


ชุดดิน ไทรงาม Series Sg กลุ่มชุดดินที่ 38  
 การจำแนกดิน (USDA) Coarse-loamy, mixed, semiactive, isohyperthermic Oxyaquic (Ultic) Haplustalfs  
 สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ความลาดชัน 1-5 %  
 ภูมิสัณฐาน ตะพักลำน้ำ  
 วัตถุต้นกำเนิดดิน ตะกอนน้ำพา  
 การระบายน้ำ ดี  
 การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางถึงเร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงช้า  
 ลักษณะสมบัติของดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลปนเทาเข้มถึงน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วน หรือดินร่วนปนทรายแฉะ สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ในตอนล่าง อาจพบชั้นทรายแทรกอยู่ และดินนี้มีเกลือดีไมกาตลอดชั้นดิน  
 ข้อจำกัด ดินค่อนข้างเป็นทราย มีอินทรีย์วัตถุต่ำ  
 ข้อเสนอแนะ ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Sg-fl	ดินคล้ายชุดดินไทรงามที่เป็นดินร่วนละเอียด
Sg-gm,fl	ดินคล้ายชุดดินไทรงามที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินร่วนละเอียด
Sg-gm	ดินคล้ายชุดดินไทรงามที่มีจุดประสีเทา
Sg-tks	ดินคล้ายชุดดินไทรงามที่เป็นทรายหนา
Sg-vtk	ดินคล้ายชุดดินไทรงามที่เป็นทรายหนามาก

ดินคล้ายชุดดินไทรงามที่เป็นดินร่วนละเอียด (Sg-fl)

กลุ่มชุดดินที่ 38fl

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ความลาดชัน 1-5 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดีปานกลางถึงค่อนข้างเร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	<b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b> ปานกลางถึงช้า เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลปนเทาเข้มถึงน้ำตาลเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปน ทราย ดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด ถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ในตอนล่าง อาจพบชั้นทรายแทรกอยู่ และดินนี้มี เกลือไม่กาทลอดชั้นดิน
ข้อจำกัด	ดินค่อนข้างเป็นทราย มีอินทรีย์วัตถุต่ำ
ข้อเสนอแนะ	ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

ดินคล้ายชุดดินไทโรงามที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินร่วนละเอียด (Sg-gm,fl)

กลุ่มชุดดินที่ 38b

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบ ความลาดชัน 1-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	<b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b> ปานกลางถึงช้า เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลปนเทาเข้มถึงน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเหลือง พบจุดประสีเทา ภายในความลึก 75 เซนติเมตรจากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ในตอนล่าง อาจพบชั้นทรายแทรกอยู่ และดินนี้มีเกลือใดเมกาตลอดชั้นดิน
ข้อจำกัด	ดินค่อนข้างเป็นทราย มีอินทรีย์วัตถุต่ำ
ข้อเสนอแนะ	ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

ดินคล้ายชุดดินไทโรงามที่มีจุดประสีเทา (Sg-gm)

กลุ่มชุดดินที่ 38b

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบ ความลาดชัน 1-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดีปานกลางถึงค่อนข้างเร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	<b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b> ปานกลางถึงช้า เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลปนเทาเข้มถึงน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วน หรือดินร่วนปนทรายแป้ง สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเหลือง พบจุดประสีเทา ภายในความลึก 75 เซนติเมตรจากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ในตอนล่าง อาจพบชั้นทรายแทรกอยู่ และดินนี้มีเกลือดีไมกาตลอดชั้นดิน
ข้อจำกัด	ดินค่อนข้างเป็นทราย มีอินทรีย์วัตถุต่ำ
ข้อเสนอแนะ	ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	<p><b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b> ปานกลางถึงช้า</p> <p>เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน มีชั้นทรายหนา 50-100 ซม. สีนํ้าตาลปนเทาเข้มถึงน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีนํ้าตาลหรือนํ้าตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ในตอนล่าง อาจพบชั้นทรายแทรกอยู่ และดินนี้มีเกลือดไมกาตลอดชั้นดิน</p>
ข้อจำกัด	ดินค่อนข้างเป็นทราย มีอินทรีย์วัตถุต่ำ
ข้อเสนอแนะ	ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 %		
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา		
การระบายน้ำ	ดี		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ปานกลางถึงช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน มีชั้นทรายหนามากกว่า 100 ซม. สีน้ำตาลปนเทาเข้มถึงน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-6.5) ดินล่างเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ในตอนล่าง อาจพบชั้นทรายแทรกอยู่ และดินนี้มีเกลือไม่กาตลอดชั้นดิน		
ข้อจำกัด	ดินค่อนข้างเป็นทราย มีอินทรีย์วัตถุต่ำ		
ข้อเสนอแนะ	ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น		