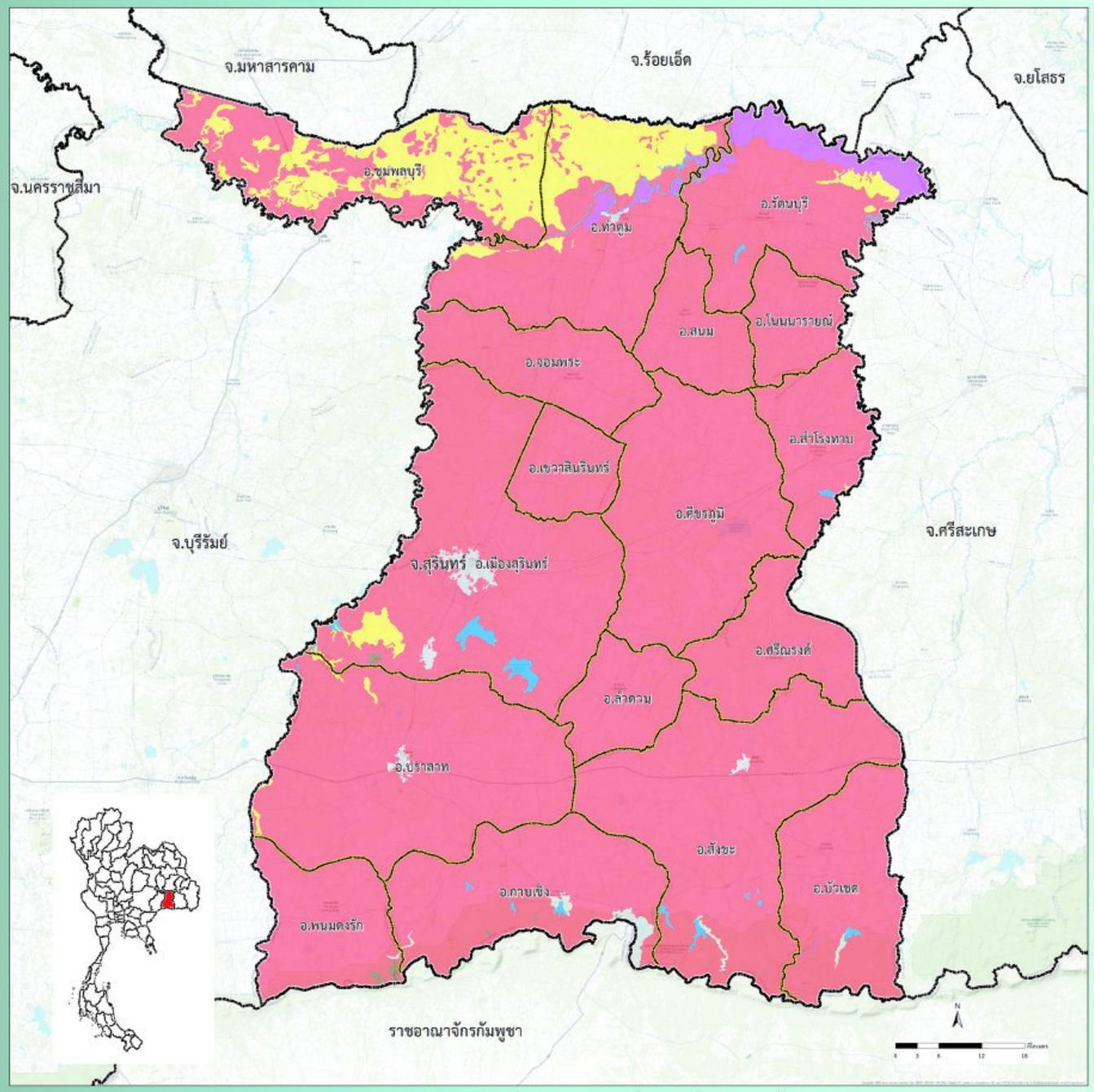
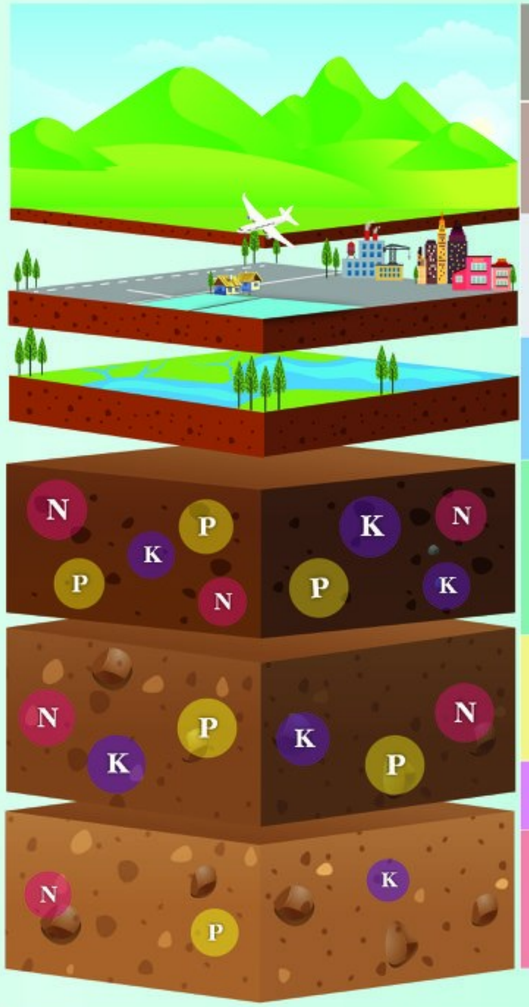
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดสุรินทร์



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	5,456
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	42,339
W	พื้นที่น้ำ	28,353
H	-	-
M	Ka,Th,Br,Wa,Th-fsi,Th-Tt,Nkg-Th	334,788
M/L	Chp/Ka,Chp-gm,fsi/Ka	87,357
L	Ki,Kng,Kg,Ckr,Cni,Chp,Cpg,Tt,Nad,Ng,Ndg,Pt,Ptc,Ptk,Pho,Pu,Msk,Re, Lah,Sik,Su,Nbn,Ht,Kmr-fsi,Kmr-hb,Kg-tks,Kt-gm,Ckr-gm,Cni-f, Chp-fsi,Chp-gm,fsi,Ptc-gm,Ptc-hb,Ptc-hb,gm,Pu-fl,Pu-md, Pu-gm,Msk-vtks,Msk-gm,Re-col,Su-gm,Nbn-col,Ptc-Ptc-gm,Ptk-Ndg, Msk-Msk-gm,Wk-RC,Su-RC,Chp-fsi-Chp-gm,fsi,Msk-gm-Msk-vtks	4,579,242

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