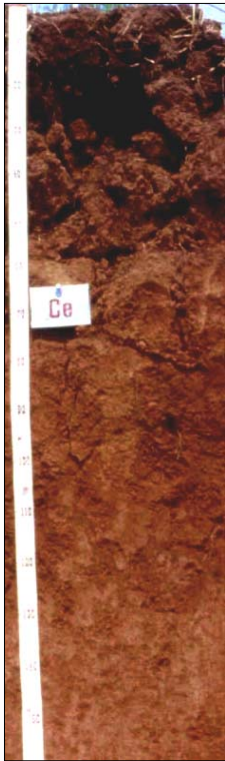


## 6 ชุดดินเชียงแสน (Chiang Saen series: Ce)



<b>กลุ่มชุดดินที่</b>	30
<b>การจำแนกดิน</b>	Very-fine, kaolinitic, isohyperthermic Typic Kandustults
<b>การกำเนิด</b>	เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินแกรนิต บริเวณพื้นที่ภูเขา และรวมถึงที่เกิดจากวัสดุดินหรือหินที่เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไกลๆ โดยแรงโน้มถ่วง บริเวณเชิงเขา
<b>สภาพพื้นที่</b>	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเป็นเนินเขา ความลาดชัน 3-35 %
<b>การระบายน้ำ</b>	ดี
<b>การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน</b>	ช้าถึงเร็ว
<b>การซึมผ่านได้ของน้ำ</b>	ปานกลาง
<b>พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน</b>	ป่าเบญจพรรณ พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ถั่ว มันสำปะหลัง หรือไม้ผล เช่น ลิ้นจี่ ลำไย มะม่วง
<b>การแพร่กระจาย</b>	พบมากบริเวณภาคเหนือตอนบนและด้านตะวันตกของภาค
<b>การจัดเรียงชั้นดิน</b>	Ap(A)-Bt
<b>ลักษณะและสมบัติดิน</b>	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียว สีแดงเข้มถึงสีแดงปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินเหนียว สีแดง

ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 4.5-6.5)

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

### ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินบ้านจ้อง ชุดดินเลย และชุดดินเชียงของ

### ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์

ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงค่อนข้างต่ำ เสี่ยงต่อการขาดน้ำเล็กน้อยถึงปานกลาง หากฝนทิ้งช่วง พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินจะถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย

### ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์

เพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินและเพิ่มผลผลิตพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี หาแหล่งน้ำสำรอง โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกไม้ผล จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมโดยใช้วิธีพืชหรือวิธีกล หรือทั้งสองวิธีร่วมกัน