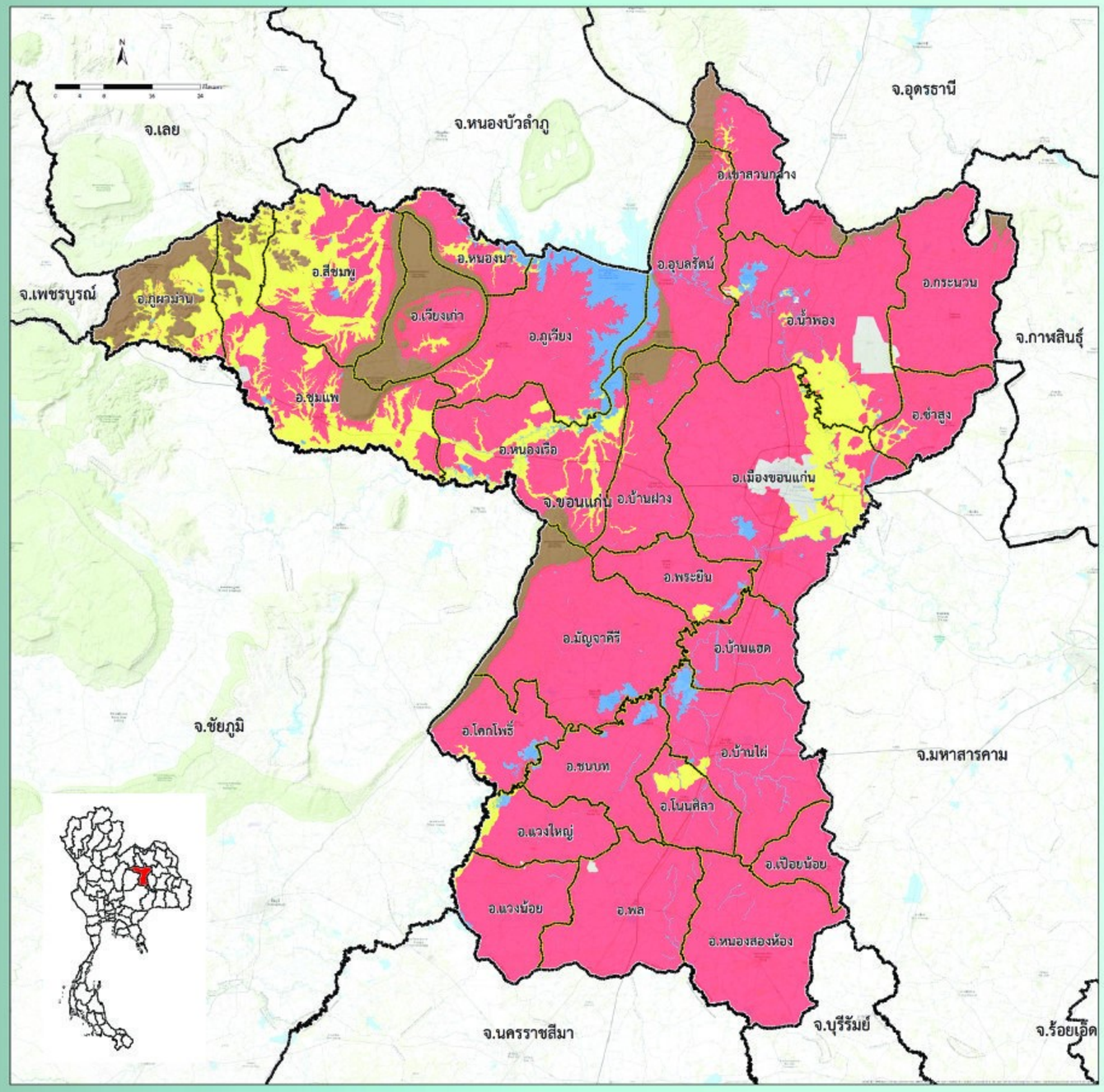
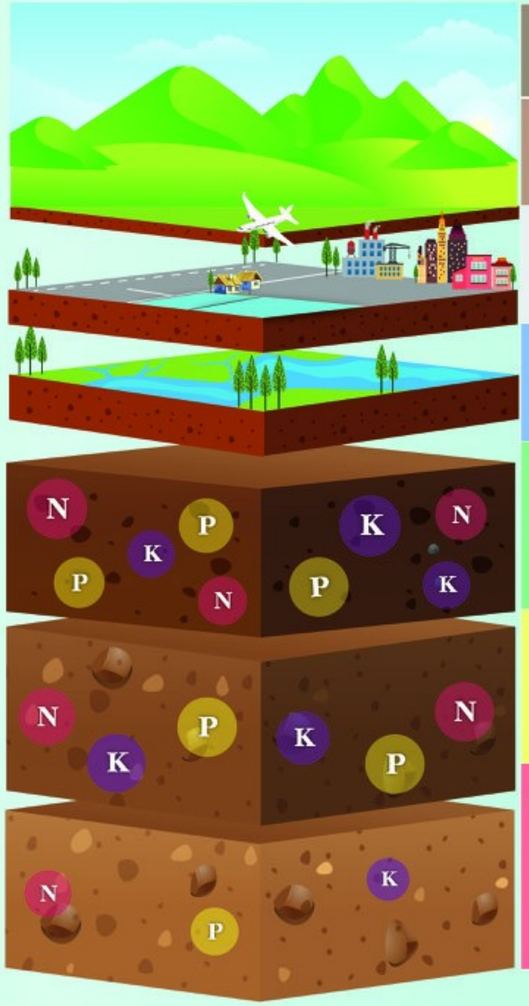
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดขอนแก่น



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	537,074
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	83,657
W	พื้นที่น้ำ	226,096
H	-	-
M	Kld,Ka,Ksb,Cpa,Dl,Tpr,Th,Ppm,Ml,Ws,Wi,Sn,Nkg, Hs,Kld-gm,Cpa-fl,Wi-md,Wi-gm,Hs-RL	754,602
L	Ki,Kmr,Kng,Kg,Kt,Ckr,Chp,Cpg,Tsr,Nu,Nad,Ng,Ndg,Nt,Bpi,Pt,Ptc,Ptk,Pho,Png,Pu,Msk,Yl,Re,Lah,Wk,Wn,Sik,Suk,Si,St,Nbd,Nbn,Ht,Ub,Kmr-fsi,Kmr-fl,Kmr-col,Kmr-hb,Kmr-hb,fl,Kng-gm,Kg-md,tks,Kg-tks,Chp-fsi,Chp-fl,Chp-gm,fsi,Nt-spd,Ptc-fl,Ptc-gm,Ptc-gm,fl,Ptc-hb,Ptc-hb,gm,Pu-fl,Pu-md,Pu-gm,Pu-gm,fl,Pu-hb,Pu-hb,fl,Pu-hb,gm,Msk-vtks,Msk-gm,Yt-col,Re-col,Lah-fl,Suk-col,Nbn-col,Ht-fl,Ht-hb,Ub-tks,Kng-Kng-gm,Bpi-Bpi-vtks,Ptc-Ptc-gm,Msk-Msk-vtks,Wk-RC,Pu-fl-Pu-md,Pu-fl-Pu-md,fl	5,202,315

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