

## 2 ชุดดินบ้านไผ่ (Ban Phai Series: Bpi)



<b>กลุ่มชุดดินที่</b>	41
<b>การจำแนกดิน</b>	loamy, siliceous, isohyperthermic Arenic Paleustalfs
<b>การกำเนิด</b>	เกิดจากตะกอนของหินตะกอนเนื้อหยาบชะมาทับถมอยู่บนพื้นผิวของการ เกลี่ยผิวแผ่นดิน
<b>สภาพพื้นที่</b>	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-12 %
<b>การระบายน้ำ</b>	ดี
<b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b>	เร็วในดินบนและช้าในดินล่าง
<b>การซึมผ่านได้ของน้ำ</b>	เร็วถึงปานกลาง
<b>พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์</b>	ปลูกพืชไร่และไม้ผล
<b>การแพร่กระจาย</b>	พบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
<b>การจัดเรียงชั้น</b>	Ap-E-Bt
<b>ลักษณะและสมบัติดิน</b>	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินทราย สีน้ำตาล อ่อน ถัดลงไปเป็นดินทรายปนดินร่วน สีเทาปนชมพู ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน เหนียวปนทราย สีน้ำตาลแก่หรือน้ำตาลปนเหลือง มีจุดประสีแดงปนเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดิน เป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอด

ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความอิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ ของดิน
0-25	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
25-50	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
50-100	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

- ชุดดินที่คล้ายคลึงกันชุดดิน** ชุดดินมหาสารคาม
- ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนถึงดินร่วนปนทราย
- ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์** เพิ่มอินทรีย์วัตถุเพื่อปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดินให้ดีขึ้น ปลูกพืชทนแล้ง เช่น  
อ้อยและมันสำปะหลัง