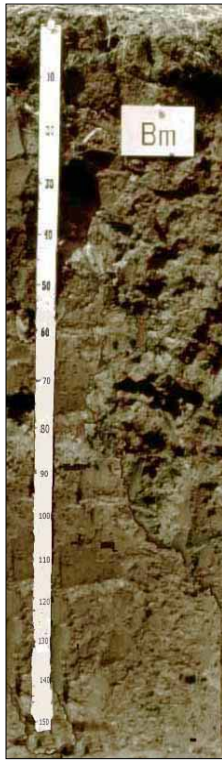


## 4 ชุดดินบ้านหมี่ (Ban Mi Series: Bm)



กลุ่มชุดดินที่ 1

การจำแนกดิน Very-fine, smectitic, isohyperthermic Ustic Epiaquerts

การกำเนิด เกิดจากการสะสมของตะกอนดินเหนียวในพื้นที่ราบลุ่มที่น้ำท่วมหรือ รอยต่อระหว่างลานตะพักขั้นต่ำกับพื้นที่ราบลุ่มน้ำท่วม

สภาพพื้นที่ ราบเรียบ มีความลาดชันน้อยกว่า 2 % อยู่สูง 4-20 เมตร จาก ระดับน้ำทะเล

การระบายน้ำ เลว

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ชั่ว

การซึมผ่านได้ของน้ำ ชั่ว

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำนา

การแพร่กระจาย ภาคกลางและที่สูงตอนกลางของประเทศในบริเวณที่มีภูเขา หินปูน

การจัดเรียงชั้นดิน Apg-Bssg-Ck

ลักษณะและสมบัติของดิน เป็นดินลึก ดินบนเนื้อดินเป็นดินเหนียวมีสีดำหรือสีเทา มีจุด ประสีน้ำตาลถึงสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินบน ตอนล่างมีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกลาง (pH 7.0) ดินล่างตอนล่างเนื้อดินเป็น ดินเหนียว สีเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลปฏิกริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH 8.0) ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกกระแหง จะพบ รอยไถล อาจพบก้อนหินปูนสะสมในดินล่าง

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

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินวัฒนา ชุดดินลพบุรี และชุดดินช่องแค

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์

น้ำท่วมขังในฤดูฝน ลึก 30-40 ซม. นาน 3-4 เดือน

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์

ทำนา ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อให้ดินดีมีความร่วนซุยเพิ่มขึ้น การระบายน้ำจะดีขึ้น ด้วย ดินสามารถดูดซับปุ๋ยไว้ได้ดีไม่ถูกชะล้างไปได้ง่าย ๆ