


ชุดดิน	บางแพ	Series Bph	กลุ่มชุดดินที่ 3
การจำแนกดิน (USDA)	Fine-silty, mixed, active, isohyperthermic Typic Endoaquolls		
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย		
การระบายน้ำ	เลว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินเหนียวถึงดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทาเข้มมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม ดินล่าง เป็นดินร่วนปนดินเหนียว ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งถึงดินร่วนสีเทาเข้ม จุดประสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ตลอดหน้าตัดดิน อาจพบก้อนเหล็ก แมงกานีส ผลึกยิปซัม เปลือกหอยหรือก้อนหินปูน สะสมในชั้นดินล่าง		
ข้อจำกัด	มีน้ำท่วมในฤดูฝน		
ข้อเสนอแนะ	ทำนาควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยเคมี เพื่อปรับปรุงให้ดินดีขึ้น		

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

