหว่างสันทรายชายทะเล		
วัตถุต้นกำเนิดดินตะกอนน้ำทะเล			
การระบายน้ำ	เร็ว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือทรายปนดินร่วน มีความหนาประมาณ 30 ซม. มีสีน้ำตาลปนเทาหรือเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง เหลืองปนน้ำตาลหรือเหลืองปนแดง และมีเปลือกหอยภายในความลึก 100 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างจัด (pH 7.0-8.5)		
ข้อจำกัด	ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ		
ข้อเสนอแนะ	มีการปรับปรุงบำรุงดินทั้งการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เพื่อปรับโครงสร้างของดิน ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี		