

## 18 ชุดดินหุบกระพง (Hup Krapong Series: Hg)



**กลุ่มชุดดินที่** 40

**การจำแนกดิน** Coarse-loamy, mixed, active, isohyperthermic Typic Haplustalfs

**การกำเนิด** เกิดจากตะกอนลำน้ำพา และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหิน หินไมกาไนส์ หินไมกาชีสต์ หรือหินแกรนิต ทับถมอยู่บนเนินตะกอนรูปพัดติดต่อกัน

**สภาพพื้นที่** ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีคามลาดชัน 1-5 %

**การระบายน้ำ** ดี

**การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ปานกลางถึงเร็ว

**การซึมผ่านได้ของน้ำ** เร็ว

**พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน** ปลูกพืชไร่ เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง บางแห่งปลูกไม้ผล

**การแพร่กระจาย** ด้านตะวันตกของที่ราบลุ่มภาคกลาง

**การจัดเรียงชั้นดิน** Ap-Bt

**ลักษณะและสมบัติของดิน** เป็นดินลึก เป็นดินร่วนปนทรายตลอดและอนุภาคทรายมีขนาดหยาบขึ้นตามความลึก ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายมีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ดินบนตอนล่างเป็นดินร่วนปนทรายมีสีน้ำตาลปนเหลือง หรือสีน้ำตาลแก่ ดินล่างตอนล่างเนื้อดินเป็นร่วนปนทรายหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงด่างปานกลาง (pH 6.0-8.0) ในดินล่างลึกลงไปอาจพบจุดประสีในดินชั้นนี้ พบเกล็ดแร่ไมกาตลอดหน้าตัดของดิน

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

### ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินทุ่งหว้า ชุดดินสัดหีบ ชุดดินชลบุรี และชุดดินมาบบอน

### ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์

ดินเป็นทรายจัด มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำในช่วง

ฤดูเพาะปลูก

### ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ ควรเลือกปลูกพืชที่ทนแล้งได้ดี ควรมีการปรับปรุงบำรุงรักษาดินโดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติของดินทั้งทางกายภาพและเคมีให้ดีขึ้นและควรใส่ปุ๋ยเคมีควบคู่ไปด้วย เพื่อช่วยเพิ่มปริมาณธาตุอาหารให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ดีขึ้น