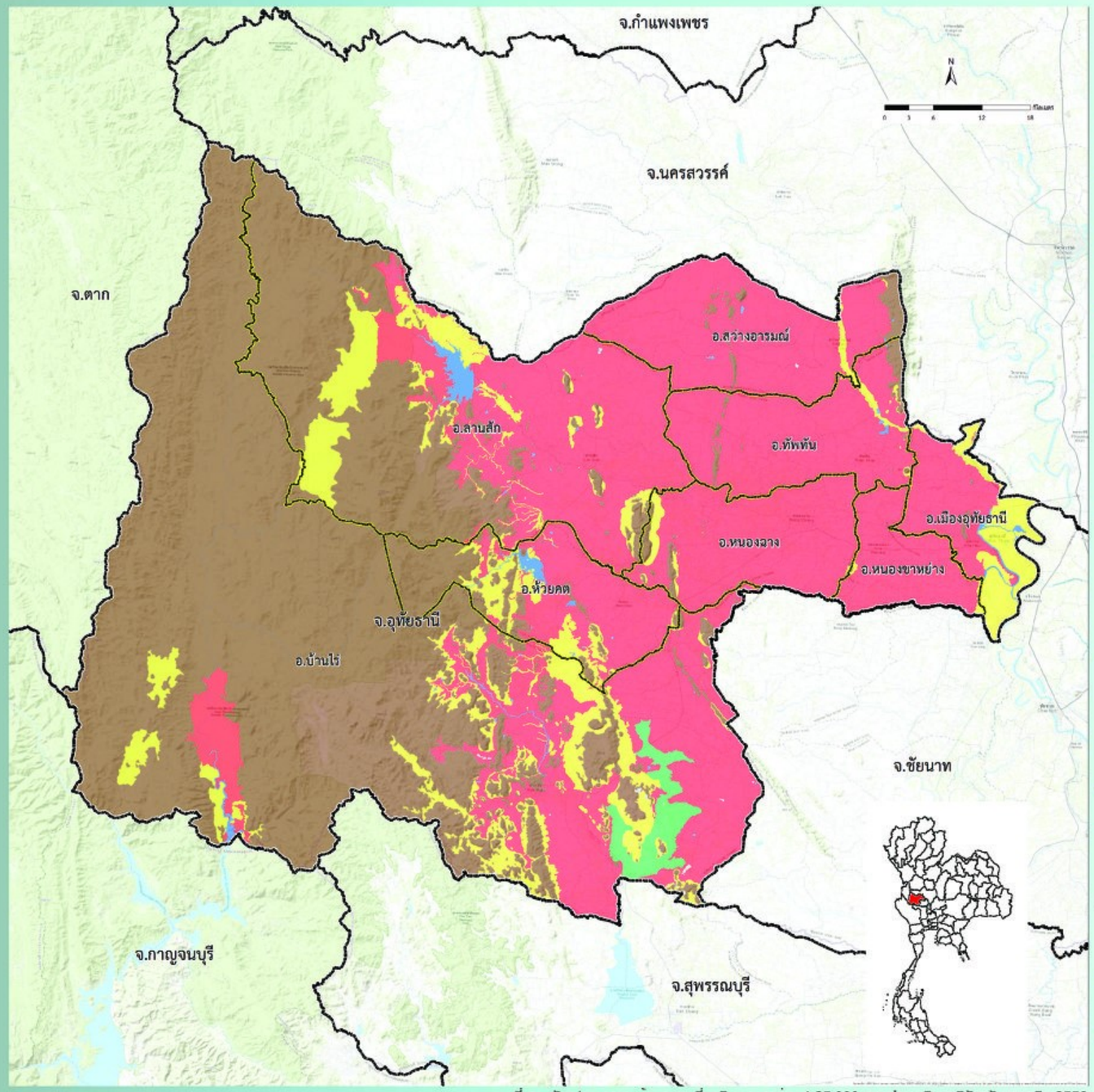
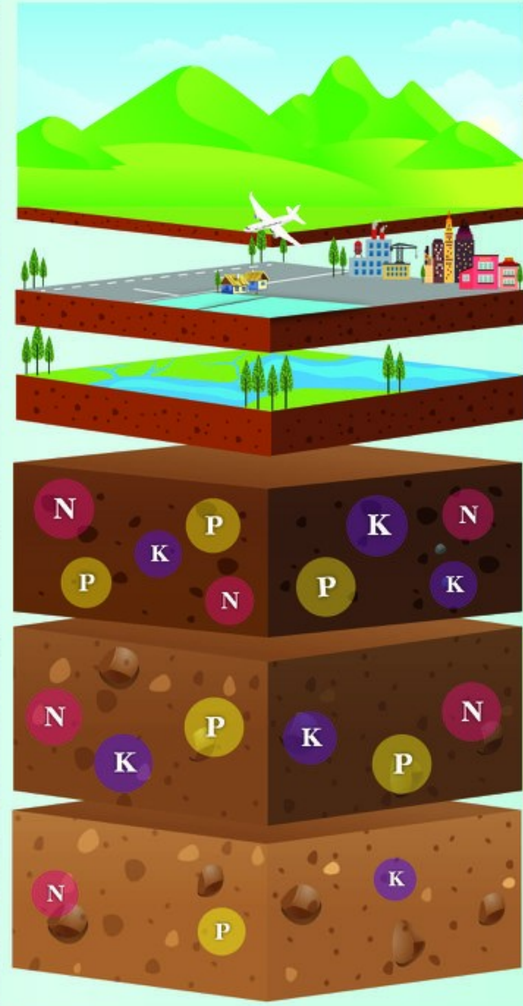
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดอุทัยธานี



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	1,978,385
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,792
W	พื้นที่น้ำ	25,860
H	Tk,Tk-d,Tk-md	46,780
M	Kld,Kr,Cn,Cm,Tas,Ty,Sg,Pc,Psl,Ml,Ws,Sin,Cm-fsi, Don-fl,Sa-fsi,AC-mw,col,AC-wd,col	385,040
L	Ksp,Khu,Kpg,Khk,Tht,Bar,Po,Phi,Ps,Mr,Ly,Lsk,Nch, Nm,Uti,Kpg-fl,Kpg-tks,Kpg-gm,Kpg-gm,fl,Phi-d, Ly-d,Lsk-fl,Uti-fl,Uti-tks,Uti-gm,Uti-gm,fl,Uti-hb, Uti-hb,fl,Uti-hb,gm,Tht-Nch,Ly-Ty	1,768,547

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