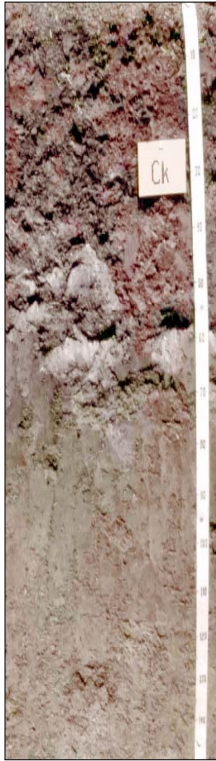


11 ชุดดินช่องแค (Chong Khae Seies: Ck)



- กลุ่มชุดดินที่** 1
- การจำแนกดิน** Very-fine, smectitic, isohyperthermic (Aeric Chromic) Ustic Endoaquerts
- การกำเนิด** เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บนส่วนต่ำของตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่
- สภาพพื้นที่** ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %
- การระบายน้ำ** เลว
- การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ชั่ว
- การซึมผ่านได้ของน้ำ** ชั่ว
- พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์** ทำนา
- การแพร่กระจาย** บริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางใกล้ภูเขาหินปูน
- การจัดเรียงชั้นดิน** Apg-Bg-Bssg
- ลักษณะและสมบัติของดิน** เป็นดินลึกลับมาก ดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอด ดินบนมีสีเทาเข้มถึงสีน้ำตาลปนเทา ดินล่างมีสีน้ำตาลปนเทา หรือสีเทา มีจุดประสีแดงตลอด ในฤดูแล้งหน้าดินจะมีรอยแตกกระแหงกว้างและลึก จะพบรอยไหลในดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH 6.0)

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

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินบ้านหมี่ ชุดดินวัฒนา ชุดดินโคกกระเทียม และชุดดินลพบุรี

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์

มีน้ำท่วมขังในฤดูฝนลึก 30-40 ซม. นาน 3-4 เดือน เป็นดินเหนียวจัด

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์

ทำนา ต้องมีการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงและสม่ำเสมอ โดยการ

ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และเคมีร่วมกัน