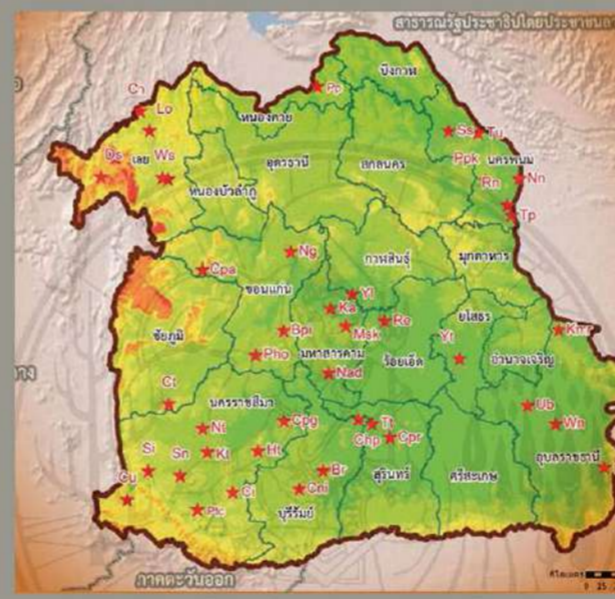
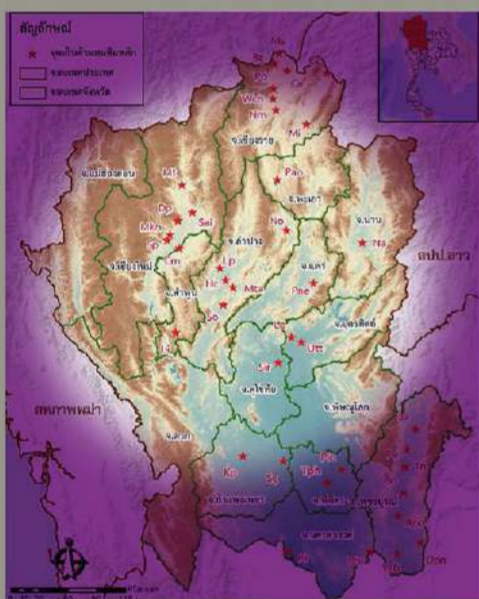


# 142 จุดดินประเทศไทย

กำเนิด และลักษณะของดิน  
ภาคเหนือ ภาคกลาง อีสาน ตะวันออก และใต้  
การศึกษาโดยกรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# คำนำ

ชุดดินในประเทศไทย 142 ชุดดิน ครอบคลุมภาคเหนือ กลาง อีสาน ตะวันออก และใต้ นี้ เป็นงานศึกษาของ กรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเป็นประโยชน์ในการทำ ความ เข้าใจแหล่งกำเนิด และลักษณะของชุดดินต่างๆ ทั้งเพื่อเกษตรกรรมและอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการใช้ ประโยชน์จากที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ควรทราบว่าแม้ดินประเภทต่างๆจะระบุการใช้ประโยชน์ เอาไว้เบื้องต้น จากการสำรวจการใช้ประโยชน์จริง แต่ดินเหล่านี้ยังสามารถปรับปรุง และฟื้นฟูเพื่อใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืนมากกว่าที่ได้กล่าวไว้ ดังที่เรา เห็นการใช้ประโยชน์จากดินนำท่วมถึงในภาคกลาง ยกร่องเป็นสวนไม้ผลผสมผสาน การฟื้นฟูคุณภาพ ดินที่มีหน้าดินชั้นในภาคใต้ ตะวันออก หรือภาคอีสาน ในการปลูกไม้ผล หรือระบบวนเกษตรในพื้นที่สูงภาค เหนือ เป็นต้น

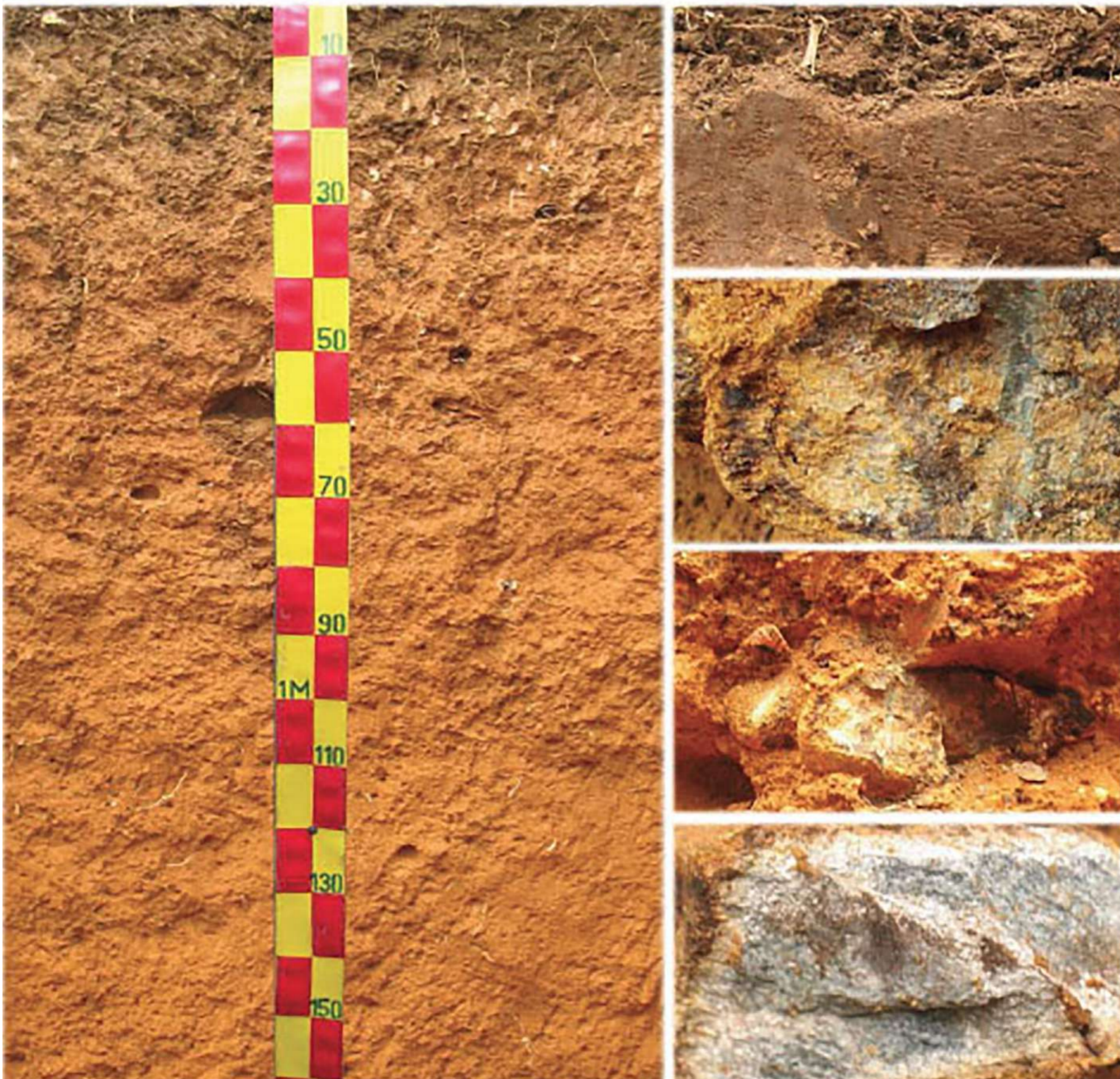


นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

ชุดดิน  
ภาคเหนือ

# ชุดดินบ้านจ้อง

Ban Chong series : Bg



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำพาของวัสดุพวกกลุ่มหินภูเขาไฟเนื้อละเอียด พบกระจายในจังหวัด เชียงราย เชียงใหม่ และตาก

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลเข้มถึงสีเหลือง pH 5.5-6.5 ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนแดง สีแดงปนเหลือง สีน้ำตาลแก่ pH 4.5-6.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกลำไย ลิ้นจี่ ข้าวโพด

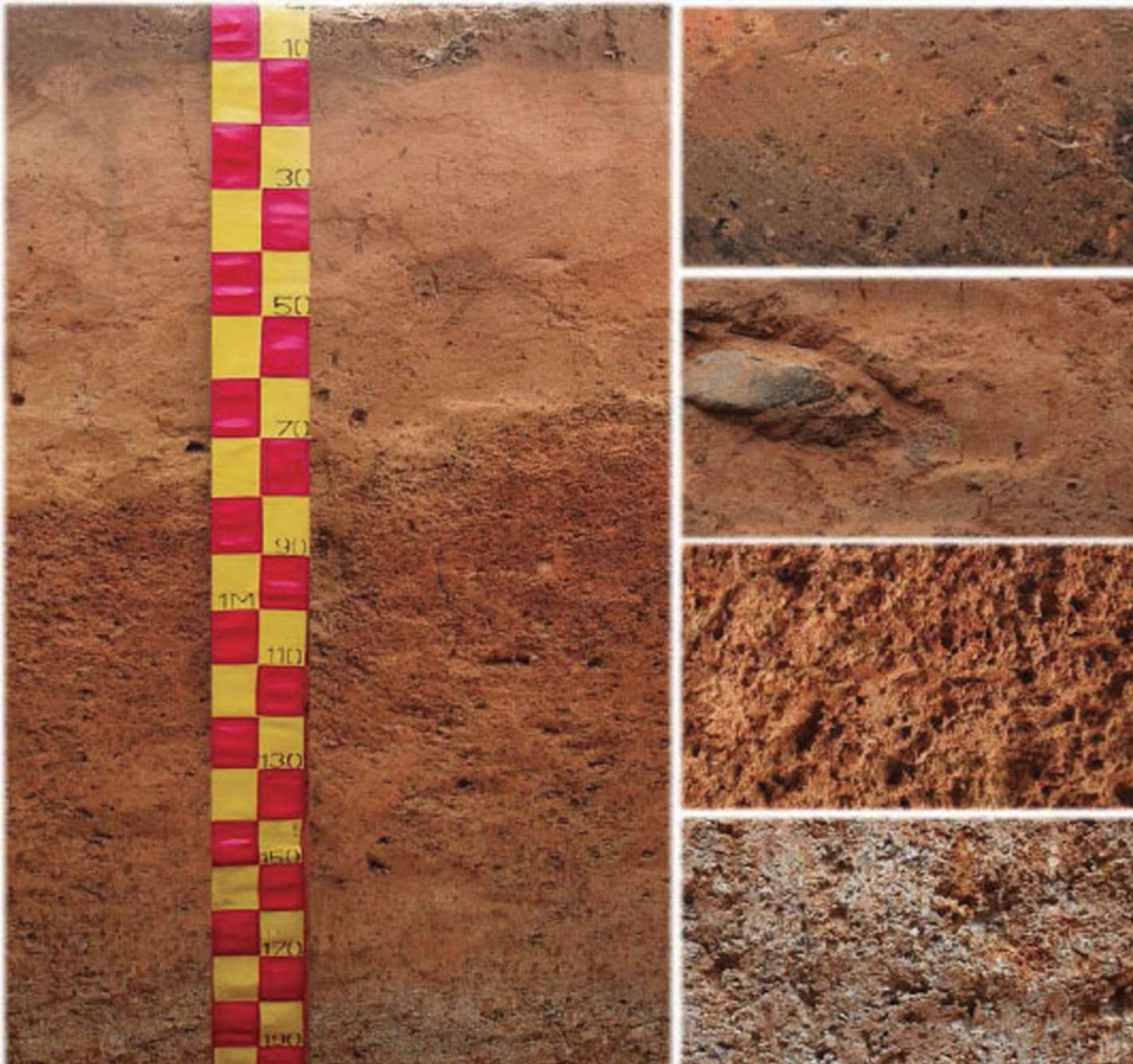
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินบ่อไทย

Bo Thai series : Bo



เป็นดินดอนเกิดจากการพพังสลาย  
ตัวอยู่กับที่ของหินทราย และบาง  
แห่งอาจมีปูนปะปน มีการระบายน้ำ  
พบใน จ.เพชรบูรณ์ และพิจิตรโลก

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็น  
ดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาล ดิน  
ล่างเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วน  
เหนียวปนทราย สีแดงปนเหลือง  
/น้ำตาลเข้ม และชั้นถัดไปเป็นดิน  
ร่วนเหนียวปนทรายที่มีลูกรังปะปน  
มาก ส่วนตอนล่างเป็นดินเหนียว  
ปนทราย สีเหลืองปนแดง/น้ำตาล/  
เทาปนชมพู pH 5.5-6.0  
ตลอดหน้าตัดดิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง  
และไม้ผล

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินบ้านโกชน์

Ban Phot series : Bpo



เป็นดินดอนเกิดจากการพพังสลาย  
ตัวอยู่กับที่ของหินทราย และบาง  
แห่งอาจมีปูนปะปน มีการระบายน้ำ  
พบใน จ.เพชรบูรณ์ และพิจิตรโลก

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็น  
ดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาล ดิน  
ล่างเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วน  
เหนียวปนทราย สีแดงปนเหลือง  
/น้ำตาลเข้ม และชั้นถัดไปเป็นดิน  
ร่วนเหนียวปนทรายที่มีลูกรังปะปน  
มาก ส่วนตอนล่างเป็นดินเหนียว  
ปนทราย สีเหลืองปนแดง/น้ำตาล/  
เทาปนชมพู pH 5.5-6.0  
ตลอดหน้าตัดดิน

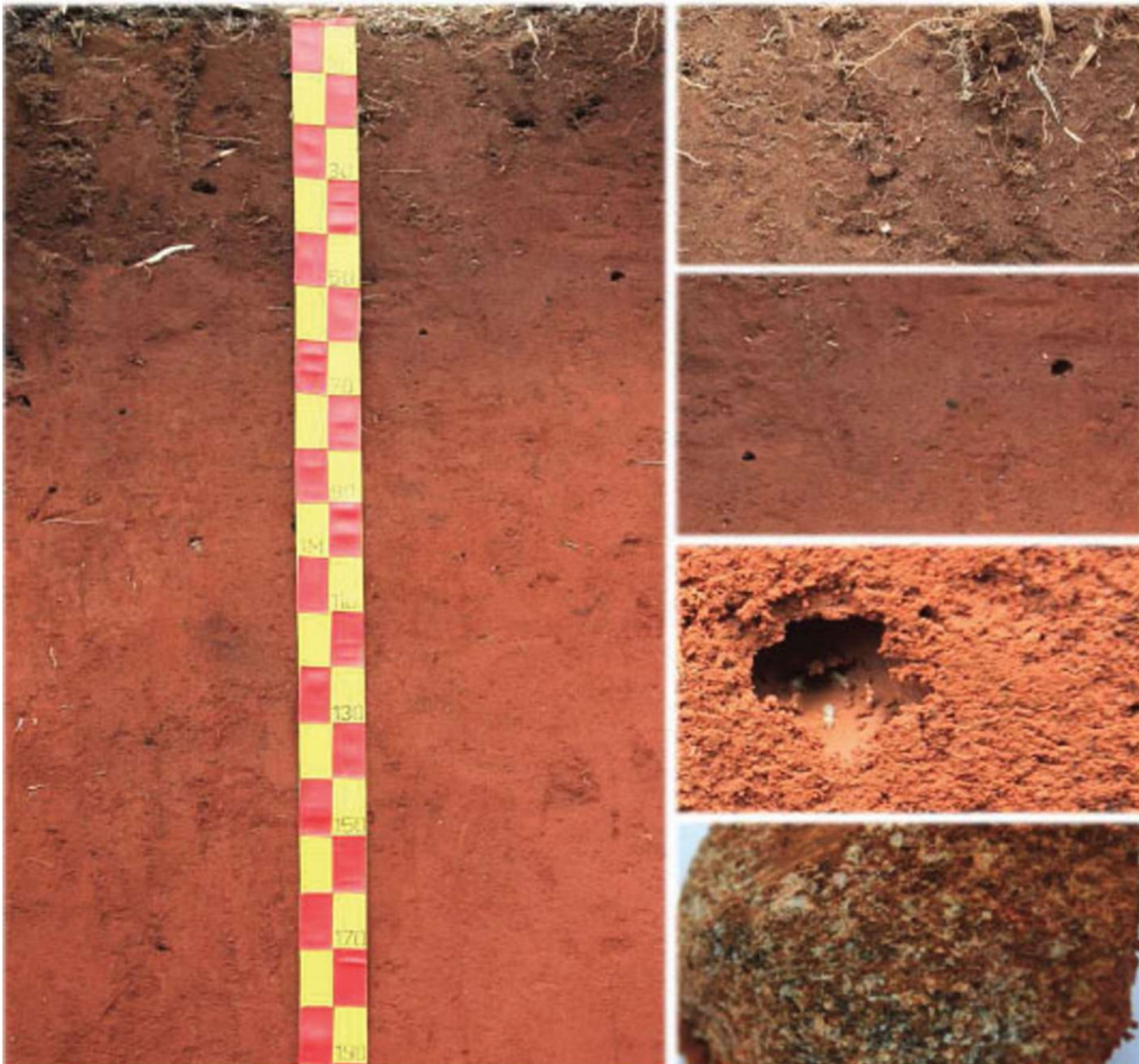
## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง  
และไม้ผล



# ชุดดินเชียงแสน

Chiang Saen series : Ce



เป็นดินดอนที่เกิดจากการสลายตัวของหินแกรนิต พบในจ.เชียงราย และเชียงใหม่

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินเหนียวลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลปนแดง pH 5.5-6.5 ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวสีแดง pH 5.0-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่และไม้ผล

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินเชียงของ

Chiang Khong series : Cg



เป็นดินดอนที่เกิดจากการพุ่มพังสลายตัวของหินอัคนีพวกแอนดีไซต์ที่เป็นกลางหรือเป็นด่าง มีการระบายน้ำดี ส่วนใหญ่พบในนจ.เชียงราย ลำปาง และสุโขทัย

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีแดงปนเหลือง หรือน้ำตาลปนแดง pH 6.0-6.5 ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนแดง ส่วนตอนล่างเป็นดินเหนียว มีสีแดงปนน้ำตาล pH 4.5-5.5

## การใช้ประโยชน์

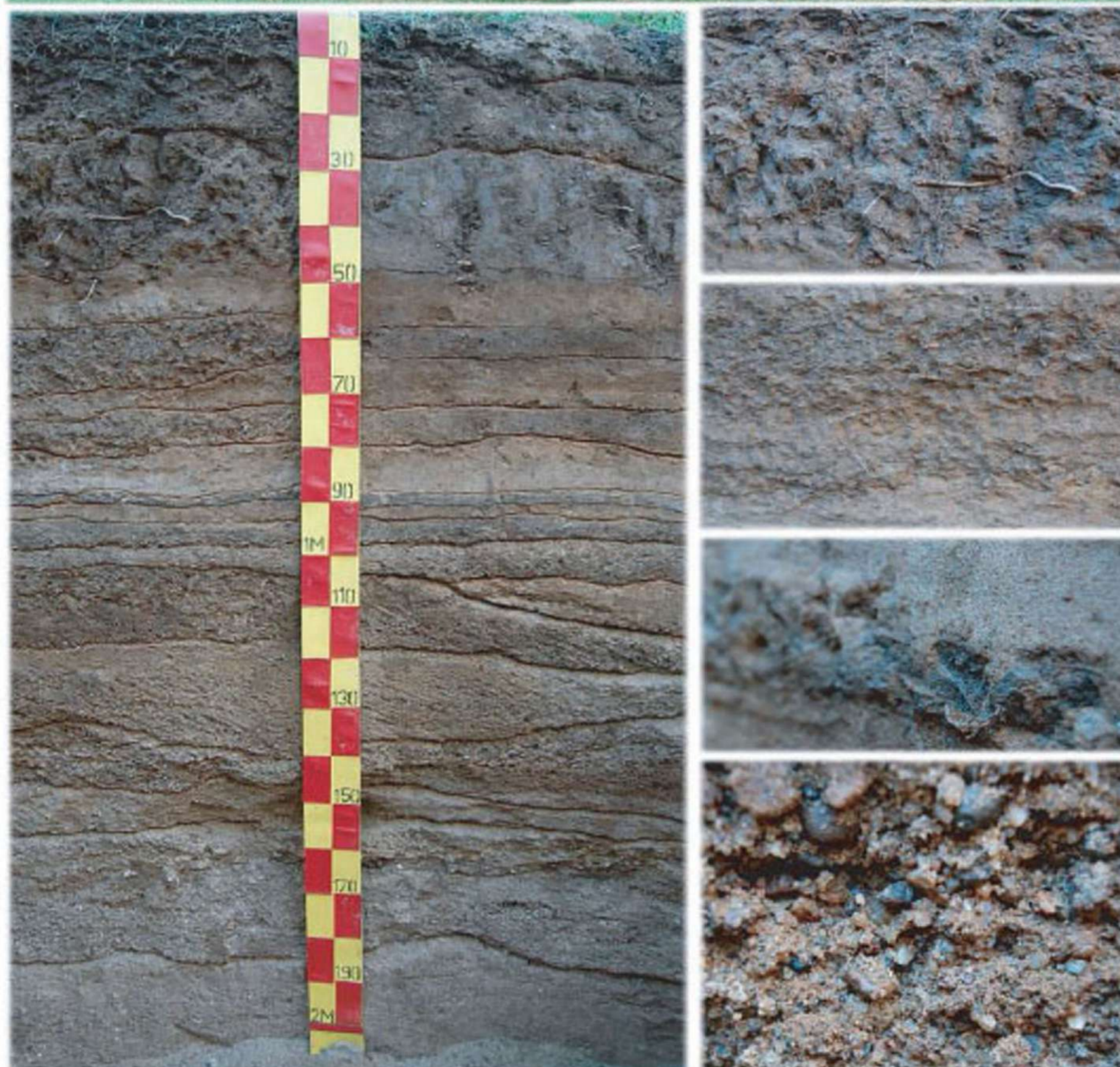
ปลูกไม้ผล เช่น กล้วย ลำไย ส้มจี๊ด



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินเชียงใหม่

Chiang Mai series : Cm



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำ  
พวยบริเวณสันดินริมน้ำ มีการระบาย  
น้ำดีปานกลาง พบในจ.สุโขทัย ตาก  
และกำแพงเพชร

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลึกมาก มีการสลับชั้นของ  
เนื้อดินต่างๆ ตลอดหน้าตัดดิน  
ดินบนเป็นดินร่วน ดินร่วนปนทราย  
หรือดินร่วนปนทรายแป้ง มีสีน้ำตาล-  
ตาลปนเหลืองเข้ม ดินล่างเป็นดิน  
ร่วนปนทรายหรือดินร่วนปนทราย  
แป้ง สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปน  
เหลืองเข้ม pH 6.0-7.0 และมีก  
พบไมถ้ำในทุกชั้นดิน

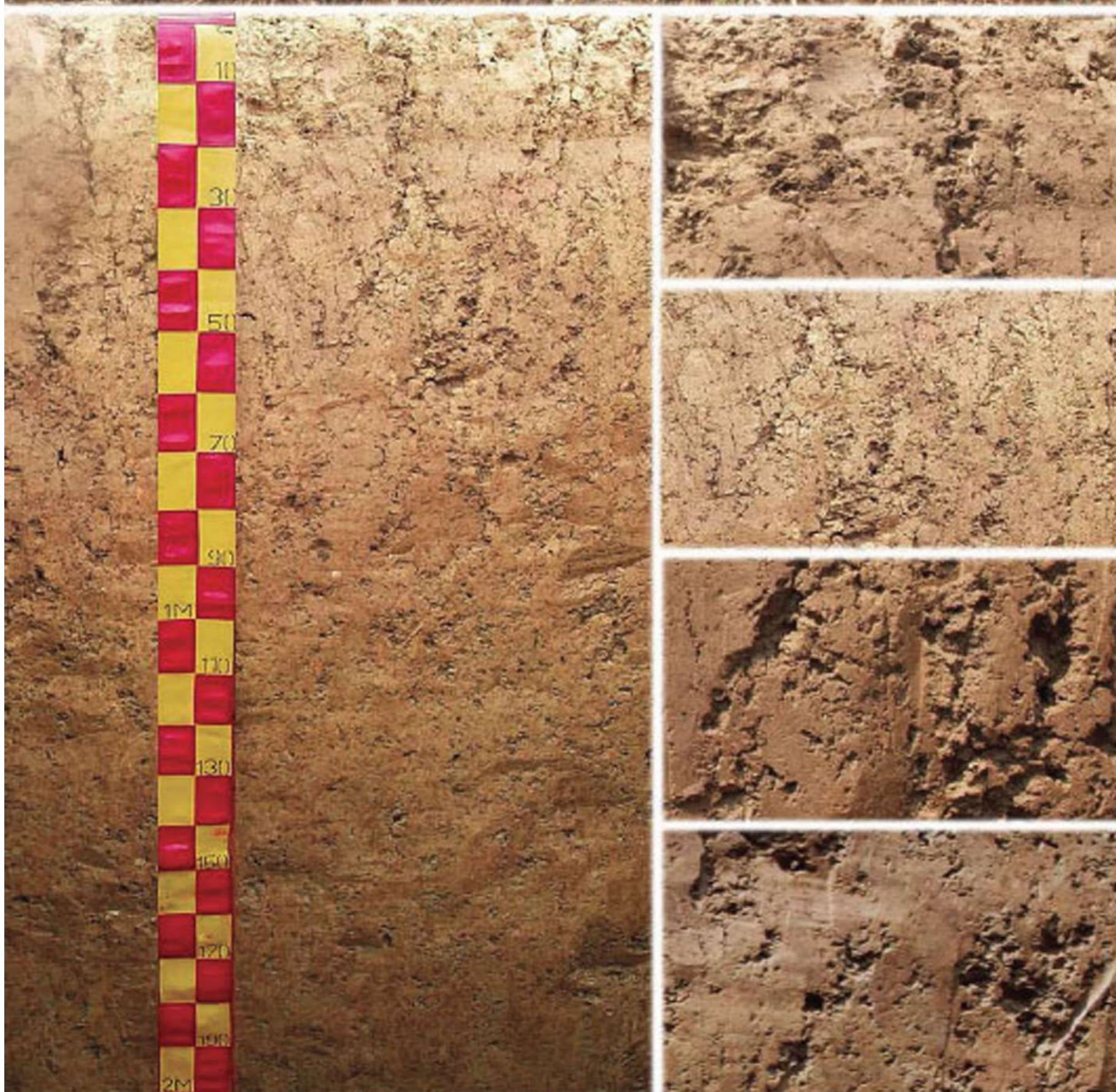
## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น



# ชุดดินดงยางเอน

Don Yang en series : Don



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำ  
พาบริเวณเนินตะกอนรูปพัดและ  
ตะพักลำน้ำ มีการระบายน้ำดีปาน  
กลาง พบในจ.เพชรบูรณ์ แพร่  
และตาก

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วน  
ปนทรายแป้ง ดินร่วนเหนียวปน  
ทรายแป้ง มีสีน้ำตาล pH 6.0-7.0  
ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียว  
ปนทรายแป้ง สีน้ำตาลและน้ำตาล  
ปนแดง มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง  
เป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนเหลือง  
และสีเทาปนแดง มีจุดประสีแดง  
ปนเหลือง pH 5.5-7.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่เช่น ข้าวโพด อ้อย

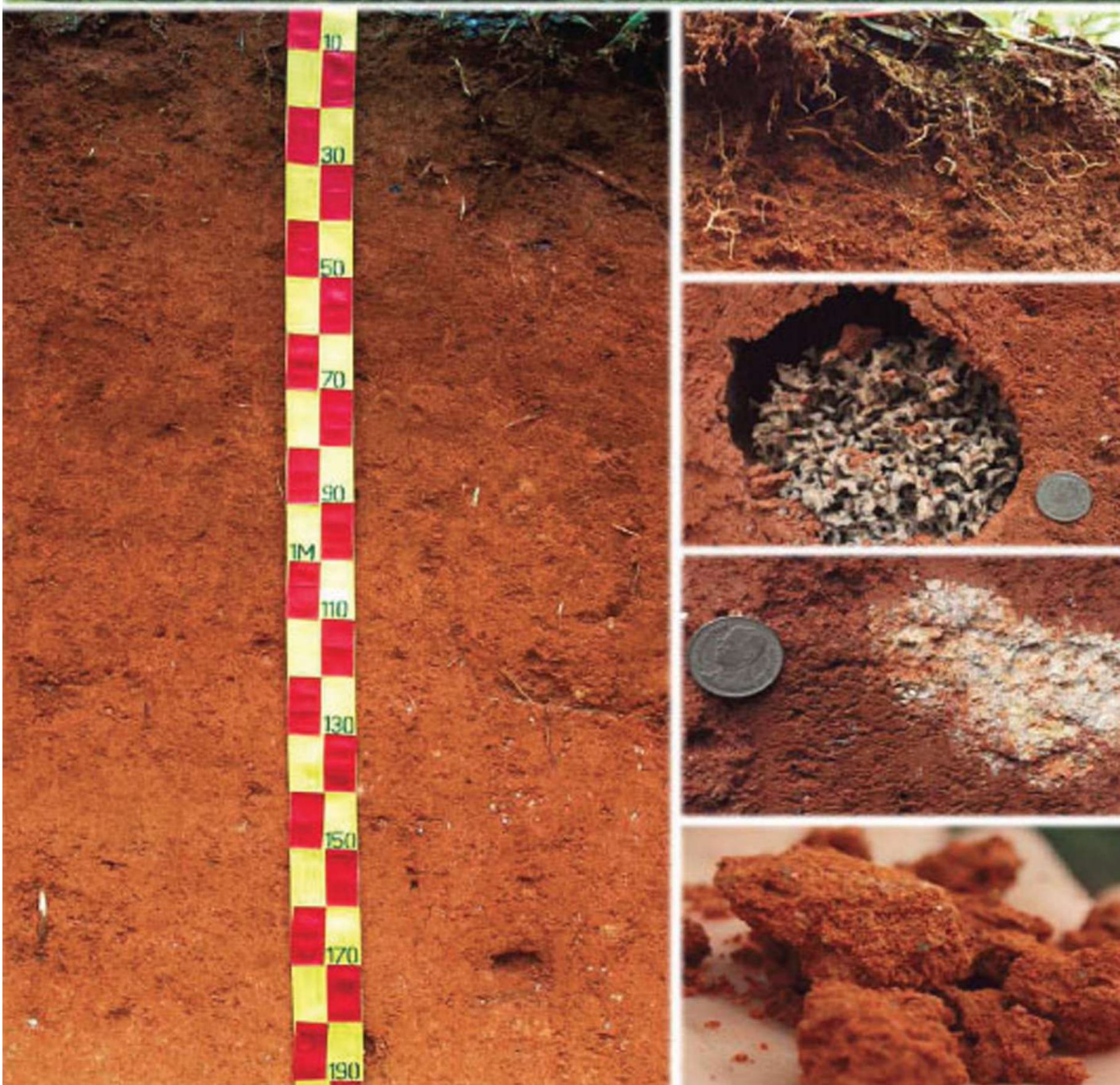
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินดอยปุย

Doi Pui series : Dp



เป็นดินในพื้นที่สูงที่เกิดจากการสลายตัวผุพังของหินแกรนิต พบในจ. เชียงใหม่

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินเหนียว มีสีเทาปนแดงเข้ม สีนํ้าตาลปนแดงและสีแดงปนเหลือง pH 5.5-6.5 ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวมีสีแดงปนเหลืองและสีแดง pH 5.5-6.0

## การใช้ประโยชน์

ทำไร่หมุนเวียน ข้าวโพด ข้าวไร่ พืชตัดดอก ไม้ผล และพืชผักเมืองหนาว

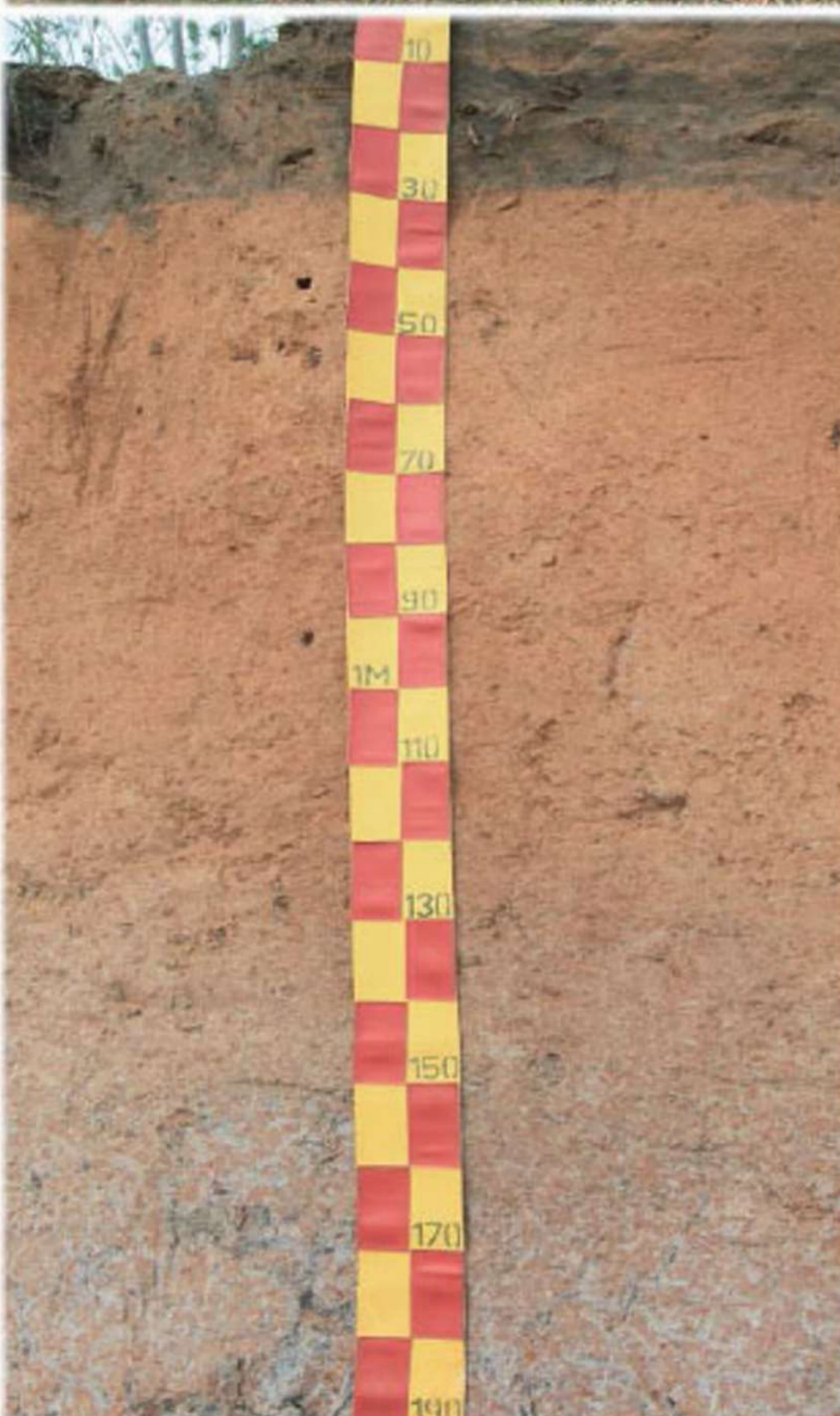
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินหางจัตกร

Hang Chat series : Hc



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำพาของวัสดุที่สลายตัวมาจากหินแกรนิต พบใน จ.ลำปาง เชียงใหม่ และกำแพงเพชร

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายมีสีน้ำตาล pH 5.5-7.0 ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลเข้มและสีเหลืองปนแดง ตอนล่างเป็นดินเหนียว มีสีผสมระหว่างสีแดงปนเหลืองกับสีเหลืองปนแดง และสีเทาอ่อนกับสีเทาปนชมพู มีจุดประสีแดง พบกรวดหรือเศษชิ้นส่วนของหินแกรนิตในชั้นดินล่าง pH 4.5-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ ไม้ผล

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินกำแพงเพชร

Kamphaeng Phet series : Kp



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บนเนินตะกอนน้ำพารูปพัด มีการระบายน้ำดี พบใน จ.กำแพงเพชร สุโขทัย และ พิษณุโลก

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมดินดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง สีน้ำตาล pH 6.0-7.0 ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง มีสีน้ำตาลเข้ม ส่วนตอนล่างตั้งแต่ความลึก 110 ซม.ลงไป เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายจนถึงชั้นตะกอนทราย มีสีน้ำตาลปนเหลือง pH 5.0-6.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพด



# ชุดดินโครภพระ

Krok Pra series : Kr



เป็นดินนาที่เกิดมาจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บริเวณตะพักลำน้ำพบใน จ.นครสวรรค์ และอุทัยธานี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง pH 6.0- 7.0 ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทา/น้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลเข้ม ส่วนตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทาปนชมพู น้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง มีจุดประสีแดงและสีน้ำตาลเข้ม และดินเหนียวปนทราย pH 7.0- 8.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินหล่มสัก

Lom Sak series : La



เป็นดินนาเกิดจากตะกอนน้ำพา บริเวณที่ราบน้ำท่วมถึงของพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสักจังหวัดเพชรบูรณ์ การระบายน้ำค่อนข้างเลว

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาเข้ม และสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลเข้ม pH 6.0-7.0 ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลเข้ม สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเข้มหรือสีแดงปนเหลือง pH 6.5-8.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินลับแล

Lap Lae series : Le



เป็นดินนาที่เกิดจากการทับถมของตะกอนบริเวณลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่ การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว พบใน จ.อุตรดิตถ์

## ลักษณะสำคัญ

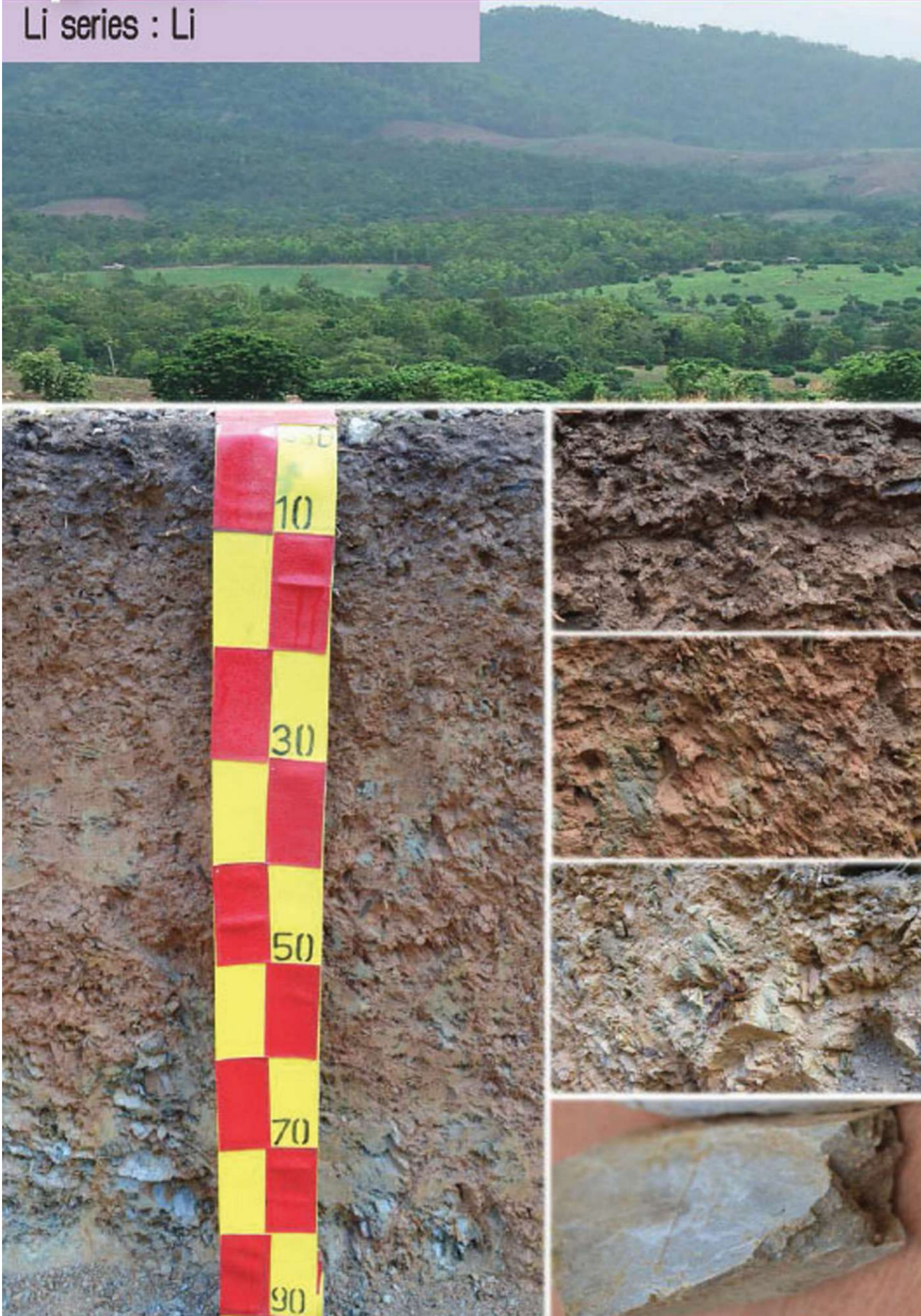
เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนสีเหลือง มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีน้ำตาลเข้ม pH 6.0-7.0 ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทา สีน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองปนน้ำตาล และสีน้ำตาลแก่ PH 6.5-8.5 พบก้อนเหล็กและแมงกานีสปะปนในตอนล่าง

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว ปลูกหอมแดง และกระเทียมหลังการเก็บเกี่ยว

# ชุดดินลี

Li series : Li



เป็นดินดอนที่เกิดจากการสลายตัวของหินตะกอนเนื้อละเอียดและหินที่แปรสภาพ มีการระบายน้ำดี พบในพื้นที่ป่าต้นน้ำ ในจ.ลำพูน น่าน และอุตรดิตถ์

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้น ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวที่มีกรดของเศษหิน ปะปนเล็กน้อย สีน้ำตาลเข้ม ค่า pH 6.0-7.0 ดินล่างมีสีน้ำตาลเข้มหรือสีแดงปนเหลือง เป็นดินเหนียวปนกรดของเศษหินมาก และพบชั้นหินฟลูออไรต์ภายในความลึก 50 ซม. pH 5.5-6.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ในพื้นที่ไม่ลาดชัน

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินลำปาง

Lampang series : Lp



เป็นดินนาที่เกิดจากตะกอนน้ำพา บริเวณตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่ พบในจ.ลำปาง กำแพงเพชร และ แพร่

## ลักษณะสำคัญ

ดินสีมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทาหรือสีเทาปนชมพู มีจุดประสีน้ำตาลแก่ pH 6.0-6.5 ส่วนดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทาอ่อนหรือสีเทาปนชมพู มีจุดประสีน้ำตาลเข้ม ในตอนล่างเป็นดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทาอ่อนและสีน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลเข้ม pH 5.5-6.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว ส่วนในฤดูแล้งปลูกถั่ว ข้าวโพด หรือพืชผัก



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินแม่อิง

Mae Ing series : Mi



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำพา บริเวณตะพักลำน้ำของแม่น้ำแม่อิง และลำน้ำสาขาอื่น ๆ ใน จ.เชียงราย มีการระบายน้ำดีปานกลาง

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดินร่วน หรือดินร่วนปนทรายแข็ง มีสีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลเข้ม pH 6.0-6.5 ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแข็ง มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลอ่อน ส่วนตอนล่างเป็นดินเหนียวปนทรายแข็ง มีสีน้ำตาลอ่อนบางบริเวณอาจมีชั้นทรายแทรกสลับในชั้นดินล่าง pH 5.5-6.0

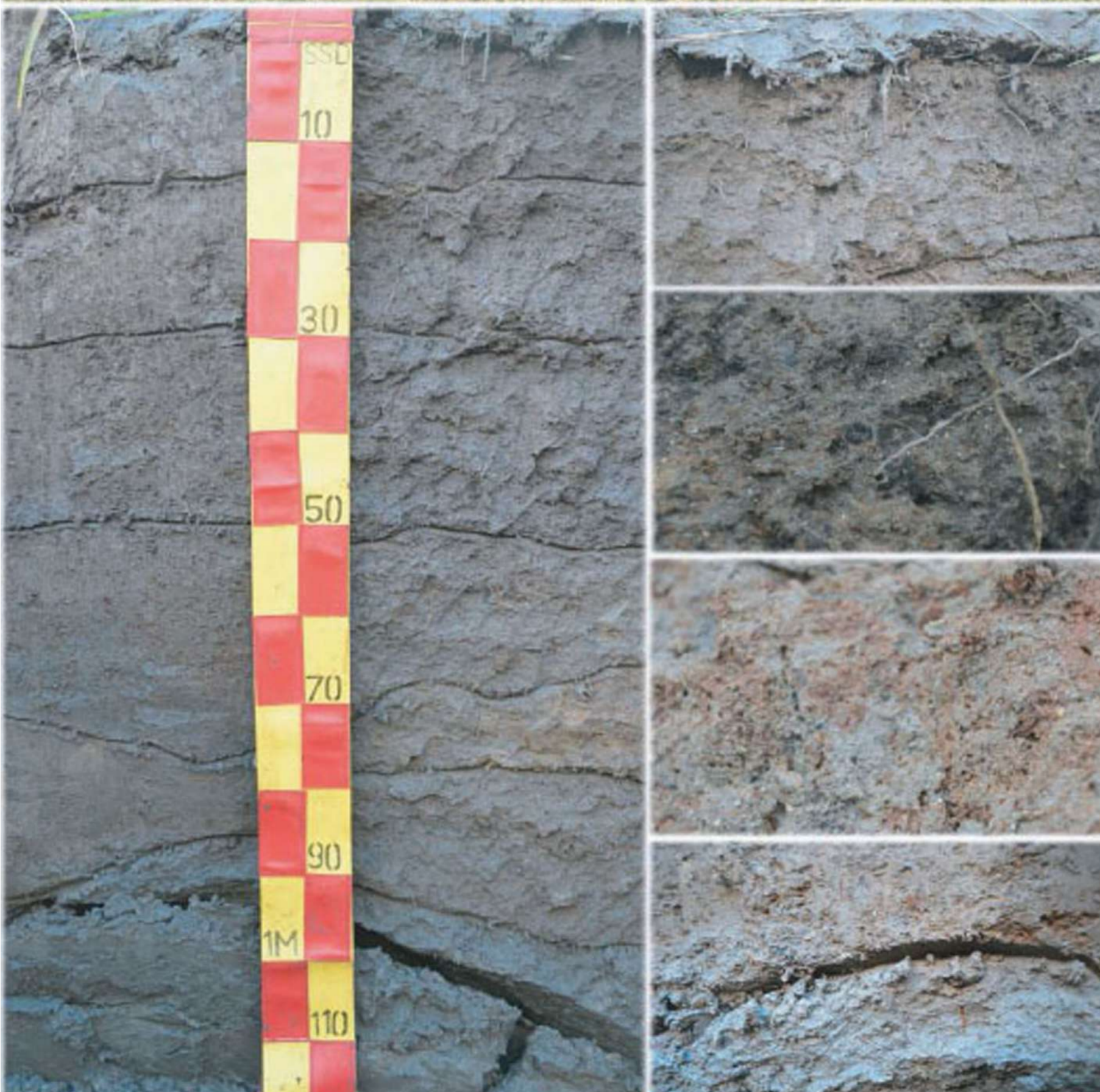
## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ ไม้ผลและไม้ยืนต้น

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินแม่ขาน

Mae Khan series : Mkn



เป็นดินนาที่เกิดจากตะกอนน้ำพา บริเวณที่ราบระหว่างเขา พบใน จ. เชียงใหม่ ลำปาง และเพชรบูรณ์

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินร่วน สีเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลปนแดง เข้ม pH 5.0-6.5 ดินล่างตอนบน เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทา เข้มหรือสีเทาปนแดง มีจุดประสี แดงเข้มและน้ำตาลแก่ ส่วนตอน ล่างเป็นดินร่วนปนทรายสีเทา สีเทาปนแดง มีจุดประสีน้ำตาลแก่ มีการสลับชั้นของเนื้อดินต่างๆ pH 6.5-7.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินแม่สาย

Mae Sai series : Ms



เป็นดินนาที่เกิดจากตะกอนน้ำพา บริเวณตะพักลำน้ำ พบในบริเวณ จ.เชียงราย สุโขทัย และพะเยา

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเหลืองปนน้ำตาล หรือสีน้ำตาลแก่ pH 6.0-6.5 ดินล่างมีความเหนียวเพิ่มขึ้น เนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง/ดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลหรือสีเทา มีจุดประสีเหลืองปนน้ำตาล/ปนเหลือง pH 6.5-8.0

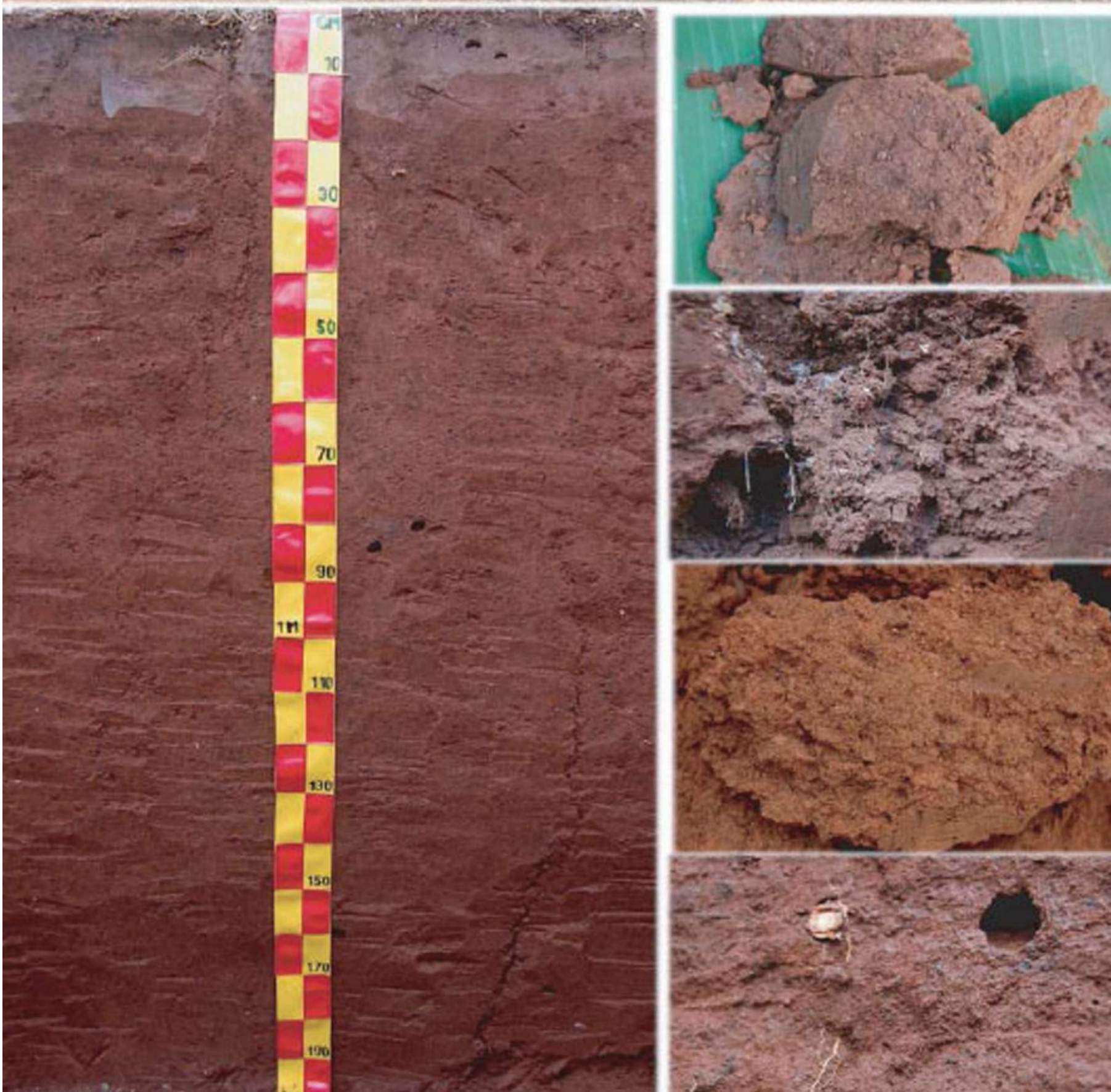
## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว และพืชไร่ ข้าวโพด ถั่ว หรือพืชผัก หลังนา

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินแม่แตง

Mae Taeng series : Mt



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำ  
พาบริเวณตะพักลำน้ำระดับสูง  
พบใน จ.เชียงใหม่ กำแพงเพชร  
และพะเยา

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วน  
ดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนปน  
ดินเหนียว มีสีน้ำตาลปนแดงเข้ม  
pH 5.5-6.5 ส่วนดินล่างเป็นดิน  
เหนียวสีแดงหรือสีแดงเข้ม และ  
พบกรวดที่มีลักษณะกลมมนขนาด  
เล็กกว่า 2 ม.ม. ในชั้นดินล่าง pH  
5.0-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกไม้ผล

# ชุดดินแม่ทะ

Mae Tha series : Mta



เป็นดินนาที่เกิดจากตะกอนน้ำพา การระบายน้ำเลว พบกระจายใน จ.ลำปาง พิชญโลก และพิจิตร

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลึกมาก ดินอุบนเป็นดินร่วน ปนทรายแป้ง สีน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลแก่ pH 5.0-6.0 ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทาปนชมพู สีน้ำตาลปนแดง หรือสีน้ำตาลปนแดงอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่ สีแดงปนเหลือง สีแดงหรือสีแดงเข้ม pH 5.5-8.0

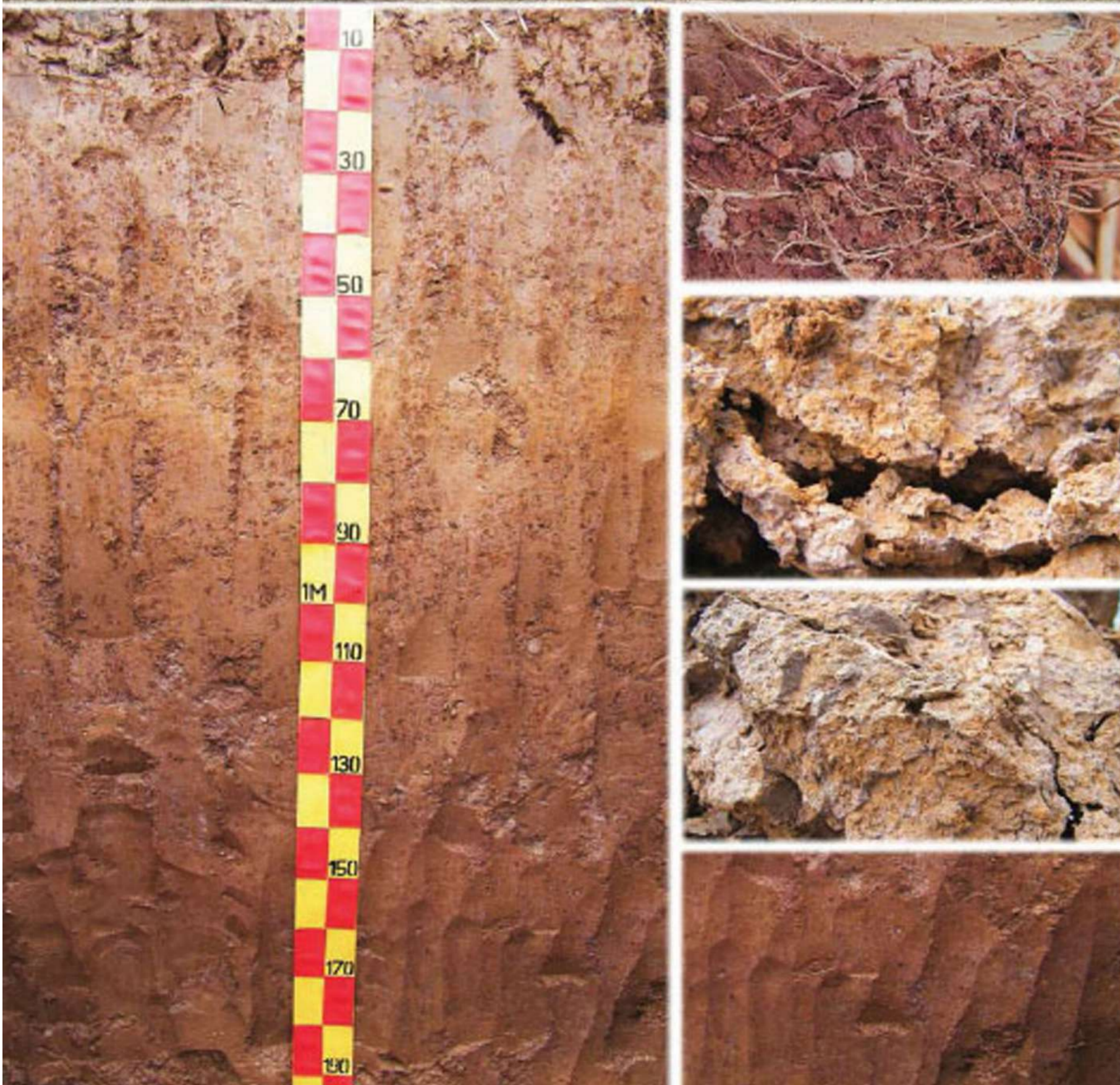
## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินน่าน

Nan series : Na



เป็นดินนาที่เกิดจากตะกอนน้ำพา บริเวณตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่ พบในพื้นที่ราบหรือพื้นที่ลุ่ม จ.น่าน อุดรดิตถ์ พิจิตร และพิษณุโลก

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียว สีเทาปนแดงมีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนแดง pH 6.0-7.0) ตลอดหน้าตัดดิน

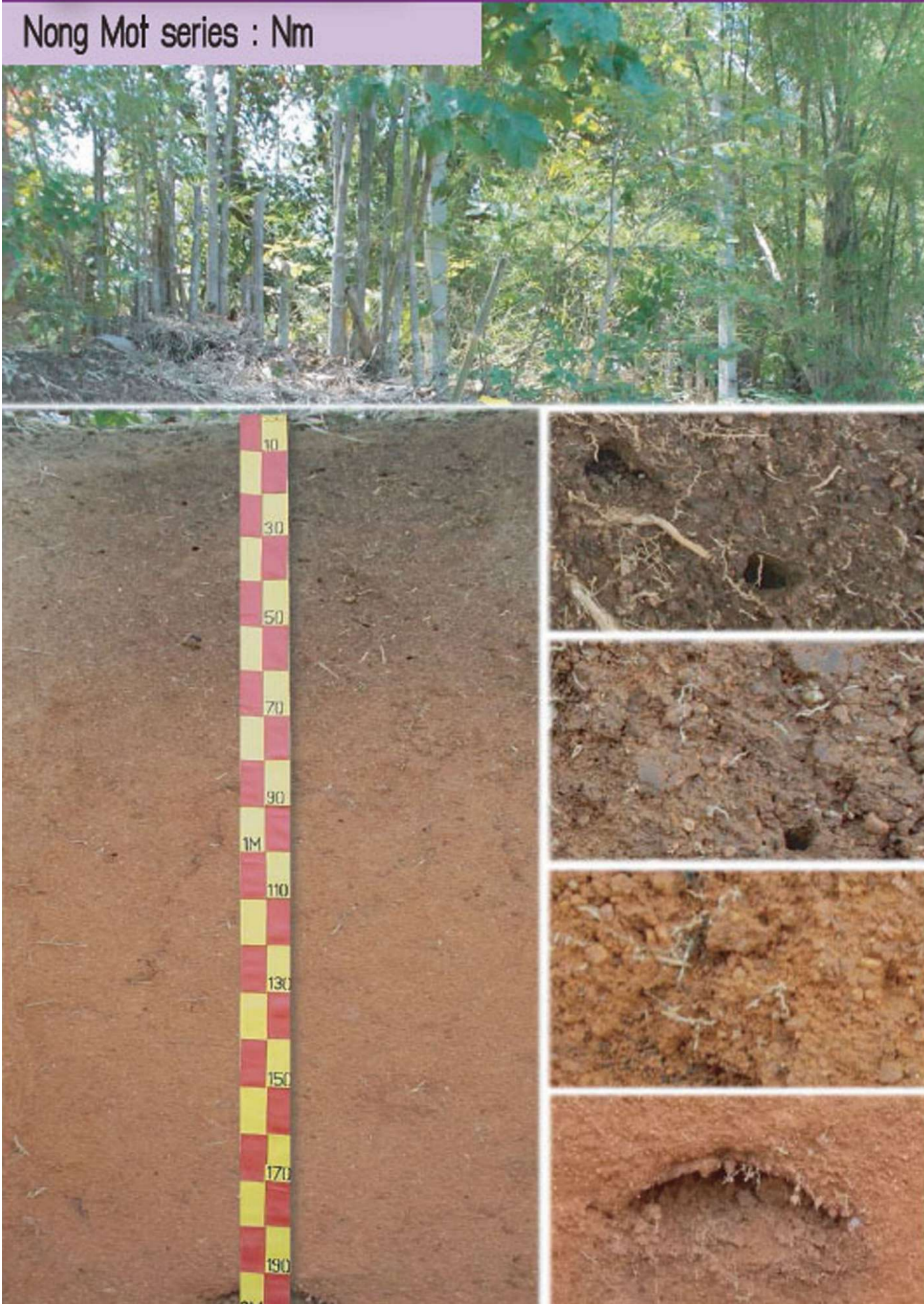
## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินหนองมด

Nong Mot series : Nm



เป็นดินดอนที่เกิดจากการพุดัง  
สลายตัวอยู่กับที่ของหินแกรนิต  
พบใน จ.เชียงราย เชียงใหม่ และ  
เพชรบูรณ์

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วน  
ปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลเข้มหรือ  
สีน้ำตาลปนแดง pH 5.5-6.0 ดิน  
ล่างตอนบนเป็นดินร่วนปนดิน  
เหนียว มีสีแดงปนเหลือง ส่วน  
ตอนล่างเป็นดินเหนียว มีสีแดง  
ปนเหลือง สีน้ำตาลแก่ และพบ  
เศษควอตซ์เล็กน้อย pH 4.5-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ ไม้ผลและไม้ยืนต้น

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินงาว

Ngao series : No



เป็นดินดอนเกิดจากการพุดังอยู่  
กับที่ของหินตะกอนเนื้อค่อนข้าง  
ละเอียด พบในพื้นที่ จ.ลำปาง

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นมากถึงชั้นหินพื้น ดิน  
บนเป็นดินร่วน สีน้ำตาลเข้ม ค่า  
pH 6.0-6.5 ชั้นถัดไปที่ความลึก  
ตั้งแต่ 10 ซม. ลงไปเป็นชั้นหิน  
พื้นของหินตะกอนเนื้อค่อนข้าง  
ละเอียด

## การใช้ประโยชน์

โดยทั่วไปเป็นพื้นที่ป่าผลัดใบ และ  
บางพื้นที่ใช้ปลูกไม้ผล เช่น มะขาม

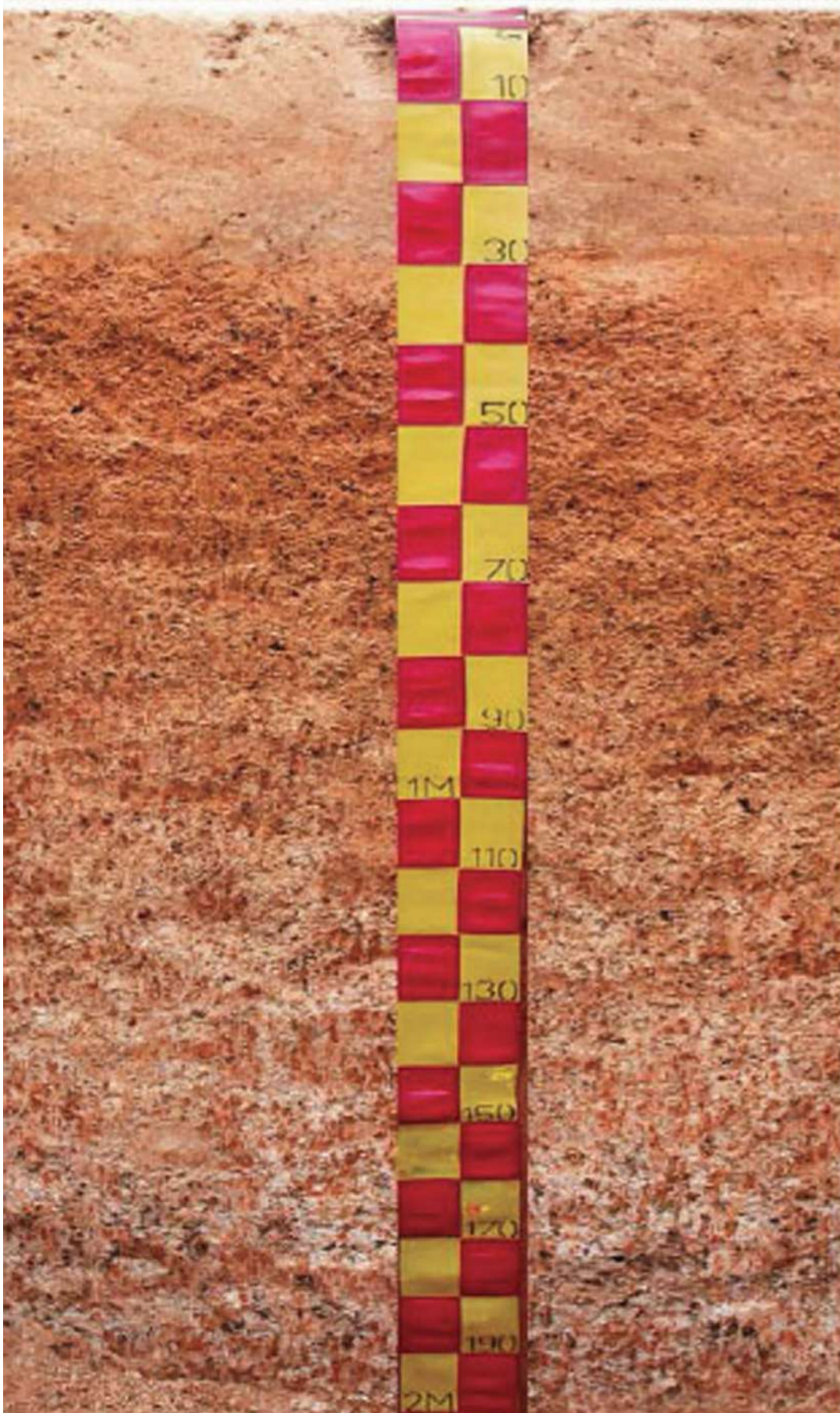
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินพะเยา

Phayao series : Pao



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำ  
พามาทับถมอยู่บนหินตะกอนเนื้อ  
ละเอียด การระบายน้ำดี พบบริเวณ  
จ.พะเยา ลำพูน และเชียงใหม่

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นถึงชั้นลูกทุ่ง ดินบนเป็น  
ดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล pH  
5.0-6.0 ดินล่างตอนบนเป็นดิน  
เหนียวปนทรายแข็งมีลูกธูปปะปน  
สีเหลืองปนแดง ส่วนตอนล่าง  
เป็นดินเหนียวปนทรายแข็ง มีลูก  
ธูปปะปนเล็กน้อย มีสีเทา พบจุด  
ประสีแดงปนเหลืองสีแดงหรือ  
สีแดงอ่อน พบชั้นลูกธูปที่ระดับ  
ความลึกประมาณ 30-160 ซม.  
และพบคิลาแลงอ่อนในตอนล่าง  
ของหน้าตัดดิน pH 4.5-5.5

## การใช้ประโยชน์

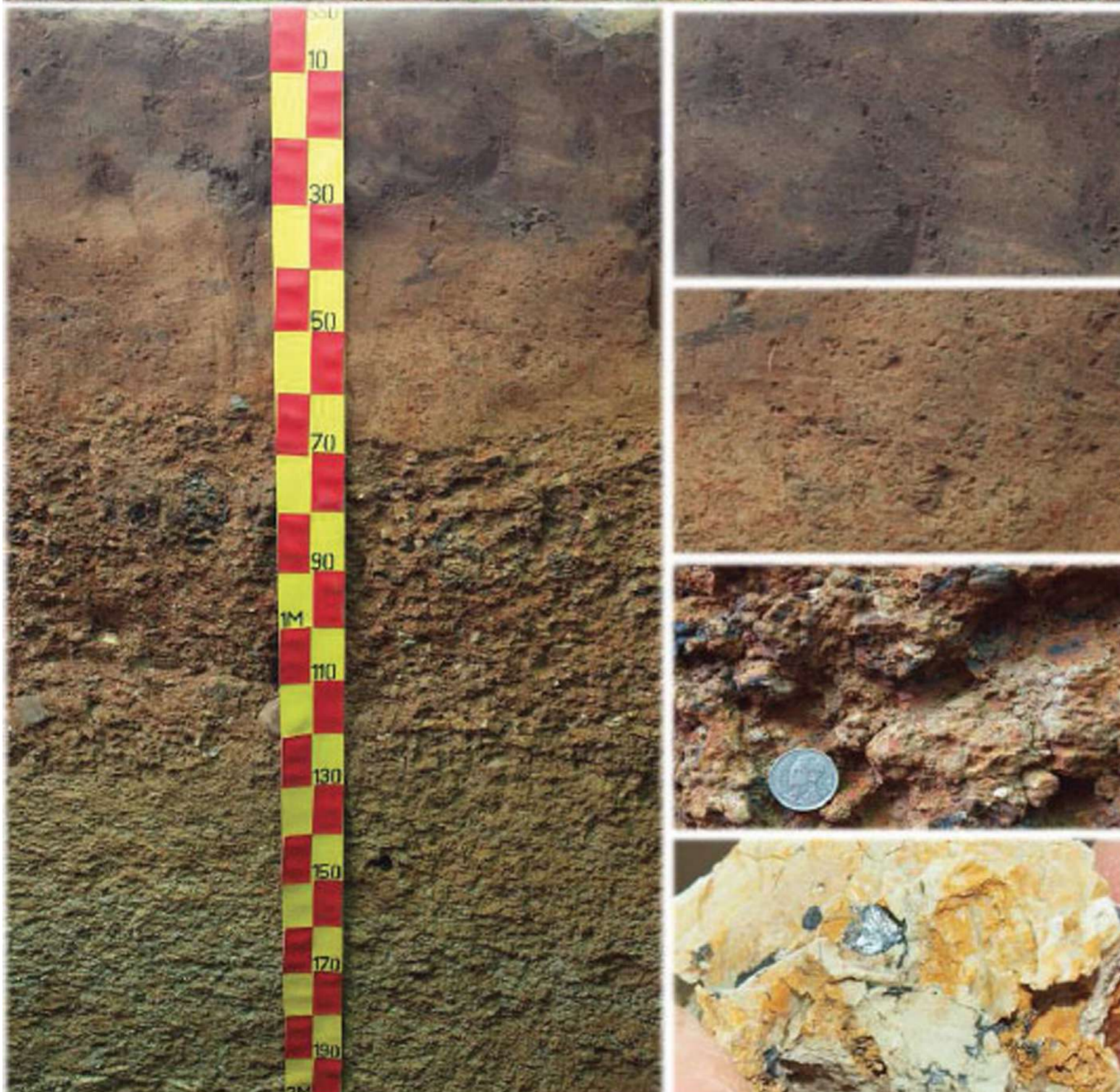
เดิมเป็นป่าเต็งรัง ปัจจุบันมีการ  
ปลูกไม้โตเร็ว และทุ่งหญ้า



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินเพชรบูรณ์

Phetchabun series : Pe



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำพาที่ทับถมบนลานตะพักลำน้ำระดับกลาง มีการระบายน้ำดีปานกลาง พบในจ.เพชรบูรณ์และเชียงใหม่

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลแก่ pH 5.5-6.0 ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาล มีจุดประสีเหลืองปนแดง pH 5.0-6.0 ส่วนตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายมีลูกรังและเศษหินปะปนมาก และเป็นดินเหนียวในตอนล่างสุด สีเทาอ่อน/น้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองปนแดง ในชั้นดินล่างพบกรวดของลูกรังและเศษหิน pH 7.0-8.0

## การใช้ประโยชน์

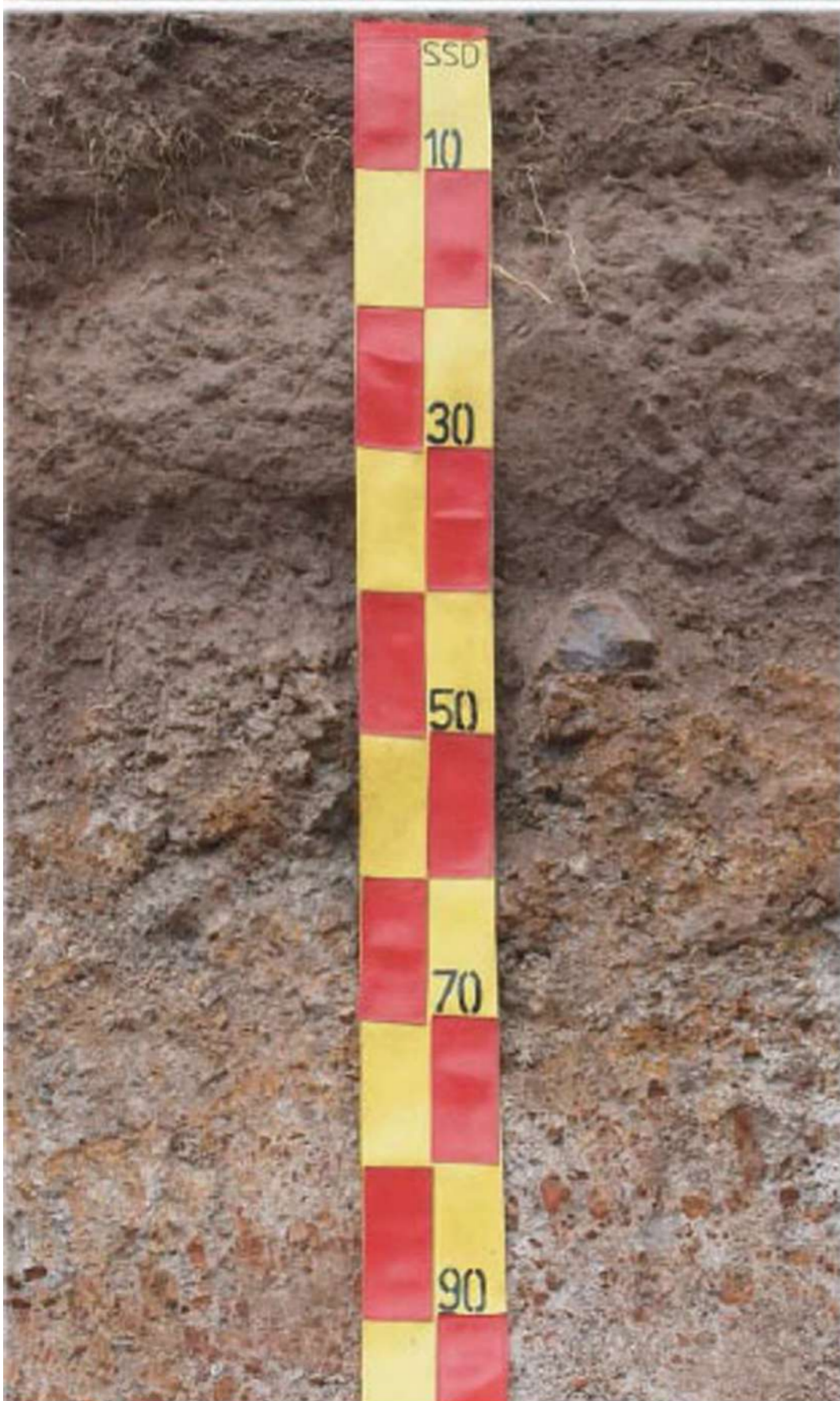
เดิมเป็นป่าเต็งรัง ไม้พุ่มเตี้ย และมีการใช้ประโยชน์ในการปลูกมะม่วง มะขาม ข้าวโพด



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินไฟศาลี

Phisa Li series : Phi



เป็นดินดอนที่เกิดจากการสลายตัวของหินไรโอไลต์ (Rhyolite) มีการระบายน้ำดี ส่วนใหญ่ พบในจ.นครสวรรค์ ลำปาง และ เชียงราย

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นถึงชั้นหิน ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ส่วนดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนปนทรายปนเศษหินมาก และพบเศษหินที่ถูกเคลือบด้วยสารประกอบออกไซด์ของเหล็ก ดินมีสีน้ำตาล ส่วนในตอล่างพบชั้นหินไรโอไลต์ pH 5.5-6.0 ตลอดหน้าตัดดิน

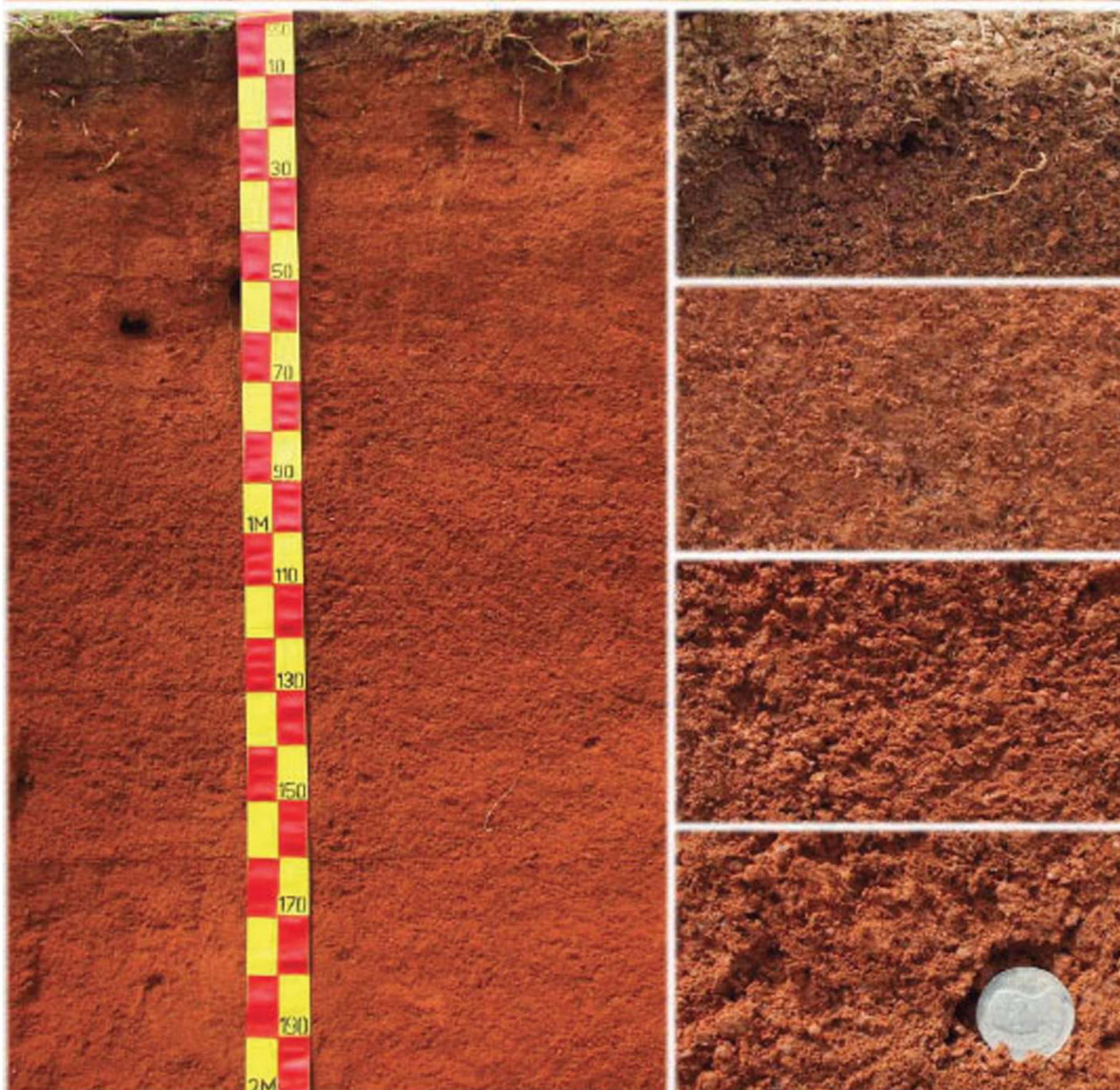
## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง



# ชุดดินโป่งตอง

Pong Tong series : Po



เป็นดินดอนที่เกิดจากการสลายตัวพืงอยู่ที่ขุมที่ของหินแกรนิต มีการระบายน้ำดี พบกระจายในจ.เชียงราย และเชียงใหม่

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้น ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย สีน้ำตาลปนเทาเข้มมาก pH 5.5-6.5 ดินล่างเป็นดินเหนียวปนกรวดที่เป็นเม็ดควอตซ์ปริมาณมาก มีสีแดงปนเหลืองหรือสีน้ำตาลปนแดง pH 5.0-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินพีจิตร

Phichit series : Pic



เป็นดินนาที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำ ในบริเวณตะพักลำน้ำระดับต่ำ มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว พบในบริเวณ จ.พีจิตร และกำแพงเพชร

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาเข้ม และสีเทาปนน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง pH 5.0-6.0 ดินล่างเป็นดินเหนียว หรือดินเหนียวปนทรายแป้ง ตอนบนมีสีเทาปนน้ำตาล ตอนล่างมีสีน้ำตาลอ่อน/เทาปนน้ำตาลอ่อน พบจุดประสีเหลืองปนน้ำตาล/แดง ในชั้นล่างสุดพบศิลาแลงอ่อน pH 5.5-6.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินแพร่

Phrae series : Pae



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำ  
พวยบริเวณตะพักลำน้ำ มีการระบาย  
น้ำดี พบในจ.แพร่

## ลักษณะสำคัญ

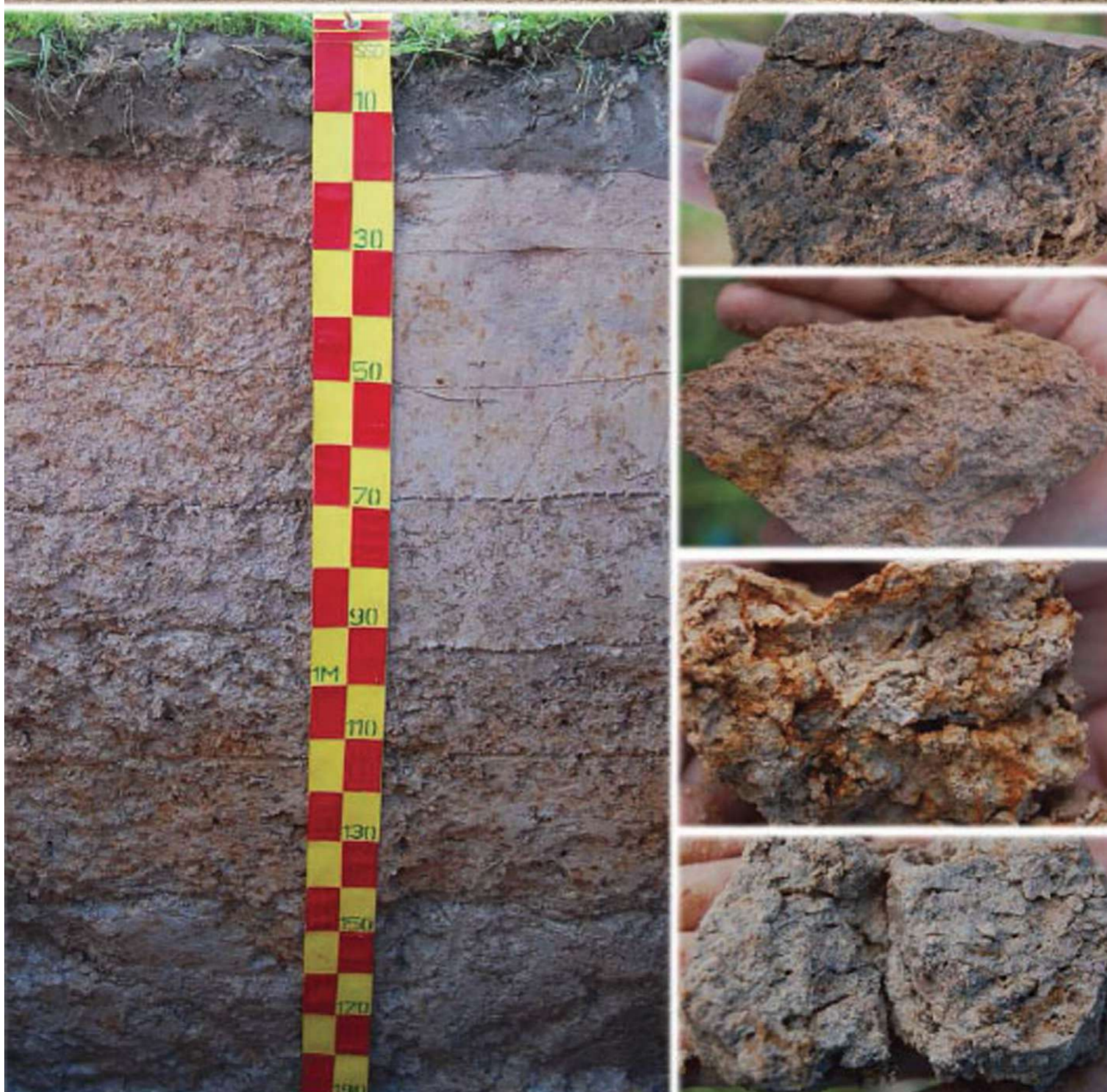
เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วน  
ปนทราย มีสีน้ำตาลปนเหลืองอ่อน  
ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปน  
ทรายถึงดินร่วนปนดินเหนียว มี  
สีน้ำตาลอ่อนจนถึงสีเหลือง ที่  
ระดับความลึก 120 ซม. มีสีเทาและ  
มีสีปะปนของสีน้ำตาลเข้มหรือสี  
เหลืองปนแดงของศิลาแลง และ  
ศิลาแลงอ่อน pH 6.0-6.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกไม้ยืนต้น ยางพารา และบาง  
พื้นที่เป็นป่าเบญจพรรณ

# ชุดดินสันทราย

San Sai series : Sai



เป็นดินนาที่เกิดจากตะกอนน้ำพา บริเวณตะพักลำน้ำ มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว พบในจ.เชียงใหม่ กำแพงเพชร และสุโขทัย

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินทราย ปูนดินร่วน สีน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลแก่ pH 5.0-7.0 ดินล่างตอนบนเป็นดินทรายปนดินร่วน สีเทาปนชมพูและสีชมพู มีจุดประสีน้ำตาล ส่วนตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายมีกรวดปะปน สีเทาและสีเทาปนชมพู pH 6.0-8.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินไทรงาม

Sai Ngam series : Sg



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำพา มาทับถมอยู่บริเวณเนินตะกอนน้ำ พารูปพัด ส่วนใหญ่พบกระจายใน จ.กำแพงเพชร พิจิตร และตาก

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วน ปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาล ปนเทาเข้ม pH 6.0-6.5 ดินล่าง เป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปนเหลืองถึงสีน้ำตาลปนเหลืองอ่อน ในตอนล่างที่ระดับความลึก 130 ซม. เป็นดินร่วนปนทรายหยาบ (pH 5.5- 6.5) และพบไมก้าตลอด ชั้นดิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพด

# ชุดดินศรีสัชชาลัย

Si Satchanalai series : Sir



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำพัดพา มาทับถมอยู่บนตะพักลำน้ำระดับต่ำ การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงดีปานกลาง พบในจ.สุโขทัย ลำพูน

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินดานบนเป็นดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาล pH 6.0 6.5 ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาล สีเทา

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินสบปราบ

Sop Prap series : So



เป็นดินดอนที่เกิดจากการพุดัง  
สลายตัวของหินภูเขาไฟ ในกลุ่ม  
หินบะซอลต์ มีการระบายน้ำดี พบ  
ในจ.ลำปาง แพร่ และเพชรบูรณ์

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้น ดินบนเป็นดินร่วนหรือ  
ดินร่วนปนดินเหนียวปนเศษหิน  
มีสีน้ำตาลปนเทาเข้มมาก หรือสี  
น้ำตาลเข้ม ส่วนดินล่างเป็นดินร่วน  
ปนดินเหนียว และพบเศษหิน  
ของหินบะซอลต์ ภายในความลึก  
50 ซม. มีสีน้ำตาลปนเทาเข้มและ  
สีน้ำตาล PH 6.0-7.0) ตลอดหน้า  
ตัดดิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย ข้าวโพด ไม้  
ยืนต้น

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินสันป่าตอง

San Pa Tong series : Sp



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำ  
พาบริเวณตะพักลำน้ำระดับสูง  
มีการระบายน้ำดี พบกระจายใน  
จ.เชียงใหม่ ลำพูน และตาก

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินทราย  
ปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย มี  
สีน้ำตาลปนเหลืองอ่อน pH 5.5-6.5  
ดินล่างตอนบนเป็นดินทรายปนดิน  
ร่วนถึงดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล  
อ่อนและสีชมพู ส่วนตอนล่างเป็น  
ดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียว  
ปนทราย สีน้ำตาลอ่อน อาจพบชั้น  
ลูกรังหรือกรวดปะปนเล็กน้อยที่  
ระดับความลึกประมาณ 130-170  
ซม. pH 4.5-5.5

## การใช้ประโยชน์

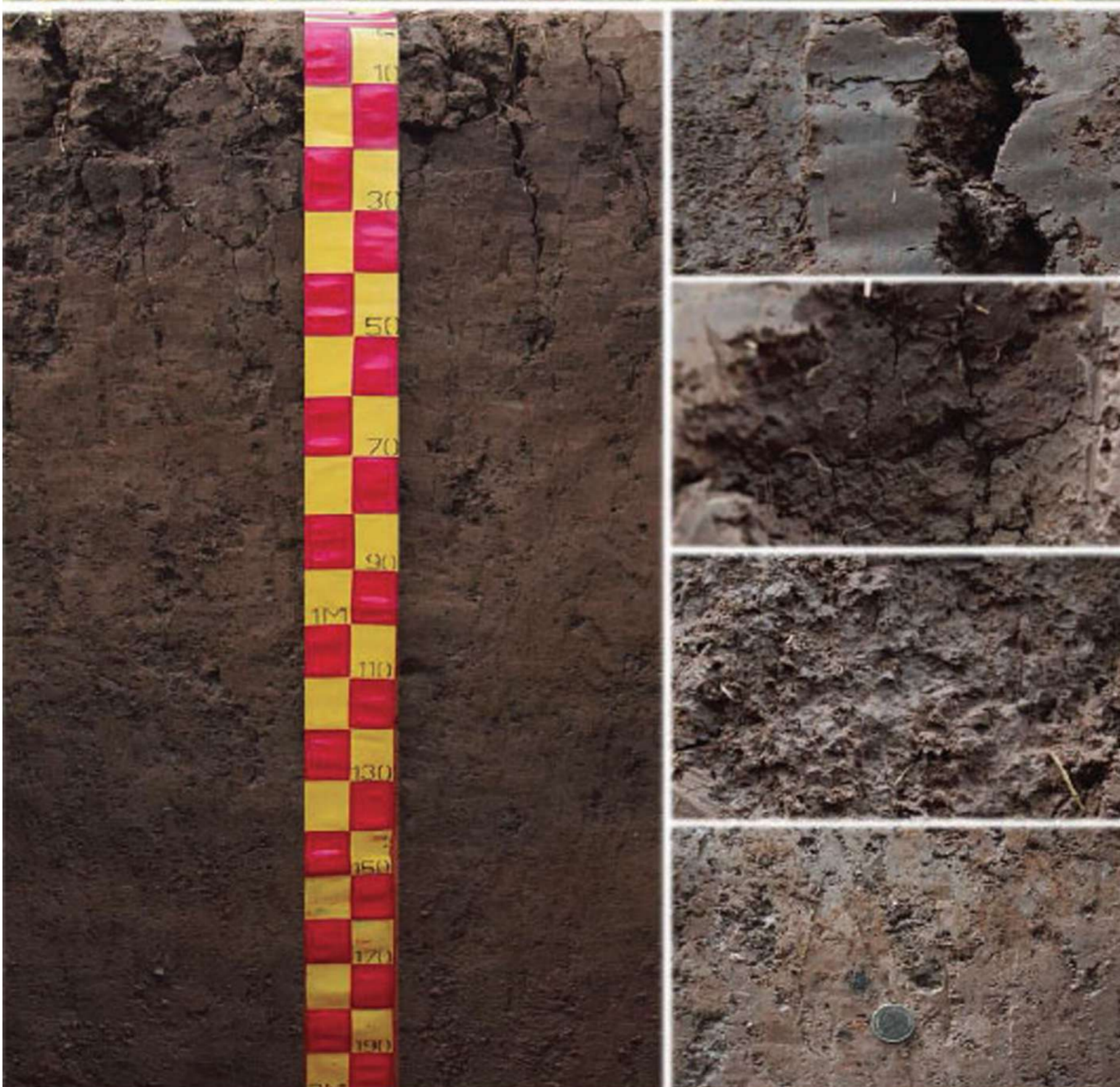
ปลูกไม้ผลไม้ยืนต้นพืชไร่ เช่น ลำไย  
ยูคาลิปตัส มันสำปะหลัง



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินท่าพล

Tha Phon series : Tn



เป็นดินนา ที่เกิดจากจากตะกอน  
น้ำพาค่อนข้างใหม่ บริเวณที่ราบ  
น้ำท่วมถึง มีการระบายน้ำค่อนข้าง  
เลว พบในจ.เพชรบูรณ์

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินเหนียว  
ปนทรายแป้ง สีเทาปนแดงเข้ม มี  
จุดประสีน้ำตาลแก่ PH 6.0-7.0 ดิน  
ล่างตอนบนเป็นดินเหนียวปนทราย  
แป้ง มีสีเทาปนแดงเข้ม มีจุดประสี  
น้ำตาลแก่ ตอนล่าง เป็นดินร่วน  
เหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียว  
ปนทรายแป้ง สีเทาปนแดงเข้ม มี  
จุดประสีแดงปนเหลือง PH 6.5-  
8.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว และยาสูบ

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินตะพานหิน

Taphan Hin series : Tph



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนน้ำพา  
บริเวณสันดินริมน้ำเก่า การระบาย  
น้ำดี ส่วนใหญ่ พบในจ.พิจิตร  
อุตรดิตถ์ และพิษณุโลก

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลงมาก ดินบนเป็นดินร่วน  
ปนทรายแข็งมีสีน้ำตาลถึงสีน้ำตาล  
เข้ม ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนปน  
ทรายแข็งถึงดินร่วนเหนียวปน  
ทรายแข็ง มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาล  
ปนแดง PH 6.0-7.0 ตลอดหน้าตัด  
ดิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่และผลไม้ เช่น อ้อย  
ข้าวโพด เพื่อก ส้มโอ

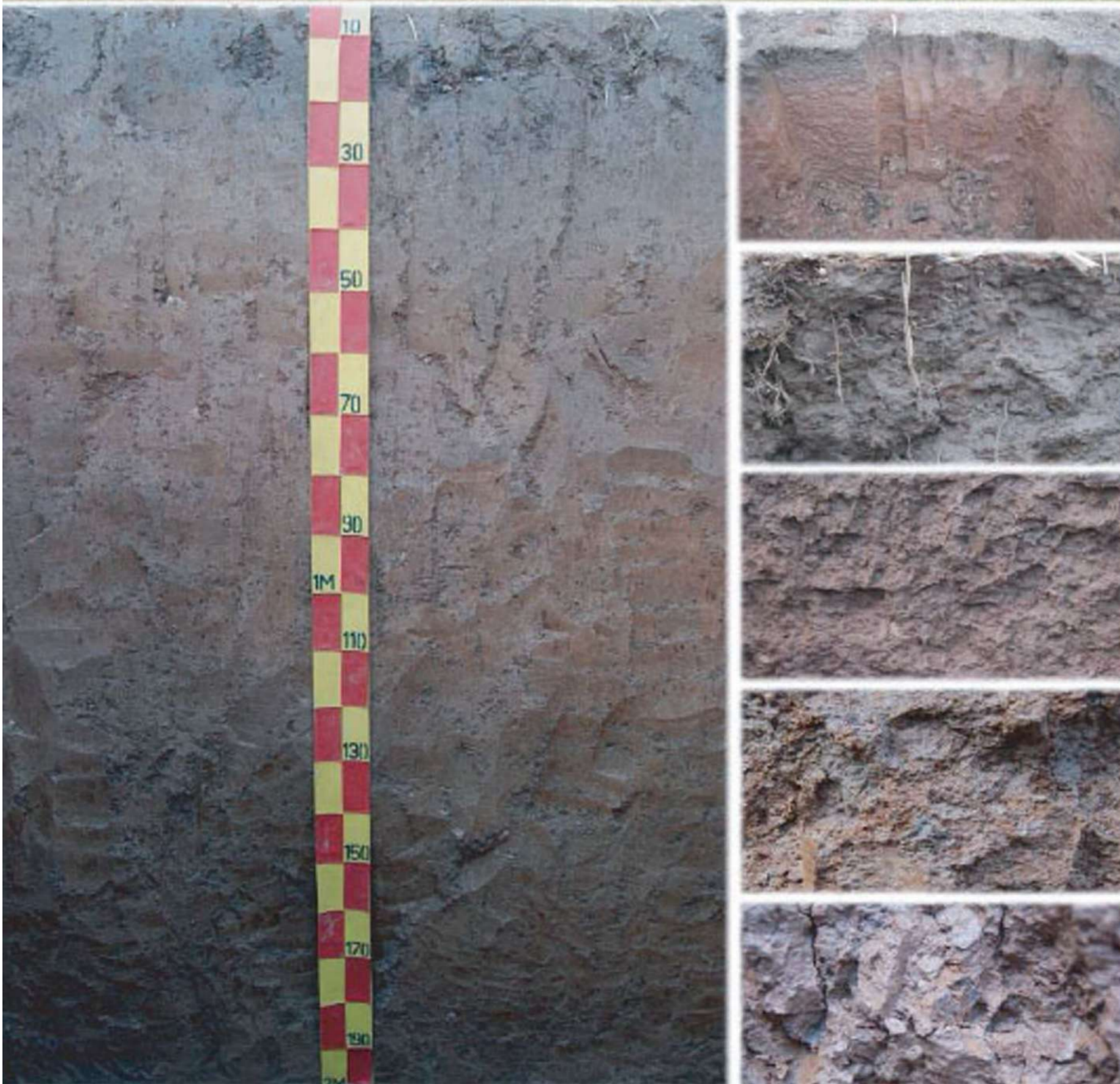
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินอุตรดิตถ์

Uttaradit series : Ut



เป็นดินนาที่เกิดจากตะกอนน้ำพา บริเวณตะพักลำน้ำระดับต่ำ มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว พบที่ลุ่มใน จ.อุตรดิตถ์ พิจิตร และพิษณุโลก

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลับมากดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งสีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาล เข้มหรือสีแดงปนเหลือง ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวปนทรายแป้ง หรือดินเหนียวสีน้ำตาลปนแดง มีจุดประสีน้ำตาลแก่ pH 5.5-6.0 ตลอดหน้าตัดดิน

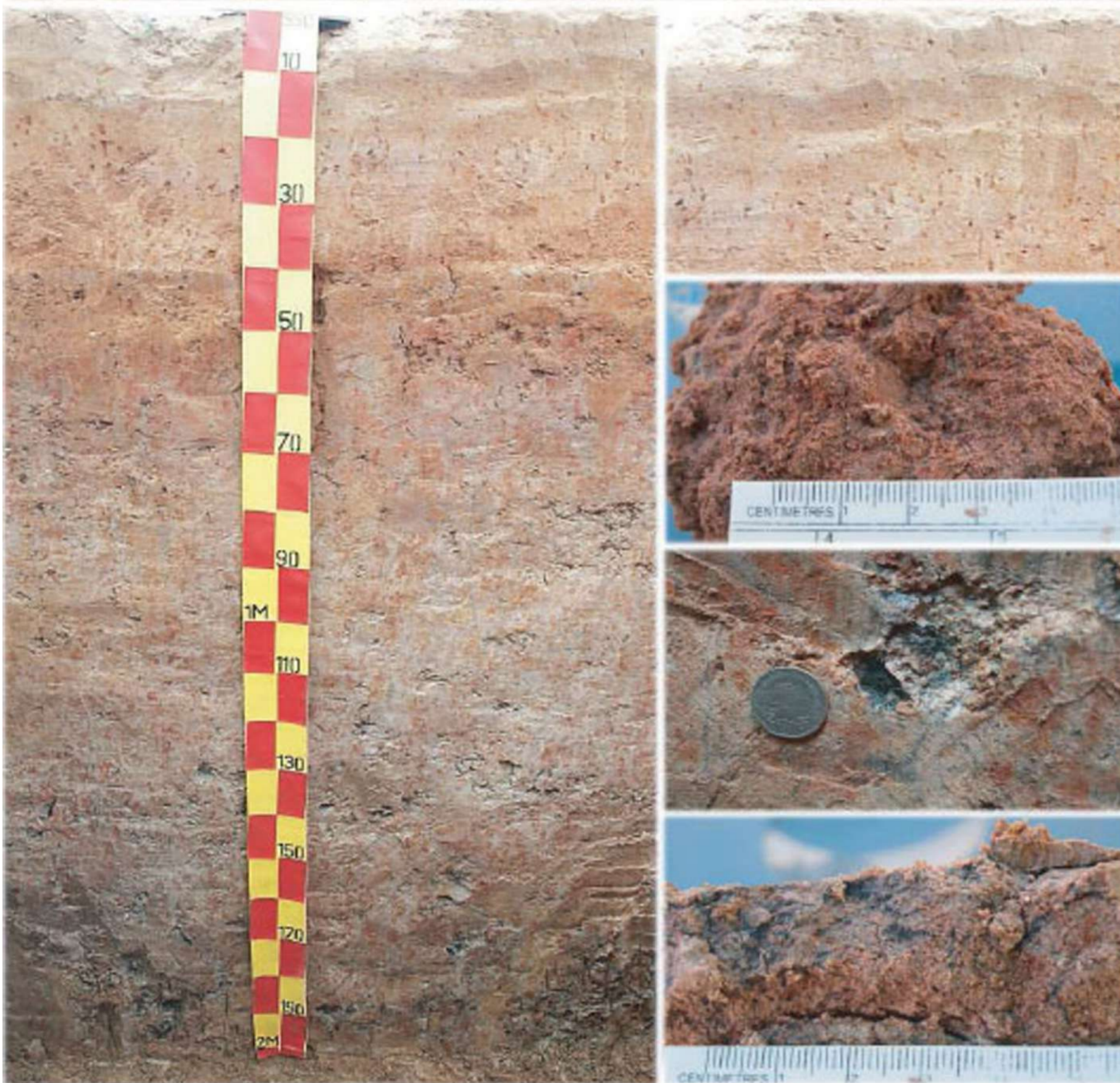
## การใช้ประโยชน์

ใช้ประโยชน์ในการปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินวิเชียรบุรี

Wichian Buri series : Wb



เป็นดินดอนเกิดจากตะกอนน้ำพา มาทับถมบริเวณตะพักลำน้ำ มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว พบบริเวณ จ.เพชรบูรณ์

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินทราย ปูนดินร่วน สีน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลแก่ pH 5.0-7.0 ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลปนแดงสีเทาปนชมพู pH 5.0-6.5 ส่วนตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทาปนน้ำตาลอ่อน พบกรวดและสารมวลกลมของเหล็ก รวมทั้งแมงกานีสออกไซด์ที่ระดับความลึก 100 ซม. ลงไป pH 6.5-8.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินเวียงชัย

Wiang Chai series : Wch



เป็นดินนาที่เกิดจากตะกอนน้ำพา  
ทับถมอยู่บนตะพักน้ำค่อนข้าง  
ใหม่ มีการระบายน้ำเลว พบบริเวณ  
จ.เชียงราย และเชียงใหม่

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วน  
หรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทา มี  
จุดประสีน้ำตาลปนแดงเข้มและ  
น้ำตาลแก่ pH 5.5-6.5 ดินล่างตอน  
บนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือ  
ดินเหนียว สีเทา มีจุดประสีน้ำตาล  
และน้ำตาลแก่ ส่วนตอนล่างเป็น  
ดินร่วนปนทรายและดินทรายปน  
ดินร่วน สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประ  
สีน้ำตาล pH 6.0-6.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

ชุดดิน  
๑  
ภาคกลาง

# ชุดดินบ้านไร่

Ban Rai series : Bar



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอน เกิดมาจากการ  
สลายตัวพุพังของหินแกรนิต  
พบกระจายตัวใน จ.อุทัยธานี  
นครสวรรค์ และกำแพงเพชร

## ลักษณะสำคัญ

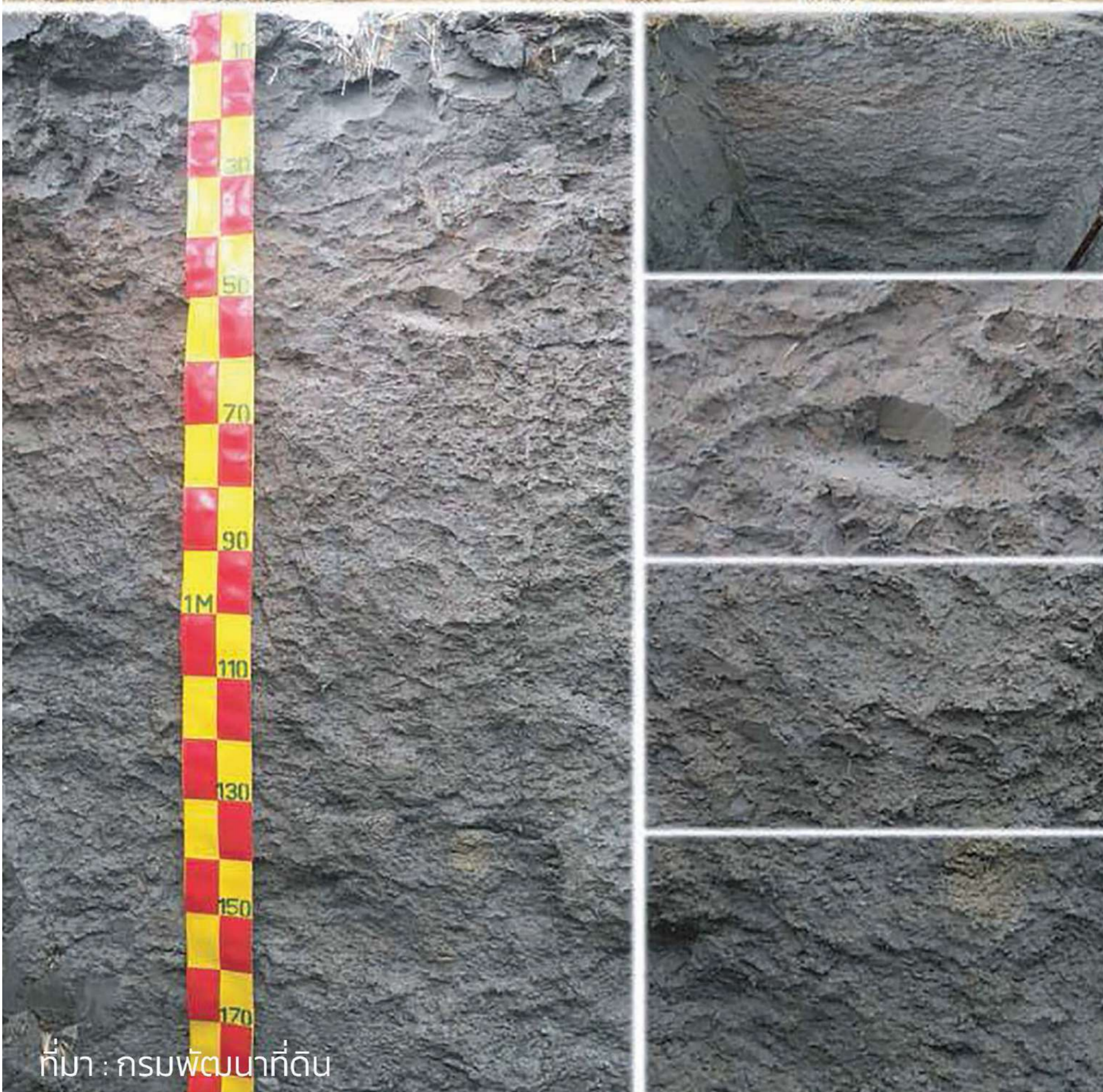
ดินสีปานกลาง ดินบนเป็น  
ดินร่วนปนทรายปนเศษหิน  
แกรนิตหรือหินควอร์ตไซต์  
สีพื้นเป็นสีน้ำตาลปนเทาเข้ม  
ดินเป็นกรดจัดถึงกรด  
ปานกลางตลอดหน้าตัด  
(pH5.5-6.0)

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ปลูกอ้อย ข้าวโพด  
มันสำปะหลัง

# ชุดดินบ้านหมี่

Ban Mi series : Bm



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนา เกิดมาจากตะกอน น้ำพบบริเวณที่ราบน้ำท่วมถึง หรือรอยต่อระหว่างลานตะพัก ชั้นต่ำกับพื้นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง สภาพพื้นที่ราบเรียบ ใกล้เคียง เขาหินปูน พบในจ.ลพบุรี สระบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี ราชบุรี และกาญจนบุรี

## ลักษณะสำคัญ

ดินบนเป็นดินเหนียวจัด มีสี น้ำตาลดำปนเทาเข้ม พบจุด ประสีน้ำตาลแก่ ดินเป็นกรดจัด หรือเล็กน้อย (pH 5.5-6.5)

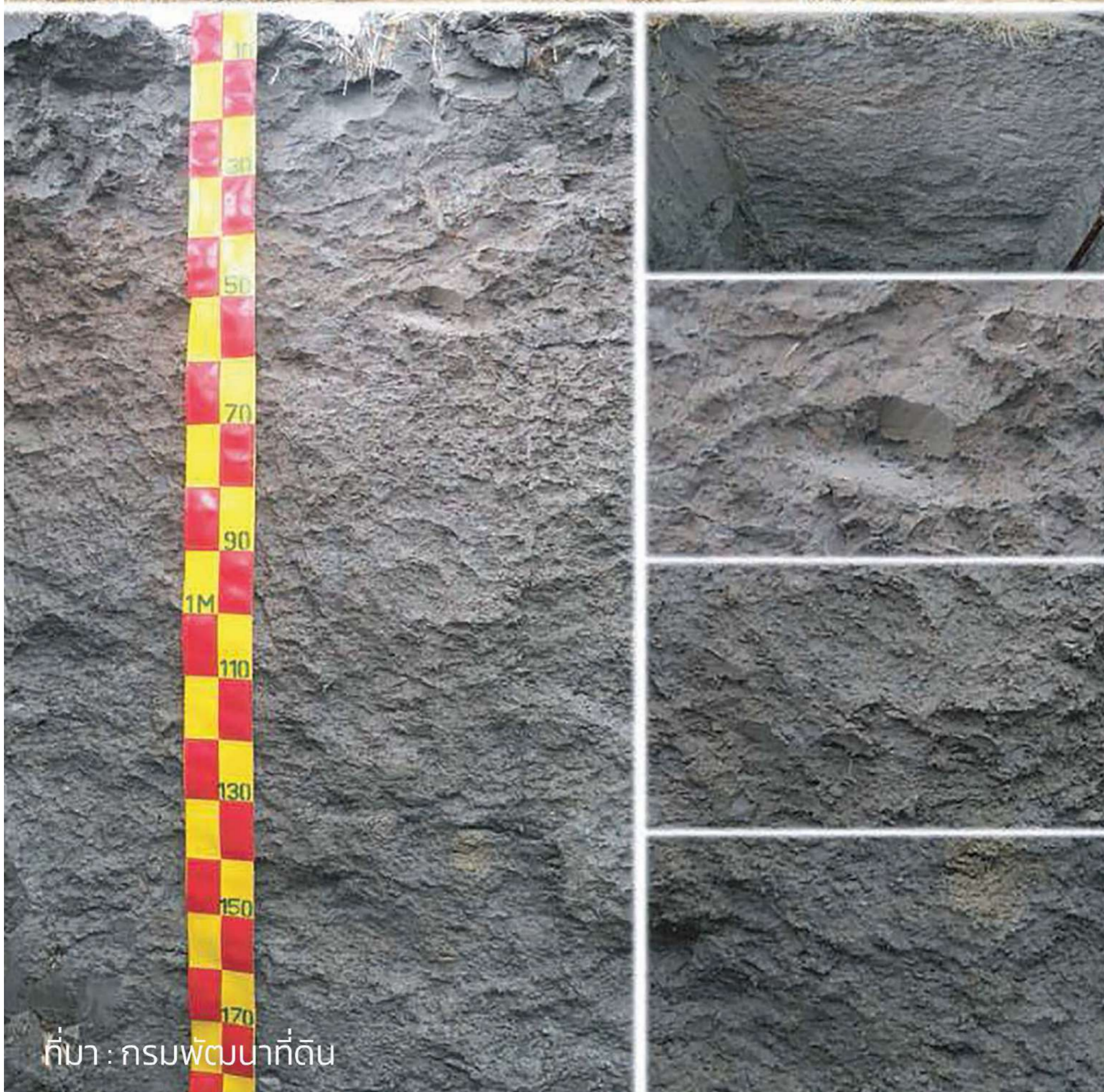
ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาล ดำปนเทาเข้มถึงสีเทา pH ของ ดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง (PH 7.0-8.0)

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ปลูกข้าว

# ชุดดินชยันต

Ban Mi series : Bm



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินสีกรมมาก มีเนื้อละเอียด เกิดจากการทับถมของตะกอน ลำน้ำใหม่พบในส่วนต่ำของที่ราบลุ่ม ถัดจากสันดินริมน้ำมีสภาพราบเรียบ พบในบริเวณพื้นที่ จ.สุพรรณบุรี ชัยนาท และนครสวรรค์

## ลักษณะสำคัญ

ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว หรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทาเข้มและสีน้ำตาลปนเหลืองเข้ม pH 6.5 -8.0

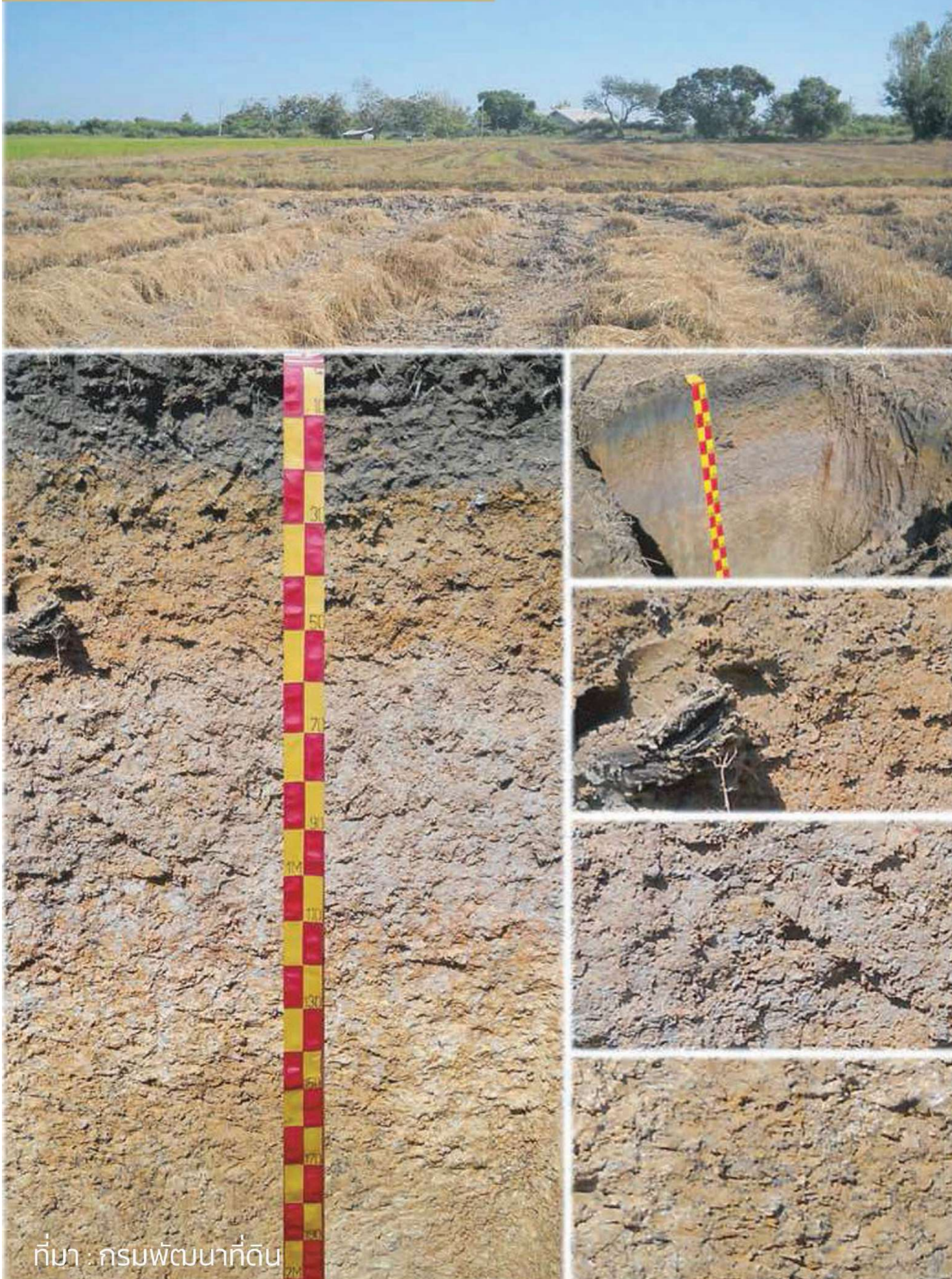
ดินล่าง เป็นดินเหนียวปนทรายแป้งสีเทา pH 7-8.0

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ปลูกข้าว

# ชุดดินเดิมบาง

Doem Bang series : Db



เป็นดินนา เกิดจากตะกอนน้ำ  
พายุบริเวณตะพักลำน้ำเก่าระดับ  
ต่ำ พบบริเวณ จ.สุพรรณบุรี  
ชัยนาท กาญจนบุรี และราชบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินเหนียวสีมาก ดินบน  
เป็นดินร่วนหรือดินร่วนเหนียว  
สีเทา pP 5.5-6.0

ดินล่างเป็นดินเหนียว ในตอน  
ล่างของหน้าตัดดินเป็นดินร่วน  
ปนเหนียว (ที่มีอนุภาคทราย  
ปนอยู่) สีน้ำตาล สีน้ำตาลปน  
เทาและสีเทา ค่า pH 6.0-8.0

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ปลูกข้าว

# ชุดดินโคภกระเทียม

Khok Krathiam series : Kk



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนา เกิดมาจากตะกอน  
น้ำพาบตะกอนน้ำค่อนข้าง  
ใหม่หรือที่ราบน้ำท่วมถึง สภาพ  
ราบเรียบ พบกระจายตัวมากใน  
จ.ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี นคร-  
สวรรค์ สุพรรณบุรี และชัยนาท

## ลักษณะสำคัญ

ดินบนเป็นดินเหนียวจัด สีดำ  
หรือสีเทาเข้ม pH 5.5-6.5

ดินล่างเป็นดินเหนียวสีเทาหรือ  
สีเทาเข้มค pH 7.0-8.0 อาจพบ  
ก้อนทรงมนของเหล็กและ  
แมงกานีส และอาจพบเม็ดปูน  
ที่ระดับความลึกมากกว่า 80  
ซม. สะสมอยู่ด้วย

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ปลูกข้าว

# ชุดดินกำแพงแสน

Kamphaeng Saen series : Ks



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอน เกิดมาจากตะกอน  
น้ำพาซึ่งทับอยู่บนเนินตะกอน  
น้ำพารูปพัด พบในจ.กาญจนบุรี  
นครปฐม สุพรรณบุรี เพชรบุรี  
ราชบุรีและอ่างทอง

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดิน  
ร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง  
สีน้ำตาลปนเทาเข้ม ความเป็น  
กรดต่างอยู่ที่ pH 7.5-8.0

ดินล่าง เป็นดินร่วนเหนียวปน  
ทรายแป้งสีน้ำตาลปนเหลือง  
สีน้ำตาล pH 8.0) อาจพบเกล็ด  
แร่ไมกาใต้ตลอดหน้าตัดดิน  
บางครั้งอาจพบเม็ดปูนได้

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกอ้อย และข้าวโพด

# ชุดดินเขาพลอง

Khao Phlong series : Kpg



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอน เกิดจากตะกอนน้ำพาที่ทับถมในบริเวณตะพักลำน้ำ พบกระจายตัวเป็นส่วนใหญ่ในจ.กาญจนบุรี ชัยนาท อุทัยธานี ราชบุรี สุพรรณบุรี เพชรบุรี และจังหวัดนครสวรรค์

## ลักษณะสำคัญ

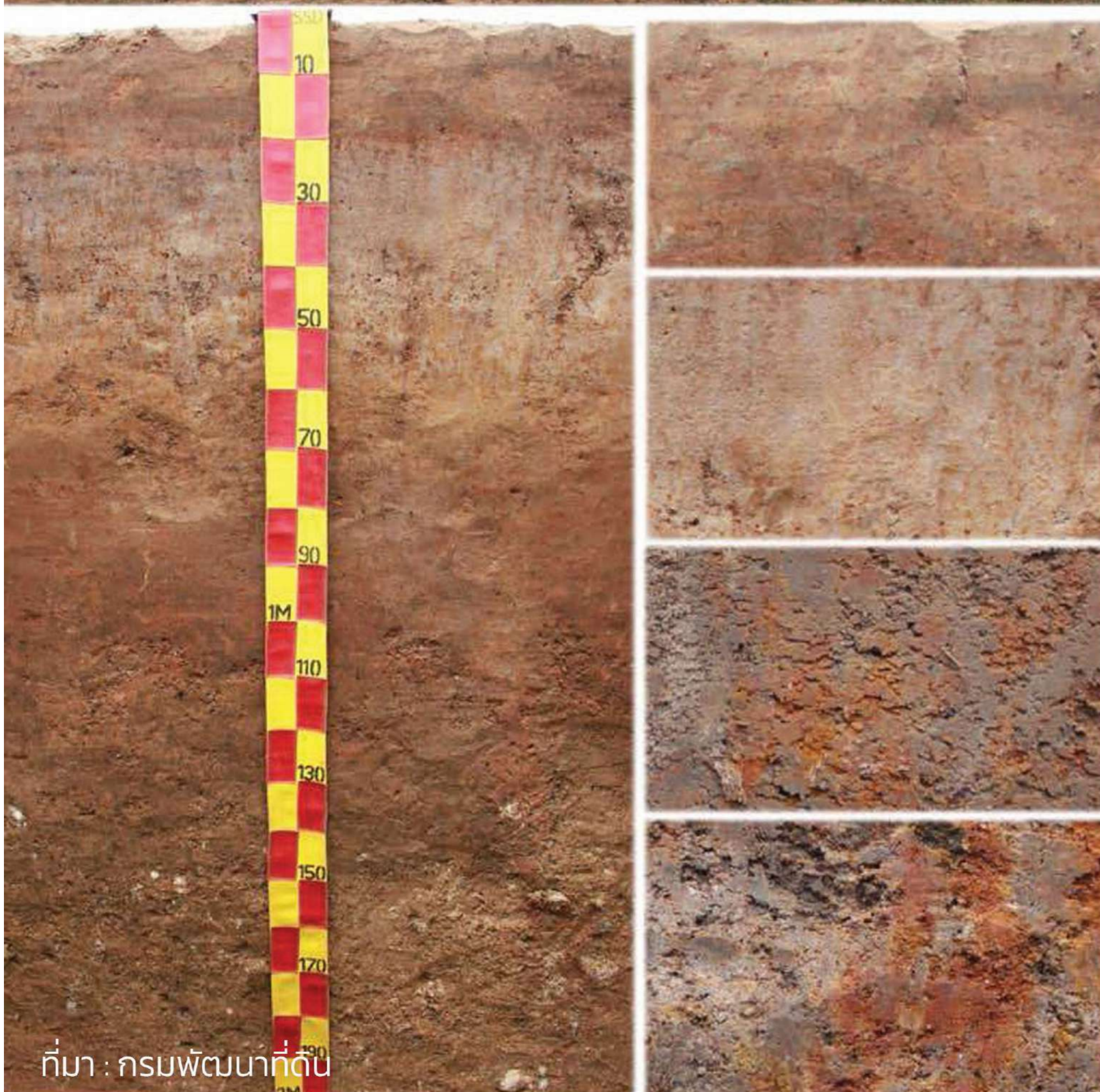
เป็นดินทรายหยาบสีกรมแดง มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายตลอด หน้าตัดดิน ดินบน มีสีน้ำตาลอ่อน pH 5.0-5.5 ดินล่าง สีน้ำตาล น้ำตาลปนแดง pH 4.5-6.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกมันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด และถั่ว

# ชุดดินโลกสำโรง

Khok Samrong series : Ksr



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนา เกิดมาจากตะกอน  
น้ำพา สภาพพื้นที่ราบเรียบ  
พบกระจายตัวเป็นส่วนใหญ่ใน  
จ.พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์  
ลพบุรีและเพชรบูรณ์

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีส้มมาก ดินบนเป็นดิน  
ร่วนปนทรายสีน้ำตาลปนเทา  
pH 6.0

ดินล่าง เป็นดินร่วนเหนียวปน  
ทรายสีเทา สีน้ำตาลปนเทา  
pH 6.5-8.0 พบก้อนทรงมน  
ของเหล็กและแมงกานีสตลอด  
ความลึก รวมถึงเม็ดปูนที่ความ  
ลึกมากกว่า 100 ซม.

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินเขาย้อย

Khao Yoi series : Kyo



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

ชุดดินเขาย้อย เป็นดินนา เกิดมาจากตะกอนน้ำพา บริเวณตะพักลำน้ำระดับต่ำ ราบเรียบ พบใน จ.เพชรบุรี และราชบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาล pH 5.5-6.5

ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวสีน้ำตาลปนเทาและสีน้ำตาลปนแดง pH 6.5-7.0 มักพบก้อนของเหล็กและแมงกานีสมากตามความลึกของดิน

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

# ชุดดินลพบุรี

Lop Buri series : Lb



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่เกิดมาจากตะกอนน้ำพา ราบเรียบจนถึงตะปุ่ม-ตะป่ำ พบใน จ.ลพบุรี สระบุรี นครสวรรค์ กาญจนบุรี ราชบุรี และสุพรรณบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งสีดำหรือสีเทาเข้มมาก pH 6.5-8.0 เมื่อดินแห้งมักมีรอยแตกกว้างที่ผิวดินกว้าง >1 ซม. ลึก 50 ซม.

ดินล่างเป็นดินเหนียวสีเทาเข้ม pH 8.0-9.0 อาจพบชั้นเม็ดปูนที่ความลึก 80 ซม.

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าวโพด ข้าวฟ่าง และถั่ว

# ชุดดินลำสนธิ

Lam Sonthi series : Ls



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอน เกิดมาจากตะกอน  
น้ำพา บริเวณตะพักลำน้ำระดับ  
กลาง สภาพลูกคลื่นลอนลาด  
เล็กน้อย พบใน จ.ลพบุรี และ  
สระบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินเหนียวสีมาก ดินบน  
เป็นดินร่วนปนทรายแป้งสี  
น้ำตาล pH 5.5 -6.5

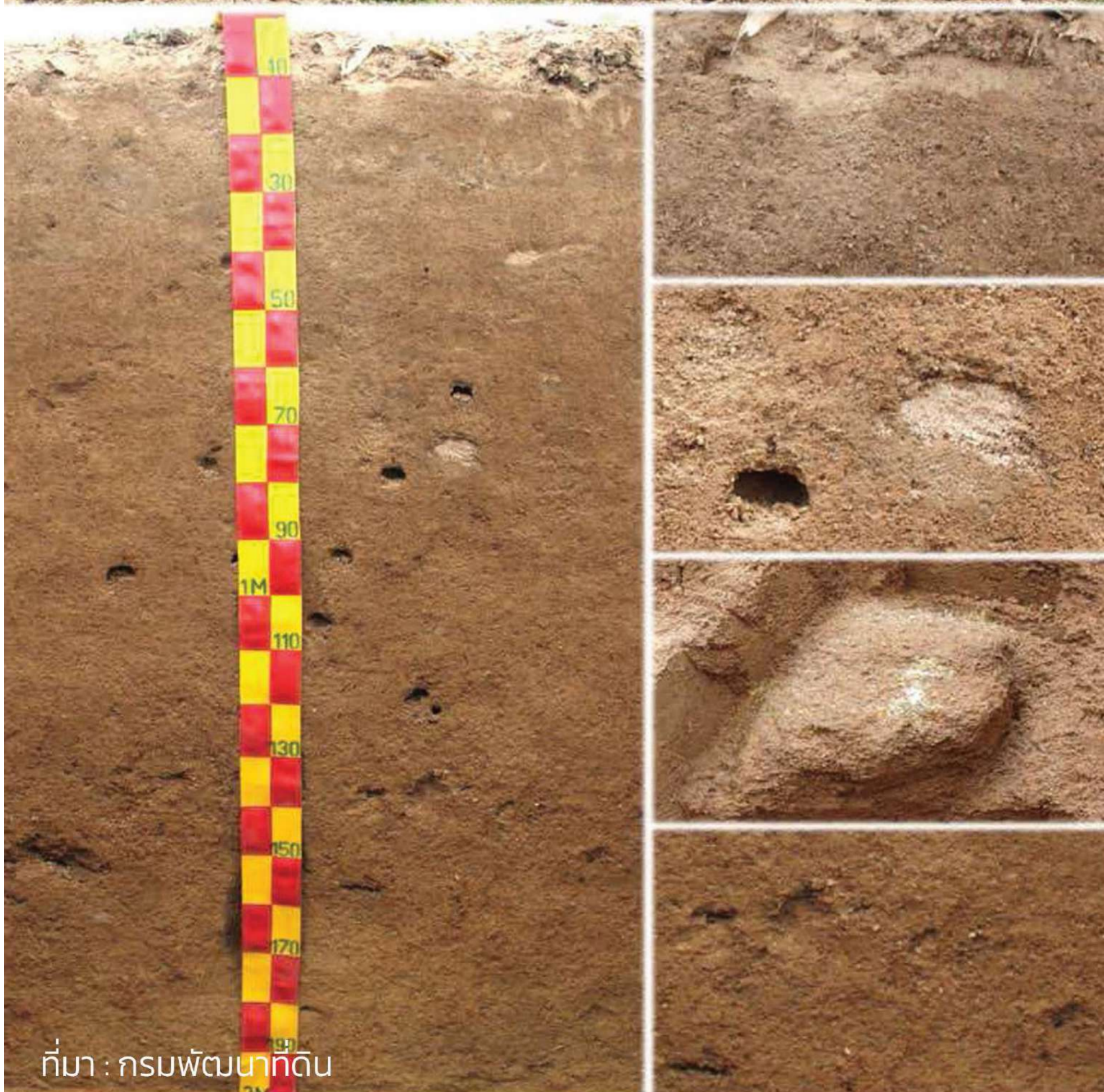
ดินล่าง เป็นดินร่วนเหนียวปน  
ทรายแป้งสีน้ำตาล มีค่า pH  
6.5-8.0 และพบก้อนทรงมน  
ของแมงกานีส ตลอดหน้าตัด  
และพบเม็ดปูนที่ระดับความลึก  
มากกว่า 50 ซม.

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูก ข้าวโพด ถั่ว  
และงา

# ชุดดินลานสัก

Lan Sak series : Lsk



เป็นดินดอน เกิดมาจากวัสดุ  
ตกค้างของหินแกรนิต บริเวณ  
ที่ลาดเชิงเขา พบในบริเวณ  
จ. กำแพงเพชร อุทัยธานี  
นครสวรรค์ และเพชรบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินเนื้อหยาบสีมาก ดินบน  
เป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล  
pH 5.6-6.0

ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายปน  
เศษหินแกรนิต ขนาด 5-10 มม.  
ปริมาณเล็กน้อยถึงปานกลาง  
มีสีน้ำตาล หรือสีน้ำตาลเข้มกับ  
สีแดงปนเหลือง pH 5.0-5.5  
มีเศษหินควอร์ตไซต์ปะปน  
ไผ่มีปริมาณเพิ่มขึ้นตาม  
ความลึก

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าวโพดหวาน  
และมันสำปะหลัง

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินมโนรมย์

Manorom series : Mn



เป็นดินนา เกิดมาจากตะกอนน้ำพา บริเวณตะพักลำน้ำหรือที่ราบตะกอนน้ำพา ราบเรียบ พบใน จ.ชัยนาท สุพรรณบุรี นครสวรรค์ กาญจนบุรี สระบุรี และราชบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินเหนียวสีมาก ดินบน เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีเทาเข้มและสีน้ำตาล มีค่า pH 5.5-7.0

ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินเหนียวปนทรายแป้ง หรือดินเหนียวสีน้ำตาลปนเทา และเทาอ่อน pH 5.5-6.5 ภายในช่วงความลึก 150 ซม. จะพบคิลาแลงอ่อน และก้อนมนของเหล็กและแมงกานีส

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินนครปฐม

Nakhon Pathom series : Np



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนา เกิดจากตะกอนน้ำ  
พื้นที่ราบเรียบ พบกระจายตัว  
ใน จ.สุพรรณบุรี กาญจนบุรี  
อ่างทอง สิงห์บุรี เพชรบุรี  
นครปฐม นครสวรรค์ และ  
ชัยนาท

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมก ดินบนเป็นดิน  
เหนียวปนทรายแป้ง สีเทาเข้ม  
สีน้ำตาลปนเทาเข้ม pH 5.0-6.5

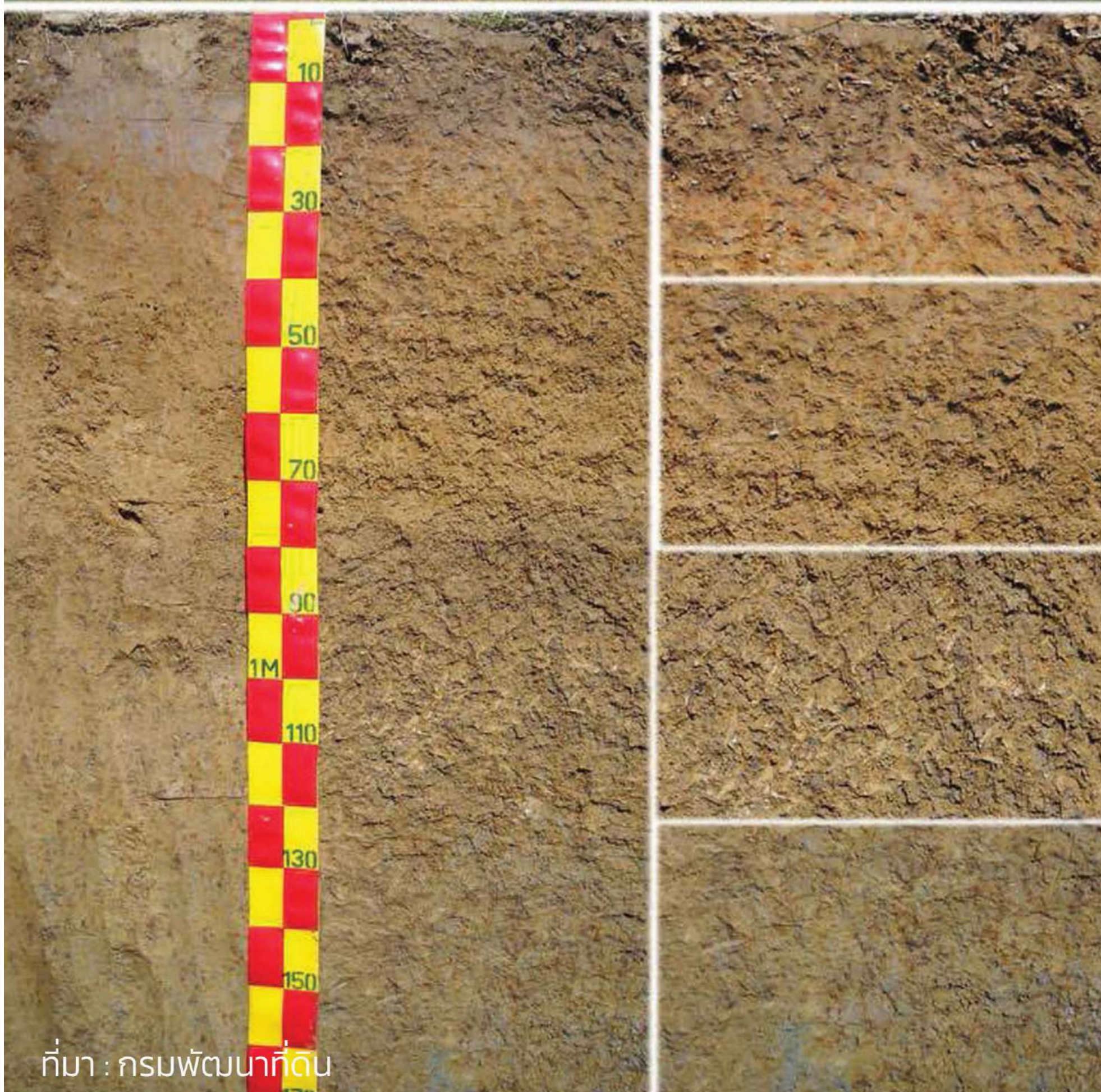
ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปน  
ทรายแป้งหรือดินเหนียว สี  
น้ำตาลปนเทา pH 6.5-8.0  
อาจพบก้อนทรงมนของเหล็ก  
และแมงกานีส

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ถั่ว งา

# ชุดดินเพชรบุรี

Phetchaburi series : Pb



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนา พบในบริเวณส่วน  
ต่ำของที่ดอน เกิดจากตะกอน  
น้ำพา พบใน จ.เพชรบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินเหนียวสีมาก ดินบน  
เป็นดินร่วนปนทรายแป้ง สี  
น้ำตาลปนเทาและสีน้ำตาลปน  
เหลืองอ่อน pH 5.5-6.5

ดินล่าง เป็นดินเหนียวปนทราย  
แป้งสีเทาหรือสีเทาปนน้ำตาล  
อ่อน pH 6.5-8.0 อาจพบเกล็ด  
แร่ไมกา ปนอยู่ตลอดหน้าตัด  
ดิน และอาจพบก้อนของเหล็ก  
และแมงกานีสด้วย

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินปากท่อ

Pak Tho series : Pth



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนา เกิดจากตะกอนน้ำ  
พา ลักษณะราบเรียบ พบใน  
จ.ราชบุรี เพชรบุรี และประจวบ-  
คีรีขันธ์

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินเหนียวสีมาก ดินบน  
เป็นดินร่วนสีน้ำตาลปนเทาเข้ม  
และสีน้ำตาลปนแดงอ่อน pH  
5.0-6.0

ชั้นถัดมาเป็นดินร่วนเหนียว  
ที่มีทรายปน สีน้ำตาลอ่อน  
และสีเทาปนชมพู pH 5.0-5.5  
ดินล่าง เป็นดินเหนียวมีทราย  
ปน สีเทาปนชมพู pH 5.5-6.0  
อาจพบคิลาแลงอ่อน และก้อน  
ของเหล็กและแมงกานีส

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

# ชุดดินราชบุรี

Ratchaburi series : Rb



เป็นดินนา เกิดจากตะกอนน้ำพา พื้นที่ราบเรียบ พบมากในจ.ราชบุรี กาญจนบุรี และ นครปฐม

## ลักษณะสำคัญ

ดินเหนียวสีมาก ดินบนเป็นดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา (PH 5.5-6.5)

ชั้นถัดไป เป็นดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีผสมของสีน้ำตาลปนเทา/เหลือง และสีน้ำตาลปนเหลือง (pH 7.9-8.0 อาจพบเกล็ดแร่ไมกา ก้อนทรงมนของเหล็ก และแมงกานีส ตลอดหน้าตัดดิน)

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าวและพืชผัก

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินสระบุรี

Saraburi series : Sb



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนา เกิดมาจากตะกอน  
น้ำพา พบใน จ.สุพรรณบุรี  
พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี  
กาญจนบุรี สระบุรี นครปฐม  
และอ่างทอง

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินเหนียวสีเทา ดินบน  
เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย  
แป้ง หรือดินเหนียว สีเทาเข้ม  
pH 5.6-6.0

ดินล่าง เป็นดินเหนียวปนทราย  
แป้ง ถึงดินเหนียวสีเทา  
สีน้ำตาลปนเหลือง/น้ำตาล  
มะกอก pH 7.9-8.5  
อาจพบก้อนทรงมนของเหล็ก  
และแมงกานีส รวมถึงเม็ดปูน  
ภายในหน้าตัดดิน

**การใช้ประโยชน์**  
ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

# ชุดดินทับเสลา

Tap Salao series : Tas



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอน เกิดมาจากวัสดุ  
ตกค้างและตะกอนดาตเชิงเขา  
ของหินแกรนิต พบในกระจาย  
ในจ.อุทัยธานี กำแพงเพชร และ  
นครสวรรค์

## ลักษณะสำคัญ

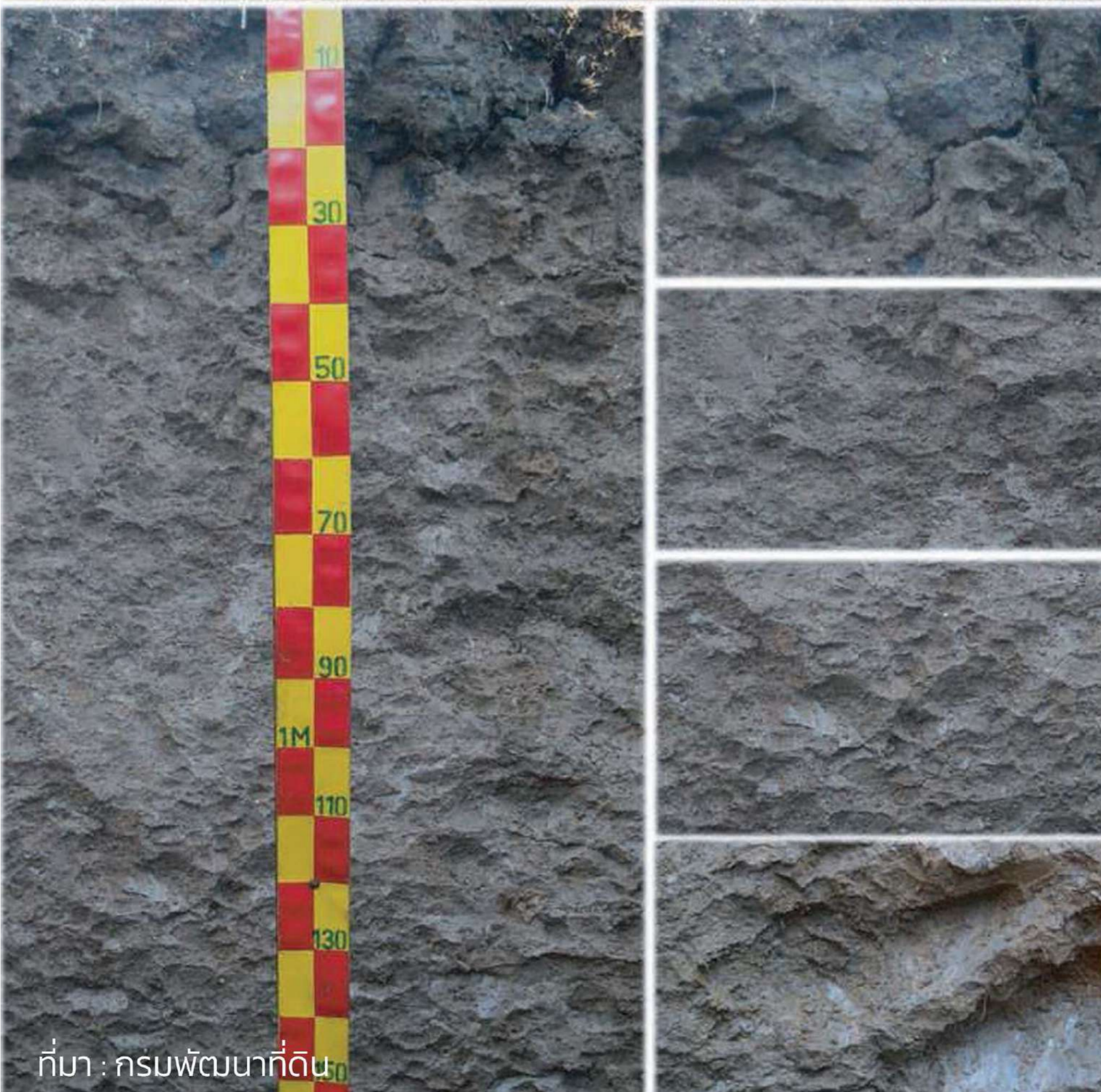
เป็นดินตื้นถึงตื้นมาก ดินบน  
เป็นดินร่วนปนทราย ปนเศษหิน  
แกรนิต อยู่ประมาณ 15-35%  
ดินมีสีเทาเข้มมาก  
ดินล่าง เป็นดินร่วนปนทราย  
ปนเศษหินแกรนิต อยู่มากกว่า  
35% มีสีน้ำตาล/ปนเหลือง  
pH 6.1-6.5

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าดิบแล้ง

# ชุดดินท่าเรือ

Tha Ruea series : Tr



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนา เกิดมาจากตะกอน  
น้ำพา บริเวณที่ราบน้ำท่วมถึง

## ลักษณะสำคัญ

ดินบน เป็นดินเหนียวสีน้ำตาล  
ปนเทาเข้ม pH 5.0-6.5  
ชั้นถัดมาเป็นดินเหนียวสีน้ำตาล  
ปนเหลือง/เหลืองเข้ม สีน้ำตาล/  
น้ำตาลแก่

ในดินล่างเป็นดินเหนียวปน  
ทรายหยาบ สีน้ำตาลปนเหลือง  
เข้ม PH 6.0-7.0 อาจพบ  
ก้อนทรงมนของเหล็กและ  
แมงกานีสตลอดหน้าตัดดิน

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ปลูกข้าว

# ชุดดินทับทรวง

Thap Kwang series : Tw



เป็นดินดอน เกิดมาจากการสลายตัวพุ่มอยู่ของหิน ดินดานร่วมกับหินปูน พบในจ.สระบุรี และกาญจนบุรี ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ในการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกปานกลางถึงชั้นหิน พุหรือหินพื้น ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ชั้นถัดมาเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ดินล่าง เป็นดินเหนียวปนกรวด มักพบก้อนทรงมนของเหล็ก และแมงกานีส pH 6.6-7.0 ชั้นถัดไปเป็นชั้นหินพื้นของหิน ดินดานและอาจพบหินปูนร่วมอยู่ด้วย

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ปลูกข้าวโพด หญ้าเลี้ยงสัตว์

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน 130

# ชุดดินอุทัยธานี

Uthai Thani series : Uti



เป็นดินดอน เกิดมาจากตะกอน  
น้ำพา พบในสภาพพื้นที่ลูกคลื่น  
ลอนลาดเล็กน้อย พบส่วนใหญ่  
ในจ.อุทัยธานี นครสวรรค์ และ  
กำแพงเพชร

## ลักษณะสำคัญ

ดินบน เป็นดินร่วนปนทราย สี  
น้ำตาล ดินล่างตอนบนเป็นดิน  
ร่วนปนทราย สีน้ำตาล ในดิน  
ล่างตอนล่าง เป็นดินร่วนปน  
ทราย มีสีน้ำตาล ถึงสีเทาปน  
ชมพู pH 5.6-6.0 และอาจพบ  
ก้อนทรงมนของเหล็กและ  
แมงกานีส ที่ระดับความลึกมาก  
กว่า 130 ซม.

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ปลูกพืชไร่ เช่น  
มันสำปะหลัง

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

ชุดดิน  
ภาคอีสาน

# ชุดดินกันทรวิชัย

Kantara Wichai Series : Ka



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนา เกิดจากตะกอนน้ำ  
พามาทับถมอยู่ในที่ราบลุ่ม  
น้ำท่วมถึง พบในที่ราบลุ่ม  
ลุ่มแม่น้ำชีใน จ.มหาสารคาม  
ร้อยเอ็ด นครราชสีมา

## ลักษณะสำคัญ

ดินเหนียวสีเทาถึงสีเทาปน  
น้ำตาล PH 5.5-6.0 ส่วนดิน  
ล่างเป็นดินเหนียวสีเทาตลอด  
หน้าตัดดิน พบจุดประสีน้ำตาล  
แก่หรือสีน้ำตาลปนเหลือง สี  
แดงปนเหลือง และสีแดงของ  
ศิลาแลงอ่อนประมาณ 2-20%  
pH 4.0-5.0

**การใช้ประโยชน์**  
ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

# ชุดดินศรีสงคราม

Sri Songkhram Series : Ss



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

ชุดดินศรีสงคราม เป็นดินนา เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถม อยู่ที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง พบ บริเวณที่ราบลุ่ม จ.นครพนม หนองคาย สกลนคร บึงกาฬ ซึ่งมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน

## ลักษณะสำคัญ

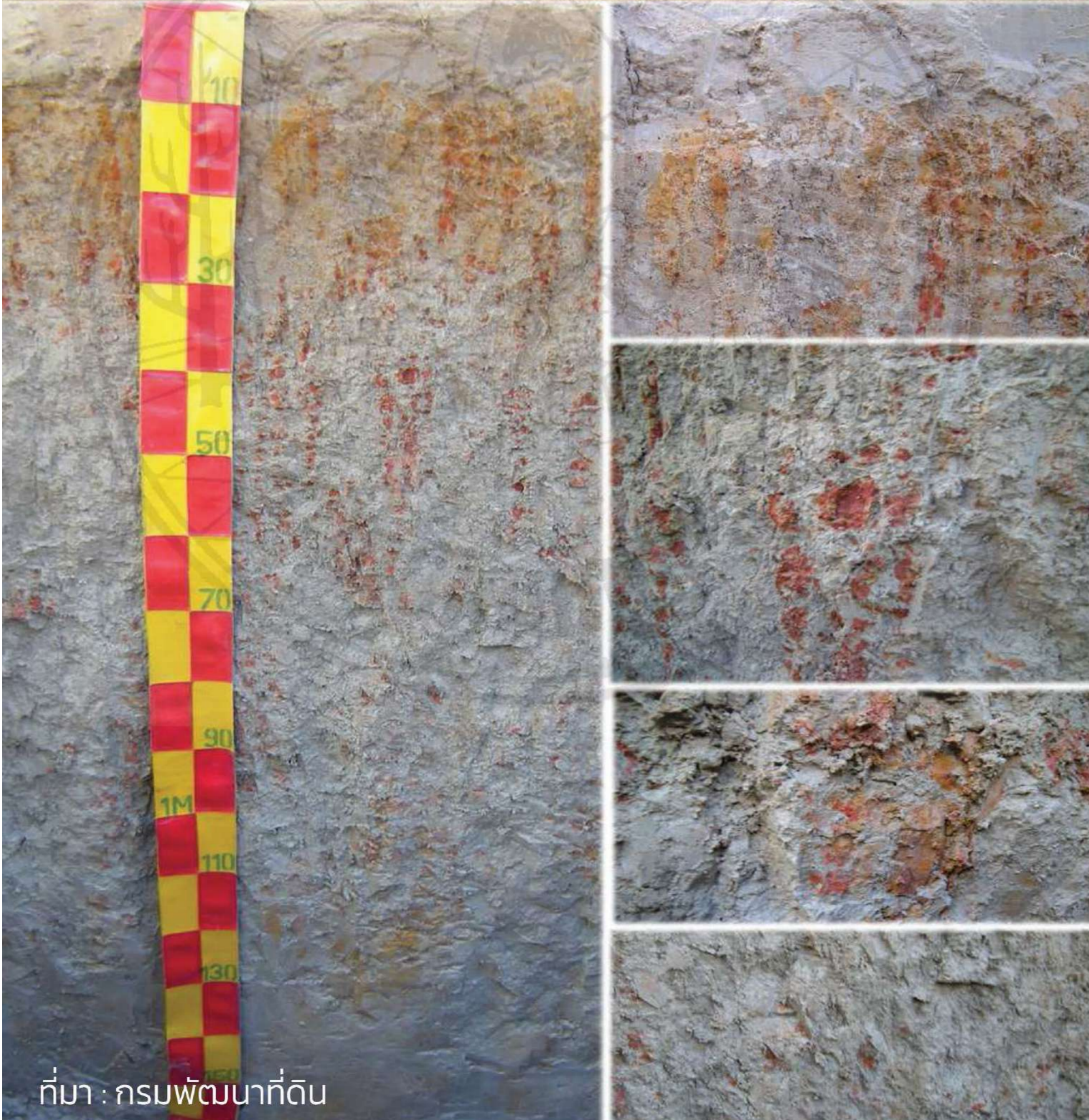
ดินเหนียวลึก โดยดินบนเป็น ดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทา เข้มมาก พบจุดประสีน้ำตาล เข้ม และดินล่างเป็นดินเหนียว ปนทรายแป้งและดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสี น้ำตาลปนเหลือง/แดง pH 5.0-6.0 ทั้งในดินบนและล่าง

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

# ชุดดินท่าตูม

Thatum Series : Tt



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

ชุดดินท่าตูม เป็นดินนาที่เกิดจากตะกอนน้ำพา พบในสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ พบบริเวณจ.มหาสารคาม สุรินทร์ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งสีเทาและสีน้ำตาล พบจุดประสีน้ำตาลและสีแดง pH 5.0-6.0

ดินล่างช่วงความลึกประมาณ 25-125 ซม. เป็นดินเหนียวปนทรายแป้งสีเทา pH 4.5-5.0 และดินล่างช่วงความลึก 125-170 ซม. เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายและดินทรายปนดินร่วนสีดินเป็นสีเทา pH 5.5-6.0 และพบจุดประสีแดงของคิลาแลงอ่อนประมาณ 5-20%

## การใช้ประโยชน์

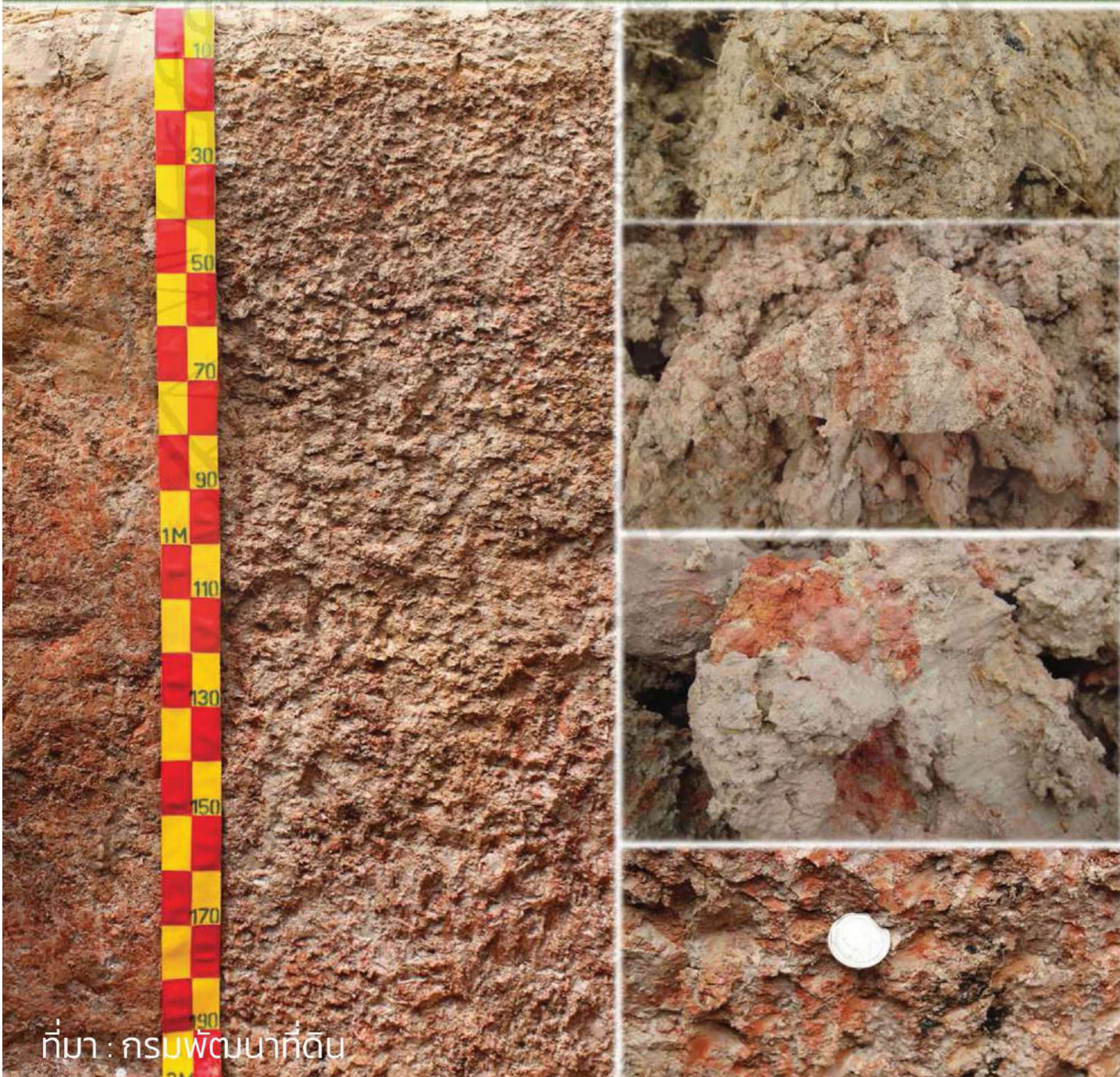
ส่วนใหญ่ปลูกข้าว



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินนครพนม

Nakhon Panhom Series : Nn



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนา เกิดจากตะกอนน้ำพา พบในพื้นที่ราบลุ่มราบเรียบ บริเวณข้างแม่น้ำในจ.นครพนม และบึงกาฬ

## ลักษณะสำคัญ

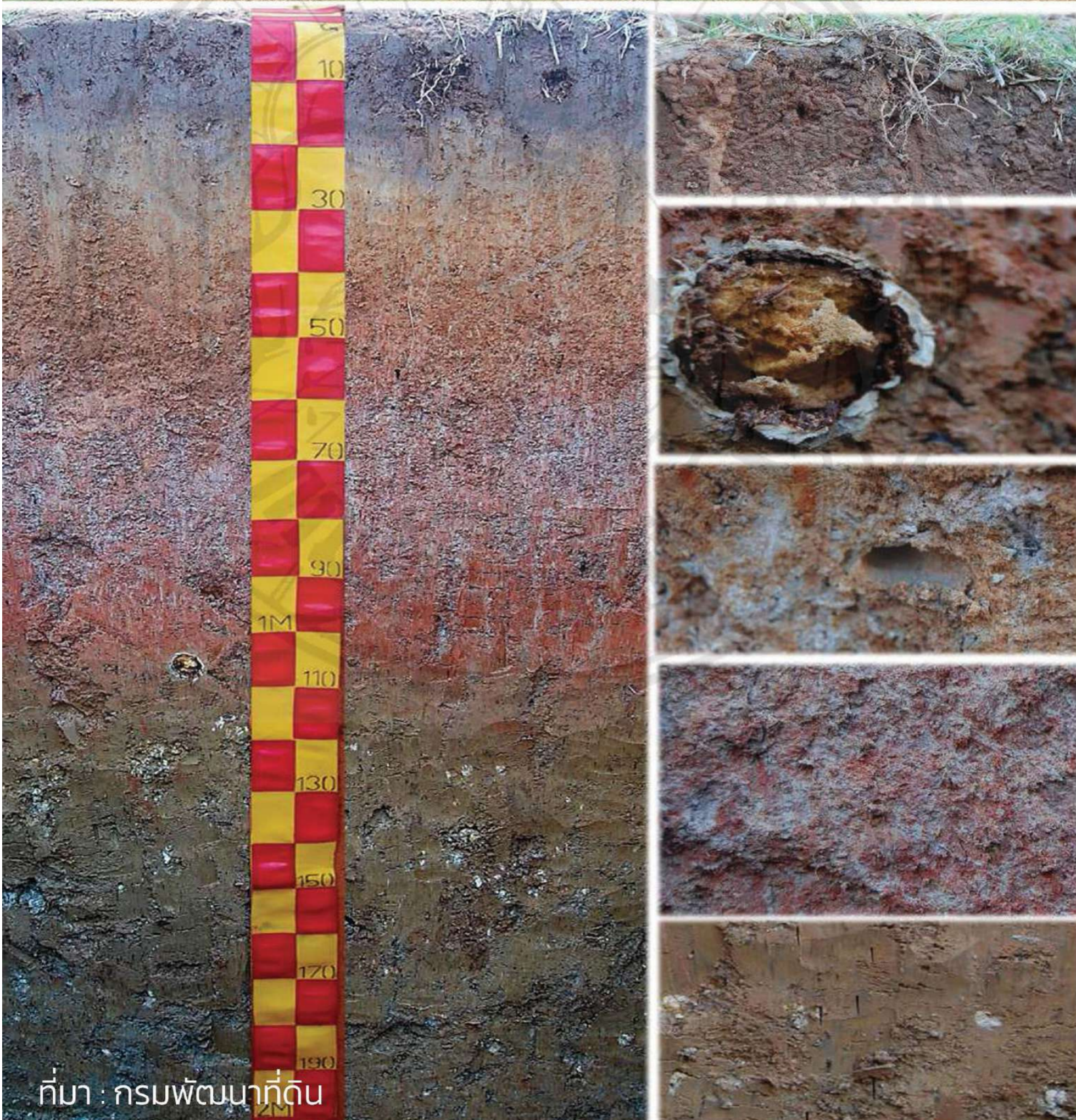
เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา/เหลือง pH 5.0-5.5 ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งสีเทาอ่อน สีน้ำตาลปนเทาจาง พบจุดประของคิลาแลงอ่อน และก้อนเหล็กและแมงกานีสปะปนมากในชั้นดิน pH 4.5-5.5

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

# ชุดดินชุมแพ

Chum Pae Series : Cpa



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนา เนื้อดินเหนียว เกิดมาจากตะกอนน้ำพาที่ทับถมบนหินทรายแข็ง พบในบริเวณจ.ขอนแก่น ชัยภูมิ

## ลักษณะสำคัญ

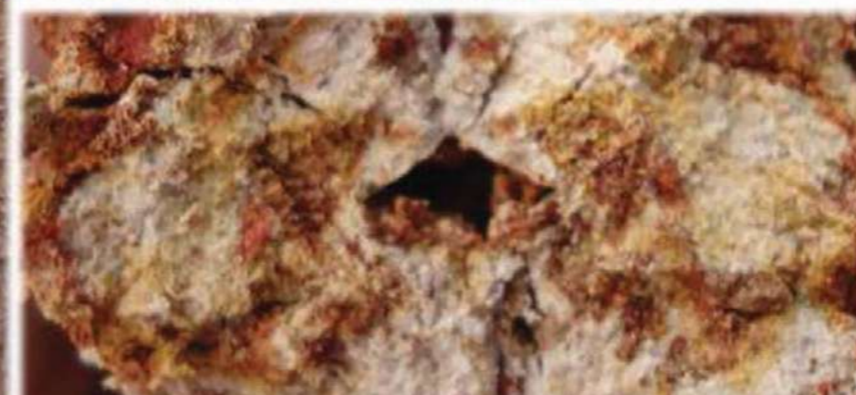
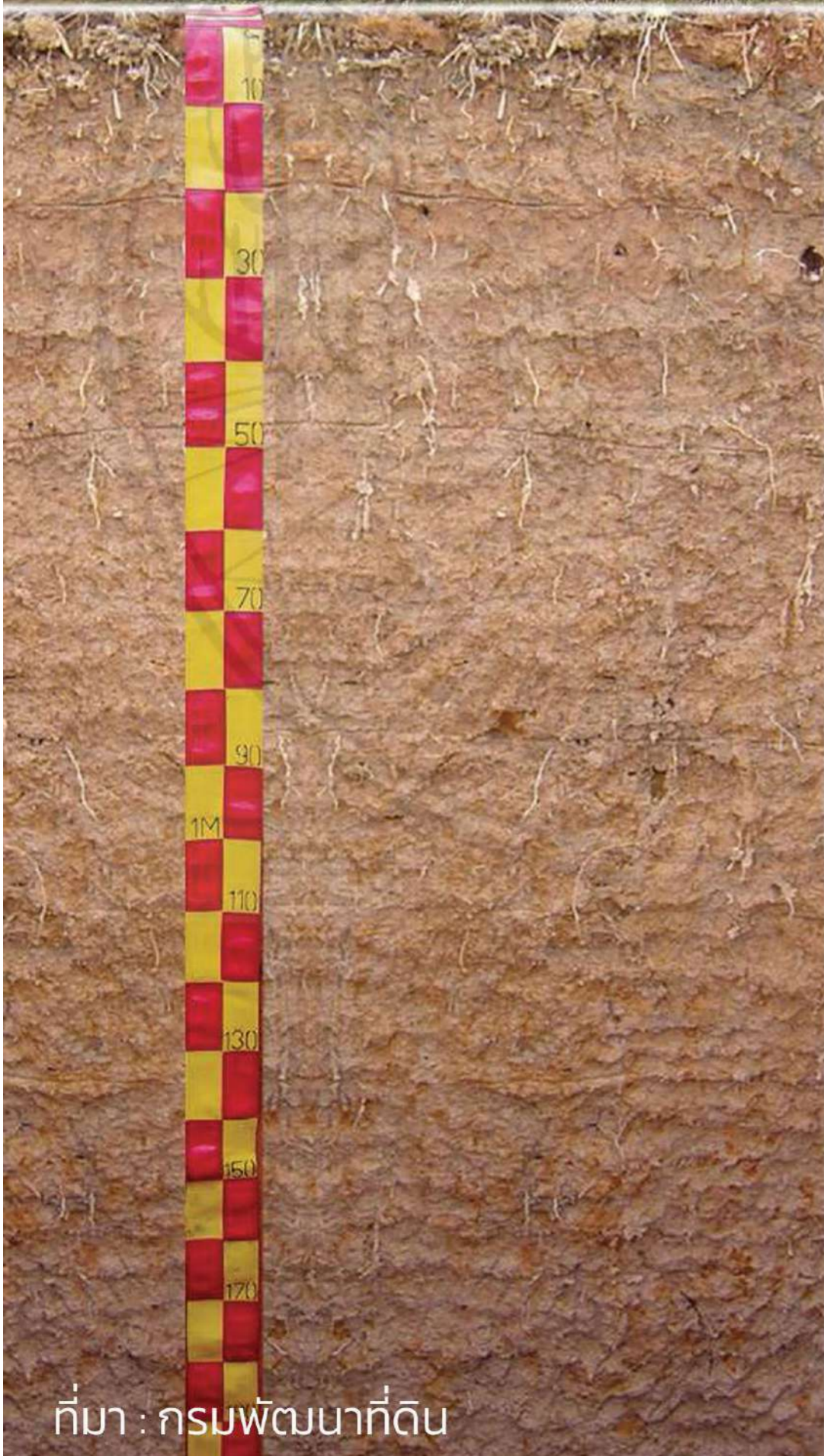
เป็นดินสีภู ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว สีนํ้าตาลหรือสีนํ้าตาลอ่อน พบจุดประสีนํ้าตาลปนเหลือง pH 6.0-8.0 ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียว สีนํ้าตาลปนเหลืองอ่อนหรือสีชมพู pH 6.5-7.0 สำหรับดินล่างที่ความลึกมากกว่า 100 ซม. เป็นดินร่วนเหนียวมีสีชมพูและสีเหลืองปะปนกัน pH 6.0-6.5

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

# ชุดดินร้อยเอ็ด

Roi-Et Series : Re



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินนาเนื้อค่อนข้างเป็นทรายที่พัฒนาจากหินตะกอนพวกหินทราย พบกระจายตัวอยู่ใน จ.ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ ขอนแก่น

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายสีเทาปนชมพูและสีน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองปนแดง PH 6.0-6.5 ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายที่มีสีเทา/ชมพู มีจุดประสีแดงปนเหลือง และดินล่างที่ลึก 110-200 ซม. เป็นดินร่วนเหนียวมีสีเทาและเทาปนสีชมพู มีจุดประสีเทาเข้มและสีแดง และพบคิลาแลงอ่อนเล็กน้อย pH 5.0-6.0

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

# ชุดดินร่อยเอ็ด

Renu Series : Rn



เป็นดินนาเนื้อค่อนข้างเป็นทรายที่พัฒนาจากหินตะกอน พบในบริเวณต่ำของพื้นที่ดอน ใน จ.นครพนม สกลนคร

## ลักษณะสำคัญ

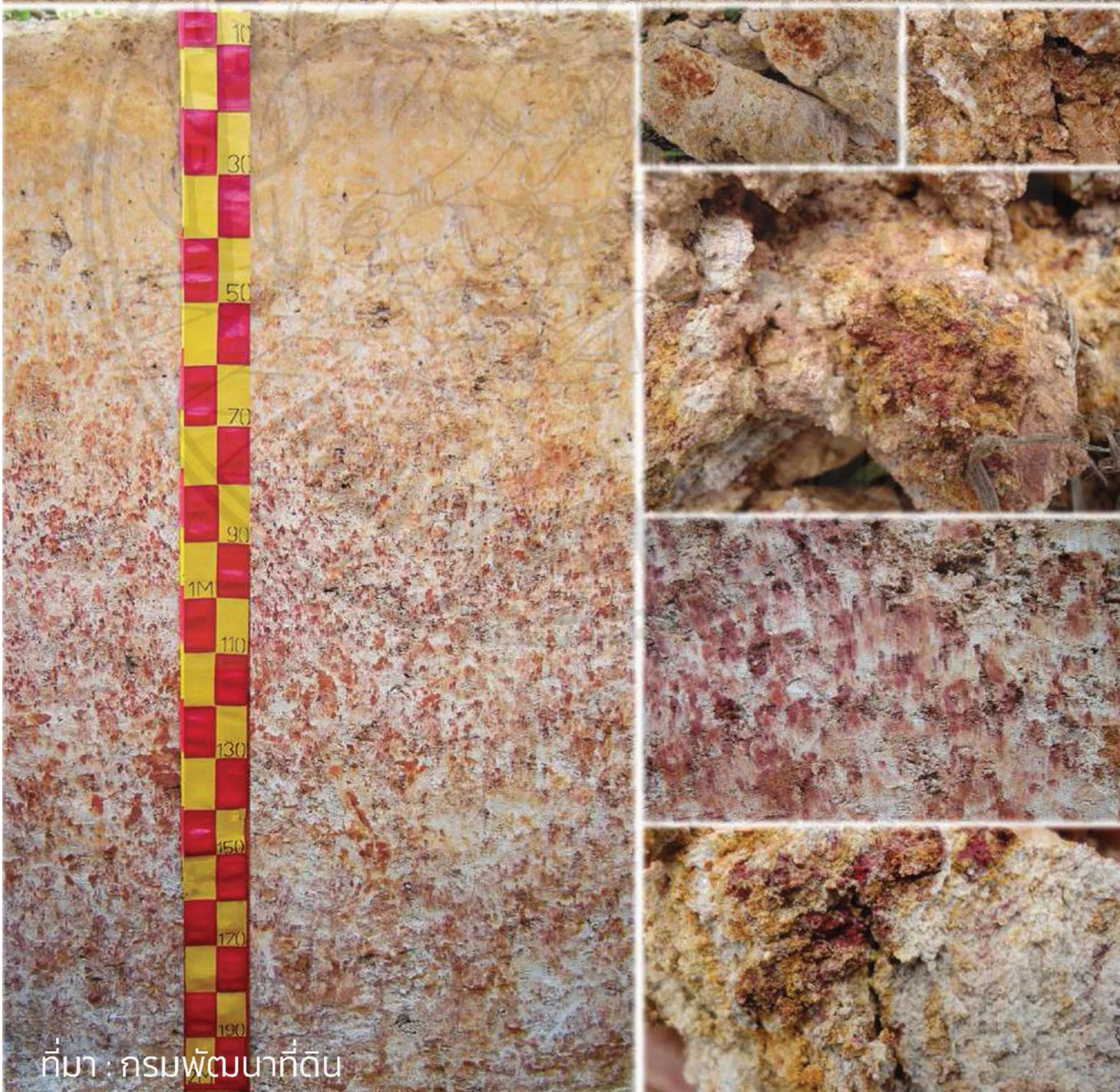
เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินทราย ปนดินร่วนสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง pH 5.0-6.0 ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายมีสีเทาอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองและสีแดง และชั้นถัดลงไปเป็นดินร่วนปนดินเหนียวที่มีสีเทาหรือสีเทาปนชมพู มักพบคิลาแลงอ่อนสีแดงปนเหลืองหรือสีแดง ประมาณ 5-50% pH 4.5-5.0

## การใช้ประโยชน์

เดิมเป็นป่าแดง ป่าเต็งรัง แต่ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่นา

# ชุดดินบุนทรริก

Buntarik Series : Bt



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินที่พัฒนามาจากหิน  
ตะกอนที่มีเนื้อหยาบพวกหิน  
ทราย พบในจ.อุบลราชธานี  
กาฬสินธุ์ อ่างางเจริญ

## ลักษณะสำคัญ

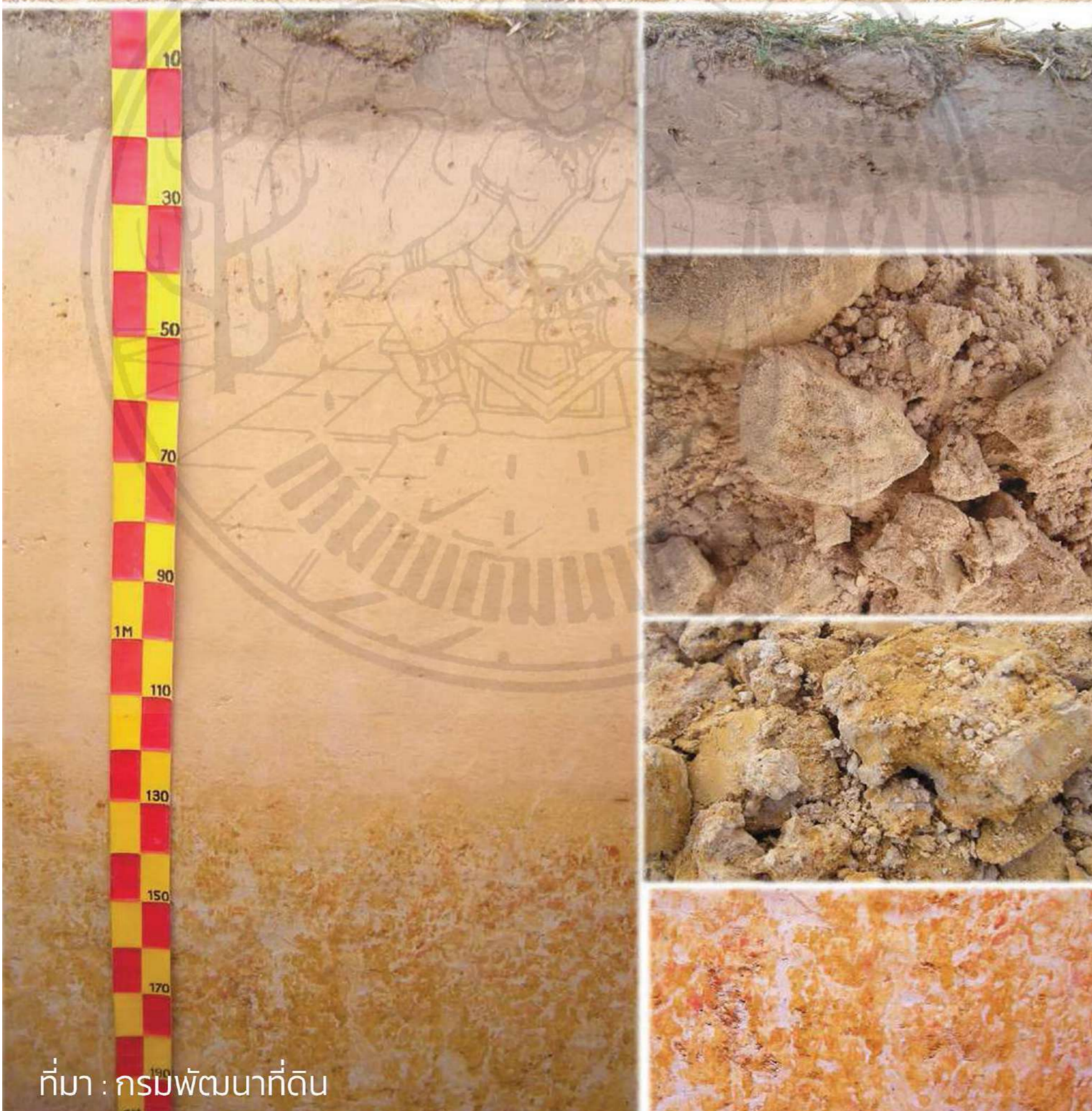
เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วน  
ปนทรายสีน้ำตาลปนเทาหรือ  
สีเทา พบจุดประสีน้ำตาลเข้ม  
pH 4.5-5.0 และดินล่างเป็น  
ดินร่วนเหนียวปนทรายสีน้ำตาล  
อ่อนและมีสีเทา พบจุดประสี  
แดงปนเหลือง และน้ำตาล  
แดงเข้มของศิลาแลงอ่อน  
pH อยู่ในช่วง 4.5-5.0 และ  
พบชั้นหินทรายฝุ่ที่ความลึก  
100-150 ซม.

## การใช้ประโยชน์

เดิมเป็นไม้พุ่มหนามและป่าแดง  
ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่  
ทำนา

# ชุดดินอุบล

Ubon Series : Bt



เป็นดินนาทรายจัดที่พัฒนา  
จากหินตะกอนเนื้อหยาบพวก  
หินทราย พบกระจายใน จ.  
อุบลราชธานี ศรีสะเกษ  
มหาสารคาม ร้อยเอ็ด

## ลักษณะสำคัญ

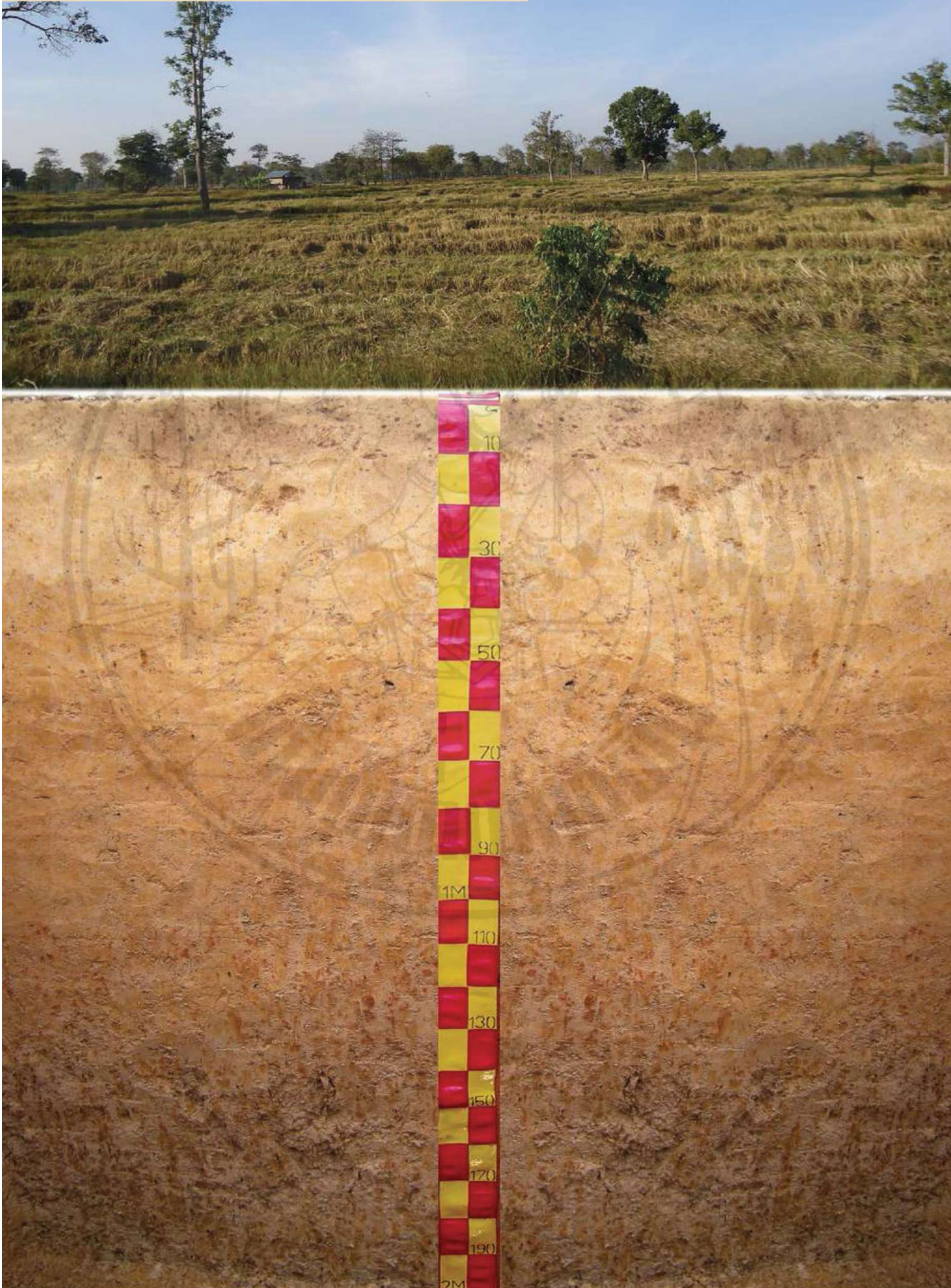
เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดิน  
ร่วนถึงดินทรายปนดินร่วน สี  
น้ำตาลถึงสีน้ำตาลปนเทา pH  
6.0-6.5 ดินล่างเป็นดินทราย  
ปนดินร่วน สีน้ำตาลถึงสี  
น้ำตาลปนเทา และดินล่างที่  
ลึก 100-120 ซม. เป็นดินร่วน  
ปนทราย สีดินเป็นสีเทาอ่อน  
ถึงสีน้ำตาลอ่อน พบจุดประสี  
น้ำตาลปนเหลือง pH 6.0-6.5

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

# ชุดดินชำนี

Chamni Series : Cni



เป็นดินที่พัฒนาจากหินตะกอน  
เนื้อละเอียด พอกหินทรายแป้ง  
พบใน จ.บุรีรัมย์ นครราชสีมา  
สุรินทร์

## ลักษณะสำคัญ

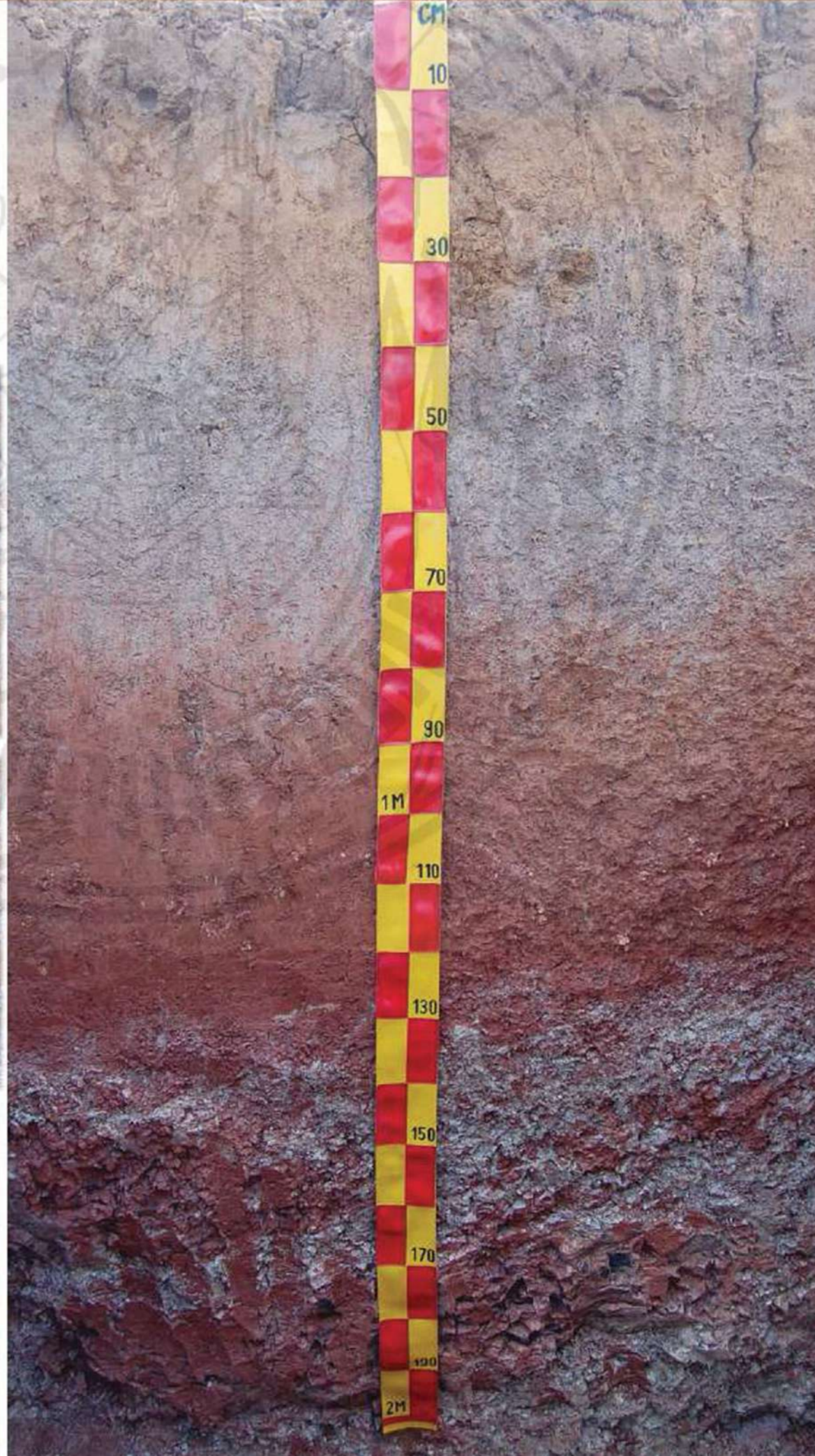
เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดิน  
ร่วนปนทรายแป้ง สีนํ้าตาลเข้ม  
-นํ้าตาล pH 5.5-6.0 ดินล่าง  
เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง  
ที่มีสีเทาปนชมพูถึงสีนํ้าตาล  
อ่อน มีจุดประสีนํ้าตาลแก่  
สีนํ้าตาลปนเหลือง และพบ  
คิลาแลงอ่อนที่มีสีแดง  
ปนเหลืองและสีแดงประมาณ  
2-20% pH 5.5-6.5

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

# ชุดดินพล

Phol Series : Pho



เป็นดินในกลุ่มดินชอนที่มีความไม่ต่อเนื่องทางธรณีพัฒนามาจากหินตะกอนเนื้อหยาบพวกหินทรายวางอยู่บนหินทรายแข็ง พบบริเวณจ.ขอนแก่น ชัยภูมิ

## ลักษณะสำคัญ

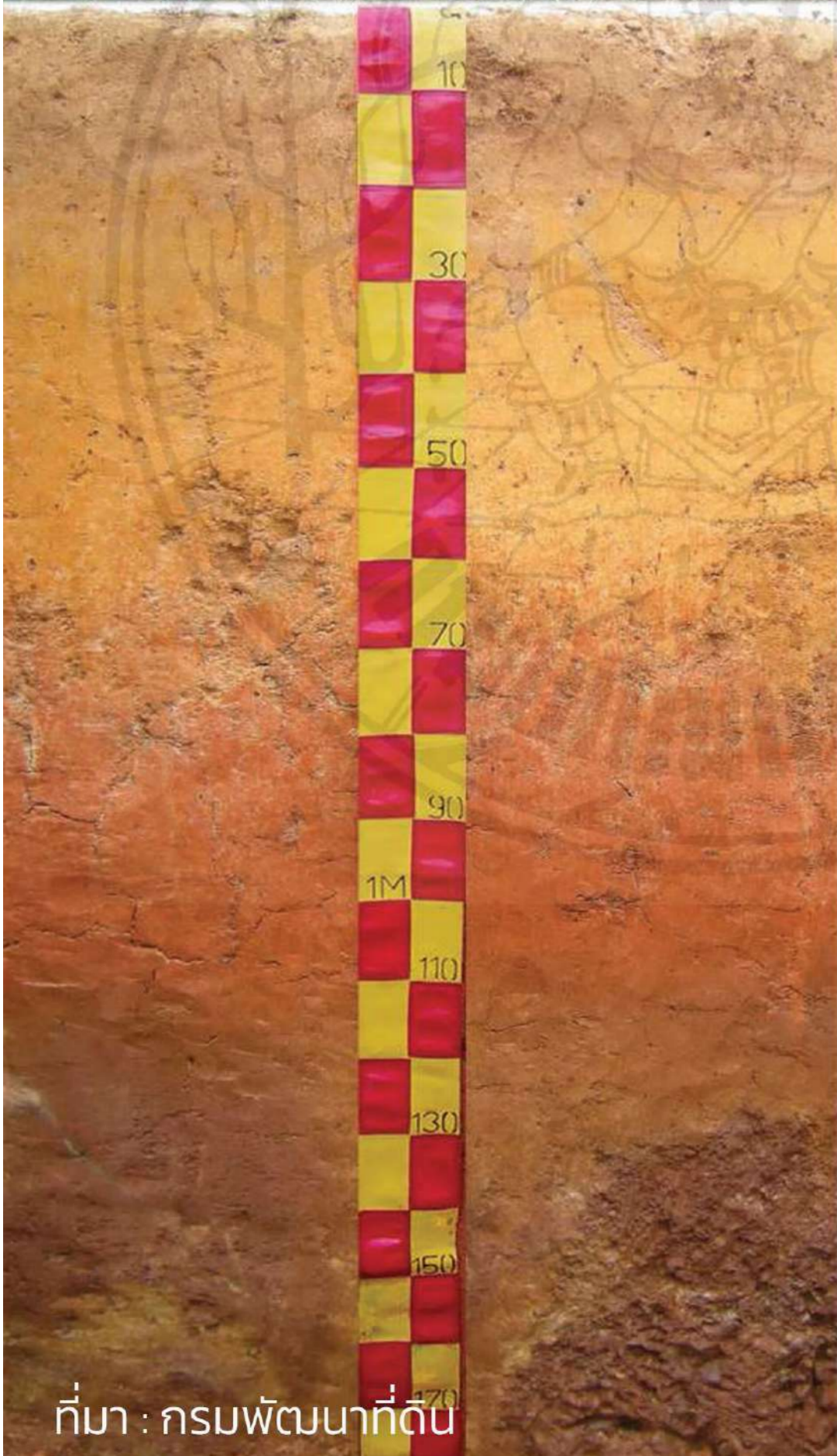
ดินสีมาก ชั้นดินบนเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาล พบจุดประสีแดง pH 6.0-7.0 ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายสีเทาปนชมพู pH 5.5-6.0 สำหรับดินล่างสุดเป็นดินเหนียวที่มาจาก การสลายตัวของหินทรายแข็ง มีสีแดงหรือสีแดงปน pH 7.0-8.0

## การใช้ประโยชน์

เดิมเป็นป่าเต็งรัง ป่าแดง แต่ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ปลูกข้าว อ้อย ข้าวโพด

# ชุดดินเขมราฐ

Khemarat Series : Kmr



เป็นดินในกลุ่มดินชื้น เกิดจากหินตะกอนเนื้อหยาบพวกหินทรายวางอยู่บนชั้นดินเหนียวที่สลายตัวมาจากหินทรายแป้ง พบใน จ. อุบลราชธานี

## ลักษณะสำคัญ

ดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาล pH 4.5-5.0 ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนสีน้ำตาล pH 4.5-5.0 และที่ความลึก 65-110 ซม. เป็นชั้นดินเหนียวที่เกิดจากการสลายตัวของหินทรายแป้ง มีสีเหลืองเข้มปนน้ำตาล พบศิลาแลงอ่อน และพบชั้นหินทรายแป้งที่ความลึกมากกว่า 100 ซม.

## การใช้ประโยชน์

เดิมเป็นป่าเต็งรัง ป่าแดง แต่ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงมาใช้ปลูกข้าว

# ชุดดินนาดูน

Na Dun Series : Nd



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินในกลุ่มดินชื้นที่มาจากหินตะกอนเนื้อทราย พอกหินทรายวางตัวอยู่บนชั้นดินเหนียว พบบริเวณ จ. มหาสารคาม ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี

## ลักษณะสำคัญ

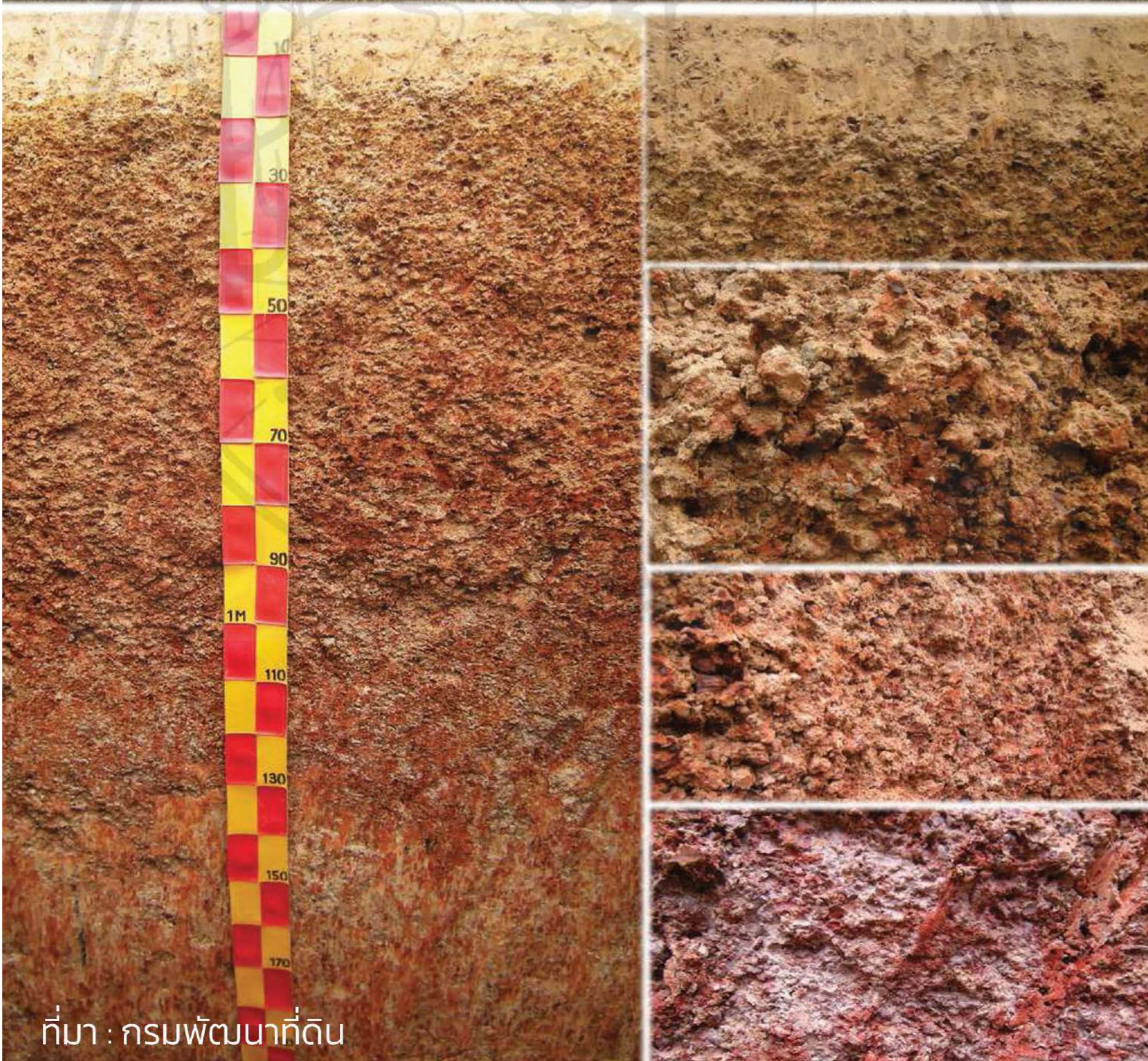
เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาล ปนเหลือง/เทา pH 4.0- 5.0 ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง/เทา ที่ความลึก 60-80 ซม. อาจพบดินลูกรังปะปนอยู่ และดินล่างที่เป็นชั้นดินเหนียวสีเทาอ่อน มักพบจุด ประสีแดงของคิลา แล่งอ่อนมากกว่า 50% pH 4.5-5.5 และพบชั้นหินทราย แบ่งฟูที่ความลึก 150 ซม.

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ปลูกข้าว

# ชุดดินปลาปาก

Pla Pak Series : Ppk



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่พัฒนามาจาก หินตะกอนเนื้อละเอียดพวกหินทรายแป้งหรือหินดินดานพบใน จ. นครพนม สกลนคร มุกดาหาร อุบลราชธานี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลูกรัง ที่ดินบนเป็นดินร่วน pH 5.5-6.5 ดินล่างเป็นดินเหนียวที่มีลูกรังปะปน 50% ดินมีสีเทาถึงสีเทาอ่อนมีจุดประสีน้ำตาลแก่ สีแดงปนเหลือง และสีแดง และชั้นถัดไปที่ความลึกประมาณ 90 ซม.เป็นชั้นดินเหนียวสีเทา มีจุดประสีแดง อาจพบชั้นลูกรังเป็นแผ่นหนาที่เรียกว่าศิลาแลง pH 4.5-5.0.

## การใช้ประโยชน์

เดิมเป็นป่าเต็งรัง แต่เปลี่ยนมาใช้ปลูกมันสำปะหลัง ข้าว

# ชุดดินโนนไทย

Non Thai Series : Nt



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินที่พัฒนามาจากหิน  
ตะกอนเนื้อละเอียดของหิน  
ทรายแป้งเนื้อปูน พบใน จ.  
นครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น

## ลักษณะสำคัญ

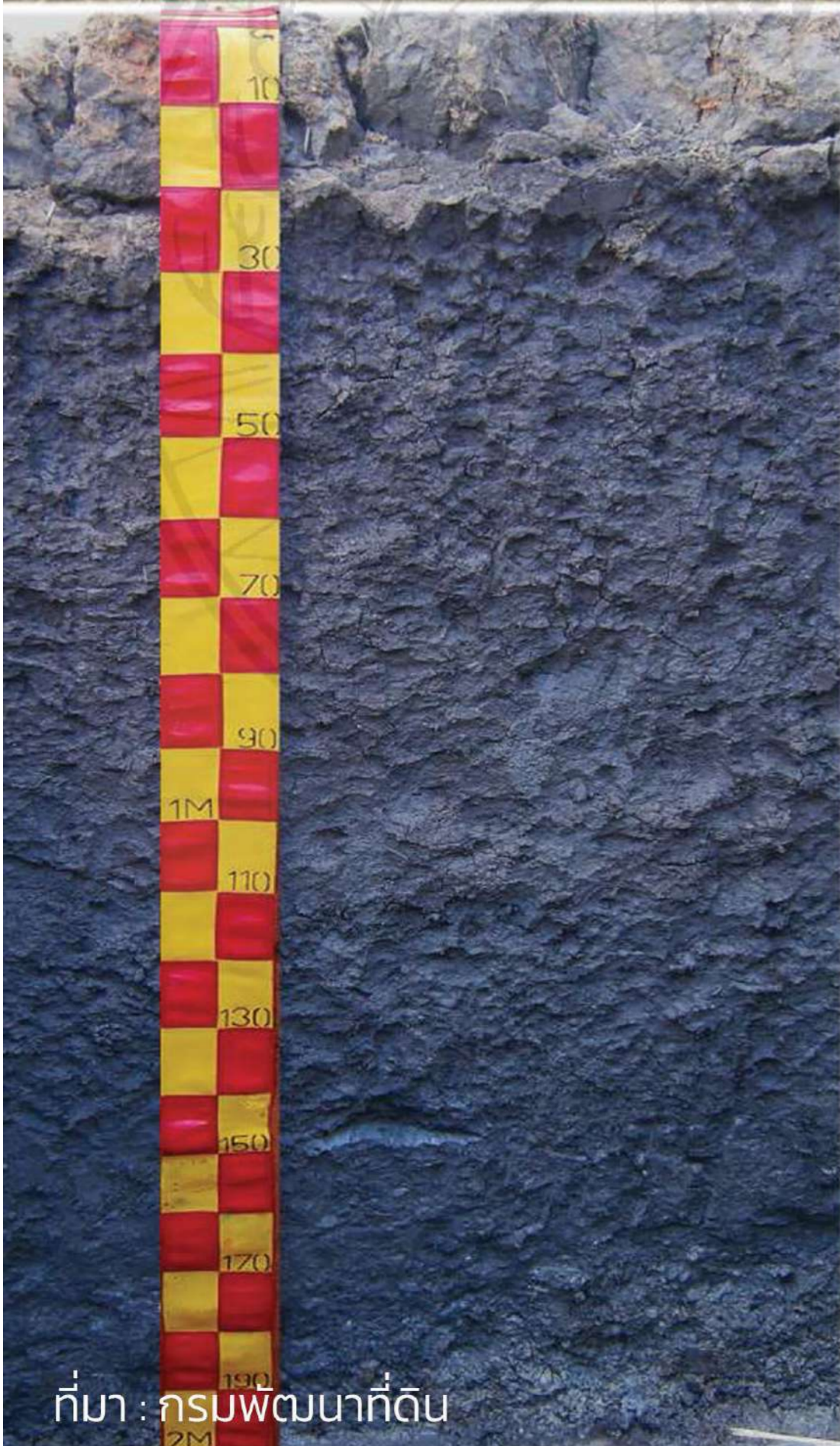
ดินลึกถึงชั้นหินพื้น ดินบนเป็น  
ดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำ  
ตาลปนเทา/เหลือง มีจุดประสี  
แดง/เหลือง pH 7.0-8.0 ส่วน  
ดินล่างเป็นดินเหนียวปนทราย  
แป้งถึงดินเหนียวมีจุดประสี  
แดง/เหลือง โดยอาจพบก้อน  
กรวดที่เกิดจากการสะสมของ  
เหล็กและแมงกานีส รวมทั้ง  
เศษหินทรายแป้งเนื้อปูนในชั้น  
ดินล่าง PH 7.0-8.0.

## การใช้ประโยชน์

ปรับใช้สำหรับปลูกข้าว หรือ  
พืชไร่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง  
ข้าวโพด

# ชุดดินบุรีรัมย์

Buri Ram Series : Br



เป็นดินเหนียวสีดำเกิดมาจากการพองสลายตัวของหินบะซอลต์ พบในพื้นที่ต่ำรอบเขากระโดงซึ่งเป็นภูเขาไฟเก่าใน จ.บุรีรัมย์

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึก มีเนื้อดินเหนียวจัด สีดินเป็นสีเทาเข้มหรือสีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแดงเข้มเล็กน้อย ดินบน pH 6.0-6.5 ดินล่าง pH 7.0-8.0 อาจพบชั้นหินบะซอลต์ที่กำลังพองที่ความลึก 150 ซม. อาจพบก้อนหินบะซอลต์กระจัดกระจายอยู่ทั่วไปบนผิวดิน

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินชุมพลบุรี

Chumpon Buri Series : Chp



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอน  
น้ำพัดพามาทับถมอยู่บริเวณ  
สันดินริมน้ำ พบตลอดแนว  
แม่น้ำมูล แม่น้ำชี และสาขา

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดิน  
ร่วนหรือดินทรายปนดินร่วน  
โดยเนื้อและสีของดินจะสัมพันธ์  
กับตะกอนที่น้ำพามาทับถมใน  
แต่ละปี ส่วนใหญ่สีดินเป็น  
สีน้ำตาลอ่อนมีจุดประสีน้ำตาล  
เข้มหรือสีเหลืองปนแดง  
pH 4.5-5.5 ตลอดหน้าตัดดิน

## การใช้ประโยชน์

พืชพรรณธรรมชาติเป็น  
ไม้พุ่มหนาม แต่ปัจจุบันนำไป  
ปลูกข้าว หรือยูคาลิปตัส

# ชุดดินราตุพนม

That Phanom Series : Tp



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่เกิดมาจากตะกอนน้ำพาบริเวณตะพักลำน้ำ พบตลอดแนวของแม่น้ำโขงและลำน้ำสาขาใน จ. นครพนม

## ลักษณะสำคัญ

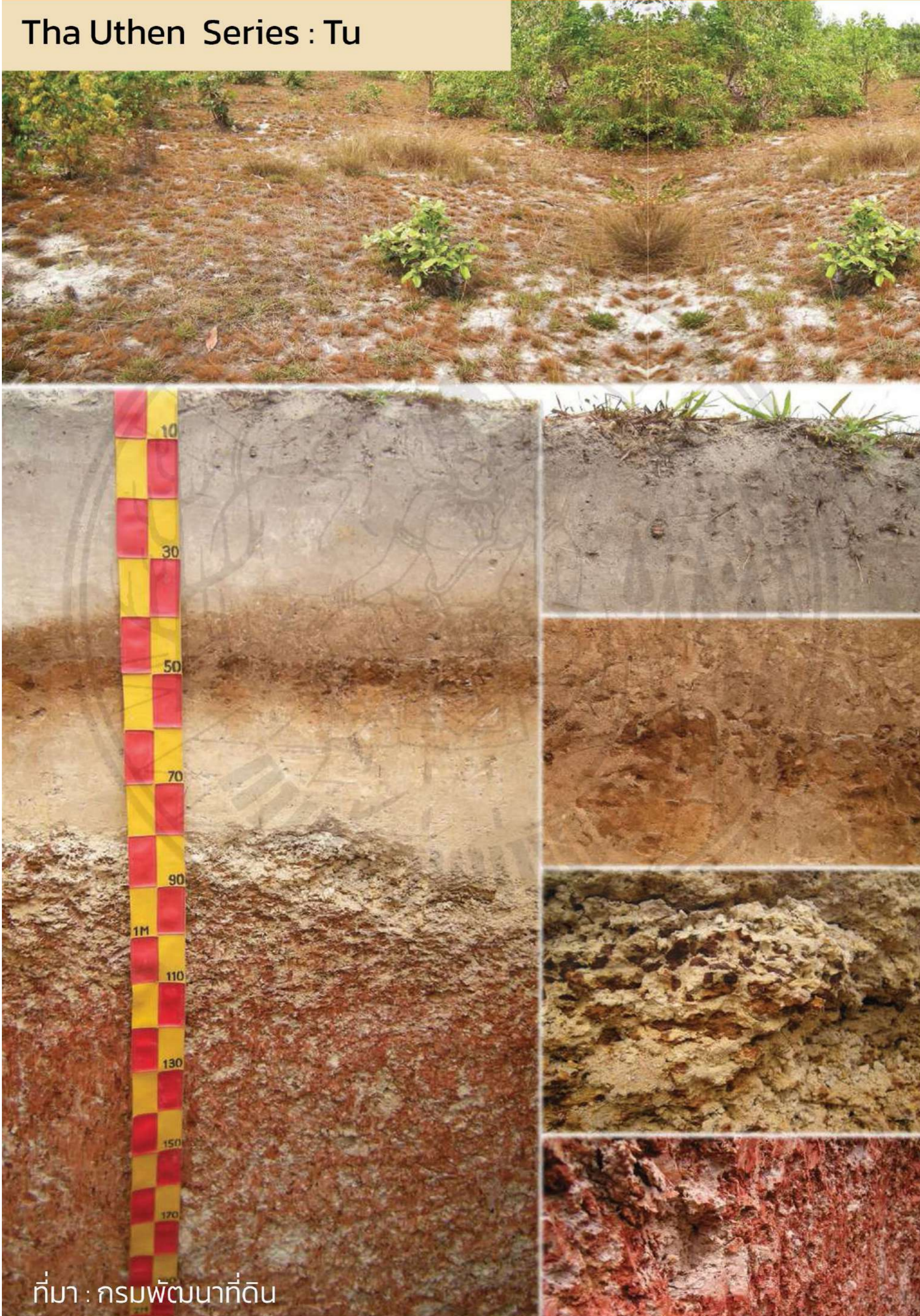
เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดินร่วนถึงดินร่วนปนทรายแป้ง สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดง PH 6.5-7.0 ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีแดงปนน้ำตาลและสีน้ำตาลปนแดงเข้ม pH 6.5-7.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น

# ชุดดินท่าอุเทน

Tha Uthen Series : Tu



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอนทรายเนื้อหยาบทับถมอยู่บนหินตะกอนเนื้อละเอียด พบใน จ. นครพนม บึงกาฬ อุบลราชธานี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมากที่มีทรายหนา ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนสีเทาเข้ม/เทาปนน้ำตาล ดินล่างมีสีเทาอ่อนถึงสีขาว pH 5.5-6.0 และที่ช่วงความลึก 30-50 ซม. พบชั้นที่มีการสะสมอินทรียวัตถุหนาประมาณ 20 ซม. สำหรับชั้นดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายสีเทา/เทาอ่อน และอาจพบลูกรังปะปนด้วย pH 5.5-6.0 และที่ความลึก 130 ซม. พบชั้นฟุ้งสลายตัวของหินทรายแข็ง

## การใช้ประโยชน์

ป่าเบญจพรรณ ปลูกไม้โตเร็ว กุ้งฝอยเลี้ยงสัตว์

# ชุดดินจันทัก

Chun Thuek Series : Cu



เป็นดินดอนที่เกิดมาจากการสลายตัวของพื้งอยู่กับที่ของหินแกรนิต พบบริเวณ อ.ปากช่อง จ. นครราชสีมา และบางส่วนใน จ.เลย

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนสีน้ำตาลปนเทา pH 6.0-7.0 ดินล่างเป็นดินทรายปนดินร่วนสีเทาปนชมพู/น้ำตาลอ่อน พบเศษหินกรวดพวกหินแกรนิตมากขึ้นตามความลึกดิน pH 5.5-6.5 และอาจพบชั้นหินแกรนิตฟูในระดับความลึกมากกว่า 100 ซม.

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ หรือไม้ยืนต้น เช่น มันสำปะหลัง มะขาม

# ชุดดินน้ำพอง

Nam Phong Series : Ng



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่พัฒนามาจากหินตะกอนที่มีเนื้อหยาบพวกหินทราย พบบริเวณ จ. ขอนแก่น มหาสารคาม

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินทรายสีมาก ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนสีน้ำตาล pH 5.5-6.0 และในชั้นถัดไปถึงความลึก 100 ซม. เป็นดินทรายปนดินร่วน pH 6.5-7.0 สำหรับดินล่างที่ความลึกประมาณ 100 ซม. เป็นดินร่วนปนทรายไปจนถึงดินเหนียวมีสีชมพูและสีเหลือง และอาจพบชั้นลูกรังปะปนอยู่ในช่วงรอยต่อ ค่า pH 6.0-6.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกอ้อย มันสำปะหลัง

# ชุดดินมหาสารคาม

Maha Sarakham Series : Msk



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่พัฒนามาจากหินตะกอนที่มีเนื้อหยาบพวกหินทราย พบใน จ. มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ขอนแก่น อุบลราชธานี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมากที่มีทรายหนา ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนสีน้ำตาล P H5.5-6.0 ดินล่างเป็นดินทรายปนดินร่วนสีน้ำตาล ส่วนชั้นถัดไปที่ช่วงลึก 70-200 ซม.เป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาล PH 6.0-6.5

## การใช้ประโยชน์

มักใช้ประโยชน์ในการปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย กุ้งหญ้าเลี้ยงสัตว์

# ชุดดินบ้านไผ่

Ban Phai Series : Bpi



เป็นดินดอนที่พัฒนามาจากหินตะกอนเนื้อหยาบ พบหินทราย พบใน จ. ขอนแก่น มหาสารคาม

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกมากที่มีทรายหนา ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ดินมีสีน้ำตาล/ปนเหลือง หรือ สีชมพู สำหรับดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายมีสีน้ำตาลเข้ม/ปนเหลือง pH 6.0-6.5 ทั้งในดินบนและดินล่าง

## การใช้ประโยชน์

มักใช้ประโยชน์ในการปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินห้วยแกลง

Huai Thalaeng Series : Ht



เป็นดินดอนที่เกิดจากตะกอน  
หินเนื้อหยาบพบในบริเวณ จ.  
นครราชสีมา

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินทรายร่วนหยาบลึกมาก  
ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน  
ถึงดินร่วนปนทรายสีน้ำตาล  
ถึงเข้ม และดินล่างเป็นดินร่วน  
ปนทรายตลอดหน้าตัดดินสี  
น้ำตาล/เข้ม โดยดินจะมีสีแดง  
ปนเหลืองเมื่อความลึกเพิ่มขึ้น  
pH 5.0-5.5 ทั้งในดินบนและ  
ดินล่าง

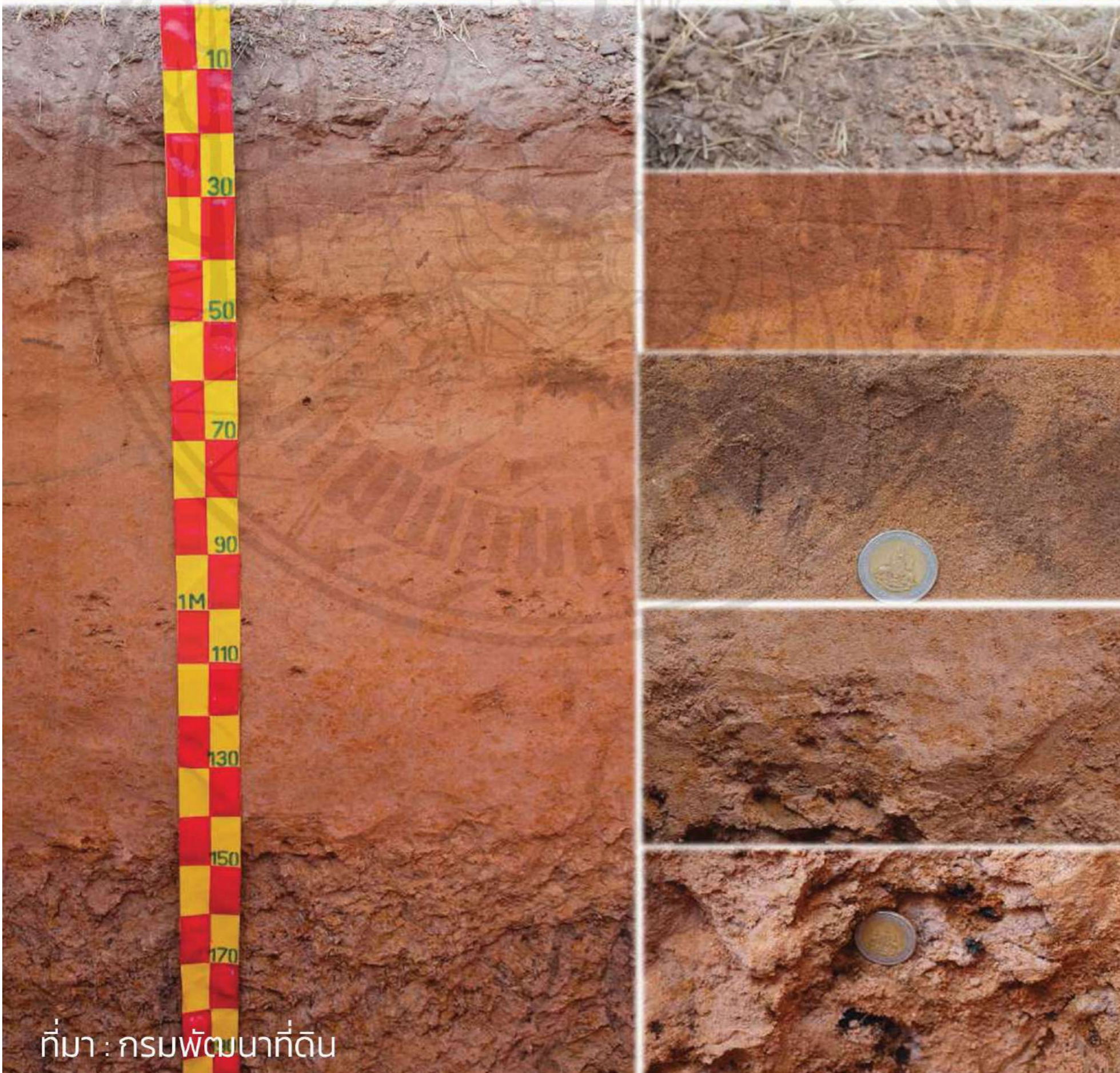
## การใช้ประโยชน์

เดิมเป็นป่าเต็งรัง ปัจจุบัน  
มักใช้ประโยชน์ในการปลูก  
พืชไร่ เช่น ข้าวโพด อ้อย

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินโคราช

Kho Rat Series : Kt



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่พัฒนามาจาก หินตะกอนที่มีเนื้อหยาบพวก หินทราย พบใน จ.นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด และ ขอนแก่น

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดิน ร่วนปนทรายสีน้ำตาล/เข้ม pH 5.0-5.5 ส่วนดินล่างเป็น ดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลอ่อน และในชั้นถัดไปเป็นดินร่วน เหนียวปนทรายสีเทาปนชมพู และสีน้ำตาลอ่อน pH 7.0-8.0

## การใช้ประโยชน์

เดิมเป็นป่าเต็งรัง ปัจจุบัน มักใช้ประโยชน์ในการปลูก ,มันสำปะหลัง อ้อย

# ชุดดินจอมพระ

Chon Phra Series : Cpr



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่พัฒนามาจาก หินตะกอนเนื้อค่อนข้างหยาบ พอกหินทราย พบใน จ.สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา

## ลักษณะสำคัญ

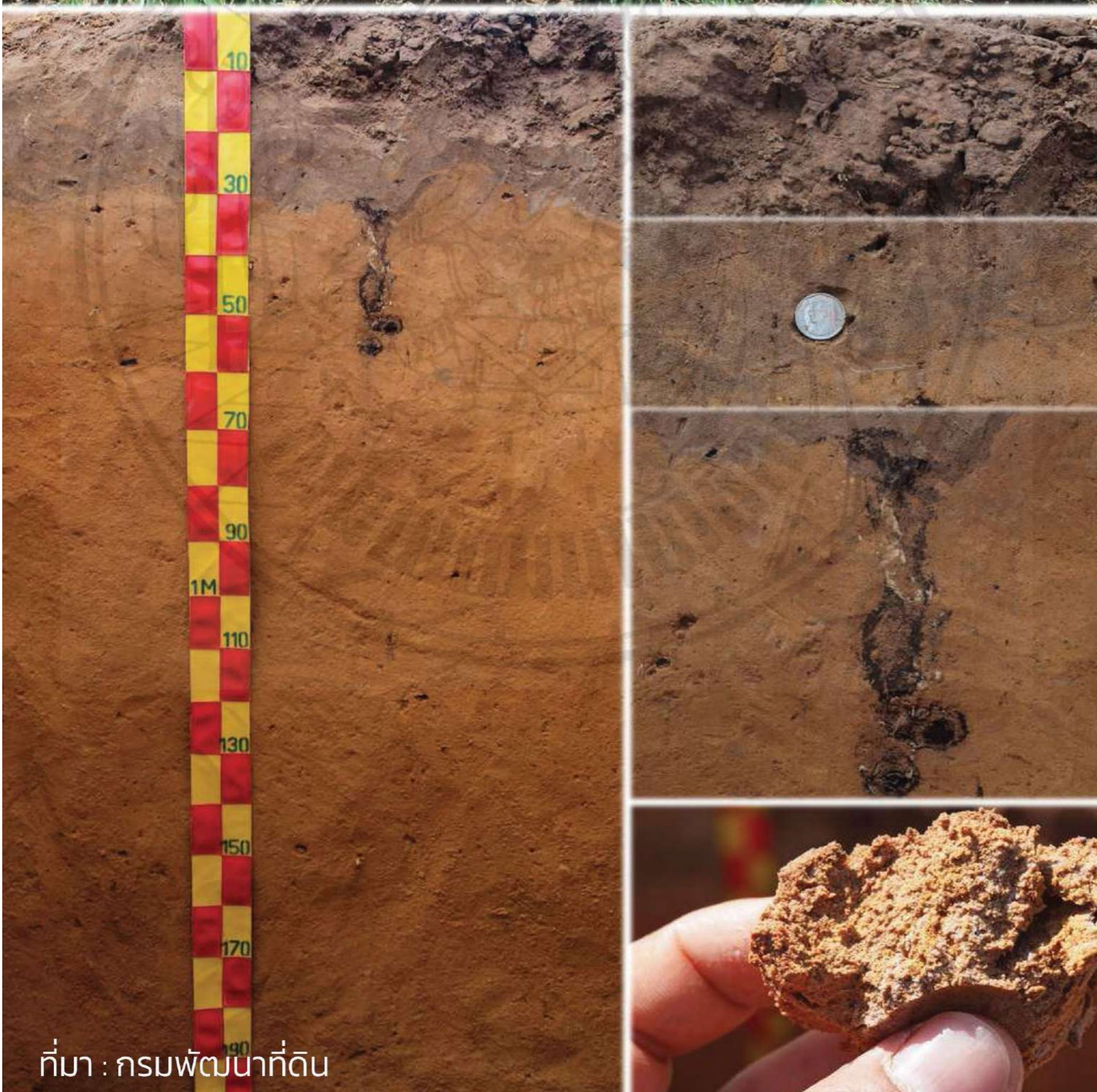
ดินร่วนปนทรายละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาล pH 4.5-5.0 ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายเนื้อละเอียด สีดินเป็นสีน้ำตาลปนเหลือง pH 4.0-5.0

## การใช้ประโยชน์

เดิมเป็นป่าเต็งรัง ปัจจุบันถูกนำไปปลูกพืชไร่หรือไม้ผล เช่น มันสำปะหลัง ปอ ฝ้าย มะม่วง

# ชุดดินปึกธงชัย

Pakthongchai Series : Ptc



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่เกิดจากการสลายตัวพุ่มอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินตะกอนที่มีเนื้อหยาบพวกหินทราย พบในจ. นครราชสีมา ขอนแก่น อุดรธานี และกาฬสินธุ์

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินร่วนหยาบสีน้ำตาลถึงดินปนเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาล pH 6.0-7.0 และดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลเข้ม/อ่อน pH 5.0-5.5

## การใช้ประโยชน์

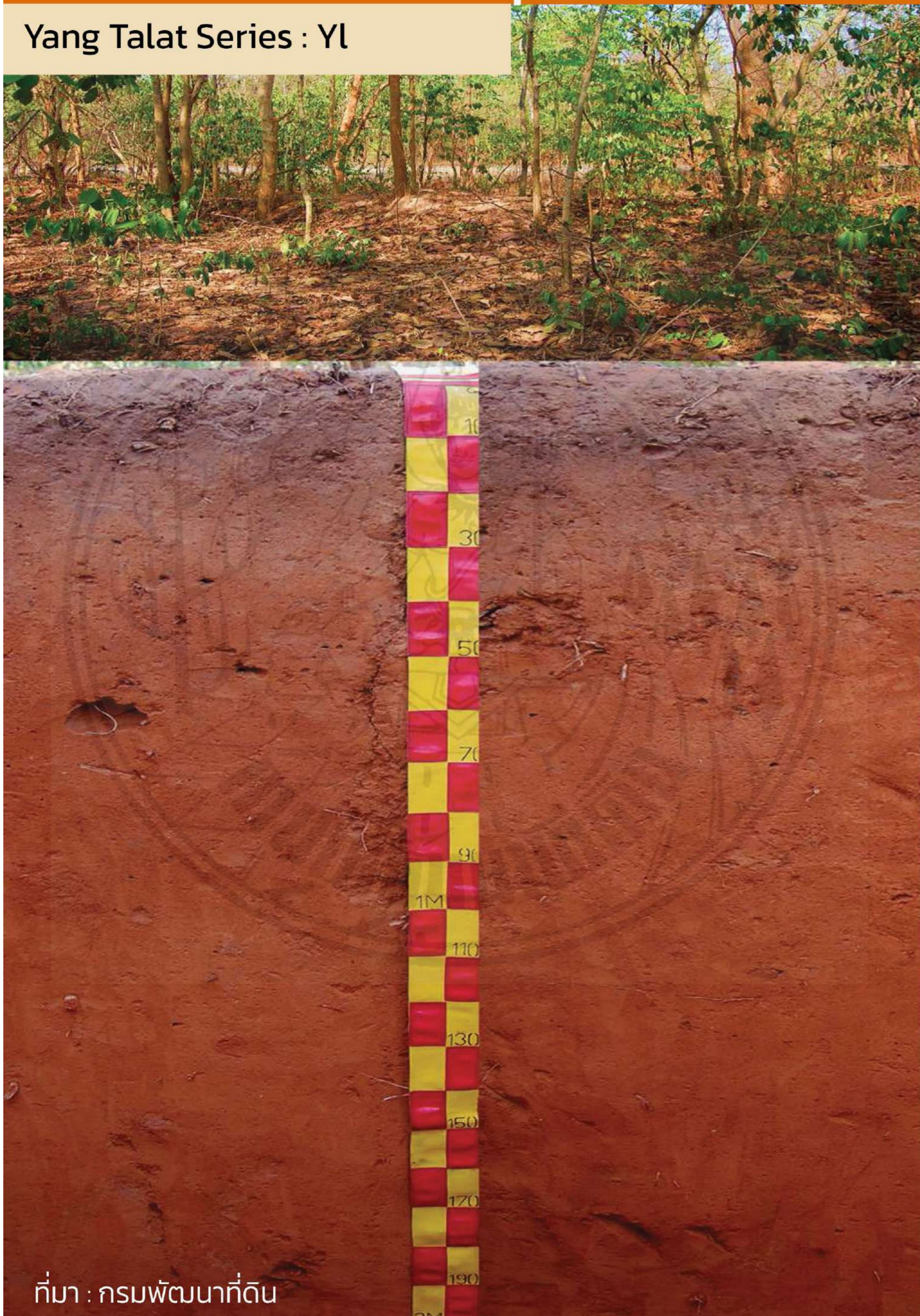
ปลูกพืชไร่หรือไม้ผล เช่น อ้อย มันสำปะหลัง



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินยางตลาด

Yang Talat Series : Yl



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่เกิดจากการสลายตัวพุ่มอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินตะกอนที่มีเนื้อหยาบของพวกหินทราย พบใน จ. กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร ร้อยเอ็ด

## ลักษณะสำคัญ

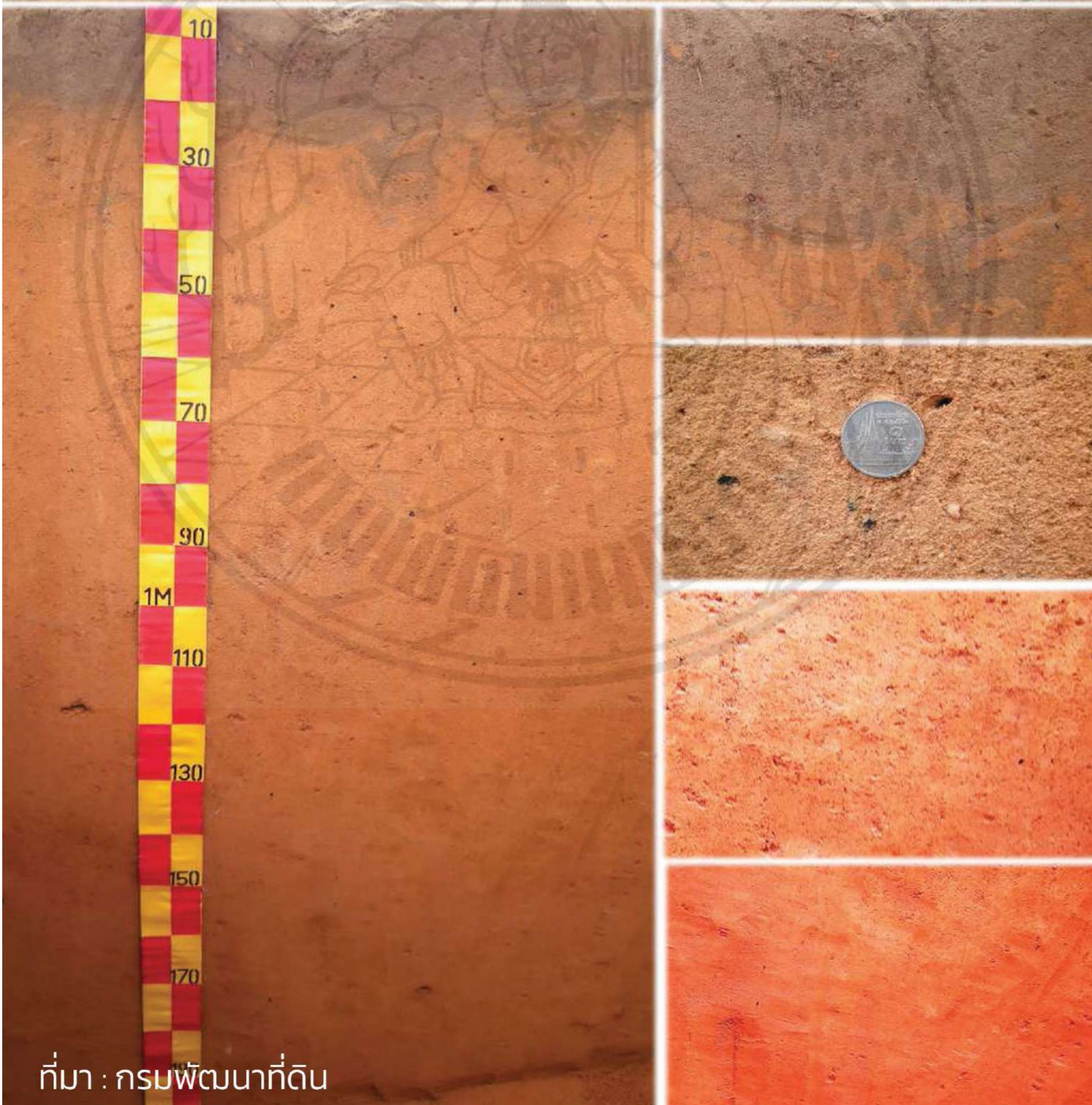
เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลเข้ม และดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย มีสีแดงปนเหลือง โดยดินมี pH 5.5-6.0 ตลอดหน้าตัดดิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูก อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด

# ชุดดินวาริน

Varin Series : Vn



เป็นดินดอนที่เกิดจากการสลายตัวของพื้งอยู่กับที่ของหินตะกอนที่มีเนื้อหยาบพวกหินทราย พบใน จ.อุบลราชธานี

## ลักษณะสำคัญ

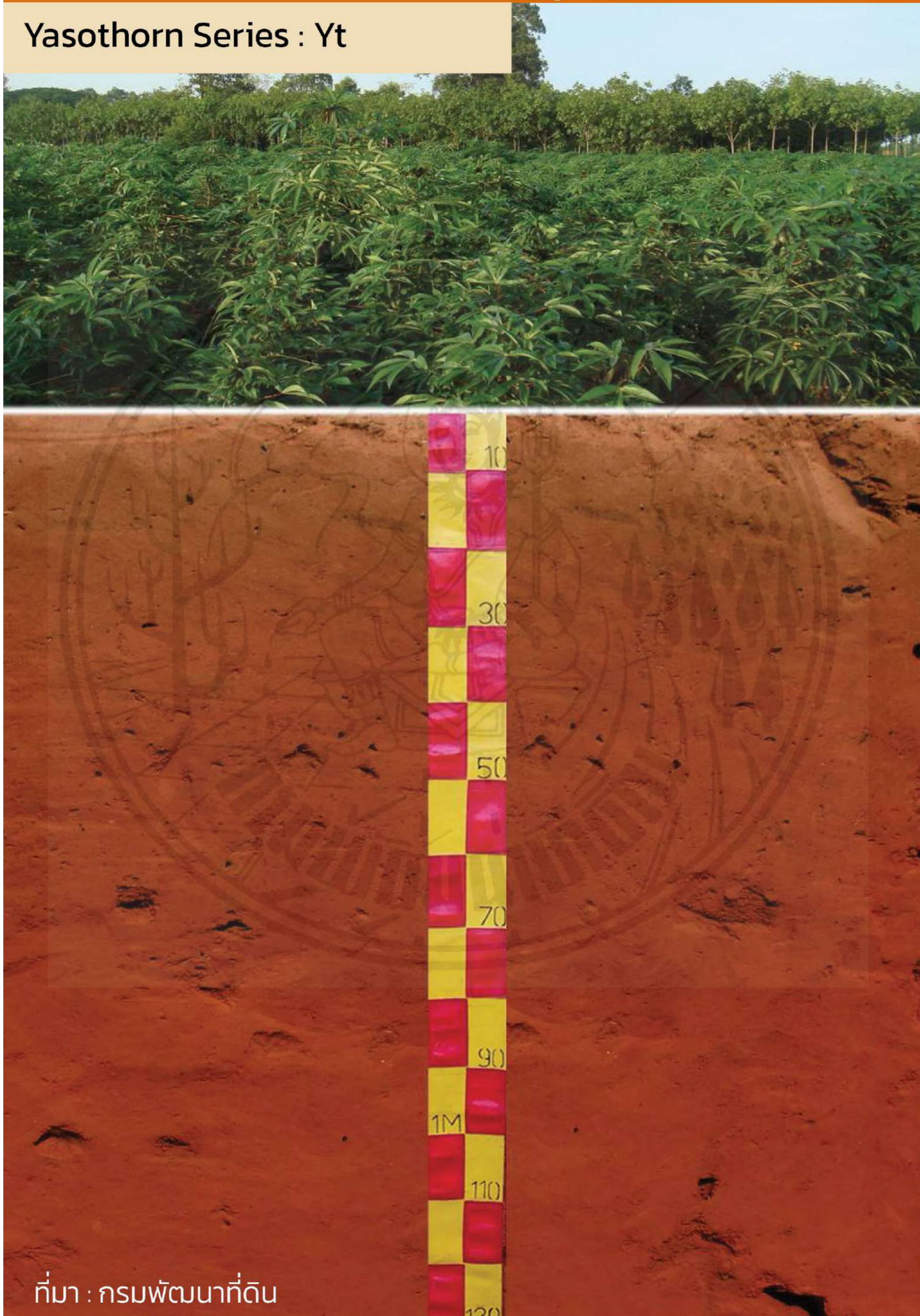
เป็นดินร่วนสีมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายมีสีน้ำตาล pH 4.5-5.0 ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายสีแดงปนเหลือง pH 5.0-5.5

## การใช้ประโยชน์

เดิมเป็นป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ปัจจุบันใช้ปลูกพืชไร่หรือไม้ผล เช่น ยูคาลิปตัส มันสำปะหลัง มะม่วงหิมพานต์ อ้อย

# ชุดดินยโสธร

Yasothorn Series : Yt



เป็นดินดอนที่เกิดจากการสลายตัวของพืชอยู่กับที่ของหินตะกอนที่มีเนื้อหยาบพวกหินทราย พบใน จ.ยโสธร

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลและสีน้ำตาลปนแดง/เหลือง ดินล่างเป็นดินทรายปนดินร่วน โดยตลอด สีดินเป็นสีแดง ค่า pH 5.5-6.0 ตลอดหน้าตัดดิน

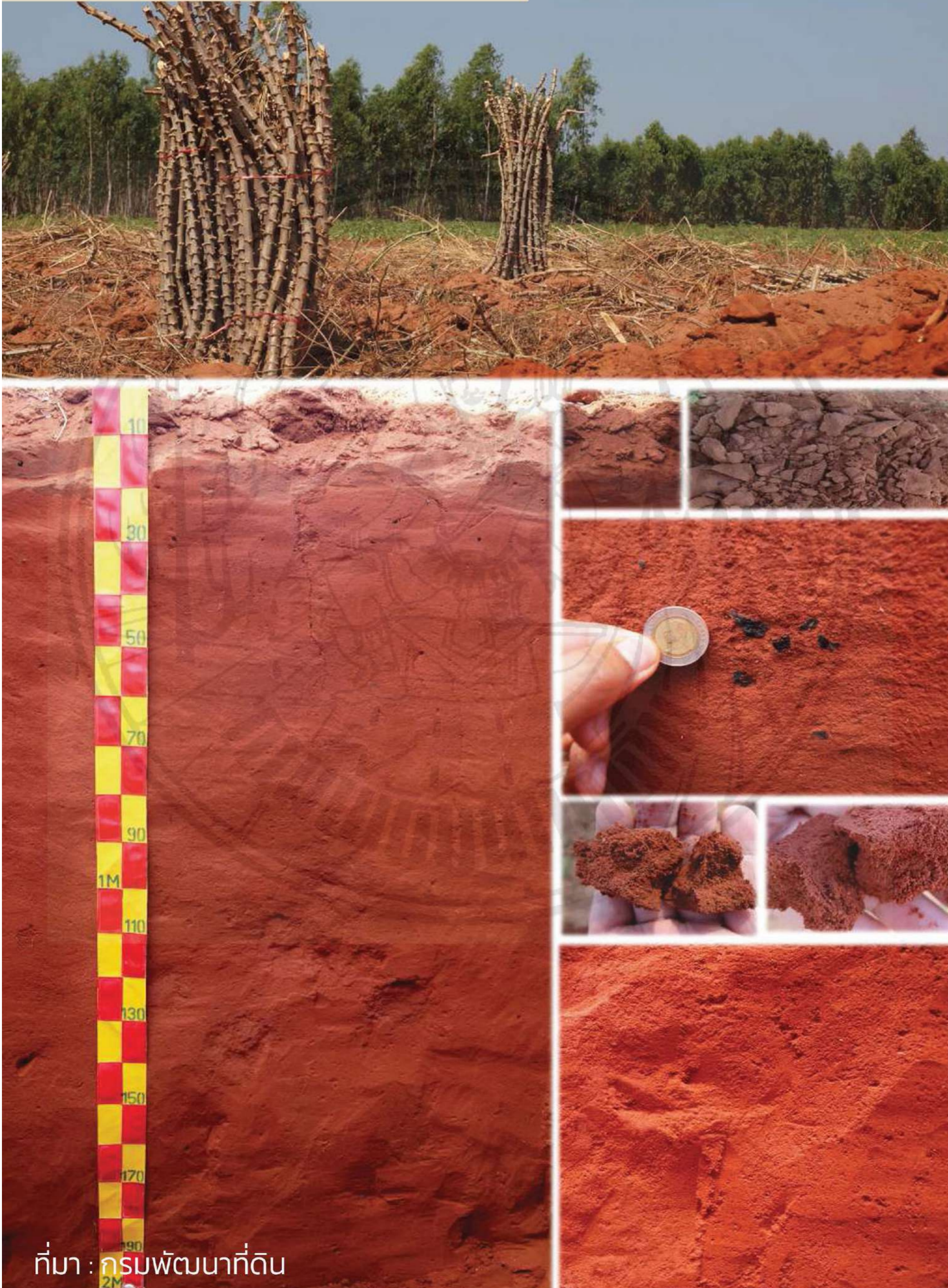
## การใช้ประโยชน์

เดิมเป็นป่าเต็งรัง ปัจจุบันนำมาปลูก อ้อย และมันสำปะหลัง

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินชุมพวง

Chum Phuang Series : Cpg



เป็นดินดอน เกิดมาจากตะกอน  
ลำน้ำเก่าบริเวณตะพักลำน้ำเก่า  
พบกระจายตัวอยู่ในบริเวณ  
จ.นครราชสีมา ขอนแก่น และ  
สุรินทร์

## ลักษณะสำคัญ

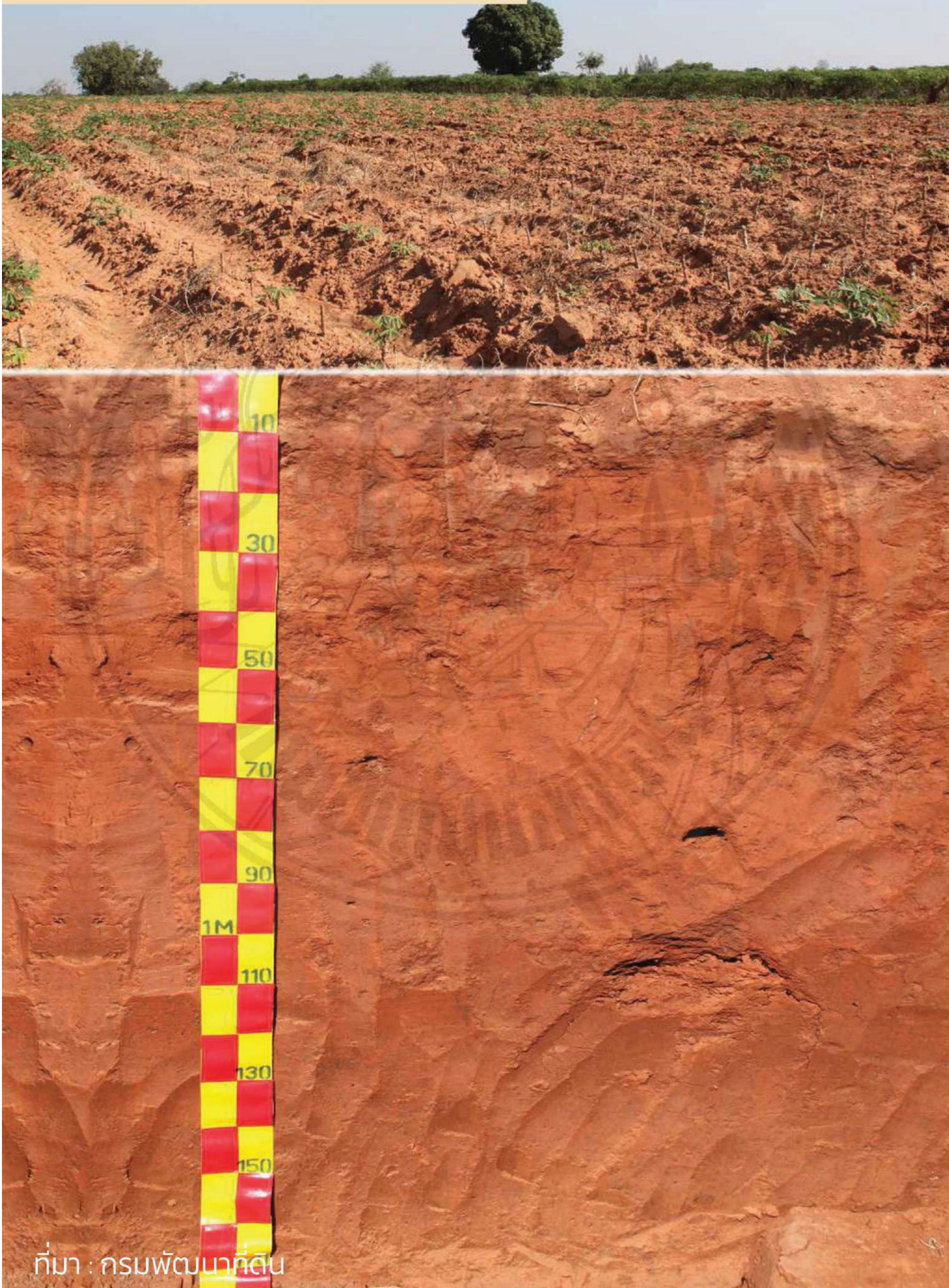
เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดิน  
ร่วนปนทราย หรือดินทรายปน  
ดินร่วน สีน้ำตาลปนแดง ค่า  
pH 5.5-7.0 ส่วนดินล่างเป็น  
ดินร่วนปนทรายถึงดินร่วน  
เหนียวปนทรายสีแดงหรือสี  
แดงเข้ม pH 4.5-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกมันสำปะหลัง ยุคาลิปตัส

# ชุดดินสีคิ้ว

Sikhio Series : Si



เป็นดินดอนที่พัฒนามาจาก หินตะกอนเนื้อหยาบ พวกหินทราย พบใน จ.นครราชสีมา และ ชัยภูมิ

## ลักษณะสำคัญ

ดินสีส้มมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ดินมีสีน้ำตาลหรือสีแดงปนน้ำตาล pH 5.5-6.5 และดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ดินมีสีแดงเข้มหรือสีน้ำตาลปนแดงเข้ม pH 6.5-8.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินด้านซ้าย

Dan Sai Series : Ds



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอน พัฒนาจากการสลายตัวของหินทราย พบใน จ.เลย

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลเข้ม ค่า pH 5.0-5.5 ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทรายมีสีแดงปนเหลือง pH 5.0-5.5 บางบริเวณอาจพบหินทรายที่กำลังสลายตัวฝังอยู่ในหน้าตัดดิน

## การใช้ประโยชน์

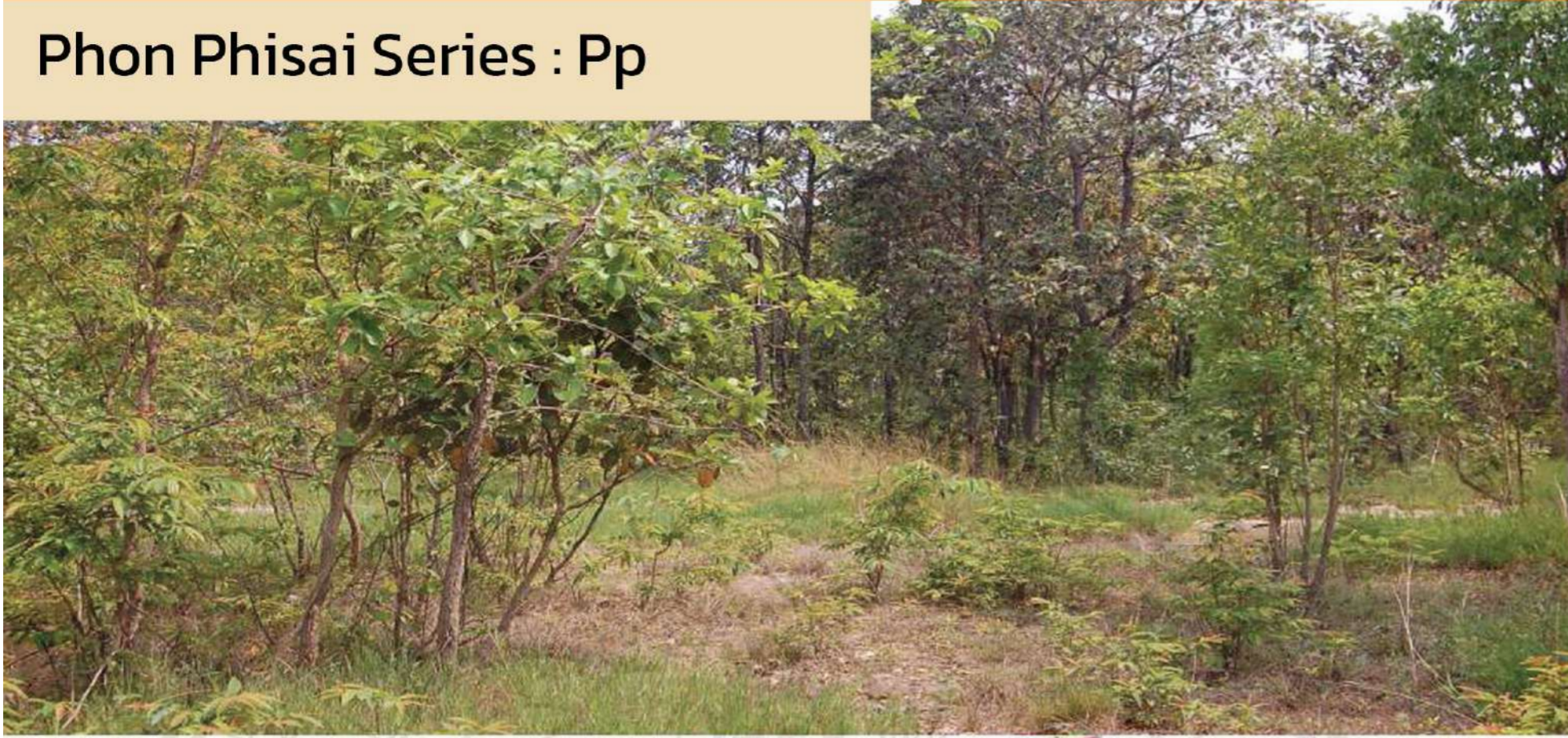
เดิมเป็นป่าดิบ ปัจจุบันนำมาใช้ปลูกพืชไร่ เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินโพนพิสัย

Phon Phisai Series : Pp



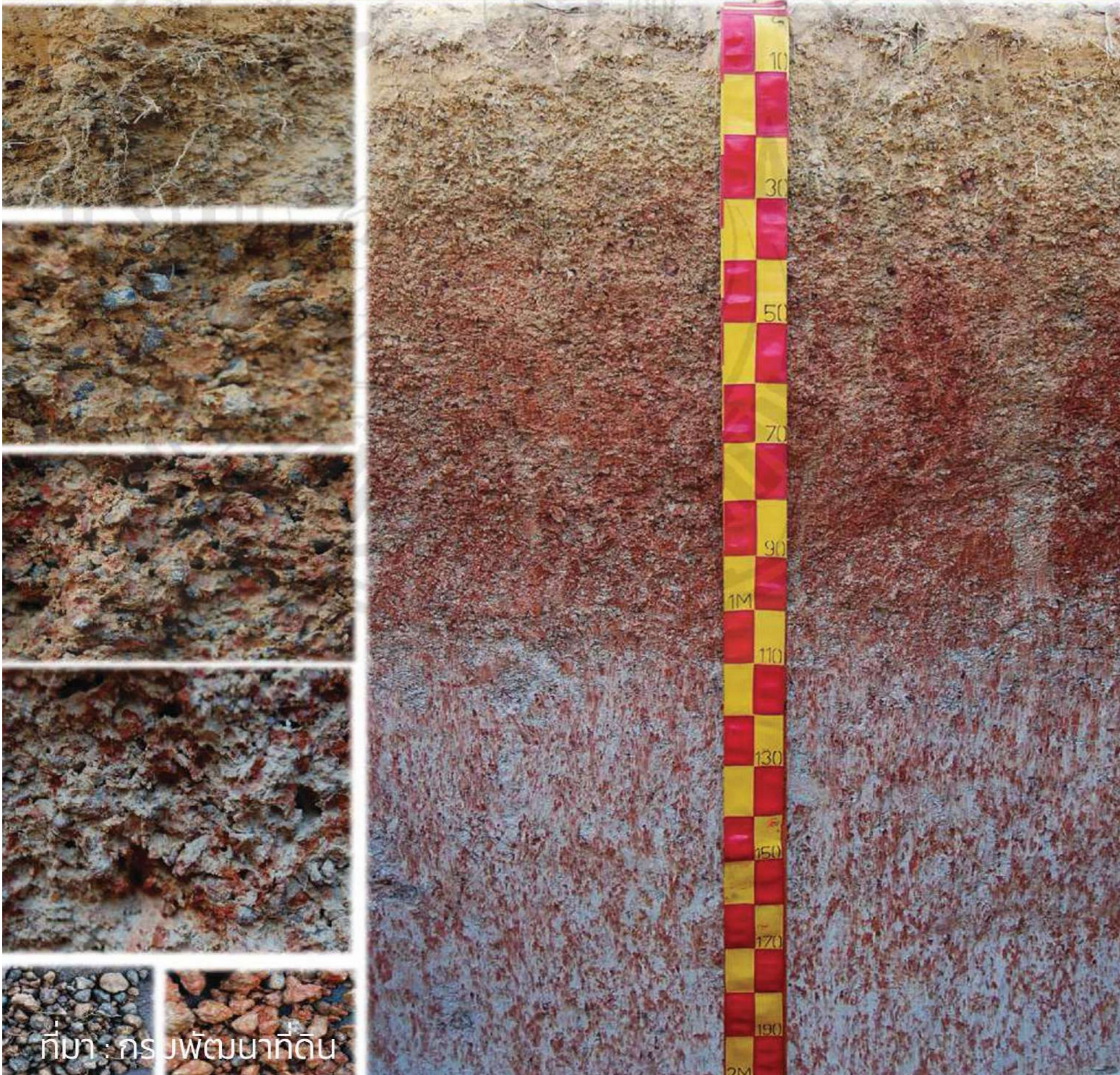
เป็นดินลูกรังบนพื้นที่ดอนเกิดจากหินตะกอนเนื้อหยาบพวกหินทรายทับถมบนหินตะกอนเนื้อละเอียด พบใน จ.หนองคาย อุดรธานี สกลนคร บึงกาฬ

## ลักษณะสำคัญ

ดินต้นถึงชั้นลูกรัง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลปนเหลือง pH 5.0-5.5 ชั้นความลึก 30-80 ซม. เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนเหนียวมีลูกรังปะปน ดินมีสีเหลืองปนน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา pH 4.5-5.0 และที่ความลึก 90 ซม. เป็นชั้นดินเหนียวสีขาว-เทาอ่อน pH 4.5-5.0

## การใช้ประโยชน์

การปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา และข้าว



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินเชียงคาน

Chiang Khan Series : Ch



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอน เกิดจากการสลายตัวพื้พังอยู่กับที่ของหินดินดาน พบใน จ. เลย

## ลักษณะสำคัญ

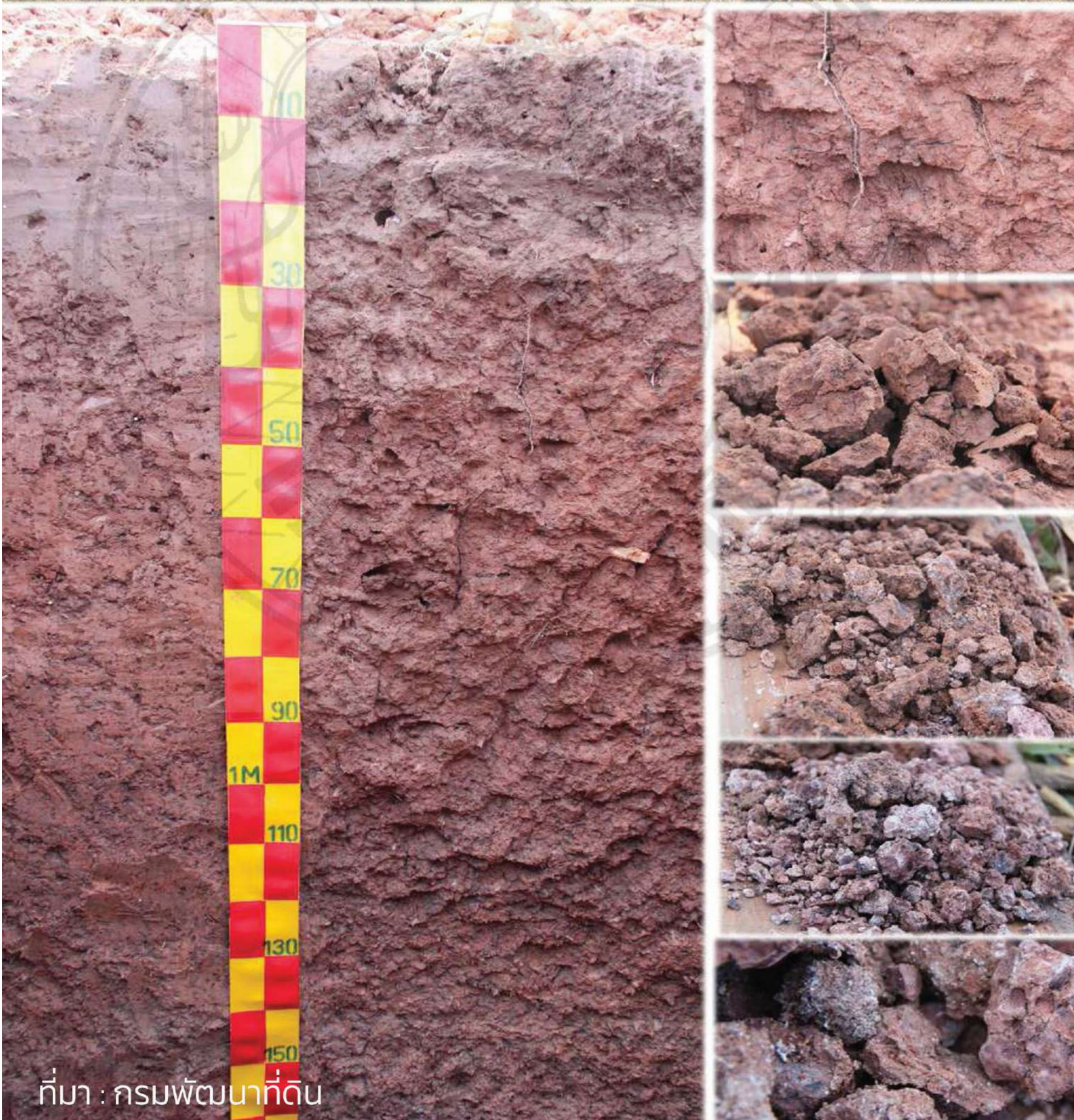
เป็นดินต้นถึงชั้นลูกครึ่ง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวที่มีเศษหินและลูกครึ่งปะปน ดินมีสีน้ำตาล pH 5.5-6.0 และชั้นถัดไปเป็นดินร่วนเหนียว/ดินเหนียว มีเศษหิน/ลูกครึ่งปะปน ดินมีสีแดง/ปนเหลือง pH 5.0-5.5 สำหรับดินล่างเป็นดินเหนียว มีเศษหิน/ลูกครึ่งปะปน ดินมีสีแดง/ปนเหลือง pH 4.5-5.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ เช่น ข้าวโพด  
มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา

# ชุดดินสูงเนิน

Sung Noen Series : Sn



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่พัฒนาจากหิน  
ตะกอนเนื้อค่อนข้างละเอียด  
พวกหินทรายแป้งเนื้อปูน  
พบใน จ.นครราชสีมา ชัยภูมิ

## ลักษณะสำคัญ

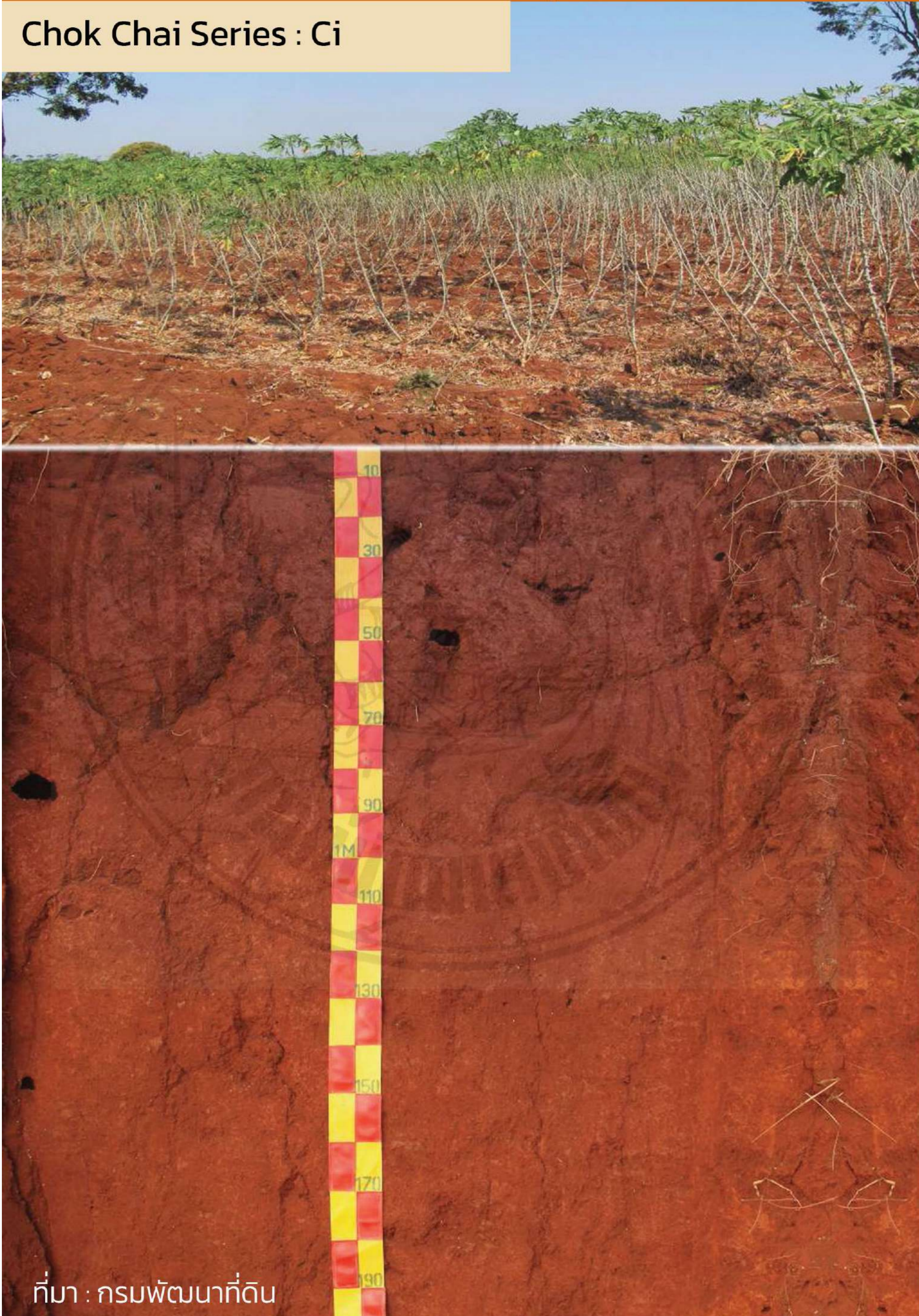
ดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดินร่วน  
ถึงดินร่วนปนทรายแป้งสีน้ำ-  
ตาลเข้ม/สีน้ำตาลปนแดง ส่วน  
ดินล่างเป็นดินเหนียวปนทราย  
แป้งถึงดินเหนียว สีแดงปน  
เหลือง/ปนน้ำตาล pH 6.5-7.0

## การใช้ประโยชน์

ในการปลูกพืชไร่ เช่น ข้าวโพด  
มันสำปะหลัง อ้อย

# ชุดดินโชคชัย

Chok Chai Series : Ci



เป็นดินดอนเกิดมาจากการสลายตัวของหินบะซอลต์ พบในบริเวณ จ.นครราชสีมา ศรีสะเกษ

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวถึงดินเหนียวสีน้ำตาลปนแดงเข้ม pH 6.0-7.0 ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวสีแดงเข้มมากหรือสีแดงคล้ำ pH 4.5-5.5

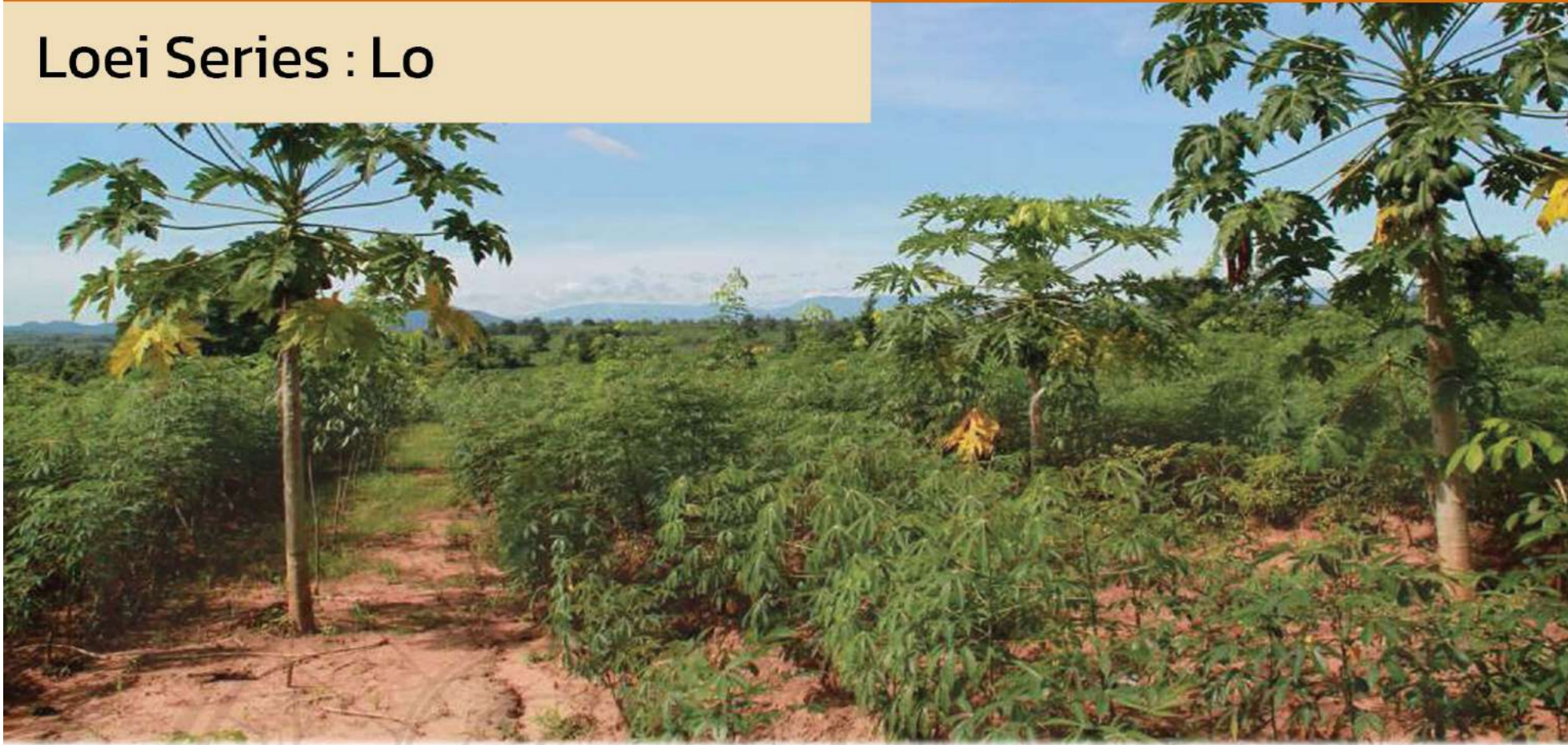
## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพด

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินเลย

Loei Series : Lo



เป็นดินดอนที่พัฒนามาจาก  
หินแกรนิต พบบริเวณ จ. เลย

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดิน  
ร่วนเหนียวสีน้ำตาลปนแดงเข้ม  
/น้ำตาลปนแดง pH 5.0-6.0  
และในชั้นดินล่างที่ช่วงความลึก  
ประมาณ 90-200 ซม. เป็นดิน  
เหนียวสีแดง โดยมีเม็ดทราย  
ละเอียดปะปน pH 5.5-6.0

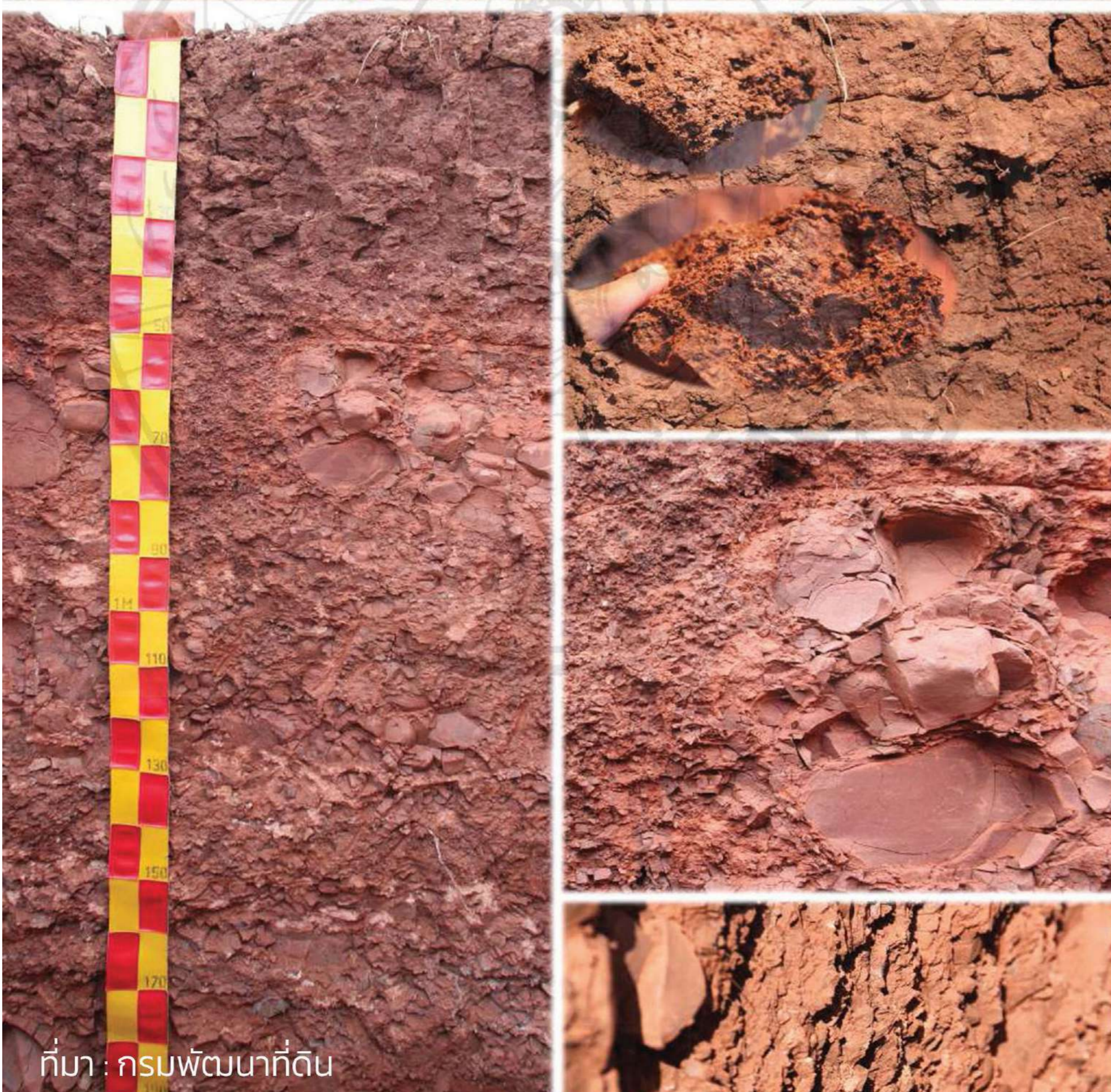
## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย ยางพารา  
มันสำปะหลัง

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินจตุรัส

Chatturat Series : Ct



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินดอนที่เกิดมาจากการสลายตัวพืพังอยู่กับที่ของหินตะกอนเนื้อละเอียดพวกหินทรายแป้งมีเนื้อปูนปน พบในจ. ชัยภูมิ นครราชสีมา

## ลักษณะสำคัญ

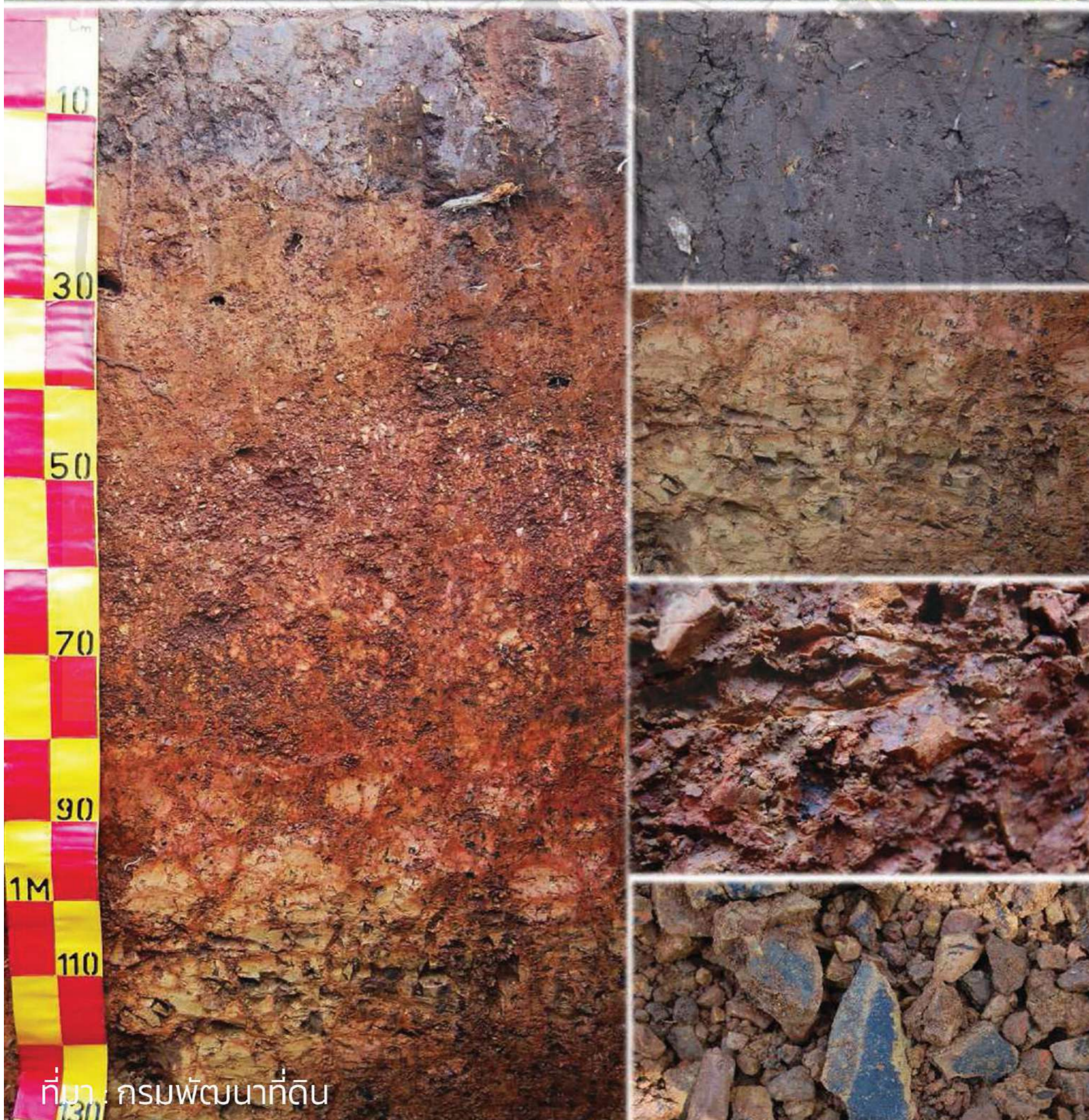
ดินลึกปานกลางถึงชั้นหินทรายแป้งมีเนื้อปูนปน ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งสีน้ำตาลปนแดง pH 6.5-8.0 ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งถึงดินเหนียวสีน้ำตาลปนแดง/แดง และมีเศษหินปะปน pH 7.0-8.0 ชั้นดินล่างช่วงความลึก 50-100 ซม.เป็นดินเหนียวสีแดงปนเศษหิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ เช่น ข้าวโพด และมันสำปะหลัง

# ชุดดินวังสะพุง

Wang Saphung : Ws



เป็นดินดอนเกิดจากการสลายตัวของพุ่มของหินดินดาน พบในจ.เลย

## ลักษณะสำคัญ

ดินลึกปานกลางถึงชั้นหินพุ่มของหินดินดาน ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวสีน้ำตาลเข้ม pH 6.0-6.5 และดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวมีเศษหินดินดานปะปนเล็กน้อย pH 5.5-6.0 ในชั้นดินล่างความลึก 70-130 ซม. เป็นดินเหนียวที่พบหินดินดานพุ่ม/เศษหินปะปน ดินมีสีแดง/ปนเหลือง pH 5.5-6.0 และที่ความลึก 130 ซม. เป็นชั้นหินดินดานที่กำลังพุ่ม

## การใช้ประโยชน์

ปลูก ข้าวโพด อ้อย ยางพารา ไม้สัก

ชุดดิน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

# ชุดดินอรัญประเทศ

Aranyaprathet Series : Ar



เป็นกลุ่มดินเหนียวปนลูกรัง  
ในพื้นที่ลุ่ม การระบายน้ำค่อนข้าง  
ช้า เกิดจากตะกอนน้ำพา  
พบใน จ.จังหวัดสระแก้ว

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นถึงชั้นลูกรัง ดินบน  
มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนลูกรัง  
เล็กน้อยถึงดินร่วนปนลูกรัง  
pH 6.0-6.5 ดินล่างตอนบน  
มีเนื้อดินเป็นดินร่วน/เหนียว  
ปนลูกรังมาก pH 7.0-8.0  
พบมวลสารของเหล็กและ  
แมงกานีสมาก ส่วนดินล่าง  
ตอนล่างมีเนื้อดินเป็นดิน  
เหนียวปนกรวดมาก  
pH 8.0

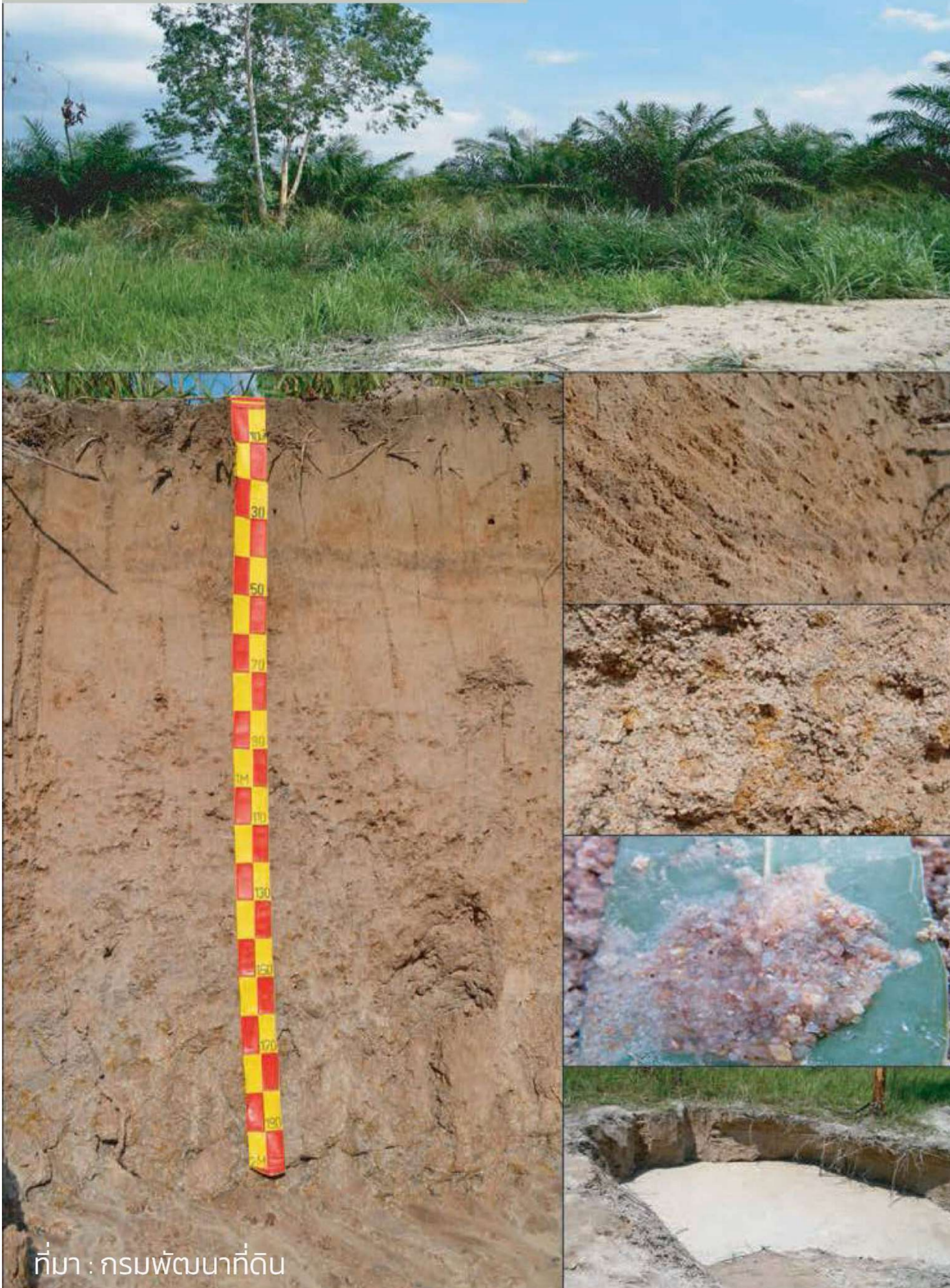
## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินบ้านบึง

Ban Bueng Series : Bbg



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

ชุดดินบ้านบึง เป็นกลุ่มหินทรายในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดีปานกลาง เกิดจากตะกอนน้ำพาจากหินแกรนิตบริเวณตะพักลำน้ำ พบใน จ.ชลบุรีและฉะเชิงเทรา

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาล pH 6.5 ส่วนดินล่างสีลงไปเป็นดินทราย สีน้ำตาลอ่อนและสีเทา pH 6.5-8.0) ตลอดหน้าตัดดิน อาจพบมวลพอกสารเม็ดกลมของเหล็ก ไมก้า แมงกานีสออกไซด์ ควอทซ์ กระจายตลอดชั้นดิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูกอ้อย มันสำปะหลัง

# ชุดดินบ้านฉาง

Banchang Series : Bcg



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินร่วนหยาบในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดี เกิดจากการผุพังสลายและการพัดพา มาทับถมของหินแกรนิต พบในจ.ระยอง และชลบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง pH 5.0-6.0 ตลอดหน้าตัดดิน พบอนุภาคทรายหยาบและลูกรังเล็กน้อย ตั้งแต่ความลึก >100 ซม.

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพารา

# ชุดดินบ้านค่าย

Ban Kai Series : Bi



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินร่วนหยาบในพื้นที่ลุ่ม การระบายน้ำค่อนข้างเลว เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมบนที่ราบระหว่างเนินเขา พบในจ.ระยอง และพื้นที่ราบอื่นๆ ของภาคตะวันออก

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีส้มมาก ดินบนเป็นดินร่วน สีนํ้าตาลปนเทา pH 6.0 ดินล่างบนเป็นดินร่วนปนทราย สีนํ้าตาลปนเทาอ่อน มีจุดประสีนํ้าตาล ส่วนดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียว สีนํ้าตาลปนเทา pH 5.5 และอาจจะพบเกล็ดไมก้าเล็กน้อยกระจายตลอดชั้นดิน

## การใช้ประโยชน์

ทำนาหรือปลูกพืชผักในฤดูแล้ง

# ชุดดินบึงชะมั่ง

Bueng Chamang Series : Bng



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวปนชื้นส่วน  
หยาบของปูนทุติยภูมิในพื้นที่  
ดอน การระบายน้ำดี เกิดจาก  
การสะสมของปูนทุติยภูมิ พบ  
ในจ. จันทบุรี และสระแก้ว

## ลักษณะสำคัญ

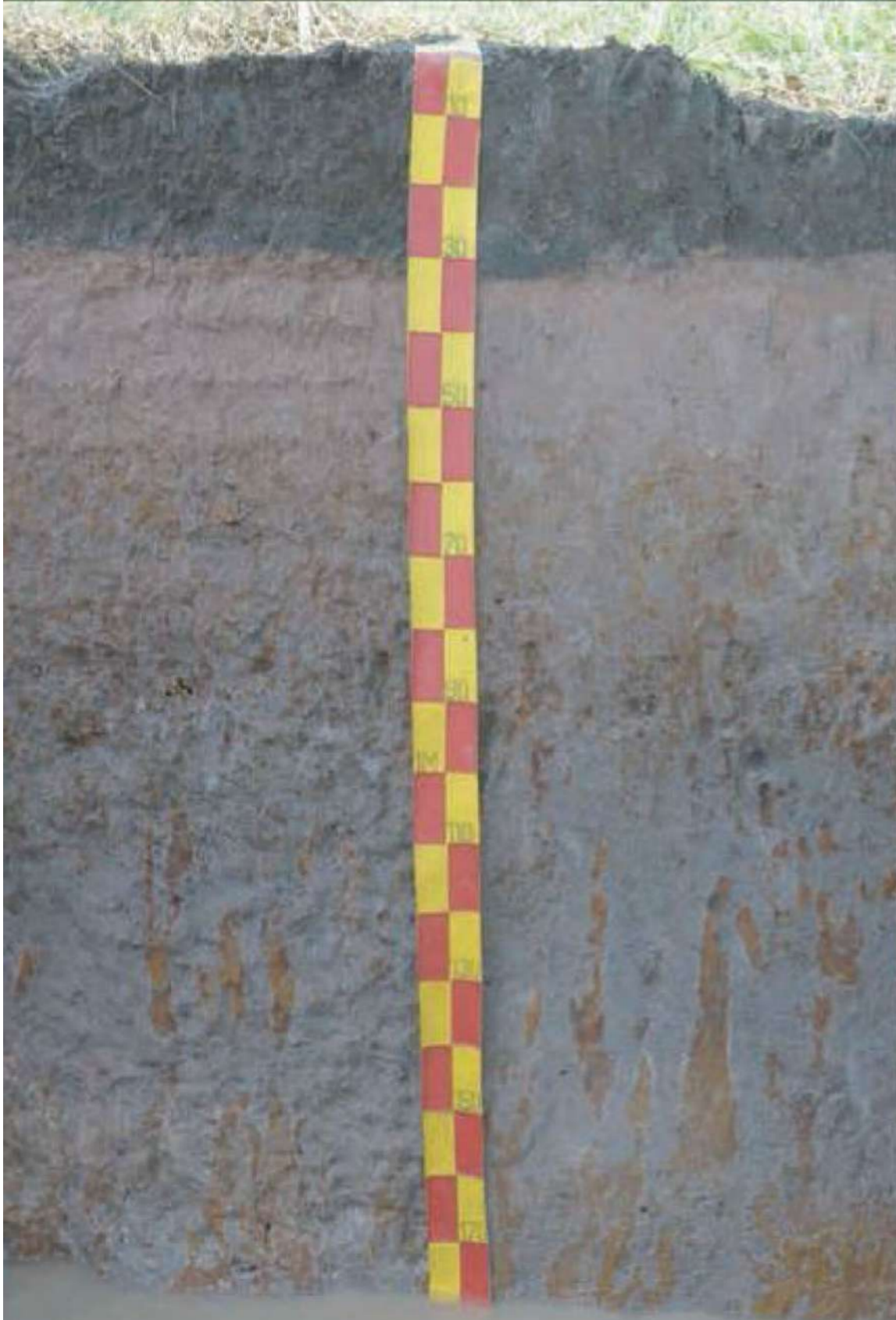
เป็นดินต้นถึงชั้นปูนทุติยภูมิ  
ดินบนเป็นดินเหนียว สีน้ำตาล  
ดินล่างเป็นดินเหนียวปนกรวด  
เล็กน้อย สีน้ำตาลเข้ม พบชั้น  
ที่มีก้อนหินปูนทุติยภูมิปริมาณ  
มาก ภายในความลึกประมาณ  
50 ซม.จากผิวดิน pH 8.0  
ตลอดทั้งหน้าตัดดิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูกลำไย มันสำปะหลัง และ  
ข้าวโพด

# ชุดดินชลบุรี

Cholburi Series : Cb



เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดในพื้นที่ลุ่ม การระบายน้ำเลว เกิดจากตะกอนน้ำพัดพามาทับถม พบในจ.ชลบุรี และฉะเชิงเทรา

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียว ปนทราย สีเทาเข้ม pH 5.0 ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทา pH 5.5 ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือปนลูกรังเล็กน้อย สีเทา pH 4.5

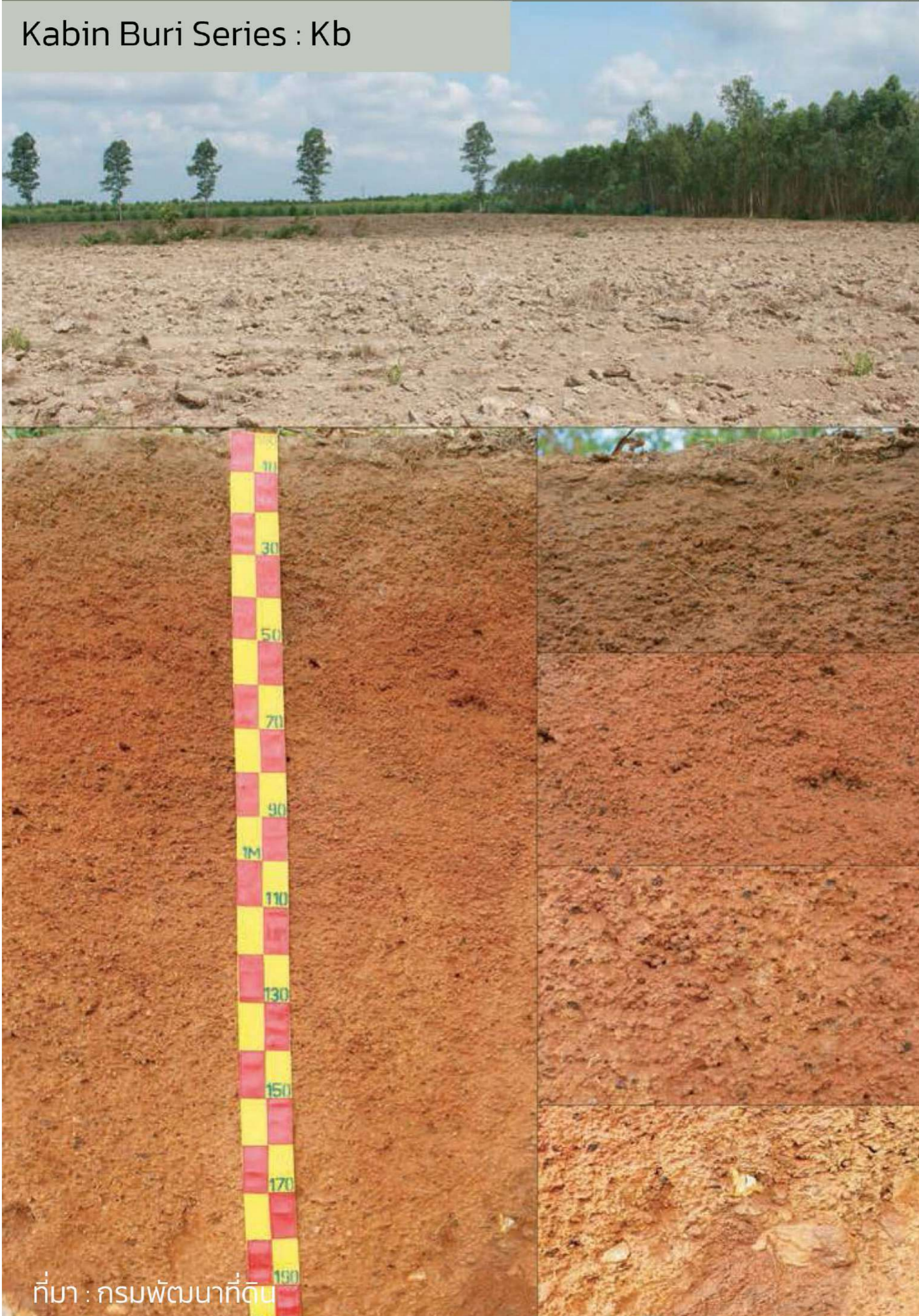
## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว และปลูกข้าวโพดหลังนา

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินกบินทร์บุรี

Kabin Buri Series : Kb



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวปนลูกรัง  
ในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดี  
เกิดจากการผุพังสลายของ  
หินในกลุ่มหินตะกอน เช่น หิน  
ดินดาน หินแปร หินชนวนและ  
หินฟิลาไลต์ พบในจ.ปราจีนบุรี  
สระแก้ว และฉะเชิงเทรา

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นถึงชั้นลูกรัง ดินบน  
เป็นดินร่วนปนทรายปนลูกรัง  
หรือดินร่วนเหนียวปนลูกรัง  
สีน้ำตาล pH 5.0-5.5 ดินล่าง  
ตอนบนเป็นดินเหนียวปนลูกรัง  
สีแดง/น้ำตาล pH 5.5 ส่วนดิน  
ล่างตอนล่างเป็นดินเหนียว  
ปนลูกรัง pH 6.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกมันสำปะหลังและยูคาลิปตัส



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินคลองซาก

Klong Chak Series : Kc



เป็นกลุ่มดินเหนียวปนลูกรัง และเศษหินในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดี เกิดจากการพุดัง สลายตัวของกลุ่มหินดินดาน พบในจ.จันทบุรี ระยอง ตราด

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นถึงชั้นลูกรังและเศษหิน ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนเหนียว สีน้ำตาล pH 5.5-6.0 ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียวปนลูกรังมาก สีน้ำตาล-แดง มีเศษหินดินดานหรือหินในกลุ่มปน pH 5.0-6.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้ผลผสม

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินแกลง

Klaeng Series : Kl



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวละเอียด  
ในพื้นที่ลุ่ม การระบายน้ำเลว  
เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับ  
ถมอยู่บริเวณตะพักลำน้ำเก่า  
พบในจ.ระยอง ปราจีนบุรี  
ฉะเชิงเทรา และจันทบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดิน  
ร่วน ดินร่วนปนดินเหนียว  
ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง  
สีน้ำตาลปนเหลือง/เทา pH  
5.5-6.0 ดินล่างเป็นดินเหนียว  
หรือดินเหนียวปนทรายแป้ง  
สีเทา มีจุดประสีน้ำตาล/แดง/  
เหลือง pH 4.5-5.5 อาจพบ  
ศิลาแลงอ่อนมากกว่า 50%  
ที่ความลึก 150 ซม.จากผิวดิน

## การใช้ประโยชน์

ทำนา ยกร่องปลูกยางพารา  
และไม้ผล



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินมะขาม

Makham Series : Mak



เป็นกลุ่มดินร่วนหยาบทับอยู่  
บนดินเหนียวละเอียดในพื้นที่  
ดอน การระบายน้ำค่อนข้างดี  
เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถม  
อยู่บนตะพักลำน้ำเก่า พบใน  
จ.จันทบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมดินบนเป็นดิน  
ร่วนปนทราย สีน้ำตาล PH  
5.5-6.0 ดินล่างตอนบนเป็น  
ดินร่วนปนทราย หรือดินร่วน  
เหนียวปนทราย สีชมพูปนเทา  
ตอนล่างเป็นดินเหนียว สีเทา/  
น้ำตาลอ่อน พบจุดประสีแดง  
ของคิลาแลงอ่อนตลอดชั้นดิน  
pH 4.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกเงาะ มังคุด ทุเรียน และ  
ยางพารา

# ชุดดินหนองบอน

Nong Bon Series : Nb



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวละเอียดในพื้นที่ดอน มีการระบายน้ำดี เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินบะซอลต์ พบในบริเวณ จ. ตราด และจังหวัดจันทบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมดินบนเป็นดินร่วนเหนียว สีน้ำตาล pH 5.0-5.5 ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียว สีน้ำตาล-เข้ม ดินชั้นล่างตอนล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลเข้ม pH 5.0 อาจพบหินบะซอลต์ปะปนในหน้าตัดดิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูกไม้ผล และยางพารา

# ชุดดินโอลำเจียก

O Lam Chiak Series : Oc



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวละเอียด  
ในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดี  
เกิดจากการผุพังสลายตัว  
ของกลุ่มหินดินดาน พบใน  
จ.จันทบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีก ดินบนเป็นดินเหนียว  
pH 5.0 สำหรับดินล่างตอนบน  
เป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนแดง  
pH 6.5 ดินล่างตอนล่างเป็นดิน  
เหนียวปนกรวดเล็กน้อย pH  
6.5) ชั้นล่างถัดลงไปเป็นชั้นหิน  
ดินดานผุ

## การใช้ประโยชน์

ปลูกมันสำปะหลัง

# ชุดดินโป่งน้ำร้อน

Pong Nam Ron Series : Pon



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดในพื้นที่ดอน มีการระบายน้ำดี เกิดจากการสลายตัวของหินบะซอลต์ พบในบริเวณจ.จันทบุรี และตราด

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นถึงชั้นพุ่มของหินบะซอลต์ ดินบนเป็นดินร่วนปนเศษหินเล็กน้อย สีน้ำตาล ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนเศษหิน สีน้ำตาล/เทาปนชมพู pH 7.0 พบชั้นพุ่มของหินบะซอลต์ภายในความลึก 50 ซม.จากผิวดิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูกปาล์ม มันสำปะหลัง



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินพานทอง

Phan Thong Series : Ptg



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินทรายแป้งเนื้อละเอียดในพื้นที่ลุ่มที่น้ำทะเลเคยท่วมถึงในอดีต การระบายน้ำเลว เกิดจากตะกอนน้ำจืดผสมกับตะกอนทะเล พบในจ.ชลบุรี

## ลักษณะสำคัญ

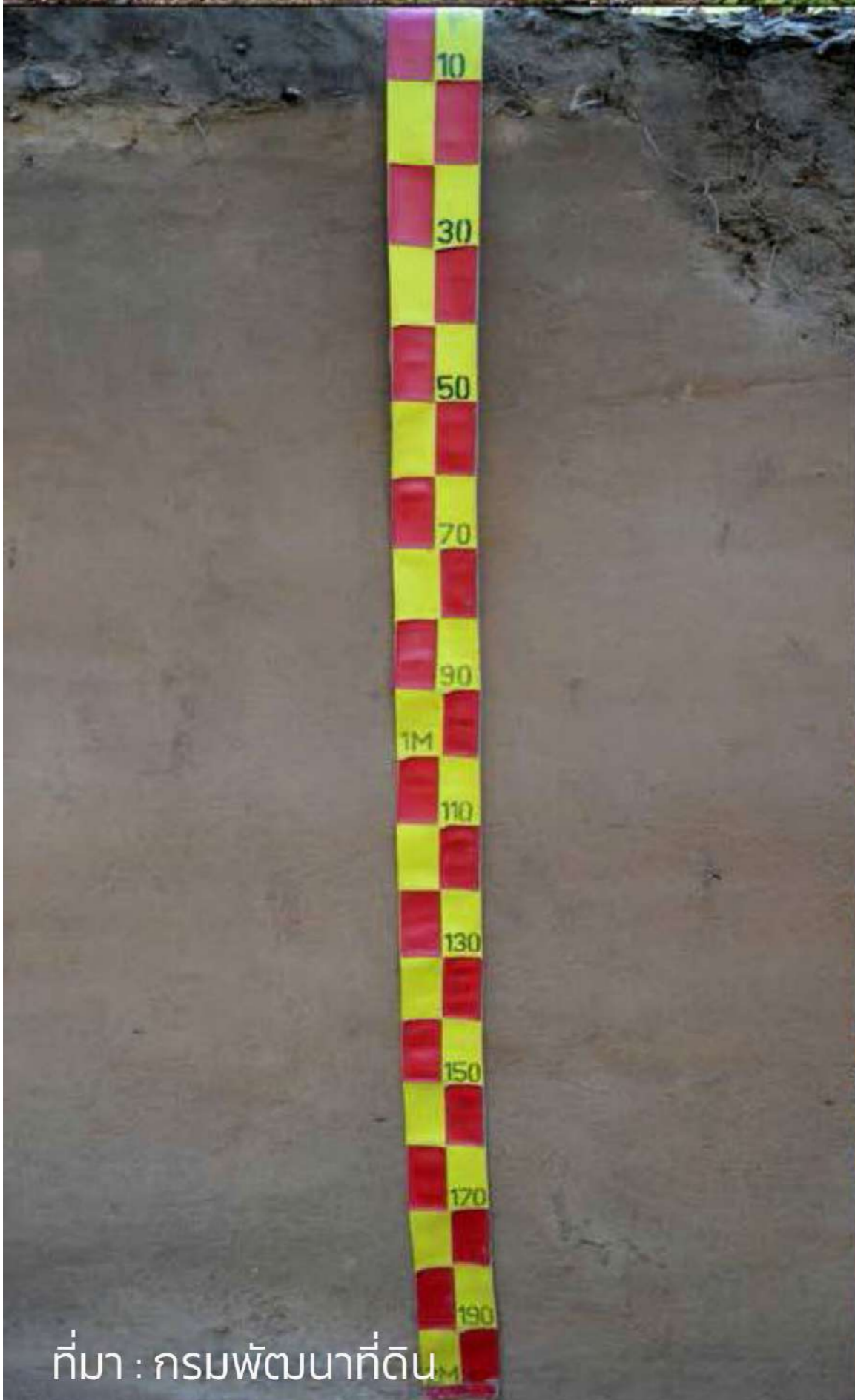
เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียว pH 7.0-8.0 ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง พบจุดประสีน้ำตาลเข้ม/เขี้ยว ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง สีเทา pH 8.0

## การใช้ประโยชน์

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และทำนา

# ชุดดินพัททยา

Phattaya Series : Py



เป็นกลุ่มดินทรายจัดในพื้นที่ดอน มีการระบายน้ำมากเกินไป เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถม อยู่บริเวณสันทรายชายหาด ใกล้กับภูเขาหินแกรนิต พบบริเวณชายฝั่ง ชลบุรี ระยอง

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีส้มมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาล pH 7.0 ดินล่างเป็นดินทราย สีน้ำตาล pH 8.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกมะพร้าว หรือและปล่อยเป็นป่าชายหาด

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินระยอง

Rayong Series : Ry



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินทรายจัดในพื้นที่ดอน มีการระบายน้ำมากเกินไป เกิดจากตะกอนที่น้ำทะเลพัดพามาทับถมแล้วเกิดเป็นดินพบในจ.ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และตราด

## ลักษณะสำคัญ

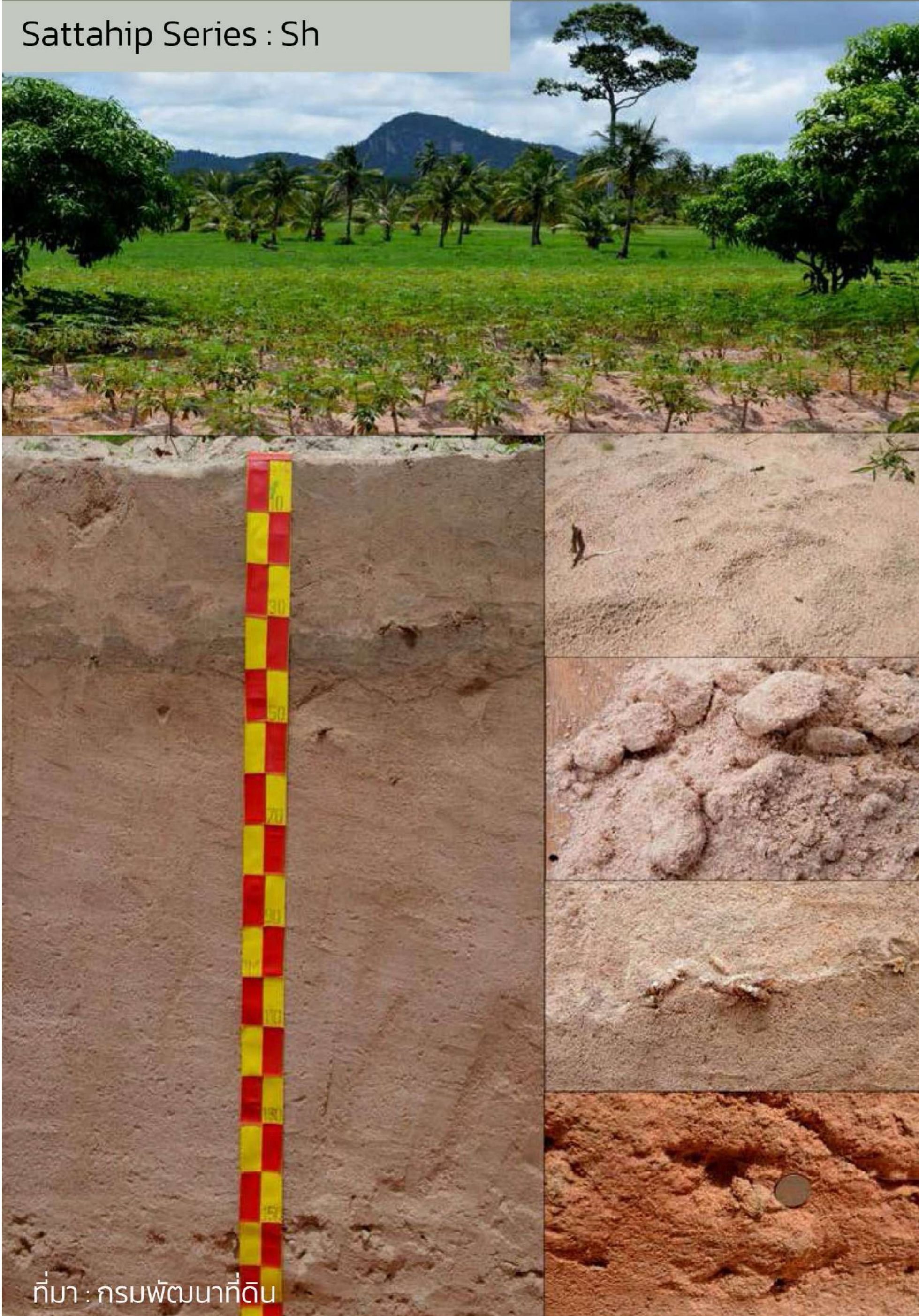
เป็นดินสีลมมาก เนื้อดินตลอดหน้าตัดดินเป็นดินทราย ดินบนมีสีเทาเข้ม/สีน้ำตาลเทาเข้ม pH 5.5-7.0 ดินล่างมีสีน้ำตาล pH 6.0-7.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกไม้ผล เช่น มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ พุทรา

# ชุดดินสัทหีบ

Sattahip Series : Sh



เป็นกลุ่มดินทรายในพื้นที่ดอน การระบายน้ำมากเกินไป เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินแกรนิต พบใน จ. ชลบุรี และ ระยอง

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินทรายหยาบปนดินร่วน สีน้ำตาลปนชมพู ดินล่างเป็นทรายหยาบ สีชมพูปนเทา และอาจพบก้อนกรวดหินแกรนิตปนทรายหยาบที่ความลึก 150 ซม. pH 7.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกมันสำปะหลัง มะพร้าว สับปะรด และหญ้าเลี้ยงสัตว์

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินสระแก้ว

Sakao Series : Sko



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินร่วนปนกรวดและลูกรังในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดี เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมบริเวณตะพักลำน้ำเก่า พบใน จ.สระแก้ว ฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นถึงชั้นก้อนกรวดและลูกรัง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย/กรวด/ลูกรัง ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนปนทราย/กรวด/ลูกรังมาก ส่วนดินล่างตอนล่างเป็นดินเหนียวปนกรวด/ลูกรังมาก pH 5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกมันสำปะหลัง ยุคาลิปตัส



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินศรีราชา

Sriracha Series : Sr



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดในพื้นที่ดอน เกิดจากการสลายตัวฟุ้งอยู่กับที่ของหินตะกอนเนื้อหยาบ มีการระบายน้ำดี พบกระจายใน จ.ชลบุรี

## ลักษณะสำคัญ

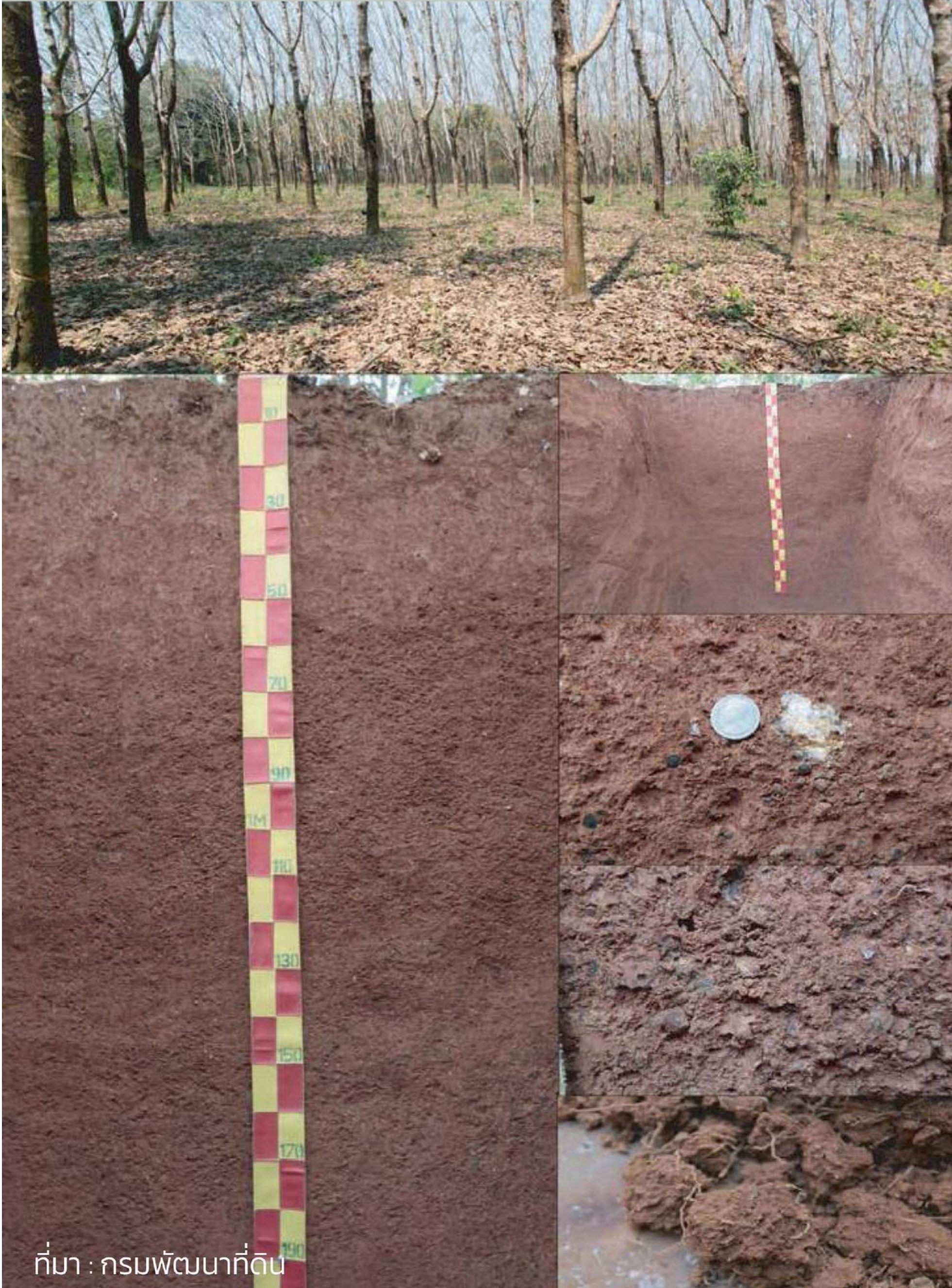
เป็นดินสีกรมดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทรายละเอียด ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายถึงดินเหนียวปนทรายละเอียด สีแดง pH 4.5-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกไม้ผลและพืชไร่ เช่น มะม่วง กล้าย มะละกอ และมันสำปะหลัง

# ชุดดินตราด

Trad Series : Td



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวละเอียดในพื้นที่ดอน มีการระบายน้ำดี เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินตะกอนเนื้อละเอียดในกลุ่มหินดินดานและหินฟิลไลต์ พบใน จ.ตราด ระยอง และ จันทบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีปานกลาง ดินบนมีเป็นดินร่วนเหนียว สีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างตอนบนมีเป็นดินเหนียว สีแดงปนเหลือง ดินล่างตอนล่างเป็นดินเหนียวปนลูกรังมาก สีแดงปนเหลือง pH 5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกทุเรียน มังคุด ยางพารา

# ชุดดินทำใหม่

Tha Mai : Ti



เป็นกลุ่มดินเหนียวละเอียดในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดี เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินภูเขาไฟในกลุ่มหินบะซอลต์ พบกระจายใน จ.จันทบุรี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว สีน้ำตาลปนแดง เข้ม pH 6.0 สำหรับดินล่าง เป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนแดง เข้มหรือสีน้ำตาลปนแดง pH 5.5 ดินมีโครงสร้างดีและมี ความร่วนซุยในทุกชั้นดิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูกไม้ผล และยางพารา

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

ชุดดิน  
ภาคใต้

# ชุดดินอ่าวลึก

Ao Luek Series : Ak



เป็นกลุ่มดินเหนียวละเอียด  
ในพื้นที่ดอน มีการระบายน้ำดี  
วัตถุต้นกำเนิดดินมาจากการ  
สลายตัวพืงอยู่กับที่ของหิน  
ปูน หรือหินปูนร่วมกับหิน  
ดินดาน พบเขตจังหวัด  
กระบี่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก เนื้อดินเป็น  
ดินเหนียว มีความร่วนซุยและ  
มีโครงสร้างดีตลอดหน้าตัดดิน  
ดินบนมีสีน้ำตาลปนแดงเข้ม  
สีแดง หรือสีแดงเข้ม pH  
5.0-6.5 ดินล่างมีสีแดงเข้ม  
pH 4.5-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน  
และไม้ผลอื่นๆ

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินชุมพร

Chumphon Series : Cp



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวปนลูกรัง  
ในพื้นที่ดอน มีการระบายน้ำดี  
วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจาก  
ตะกอนน้ำพาบริเวณตะพัก  
ลำน้ำเก่า พบกระจายเป็น  
ส่วนใหญ่ในจังหวัดชุมพร  
สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช

## ลักษณะสำคัญ

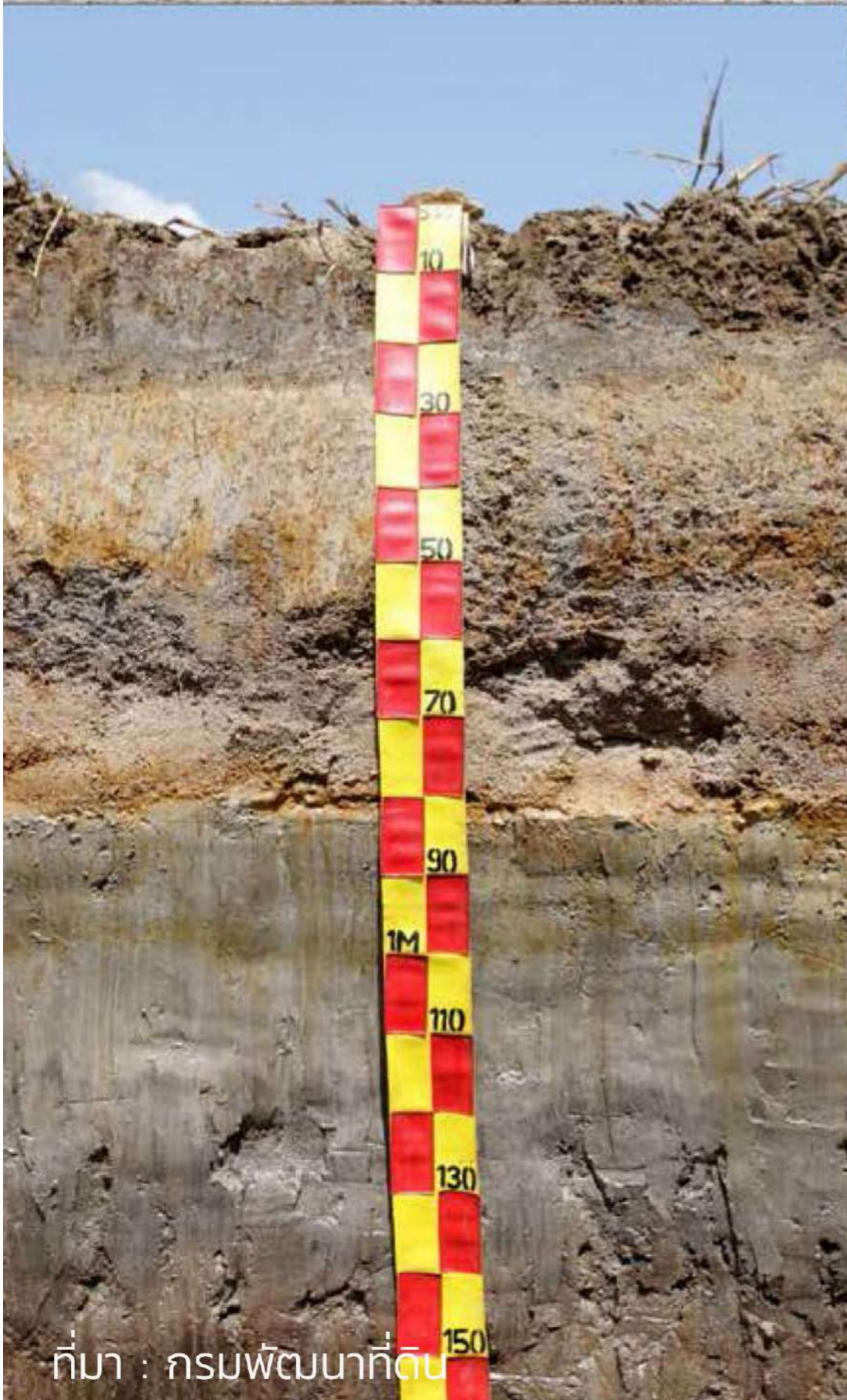
เป็นดินต้นถึงชั้นลูกรัง ดินบน  
มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียว  
สีน้ำตาลปนแดง pH 5.0  
ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็น  
ดินร่วนเหนียวปนลูกรังมาก  
สีแดง ส่วนดินล่างตอนล่างมี  
เนื้อดินเป็นดินเหนียวปนลูกรัง  
มากถึงดินเหนียวปนลูกรังมาก  
สีแดง pH 4.5 อาจพบการ  
เกาะตัวกันอย่างหลวมๆของ  
ลูกรังในแต่ละชั้น

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน

# ชุดดินไชยา

Chaiya Series : Cya



เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดในพื้นที่ลุ่ม มีการระบายน้ำเลว วัตถุประสงค์กำเนิดดินมาจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บนตะกอนน้ำเค็ม/น้ำกร่อย บริเวณที่ราบชายฝั่งทะเล พบในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทา pH 5.0 ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทาหรือสีเทาอ่อน มีจุดประสีน้ำตาล pH 5.0 ดินล่างเนื้อดินเป็นทรายหยาบปนดินร่วน สีเทาเข้มหรือสีเทาอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง/น้ำตาล pH 6.5 อาจพบตะกอนน้ำเค็มลึก 150 ซม. จากผิวดิน

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินฝ่งแดง

Fang Daeng Series : Fd



เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดี เกิดการผุพังสลายตัวของหินทราย พบใน จ. ชุมพร สุราษฎร์ธานี และกระบี่

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนแดงเข้ม pH 5.5 ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลปนแดงเข้ม pH 5.5 ดินล่างตอนล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายละเอียด สีแดงเข้ม pH 5.0-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินกันตัง

Kan Tang Series : Kat



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวละเอียดปนลูกรังในพื้นที่ลุ่ม การระบายน้ำค่อนข้างเลว เกิดจากตะกอนของวัตถุต้นกำเนิดที่เป็นหินดินดานหรือหินไฟลไลต์ ในพื้นที่ต่ำหรือบนตะพักลำน้ำเก่า พบใน จ.ตรัง พัทลุง และสตูล

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นถึงชั้นลูกรัง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีเทาเข้ม และสีน้ำตาลปนเทา pH 4.5-6.0 ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนลูกรัง สีเทา pH 4.5-5.5 พบลูกรังมากกว่า 35-50 %

## การใช้ประโยชน์

มักยกร่องระบายน้ำออกเพื่อใช้ปลูกยางพารา ปาล์ม

# ชุดดินควนภาหลง

Khuan Ka Long Series : Kkl



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดี เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินแกรนิต พบใน จ.สตูล ตรัง พัทลุง และนราธิวาส ดินมี

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้ม pH 6.0 ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเหลืองเข้ม pH 6.0 ส่วนดินล่างตอนล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบ สีน้ำตาลปนเหลือง/น้ำตาล pH 5.5 ชั้นดินล่างพบเม็ดทรายหยาบเพิ่มขึ้นจนถึงชั้นที่เป็นหินแกรนิตอยู่ที่ความลึก 150 ซม.

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพารา ปาล์ม

# ชุดดินเขาขาด

Khao Khat Series : Kkt



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวปนลูกรัง  
ในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดี  
เกิดการผุพังสลายตัวของหิน  
ตะกอนเนื้อละเอียดในกลุ่มหิน  
ดินดานและหินฟิลาไลต์ พบใน  
จ.สตูล ตรัง และพัทลุง

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นถึงชั้นลูกรัง ดินบน  
มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียว สี  
น้ำตาล หรือสีน้ำตาลเข้ม pH  
6.0 ดินล่างตอนบนมีเนื้อดิน  
เป็นดินร่วนเหนียวปนลูกรัง  
สีแดงปนเหลือง/น้ำตาลซีด  
pH 5.5 ส่วนดินล่างตอนล่าง  
มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนลูกรัง  
เล็กน้อย pH 5.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพารา ปาล์ม

# ชุดดินคลองท่อม

Khlong Thom Series : Km



เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดี มาจากการสลายตัวพุ่มของหินทราย พบกระจายเป็นส่วนใหญ่ในจ. กระบี่ สตูล และตรัง

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล pH 5.5 ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีแดงปนเหลือง ดินล่างตอนล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายละเอียด สีแดง pH 5.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพารา ปาล์ม

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินเกาะใหญ่

Ko Yai Series : Koy



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินทรายแป้งหยาบ ในพื้นที่ลุ่ม การระบายน้ำเลว เกิดจากการทับถมของสสาร หรือวัตถุในทะเลสาบ หรือการ ตกตะกอนทางเคมีในพื้นที่ ชายฝั่งทะเล พบใน จ.สงขลา และพัทลุง

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนมีเนื้อดิน เป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือ ดินทรายแป้ง สีนํ้าตาลปนเทา เข้ม pH 5.0-6.0 ดินล่างเป็น ดินทรายแป้งสีเทาอ่อน pH 6.0-8.0 พบตะกอนทะเลที่ ความลึก 200 ซม.ลงไป

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว ตาล มะพร้าว หรือ ไม้ผล

# ชุดดินคลองขุด

Klong Kut Series : Kut



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นดินเหนียวละเอียดในพื้นที่  
ลุ่ม การระบายน้ำเลว เกิดจาก  
ตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บน  
ที่ราบชายฝั่งทะเล พบใน จ.  
สตูล

## ลักษณะสำคัญ

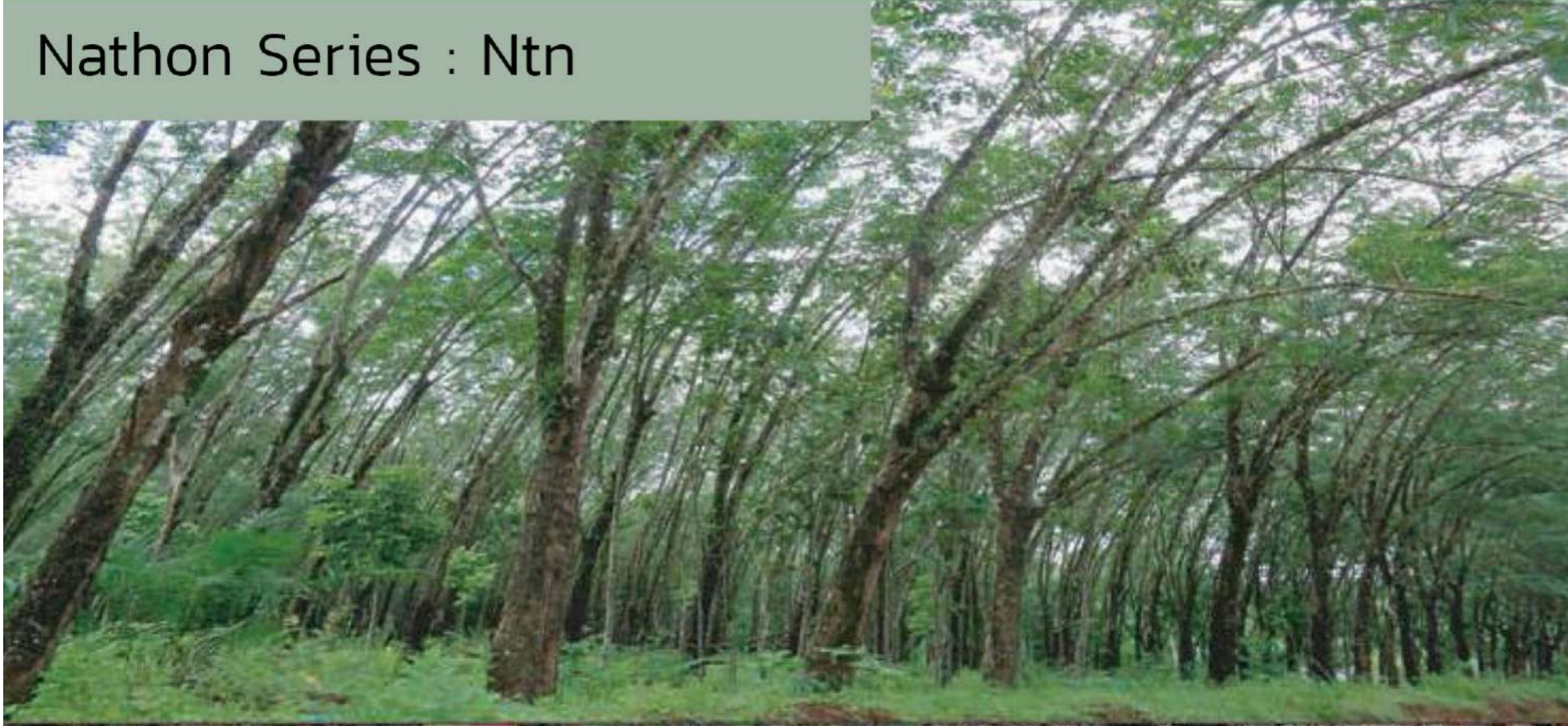
เป็นดินสีกรมก ดินบนมีเนื้อดิน  
เป็นดินร่วน สีดำ pH 6.0  
ส่วนดินล่างตอนบนมีเนื้อดิน  
เป็นดินร่วนเหนียวและดิน  
เหนียว สีเทา มีจุดประสีเหลือง  
/น้ำตาล/แดง pH 5.5-6.0  
ส่วนดินล่างตอนล่างมีเนื้อดิน  
เป็นทราย สีขาว pH 5.0 และ  
พบศิลาแลงอ่อนมากตลอด  
ชั้นดินล่างลึก > 50-200 ซม.

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว ยางพารา ปาล์ม

# ชุดดินนาทอน

Nathon Series : Ntn



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวละเอียดในพื้นที่ดอน มีการระบายน้ำดี เกิดจากการผุพังสลายตัวของกลุ่มหินดินดาน พบในจ. ชุมพร ระนอง พังงา

## ลักษณะสำคัญ

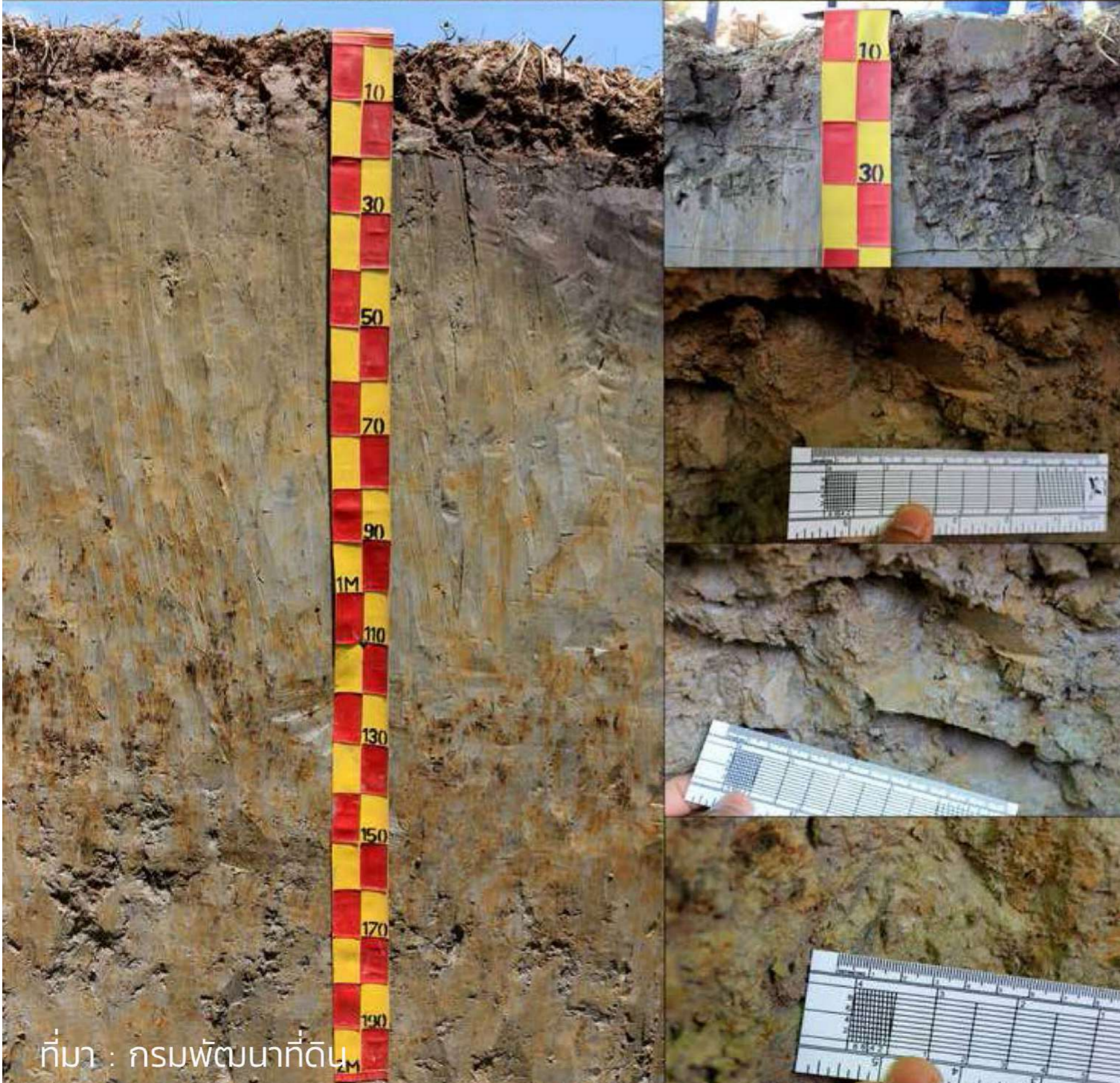
เป็นดินสีปานกลางถึงชั้นหินพื้นผุ ดินบุบมีเนื้อดินเป็นดินร่วน มีสีน้ำตาลปนเหลือง pH 4.5-5.0 ส่วนดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนกรวด มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง และมีเศษหินผุของหินดินดานภายในความลึก 50-100 ซม. จากผิวหน้าดิน pH 4.5-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพารา ปาล์ม

# ชุดดินระโนด

Ranot Series : Ran



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวละเอียดในพื้นที่ลุ่ม การระบายน้ำเลว เกิดจากตะกอนน้ำพัดพามาทับถมบนตะกอนน้ำกร่อย บริเวณที่ราบชายฝั่งทะเล รอบทะเลสาบสงขลา

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา pH 5.5 ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด สีเทา มีจุดประสีเหลือง pH 8.0-8.5

## การใช้ประโยชน์

ทำนา และตาลโตนด

# ชุดดินสงขลา

Songkhla Series : Sng



เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดใน  
พื้นที่ลุ่ม ระบายน้ำค่อนข้างเลว  
เกิดจากตะกอนน้ำพาของหิน  
แกรนิต มาทับถมอยู่บนตะพัก  
ลำน้ำกลางเก่ากลางใหม่ พบ  
บริเวณ จ.สงขลา ปัตตานี  
นราธิวาส นครศรีธรรมราช  
สุราษฎร์ธานี และภูเก็ต

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมดินบนมีเนื้อ  
ดินเป็นดินร่วนปนทราย สี  
น้ำตาลปนเทา สำหรับดินล่าง  
ตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน  
เหนียวปนทราย ส่วนดินล่าง  
ตอนล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วน  
เหนียวปนทรายหยาบ มีจุดประ  
สีน้ำตาลปนเหลือง H 6.0-6.5  
อาจพบเกล็ดไมก้าเล็กน้อย  
กระจายตลอดชั้นดิน

## การใช้ประโยชน์

ทำนา ยกร่องปลูกยางพารา

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินสตูล

Stun Series : Stu



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินร่วนหยาบทับอยู่  
บนดินเหนียวละเอียดในพื้นที่  
ลุ่ม การระบายน้ำเลว เกิดจาก  
ตะกอนน้ำพามาทับถมบริเวณ  
ที่ราบตะกอนน้ำพา พบบริเวณ  
จ. สตูล

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนมีเนื้อดิน  
เป็นดินร่วนปนทราย สีดำ pH  
6.5 ดินล่างตอนบนมีเนื้อดิน  
เป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วน  
ปนทรายหยาบ pH 6.5 ดิน  
ล่างตอนล่างมีเนื้อดินเป็นดิน  
เหนียวปนทรายหยาบ สีเทา  
มีจุดประสีแดง/เหลือง/น้ำตาล  
ปะปนกันไป pH 5.0

## การใช้ประโยชน์

ทำนา

# ชุดดินสวี

Sawi Series : Sw



เป็นกลุ่มดินร่วนปนเศษหิน และลูกรังในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดี เกิดจากการผุพังสลายตัวของกลุ่มหินทราย พบใน จ.ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นถึงชั้นเศษหินและลูกรัง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล pH 5.5 ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายปนเศษหินและลูกรัง สีน้ำตาลแก่ ดินล่างตอนล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนเศษหินและลูกรัง สีน้ำตาล pH 5.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมัน

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

# ชุดดินท่าชะ

Thasae Series : Te



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดในพื้นที่ดอน การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี เกิดจากการพุดังสลายตัวของกลุ่มหินทราย พบใน จ.ชุมพร สุราษฎร์ธานี กระบี่ สงขลา ปัตตานี และยะลา

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง สีน้ำตาล pH 5.0 ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายถึงร่วนเหนียวปนทราย ส่วนดินล่างตอนล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทราย pH 5.0

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมัน

# ชุดดินท่าศาลา

Thasala Series : Tsl



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเหนียวละเอียดในพื้นที่ลุ่ม ระบายน้ำเลว เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมบนตะกอนลำน้ำเก่าบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา พบใน จ. สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และปัตตานี

## ลักษณะสำคัญ

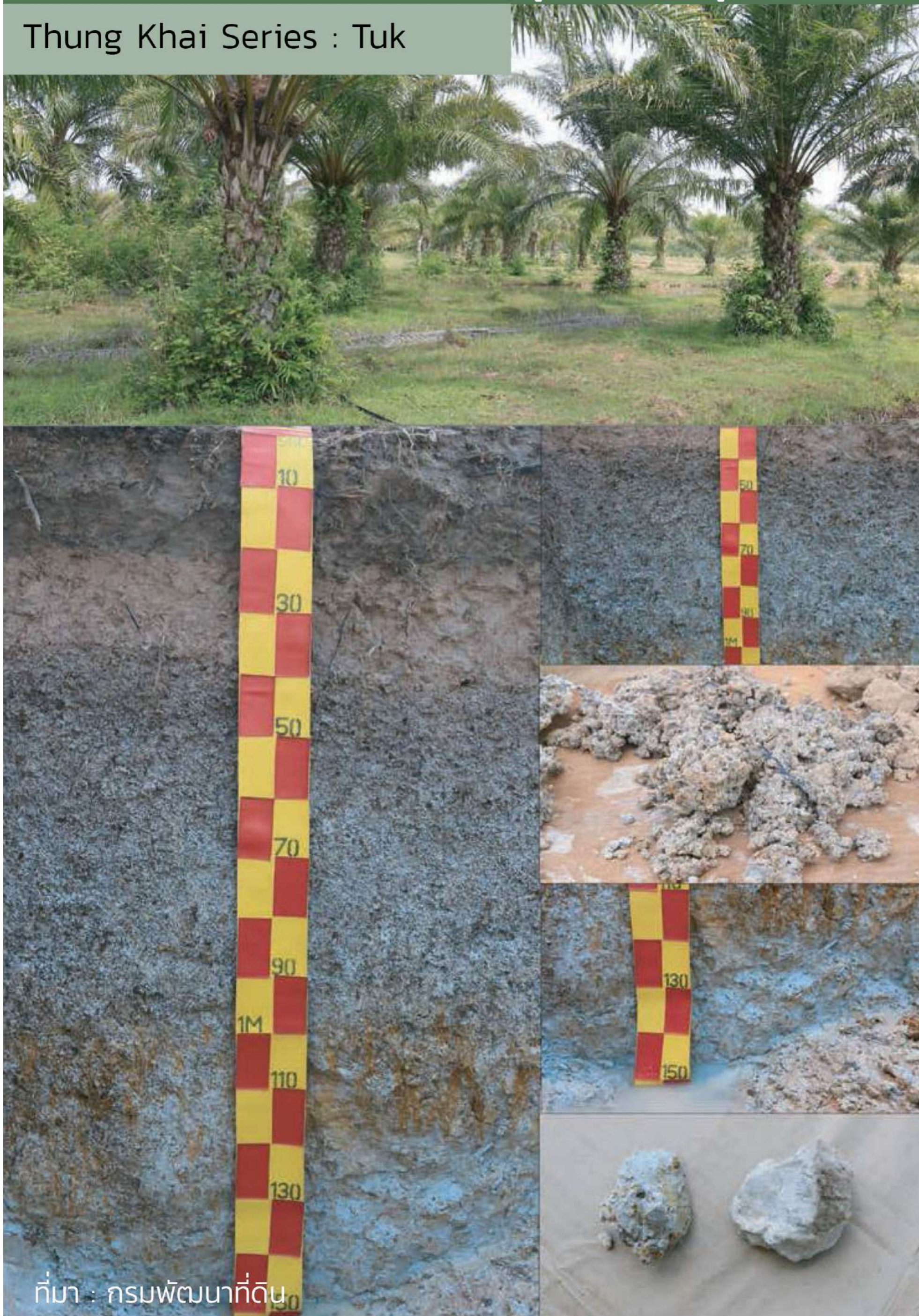
เป็นดินสีกรมมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวถึงดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีเทาปนน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาล pH 5.0 ดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งถึงดินเหนียวปนทรายสีเทา ดินล่างตอนล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินทรายปนดินร่วนซิม pH 4.5-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกข้าว ยางพาราและปาล์ม

# ชุดดินทุ่งค่าย

Thung Khai Series : Tuk



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินร่วนปนลูกรังในพื้นที่ลุ่ม การระบายน้ำเลว เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถม อยู่บนตะพักลำน้ำใหม่ พบใน จ. ตรัง และสตูล

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินต้นถึงชั้นลูกรัง ดินบน มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสี น้ำตาลปนเหลือง pH 6.5 ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปน ลูกรังมาก pH 8.0-8.5 พบ ลูกรังปริมาณมากตั้งแต่ความ ลึก >25 ซม. มักพบก้อนหิน ปูนปะปนอยู่ในดิน

## การใช้ประโยชน์

ยกร่องปลูกยางพารา ปาล์ม

# ชุดดินวิสัย

Visai Series : Vi



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเนื้อร่วนละเอียด  
ในพื้นที่ลุ่ม การระบายน้ำเลว  
เกิดตะกอนน้ำพามาทับถม  
พบในบริเวณ จ. ชุมพร กระบี่  
สุราษฎร์ธานี และสงขลา

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินสีกรมมาก ดินบนมีเนื้อ  
ดินเป็นดินร่วนปนทราย สีเทา  
ปนน้ำตาลหรือน้ำตาลอ่อน  
pH 5.5-6.0 สำหรับดินล่าง  
ตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน  
ปนทราย ดินร่วนเหนียวปน  
ทราย หรือดินร่วนเหนียว  
PH 5.0-6.0 ดินล่างตอนล่าง  
มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวสีเทา  
อ่อน มีจุดประสีแดงของคิลา  
แลงอ่อน pH 5.0-5.5

## การใช้ประโยชน์

ปลูกยางพารา ปาล์ม



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community

# ชุดดินวังตง

Wang Tong Series : Wat



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นกลุ่มดินเนื้อละเอียดในพื้นที่ลุ่ม ระบายน้ำค่อนข้างเลว เกิดจากการพื้พังสลายตัวของ หินตะกอนเนื้อละเอียด เช่น หินดินดาน พบใน จ.สตูล ตรัง นครศรีธรรมราช

## ลักษณะสำคัญ

เป็นดินลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแฉ่ง สีนํ้าตาลปนเหลือง pH 5.0 สำหรับดินล่างตอนบนมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแฉ่ง pH 5.0 ส่วนดินล่างตอนล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว pH 5.0-6.5

## การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ปลูกข้าว ยกร่องเพื่อใช้ปลูกยางพารา ปาล์ม

ขอบคุณ  
ภาพและเนื้อหา  
กรมพัฒนาที่ดิน



นิเวศเกษตร  
Biodiversity &  
Agroecology Community