

ชุดดิน **บางกอก** Series **Bk** กลุ่มชุดดินที่ **3**

การจำแนกดิน (USDA) **Very-fine, smectitic, nonacid, isohyperthermic Vertic Endoaquepts**

สภาพพื้นที่ **ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %**

ภูมิสัณฐาน **ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง**

วัตถุต้นกำเนิดดิน **ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย**

การระบายน้ำ **เลว**

การซึมผ่านได้ของน้ำ **ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า**

ลักษณะสมบัติของดิน **เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีดำ มักพบจุดประสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 6.0-6.5) ดินล่างตอนบน เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีเทาเข้มหรือสีเทาปนน้ำตาล จุดประสีเหลืองหรือน้ำตาล ดินล่างในระดับความลึก 1.0-1.5 เมตร จะพบรอยไหลในดินล่าง พบดินเลนสีน้ำเงินที่มีปริมาณกำมะถันต่ำ มีเปลือกหอยปะปน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0)**

ข้อจำกัด **อาจมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน**

ข้อเสนอแนะ **ทำนา ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพของดินให้ดีขึ้นทั้งยังเพิ่มแร่ธาตุอาหารในดินให้แก่พืชอีกด้วย**

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

