


ชุดดิน	พานทอง	Series Ptg	กลุ่มชุดดินที่ 15
การจำแนกดิน (USDA)	Fine-silty, mixed, superactive, nonacid, isohyperthermic Mollic Endoaquepts		
สภาพพื้นที่	ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย		
การระบายน้ำ	เลว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลป่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกลับ หน้าดินมีสีเข้ม ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีเหลืองปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทาอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่ สีน้ำตาลปนเหลืองและสีน้ำตาลปนเขียวมะกอก จะพบดินเลนสีเทาปนเขียวมะกอกในดินล่างลึกกว่า 150 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) จะพบเปลือกหอยในดินล่างนี้ด้วย		
ข้อจำกัด	น้ำท่วมขังในฤดูฝน		
ข้อเสนอแนะ	ควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีในอัตราและระยะเวลาที่เหมาะสมและการปลูกพืชคลุมดินจำเป็นอย่างยิ่งในการบำรุงรักษาดินนี้เมื่อใช้ประกอบการเกษตรกรรม		

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Ptg-col	ดินคล้ายชุดดินพานทองที่เป็นดินร่วนหยาบ
Ptg-pic	ดินคล้ายชุดดินพานทองที่มีศิลาแลงอ่อน

ดินคล้ายชุดดินพานทองที่เป็นดินร่วนหยาบ (Ptg-col)

กลุ่มชุดดินที่ 22

สภาพพื้นที่	ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย
การระบายน้ำ	เร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า                      การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน                      ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก หน้าดินมีสีเข้ม ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนปนทรายแป้ง มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีเหลืองปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย มีสีเทาอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่ สีน้ำตาลปนเหลืองและสีน้ำตาลปนเขียวมะกอก จะพบดินเลนสีเทาปนเขียวมะกอกในดินล่างลึกกว่า 150 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) จะพบเปลือกหอยในดินล่างนี้ด้วย
ข้อจำกัด	น้ำท่วมขังในฤดูฝน
ข้อเสนอแนะ	ควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีในอัตราและระยะเวลาที่เหมาะสมและการปลูกพืชคลุมดิน จำเป็นอย่างยิ่งในการบำรุงรักษาดินนี้เมื่อใช้ประกอบการเกษตรกรรม

สภาพพื้นที่	ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย
การระบายน้ำ	เร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า <span style="margin-left: 150px;">การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</span> <span style="margin-left: 150px;">ช้า</span>
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก หน้าดินมีสีเข้ม ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีเหลืองปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทาอ่อน มีจุดประสีแดงของศิลาแลงอ่อน 5-50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตร ภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) จะพบเปลือกหอยในดินล่างนี้ด้วย
ข้อจำกัด	น้ำท่วมขังในฤดูฝน
ข้อเสนอแนะ	ควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีในอัตราและระยะเวลาที่เหมาะสมและการปลูกพืชคลุมดิน จำเป็นอย่างยิ่งในการบำรุงรักษาดินนี้เมื่อใช้ประกอบการเกษตรกรรม