



ชุดดิน	บ้านหมี่	Series Bm	กลุ่มชุดดินที่ 1
การจำแนกดิน (USDA)	Very-fine, smectitic, isohyperthermic Ustic Endoaquerts		
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบตะกอนน้ำพาที่ได้รับอิทธิพลจากภูเขาหินปูน		
วัตถุดิบกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำ		
การระบายน้ำ	เลว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า	
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก ดินบนเนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดำหรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลถึงสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนมีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่าง เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกกระแหง พบรอยไถลและผิวหน้าที่ถูกกดตัน อาจพบก้อนหินปูน สะสมหนาแน่นในดินล่างในบางบริเวณ		
ข้อจำกัด	ดินเหนียวจัด น้ำท่วมขังในฤดูฝน		
ข้อเสนอแนะ	ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงสมบัติทางกายภาพให้ดีขึ้น		

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ 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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Bm-br	ดินคล้ายชุดดินบ้านหมี่ที่เป็นดินสีน้ำตาล
Bm-f	ดินคล้ายชุดดินบ้านหมี่ที่เป็นดินเหนียวละเอียด

ดินคล้ายชุดดินบ้านหมี่ที่เป็นดินสีน้ำตาล (Bm-br)

กลุ่มชุดดินที่ 1

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบตะกอนน้ำพาที่ได้รับอิทธิพลจากภูเขาหินปูน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำ
การระบายน้ำ	เลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า <span style="float: right;">การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า</span>
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก ดินบนเนื้อดินเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลถึงสีแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนมีสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างตอนล่างเนื้อดินเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกกระแหง พบรอยไถลและผิวหน้าที่ถูกกดตัน อาจพบก้อนหินปูนสะสมหนาแน่นในดินล่างในบางบริเวณ
ข้อจำกัด	ดินเหนียวจัด น้ำท่วมขังในฤดูฝน
ข้อเสนอแนะ	ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงสมบัติทางกายภาพให้ดีขึ้น

ดินคล้ายชุดดินบ้านหมี่ที่เป็นดินเหนียวละเอียด (Bm-f)

กลุ่มชุดดินที่ 1

สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบตะกอนน้ำพาที่ได้รับอิทธิพลจากภูเขาหินปูน
วัตถุดิบกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำ
การระบายน้ำ	เลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า <span style="float: right;">การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</span> ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินเหนียวลึก ดินบนเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สีดำหรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลถึงสีแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างตอนบนมีสีเทามีจุดประสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียว สีเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกกระแหง พบรอยไหลและผิวหน้าที่ถูกกดตัน อาจพบก้อนหินปูนสะสมหนาแน่นในดินล่างในบางบริเวณ
ข้อจำกัด	น้ำท่วมขังในฤดูฝน
ข้อเสนอแนะ	ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงสมบัติทางกายภาพให้ดีขึ้น