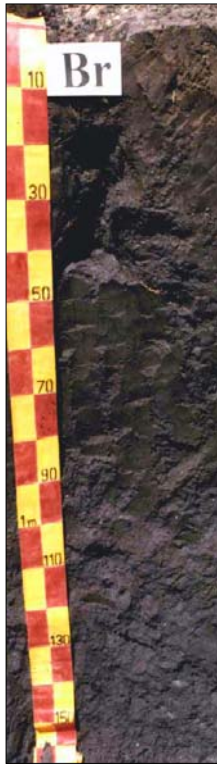


### 3 ชุดดินบุรีรัมย์ (Buri Ram series: Br)



กลุ่มชุดดินที่	1
การจำแนกดิน	Fine, smectitic, isohyperthermic Ustic Epiaquerts
การกำเนิด	เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ และ/หรือ เศษหินเชิงเขาของหินบะซอลต์ พบบนส่วนต่ำของลาวาหลาก
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชันน้อยกว่า 2 %
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเลว
การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้าถึงช้ามาก
พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์	ป่าเต็งรัง ปัจจุบันใช้ทำนา
การแพร่กระจาย	พบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
การจัดเรียงชั้น	Apg-Bssg-Bss
ลักษณะและสมบัติดิน	เป็นดินลึก เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอด สีดินเป็นสีเทาเข้มหรือสีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลปนแดงเข้ม ในฤดูแล้งจะมีรอยแตกกระแหงกว้างและลึกและมีรอยไกลในหน้าตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ในดินบนและเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ในดินล่าง

ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอืดตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
0-25	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
25-50	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
50-100	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง

**ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน** ชุดดินวัฒนา

**ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์** เป็นดินเหนียวจัด

**ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์** ทำนา ควรไถพรวนในช่วงที่ดินอยู่ในสภาพความชื้นที่เหมาะสม ควรปรับปรุงดินโดยการใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกเพื่อให้สมบัติทางกายภาพของดินดีขึ้นและปุ๋ยเคมี