ชุดดิน **บางกล่ำ** **Series Bak** **กลุ่มชุดดินที่ 23**

การจำแนกดิน (USDA) Sandy, sili, noncemented isohyperthermic Aeric (Entic) Endoaquods (Tentative)

สภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %

ภูมิสัณฐาน หาดทรายเก่าหรือสันทรายเก่า (old beach ridge or sand dune)

วัตถุต้นกำเนิดดิน ตะกอนทะเล

การระบายน้ำ ค่อนข้างเลว

การซึมผ่านได้ของน้ำ เร็ว **การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ช้า

ลักษณะสมบัติของดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลเข้มมากปนเทาถึงสีเทาเข้ม สีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) ดินล่างเป็นทรายปนดินร่วนหรือทราย สีเทาอ่อนหรือเทา มีจุดประสีน้ำตาล เหลืองหรือแดงอยู่ปริมาณมากและจะพบเหล็กออกไซด์รูปร่างเป็นท่อ (iron pipe) สะสมอยู่ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)

ข้อจำกัด การระบายน้ำเลว และมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ข้อเสนอแนะ ควรใช้อินทรียวัตถุในการปรับสภาพดินให้ร่วนซุย ปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดินให้ดีขึ้น และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรียวัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
	0-25	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ต่ำ	ต่ำ
	25-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ