

ชุดดิน	ตากใบ	Series Ta	กลุ่มชุดดินที่ 16
การจำแนกดิน (USDA)	Fine-silty, mixed, semiactive, acid, isohyperthermic Typic Endoaquepts		
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบชายฝั่งทะเล		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย		
การระบายน้ำ	เร็ว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแข็งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแข็ง สีเทา น้ำตาลปนเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแข็งหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทา มีจุดประสีน้ำตาลตลอดชั้นดิน หรืออาจพบจุดประสีแดง และพบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลในระดับความลึกมากกว่า 125 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0)		
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และเป็นที่ลุ่มต่ำอาจประสบกับภาวะน้ำท่วมในบางปี		
ข้อเสนอแนะ	มีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน		

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Ta-f	ดินคล้ายชุดดินตากใบที่เป็นดินเหนียวละเอียด
Ta-fl	ดินคล้ายชุดดินตากใบที่เป็นดินดินร่วนละเอียด
Ta-pic	ดินคล้ายชุดดินตากใบที่มีศิลาแลงอ่อน
Ta-pic,f	ดินคล้ายชุดดินตากใบที่มีศิลาแลงอ่อนและเป็นดินเหนียวละเอียด

ดินคล้ายชุดดินตากใบที่เป็นดินเหนียวละเอียด (Ta-f)

กลุ่มชุดดินที่ 6

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบชายฝั่งทะเล
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย
การระบายน้ำ	เร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า
การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีเทาน้ำตาลปนเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียว สีเทา มีจุดประสีน้ำตาลตลอดชั้นดิน อาจพบจุดประสีแดง และพบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลในระดับความลึกมากกว่า 125 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และเป็นที่ลุ่มต่ำอาจประสบกับภาวะน้ำท่วมในบางปี
ข้อเสนอแนะ	มีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน

ดินคล้ายชุดดินตากใบที่เป็นดินดินร่วนละเอียด (Ta-fl)

กลุ่มชุดดินที่ 17

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบชายฝั่งทะเล
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย
การระบายน้ำ	เร็ว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า
การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินสีมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีเทา น้ำตาลปนเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทา มีจุดประสีน้ำตาลตลอดชั้นดิน อาจพบจุดประสีแดง และพบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลในระดับความลึกมากกว่า 125 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0)
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และเป็นที่ลุ่มต่ำอาจประสบกับภาวะน้ำท่วมในบางปี
ข้อเสนอแนะ	มีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบชายฝั่งทะเล
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย
การระบายน้ำ	เลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	<p style="text-align: center;">การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า</p> <p>เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีเทา น้ำตาลปนเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียว สีเทา มีจุดประสีน้ำตาลตลอดชั้นดิน พบจุดประสีแดง และพบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลในระดับความลึกมากกว่า 125 ซม. พบศิลาแลงอ่อน (plinthite) ปะปนอยู่ในดิน 5-50 % ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0)</p>
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และเป็นที่ลุ่มต่ำอาจประสบกับภาวะน้ำท่วมในบางปี
ข้อเสนอแนะ	มีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบชายฝั่งทะเล
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย
การระบายน้ำ	เลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	<p>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า</p> <p>เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีเทา น้ำตาลปนเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทา มีจุดประสีน้ำตาลตลอดชั้นดิน พบจุดประสีแดง และพบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลในระดับความลึกมากกว่า 125 ซม. พบศิลาแลงอ่อน (plinthite) ปะปนอยู่ในดิน 5-50 % ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0)</p>
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และเป็นที่ลุ่มต่ำอาจประสบกับภาวะน้ำท่วมในบางปี
ข้อเสนอแนะ	มีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน