

ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Ar-f	ดินคล้ายชุดดินอรัญประเทศที่เป็นดินเหนียว
Ar-lsk	ดินคล้ายชุดดินอรัญประเทศที่เป็นดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบ
Ar-pic,f	ดินคล้ายชุดดินอรัญประเทศที่มีศิลาแลงอ่อนและเป็นดินเหนียว

ดินคล้ายชุดดินอรัญประเทศที่เป็นดินเหนียว (Ar-f)

กลุ่มชุดดินที่ 7

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำ
การระบายน้ำ	เลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกถึงชั้นลูกรัง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 6.0-6.5) ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว อาจมีลูกรังปนเล็กน้อย สีเทาปนน้ำตาลอ่อน สีเทาอ่อน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) พบมวลสารพอกของเหล็ก แมงกานีสปริมาณมาก ส่วนดินล่างลึกๆ มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนลูกรังมาก สีเทาอ่อน สีน้ำตาลอ่อน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างจัด (pH 7.0-8.5) พบก้อนปูนทุติยภูมิและมวลสารพอกของเหล็ก แมงกานีสปริมาณเล็กน้อย
ข้อจำกัด	พบชั้นลูกรังหรือเศษหินที่ความลึกมากกว่า 100 ซม.จากผิวดิน
ข้อเสนอแนะ	ควรปรับปรุงบำรุงดินอย่างสม่ำเสมอ โดยการใช้ปุ๋ยเคมี ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำ
การระบายน้ำ	เลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินต้นถึงชั้นลูกรัง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนที่ปนลูกรังเล็กน้อยถึงปนลูกรัง สีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 6.0-6.5) ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนลูกรังมากที่สุด สีเทาปนน้ำตาลอ่อน สีเทาอ่อน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) พบมวลสารพอกของเหล็ก แมงกานีสปริมาณมาก ส่วนดินล่าง มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนลูกรังมากที่สุด สีเทาอ่อน สีน้ำตาลอ่อน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างจัด (pH 7.0-8.5) พบก้อนปูนทุติยภูมิและมวลสารพอกของเหล็ก แมงกานีสปริมาณเล็กน้อย
ข้อจำกัด	พบชั้นลูกรังภายใน 50 ซม.จากผิวดิน และอาจพบชั้นหินผุภายใน 100 ซม.จากผิวดิน
ข้อเสนอแนะ	ควรปรับปรุงบำรุงดินอย่างสม่ำเสมอ โดยการใช้ปุ๋ยเคมี ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำ
การระบายน้ำ	เลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกถึงชั้นลูกรัง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 6.0-6.5) ดินล่างตอนบน มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว อาจมีลูกรังปนเล็กน้อย สีเทาปนน้ำตาลอ่อน สีเทาอ่อน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) พบมวลสารพอกของเหล็ก แมงกานีสปริมาณมาก ส่วนดินล่างลึกๆ มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนลูกรังมาก สีเทาอ่อน สีน้ำตาลอ่อน มีศิลาแลงอ่อน (plinthite) ปริมาณร้อยละ 5-50 โดยปริมาตรภายในความลึก 150 เซนติเมตร จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างจัด (pH 7.0-8.5) พบก้อนปูนทุติยภูมิและมวลสารพอกของเหล็ก แมงกานีสปริมาณเล็กน้อย
ข้อจำกัด	พบชั้นลูกรังหรือเศษหินที่ความลึกมากกว่า 100 ซม.จากผิวดิน
ข้อเสนอแนะ	ควรปรับปรุงบำรุงดินอย่างสม่ำเสมอ โดยการใช้ปุ๋ยเคมี ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง