

ชุดดิน	อัน	Series	On	กลุ่มชุดดินที่ 25
การจำแนกดิน (USDA)	Loamy-skeletal, mixed, subactive, isohyperthermic	Aeric	(Aeric Petroferric)	
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ	มีความลาดชัน	0-1 %	
ภูมิสัณฐาน	พื้นที่เกือบราบหรือที่เกือบราบ	(peneplain)		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของ หินตะกอน			
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเลวถึงเลว			
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า		การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินต้นถึงชั้นลูกริงหนาแน่น ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลปนเทาหรือน้ำตาล ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนก้อนกรวด ลูกริง สีเทาอ่อนถึงเทาปนชมพู พบชั้นลูกริงที่ยึดเกาะกันค่อนข้างแน่นหรือเป็นแผ่นแข็งภายใน ความลึก 50 ซม.จากผิวดิน ใต้ชั้นนี้ลงไปจะพบดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย สีขาว หรือเทาอ่อน พบจุดประสีแดง เหลืองหรือน้ำตาลตลอดหน้าตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด ถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ในดินบน และเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) ในดินล่าง เป็นดินต้น ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีชั้นลูกริงที่ยึดเกาะกันค่อนข้างแน่น ทำให้ขัดขวาง การเจริญเติบโตของรากพืช			
ข้อจำกัด				
ข้อเสนอแนะ	ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยพืชสด เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ ให้กับดินและทำให้สมบัติทางกายภาพของดินดีขึ้น			

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

