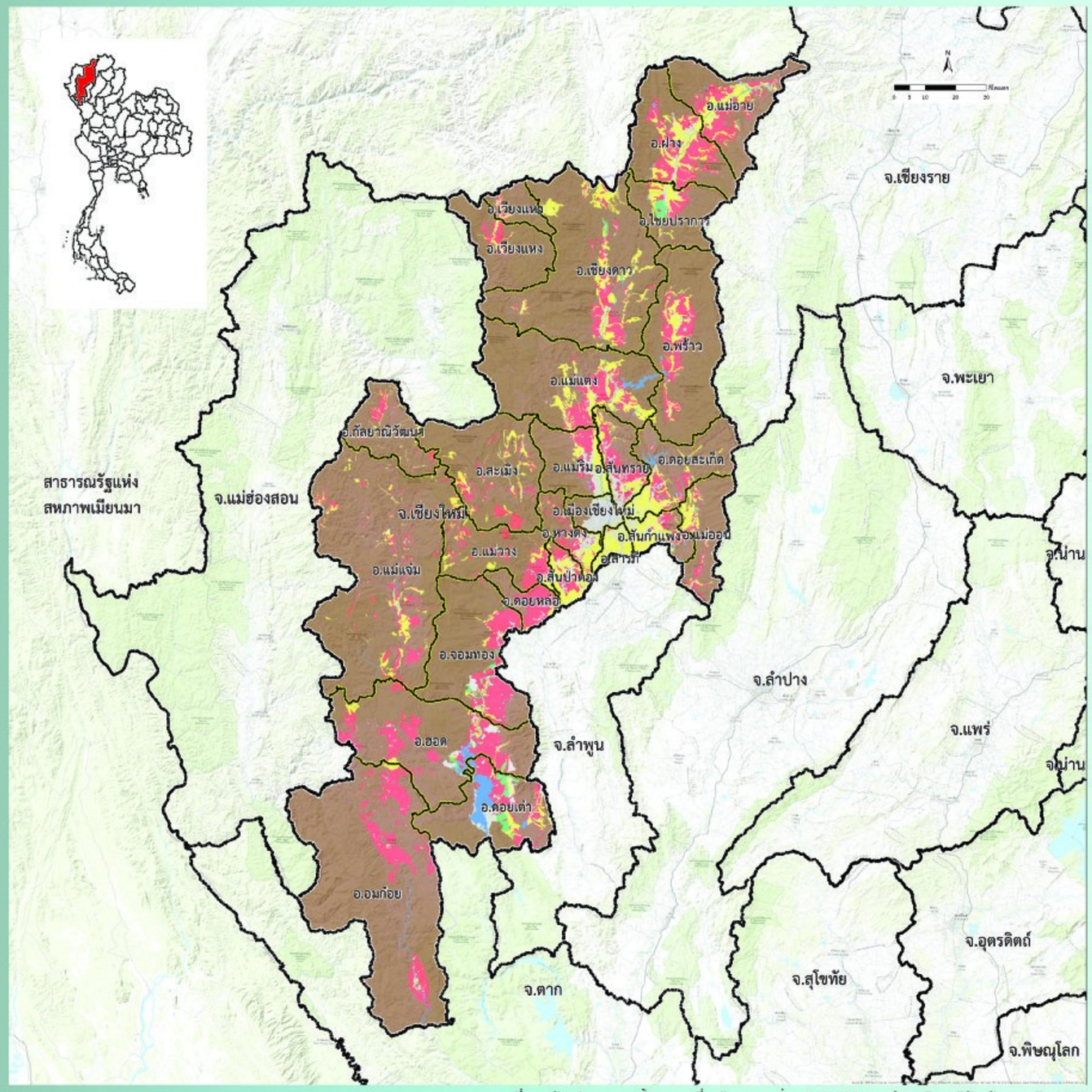
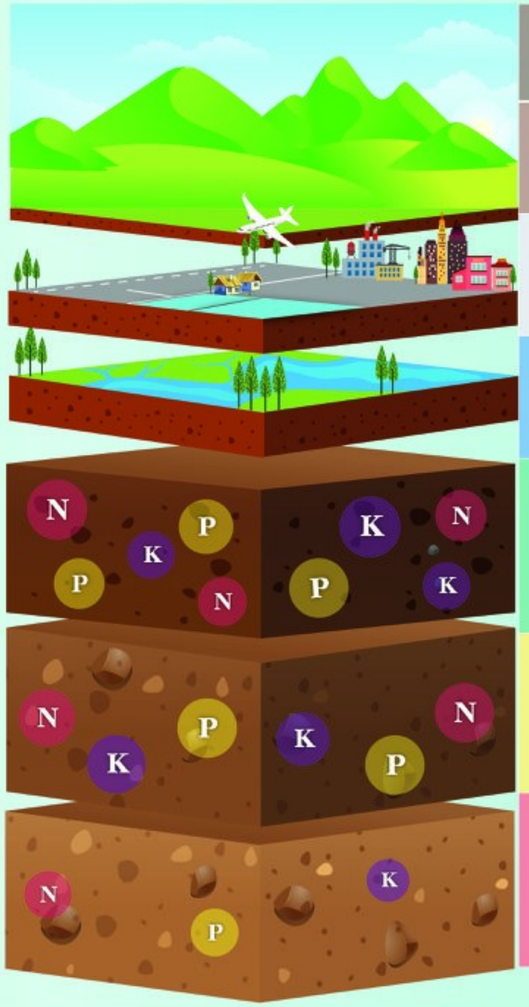
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดเชียงใหม่



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	9,539,342
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	371,414
W	พื้นที่น้ำ	97,912
H	Tk,Tk-gm	48,346
M	Kp,Kok,Ce,Cm,Don,Dp,Ty,Sg,Pc,Ppm,Ppm-gm, Ml,Ms,Li,Lo,Ws,Wi,Wa,Wch,Hd,Kp-gm,Cm-fsi, Cm-gm,Don-fl,Lo-gm,Wi-gm,Wch-fsi,Hd-fsi,Hd-fl, AC-mw,col,Cm-Cm-gm	909,147
L	Ch,Cr,Bg,Bar,Po,Pao,Ph,Pae,Png,Ps,Mb,Mt,Mr,Ly, Lsk,Lp,Sai,Sp,St,Nm,Hc,Uti,Bg-hb,Ps-gm,Ps-hb, Mt-fl,Mt-hb,Sai-fl,Sai-hb,Sp-fl,Sp-hb,Sp-hb,fl, Sp-hb,tks,Sp-hb,vtks,Sp-hb,gm,Hc-gm,Hc-hb, Hc-hb,gm,Uti-gm	1,600,750

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