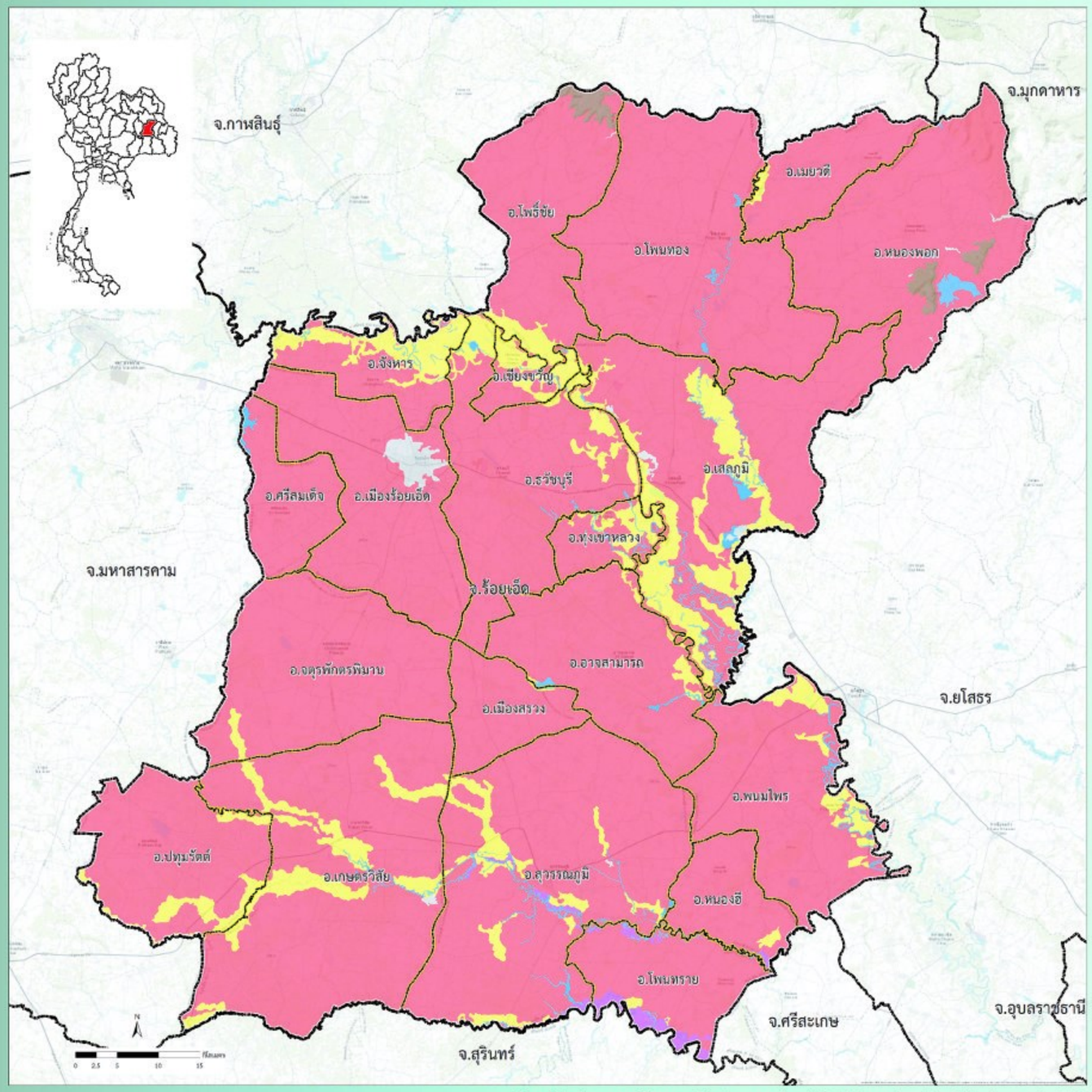
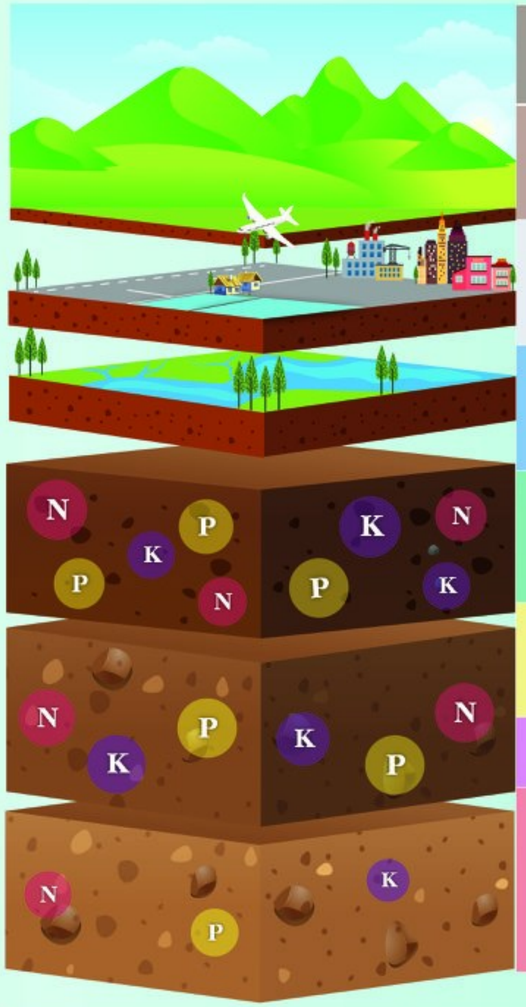
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดร้อยเอ็ด



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	26,313
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	24,072
W	พื้นที่น้ำ	59,452
H	-	-
M	Ka,Th,Pm,Nkg,Th-fsi,Th-Ka,Th-Tt,Nkg-Th	418,200
M/L	Chp-gm,fsi/Ka,Chp-gm,fsi/Tt	27,369
L	Ki,Kmr,Kng,Kg,Ckr,Cni,Chp,Cpg,Tt,Nad,Ng,Ndg,Pt,Ptc,Ptk,Pho,Pu,Msk,Yt,Yl,Re,Lah, Wk,Wn,Sik,St,Nbn,Ht,Ub,Kg-tks,Kt-gm,Ckr-gm,Cni-f,Chp-fsi,Chp-gm, Chp-gm,fsi, Nad-col,Ptc-gm,Pho-fl,Pp-gm,Pu-fl,Pu-md,Pu-md,fl,Pu-gm,Pu-gm,fl,Msk-vtks, Msk-gm,Yt-hb,Re-col,Lah-fl,Nbn-col,Ub-tks,Ki-Pt,Cni-Cni-f,Tt-Th,Nad-Nad-col, Ndg-Ndg-tks,Ptc-Kg-tks,Ptc-Ptc-gm,Ptk-Ndg,Ptk-Msk,Pho-Pho-fl,Pu-Kg-tks,Msk-Ht, Msk-Msk-vtks,Msk-Msk-gm,Wk-RC,Chp-fsi-Chp-gm,fsi,Ptc-hb,gm-Kg-gm,tks, Pho-fl-Nad,Msk-gm-Msk-vtks	4,631,750

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