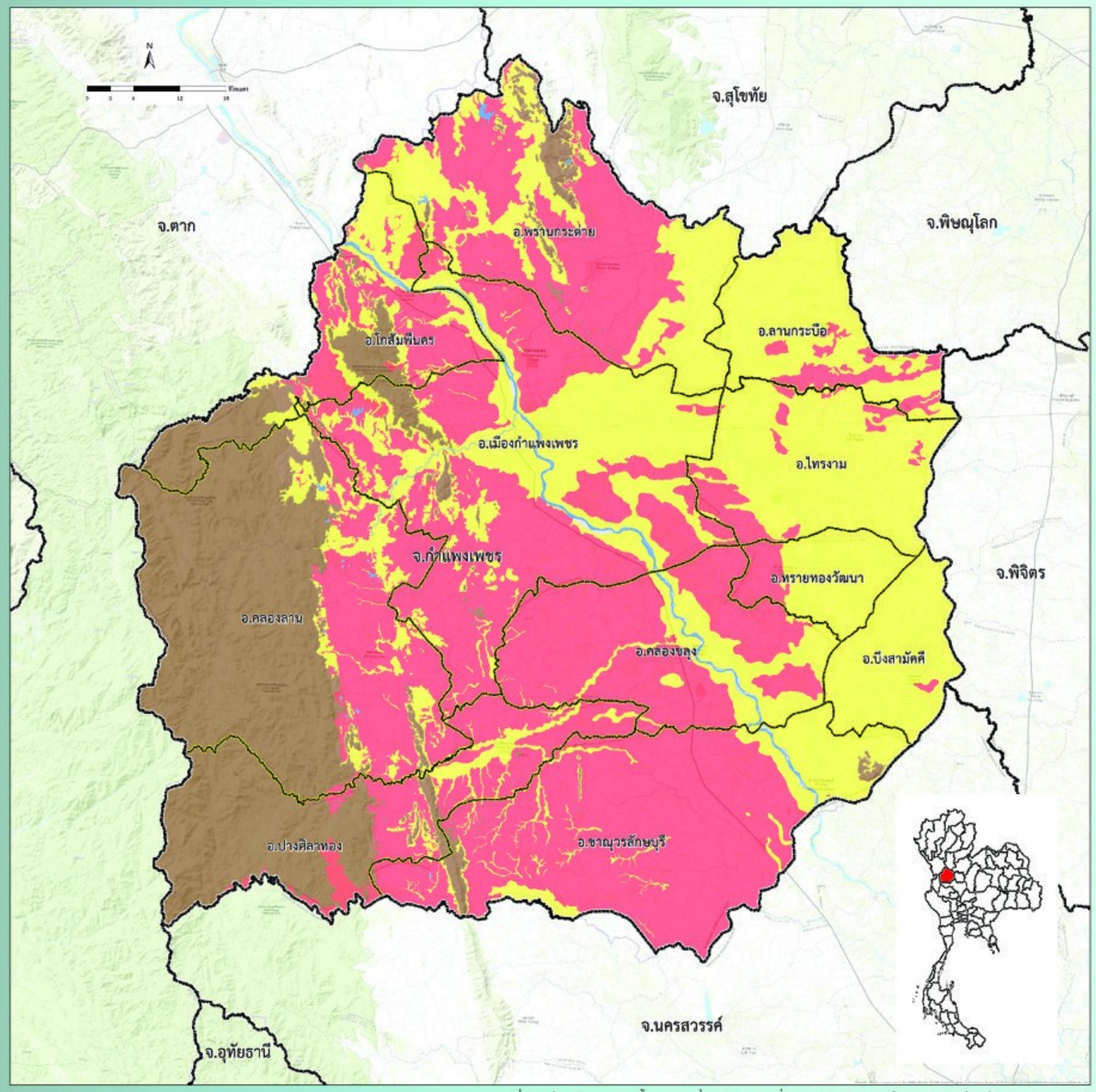
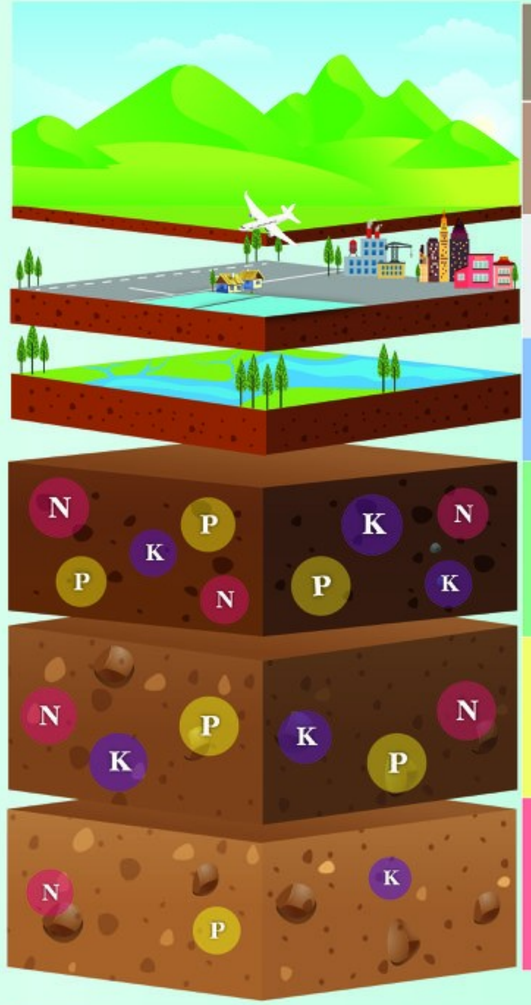
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดกำแพงเพชร



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	1,055,857
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	8,296
W	พื้นที่น้ำ	26,811
H	-	-
M	Kp,Cl,Cm,Tas,Ty,Sg,Ns,Psl,Plo,Ml,Ln,Hs,Kp-fl, Kp-gm,Kp-gm,fl,Kp-gm,f,Cm-fsi,Sg-fl,Sg-gm, Psl-fsi,Plo-fsi,AC-pd,col,Kp-Kp-fl,Sg-Kp-fl	1,876,672
L	Ksp,Khu,Khk,Ch,Tht,Bar,Prk,Phi,Ps,Mr,Ly,Lsk,Sp, Skt,Nch,Uti,Ksp-gm,fl,Khu-fsi,Khu-lsk,Khu-col, Khu-gm,Khk-col,Bar-fl,Ly-d,Ly-gm,Lsk-fl,Sp-gm, Skt-fsi,Skt-fl,Skt-pd,Skt-pd,fsi,Skt-lb,Skt-lb,fsi, Nch-fsi,Uti-fl,Uti-tks,Uti-vtks,Uti-gm,Ly-Ty	2,412,045

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