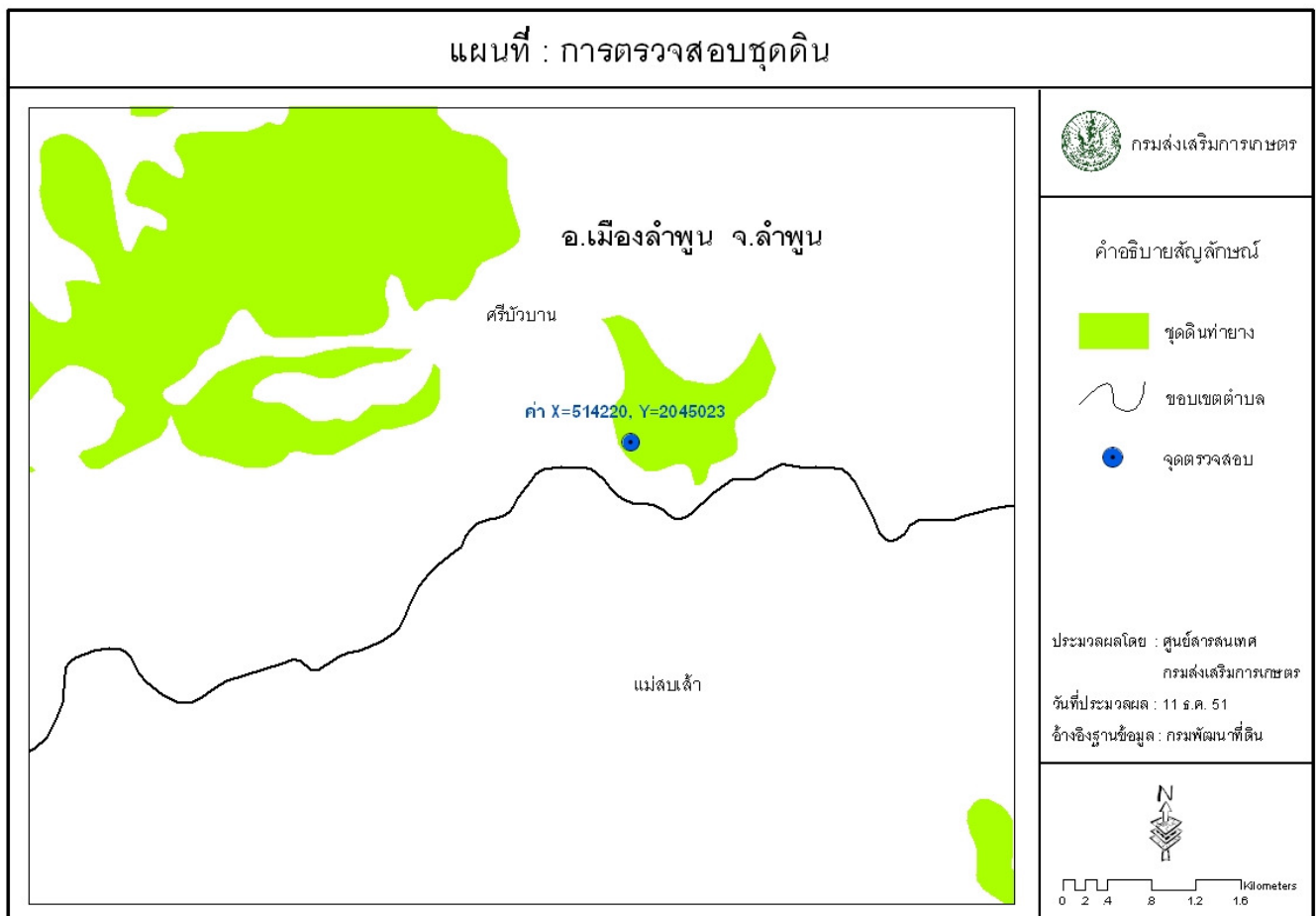


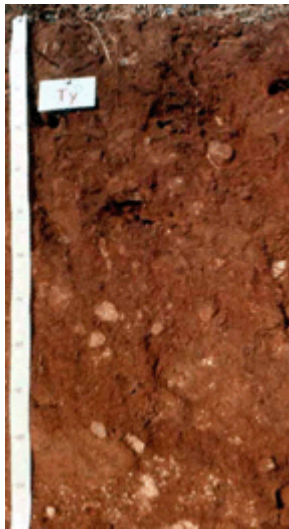


ผลการตรวจสอบข้อมูลชุดดิน (Soil Series)

ผู้ร้องขอตรวจสอบผ่านระบบ	: นายธีรเดช คำบุญชู
หน่วยงาน/ที่อยู่	: เกษตรกร
วันที่ร้องขอ	: 11 ธันวาคม 2551
วันที่ประมวลผลตรวจสอบข้อมูลชุดดิน	: 11 ธันวาคม 2551
ค่าพิกัดที่ขอตรวจสอบข้อมูลชุดดิน	: ค่าX = 514220 , ค่าY = 2045023
อ้างอิงฐานข้อมูล	: กรมพัฒนาที่ดิน
ประมวลผลโดย	: ศูนย์สารสนเทศ กรมส่งเสริมการเกษตร



ชุดดินท่ายาง (Tha Yang: Ty)



กลุ่มชุดดินที่ 48

การจำแนกดิน Loamy-skeletal, siliceous, isohyperthermic Kanhaplic Haplustults

การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทาง ไกลๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายและหินควอร์ตไซต์ โดยมีหิน ดินดานและ หินฟิลไลต์แทรกอยู่

สภาพพื้นที่ ภูเขาคลื่นลอนลาดถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน 2-35 %

การระบายน้ำดี

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า

สภาพให้ซึมน้ำได้ของน้ำ ปานกลางถึงเร็ว

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าดงดิบชื้น เช่น ไม้สัก ไม้ประดู่ และอื่นๆ

การแพร่กระจาย พบอยู่ทั่วไป ยกเว้นในภาคใต้

การจัดเรียงชั้นดิน A-B-Bt-BC

ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินต้นถึงชั้นกรวด ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน มีกรวดและเศษหินก้อนหินปนอยู่ตอนบน ประมาณ 15-34 % โดยปริมาตร สีนํ้าตาลปนเทาถึงสีนํ้าตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินบนตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายปนกรวดและเศษหินมีปริมาณมากกว่า 35 % โดยปริมาตร เพิ่มขึ้นตามความลึก จะพบชั้นดินปนกรวดปนเศษหินนี้ตื้นกว่า 50 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อยถึงกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างตอนล่างเป็นชั้นเศษหินกรวดของหินทราย

ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความอึดตัว เบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์
0-25	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
25-50	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
50-100	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ปานกลาง

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน ชุดดินลาดหญ้า ชุดดินระนอง ชุดดินมวกเหล็ก และชุดดินแมริม

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ เป็นดินต้นมีเศษหินมาก มีความลาดชันสูง ขาดแคลนน้ำ

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ ไม่เหมาะที่จะนำมาใช้ในการเกษตร ควรปล่อยไว้เป็นป่าธรรมชาติเพื่อเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร