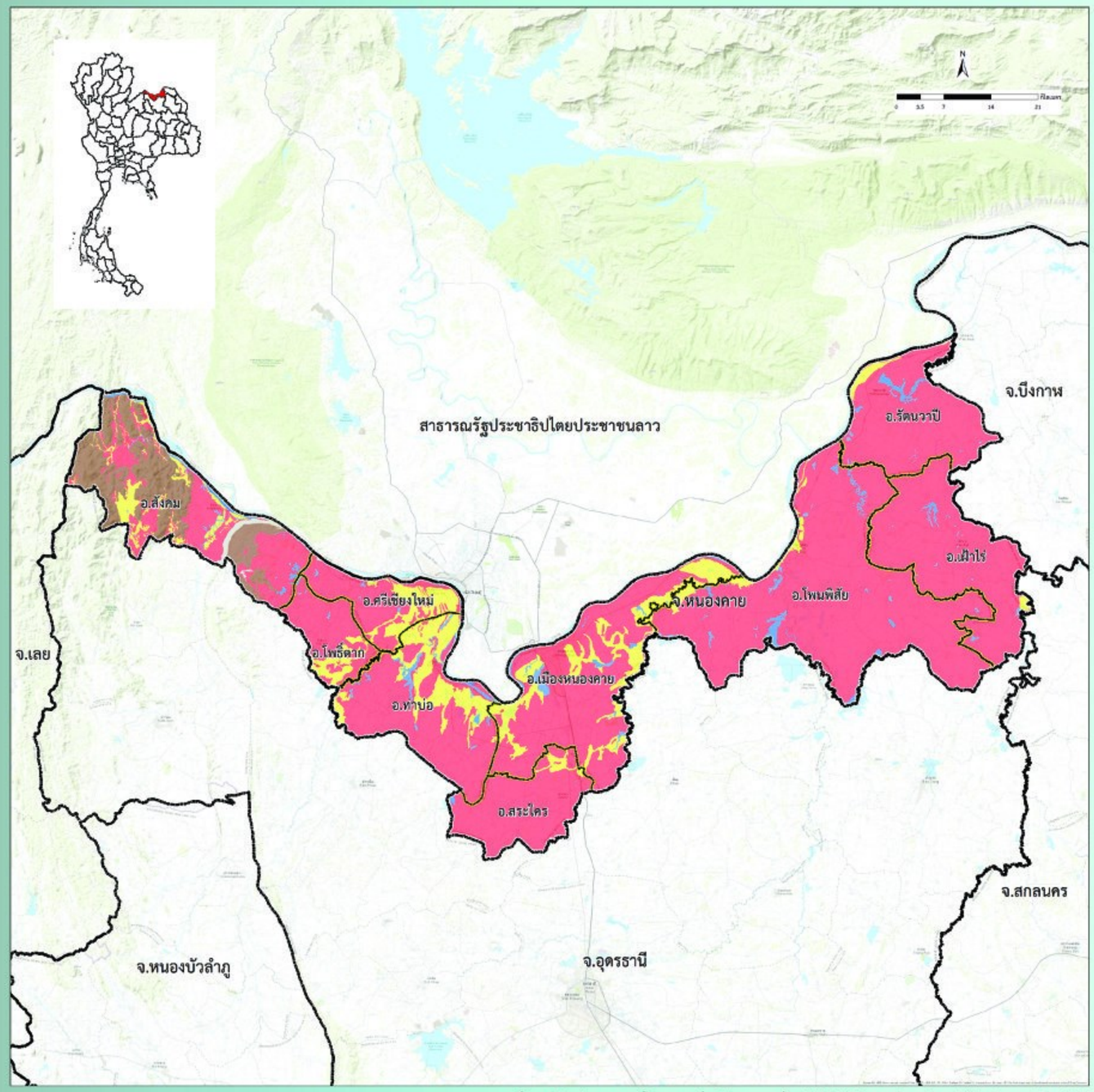
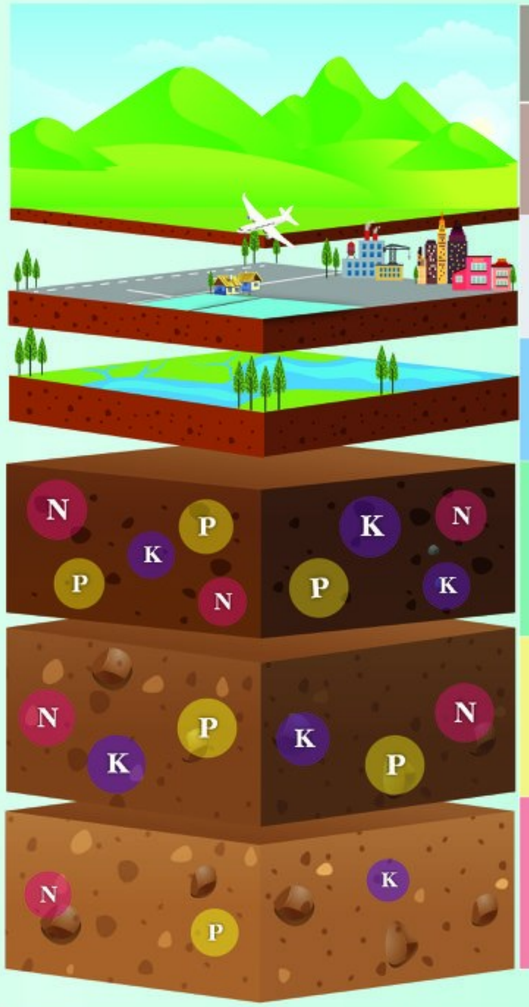
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดหนองคาย



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	118,757
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	5,938
W	พื้นที่น้ำ	69,264
H	-	-
M	Ka,Kak,Cpa,Ty,Th,Tp,Nao,Ml,Lo,Ws,Nkg,Cpa-fl, Th-fsi,Nao-fl,Lo-fl,AC-mw,fl,AC-pd,fl	198,026
L	Kmr,Ckr,Cni,Chp,Cpg,Cg,Tl,Nn,Nak,Nad,Ndg,Bg,Ppk,Ptc,Ptk,Pho,Pn,Pp, Pu,Ps,Re,Lah,Wk,Sik,Suk,St,Nbn,Ht,Kmr-fl,Kmr-hb,Kmr-hb,fl,Kt-gm, Ckr-gm,Cg-md,Nn-fsi,Ptc-fl,Ptc-gm,Ptc-gm,fl,Ptc-hb,Pho-fl,Pp-md, Pp-gm,Pu-fl,Pu-md,Pu-md,fl,Pu-gm,Ps-lsk,Ps-vd,Re-col,Lah-fl, Suk-col,Suk-tks,Nbn-col,Ptk-Ndg,Pp-Pp-gm,Wk-RC,Pu-md-RC, Pu-md,fl-RC,Chp/Th	1,499,599

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