

|                     |   |            |                   |
|---------------------|---|------------|-------------------|
| ชุดดิน              | พรานกระต่าย   | Series Prk | กลุ่มชุดดินที่ 25 |
| การจำแนกดิน (USDA)  | Loamy-skeletal over fragmental, mixed, subactive, isohyperthermic Petroferric Epiaquults  |            |                   |
| สภาพพื้นที่         | ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %  |            |                   |
| ภูมิสัณฐาน          | ตะพักลำน้ำ  |            |                   |
| วัตถุต้นกำเนิดดิน   | ตะกอนน้ำพา  |            |                   |
| การระบายน้ำ         | ค่อนข้างเลวถึงเลว   |            |                   |
| การซึมผ่านได้ของน้ำ | ช้า   |            |                   |
| ลักษณะสมบัติของดิน  | <p style="text-align: center;"><b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า</b></p> <p>เป็นดินตื้นถึงชั้นลูกรัง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลปนเทา หรือน้ำตาล ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนก้อนกรวดมาก สีเทาอ่อน หรือเทาปนชมพู จะพบชั้นลูกรังที่ยึดเกาะกันค่อนข้างแน่นหรืออาจเป็นแผ่นแข็งภายในความลึก 50 ซม. จากผิวดิน ใต้ชั้นนี้ลงไปจะพบดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย สีขาวหรือเทาอ่อน พบจุดประพวงสีแดง เหลืองหรือน้ำตาลตลอดหน้าตัดดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ในดินบน และเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) ในดินล่าง</p> |            |                   |
| ข้อจำกัด            | เป็นดินตื้น ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีชั้นลูกรังหนาแน่นภายใน 50 ซม. จากผิวดิน ทำให้ขัดขวางการเจริญเติบโตของรากพืช  |            |                   |
| ข้อเสนอแนะ          | ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยพืชสด เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดินและทำให้สมบัติทางกายภาพของดินดีขึ้น   |            |                   |

| 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                     |

