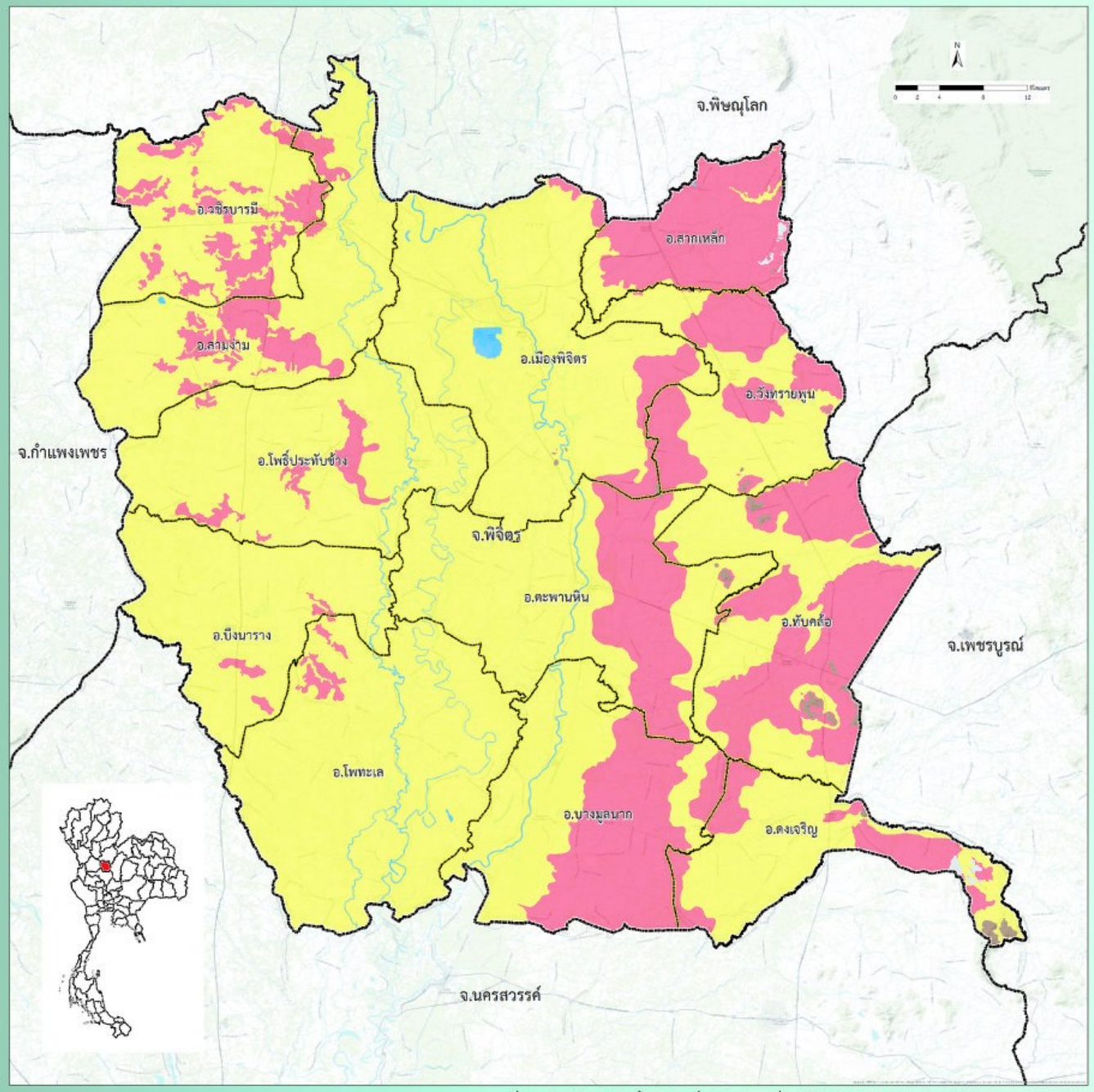
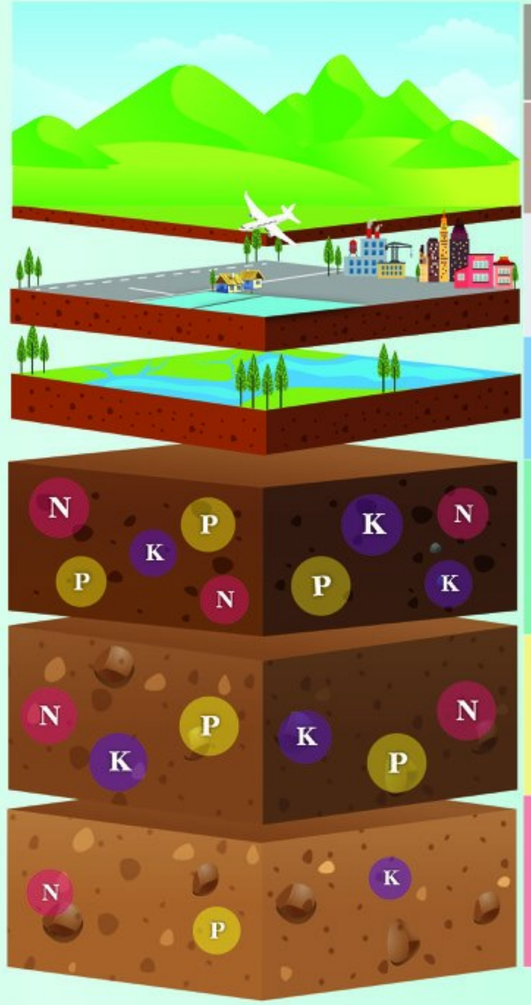
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดพิจิตร



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	9,615
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	3,017
W	พื้นที่น้ำ	19,518
H	-	-
M	Kp,Kak,Cl,Cd,Cs,Tph,Sg,Na,Nd,Ban,Brk,Bag,Pic,Psl,Plo, Sat,Utt,Kp-fl,Kp-gm,Kp-gm,fl,Kp-gm,f,Cl-fl,Cl-pd,Tph-gm, Tph-gm,f,Sg-fl,Sg-gm,Sg-gm,fl,Na-fsi,Na-pd,Pic-fl,Plo-fsi, Plo-fl,Plo-pd,AC-pd,col,AC-pd,f,Kp-Kp-fl,Sg-Kp-fl	2,084,849
L	Ksr,Cdn,Dr,Phi,Skt,Ksr-col,Cdn-gm,Cdn-gm,fl, Dr-gm,Sg-tks,Sg-vtks,Phi-fl,Skt-fl,Skt-pd,Skt-lb	714,884

ระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน	ปริมาณอินทรียวัตถุ (g/kg)	ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (mg/kg)	ปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (mg/kg)	การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นด่าง (%)	ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (cmol/kg)
สูง (3 คะแนน)	> 35	> 25	> 90	> 75	> 20
ปานกลาง (2 คะแนน)	15-35	10-25	60-90	35-75	10-20
ต่ำ (1 คะแนน)	< 15	< 10	< 60	< 35	< 10

หมายเหตุ : การประเมินระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน จากสมบัติทางเคมีพื้นฐานของชุดดิน โดยใช้วิธีให้คะแนน (ระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินเท่ากับผลรวมคะแนนของทุกปัจจัย)

- ถ้าคะแนนเท่ากับ 7 หรือน้อยกว่า ถือว่าดินมีระดับ “ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ”
- ถ้าคะแนนเท่ากับ 8-12 ถือว่าดินมีระดับ “ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง”
- ถ้าคะแนนเท่ากับ 13 หรือมากกว่า ถือว่าดินมีระดับ “ความอุดมสมบูรณ์สูง”

กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน
Soil Resources Survey and Research Division
กรมพัฒนาที่ดิน
Land Development Department