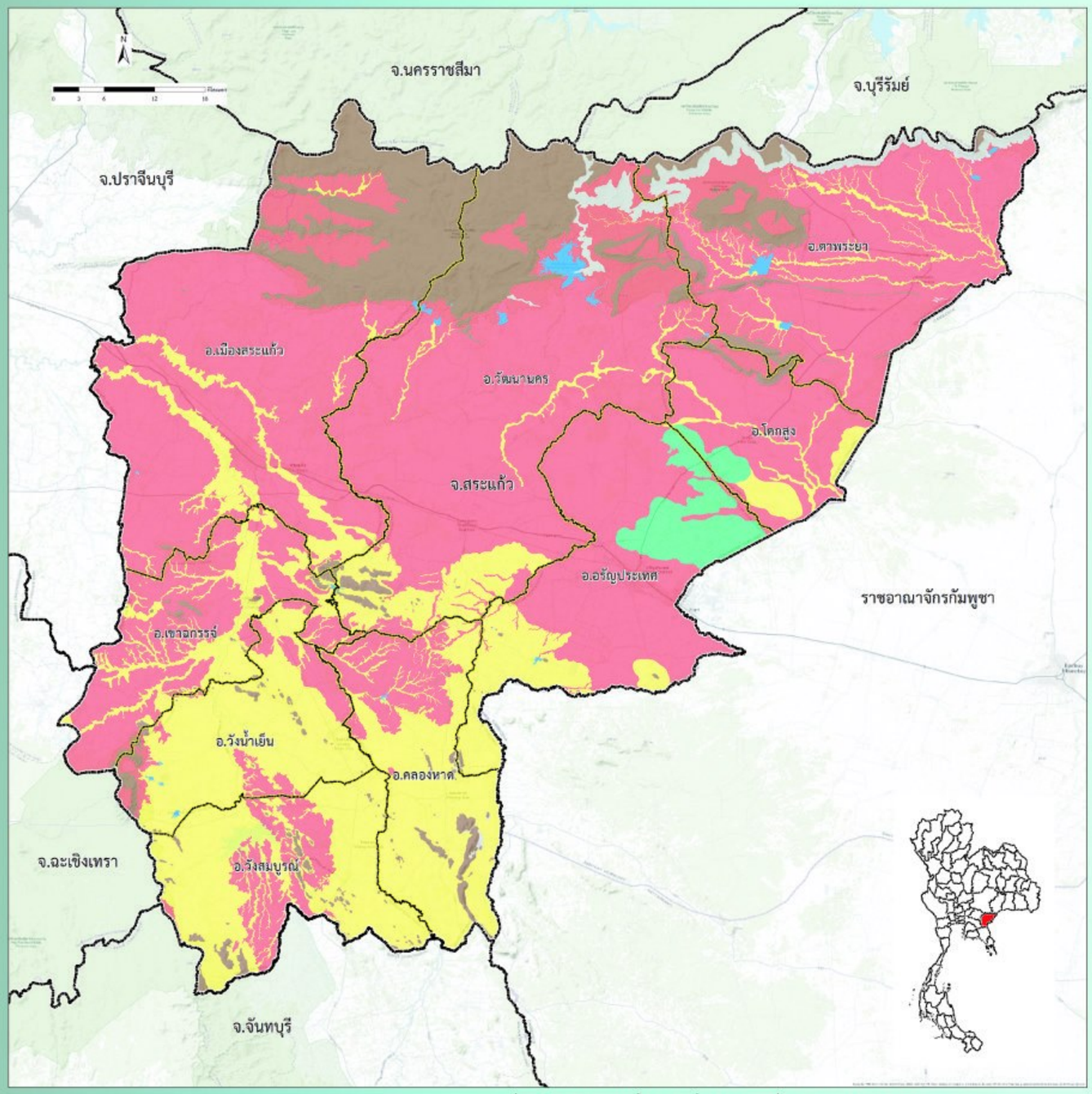
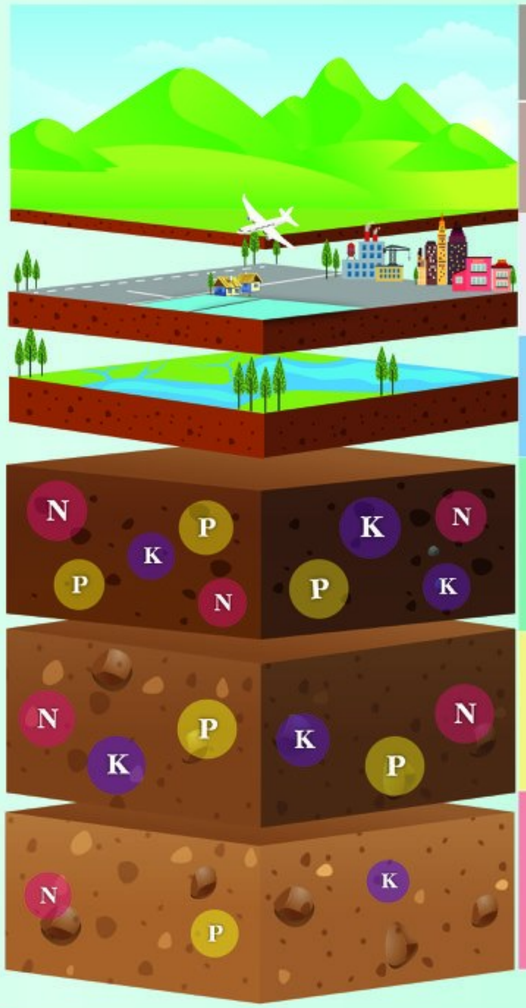
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดสระแก้ว



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	520,764
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	68,925
W	พื้นที่น้ำ	17,845
H	Tk-md	91,265
M	Kld,Kak,Kok,Tpk,Np,Psl,Ml,Wny,Ws,Wi,Sat,Kb-lsk, Kld-md,Kld-gm,Tk-vd,f,Tpk-d,Tpk-vd,Tpk-gm, Tpk-gm,fl,Ls-fsi,Ls-fl,Wny-fl,AC-pd,fl,AC-pd,col,Ty-Ly	1,118,148
L	Kb,Kmr,Kg,Ksr,Chp,Ci,Dr,Tpy,Bka,Bt,Ptc,Pg,Pch,Phi,Pu,Lah,Ly,Wto,Wk, Ska,Ho,Ar,Kb-lsk,Kb-gm,Kb-hb,Kb-hb,gm,lsk,Kb-hb,lsk,Kb-hb,gm, Kpg-gm,fl,Kg-tks,Ksr-col,Chp-fl,Dr-col,Dr-tks,Dr-vtks,Dr-gm,Dr-gm,tks, Dr-hb,col,Tpy-fsi,Tpy-f,Bka-gm,Bka-hb,mw,Ptc-fl,Ptc-gm,Ptc-gm,fl, Ptc-hb,Ptc-hb,gm,fl,Ptc-hb,fl,Pg-col,Pch-fl,Pch-vtks,Pch-gm,fl,Lah-fl, Ly-col,Ly-gm,col,Wto-fl,Ar-lsk,Ar-f,Pu-RC,Wk-RC	2,680,014

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