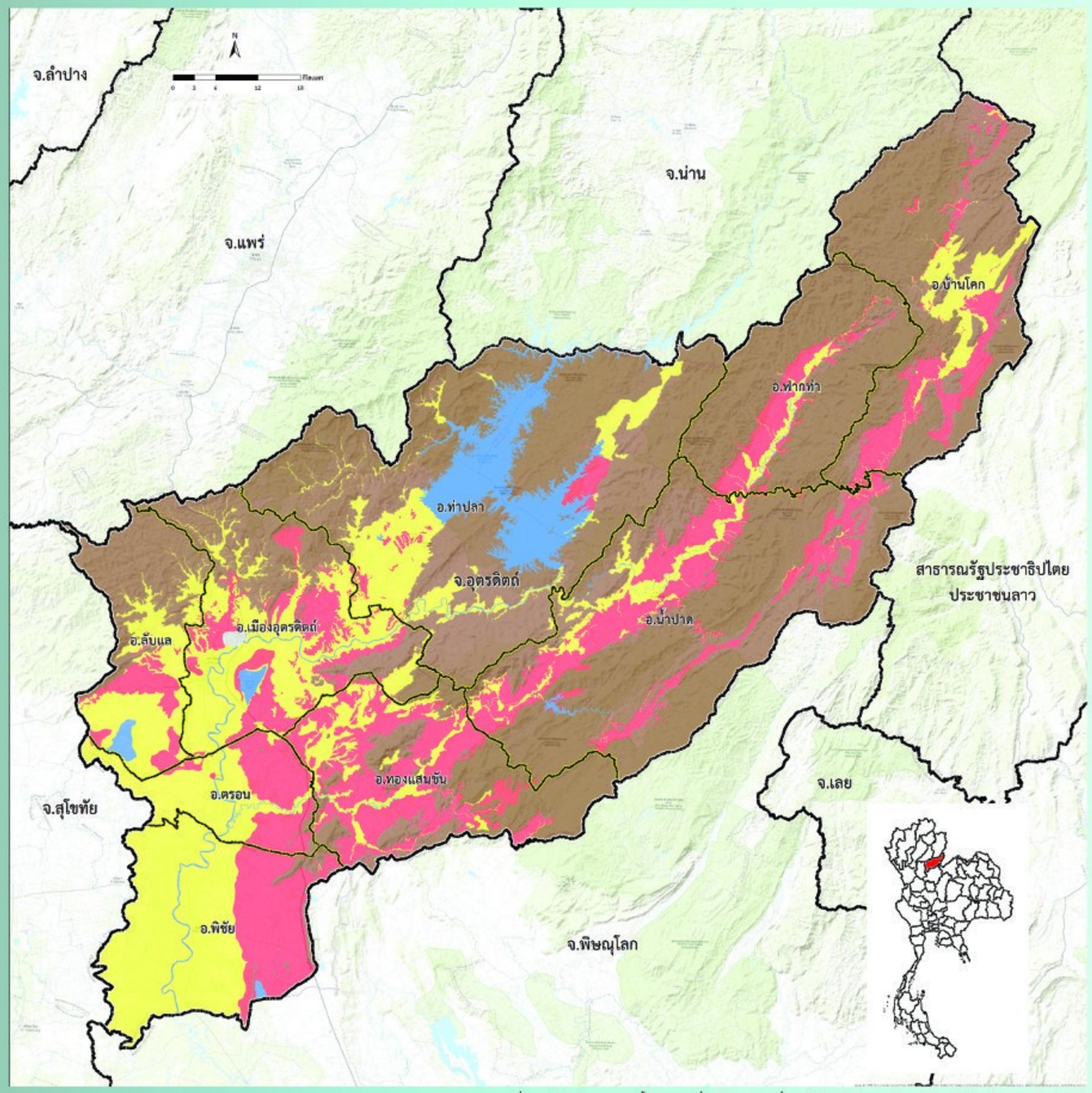
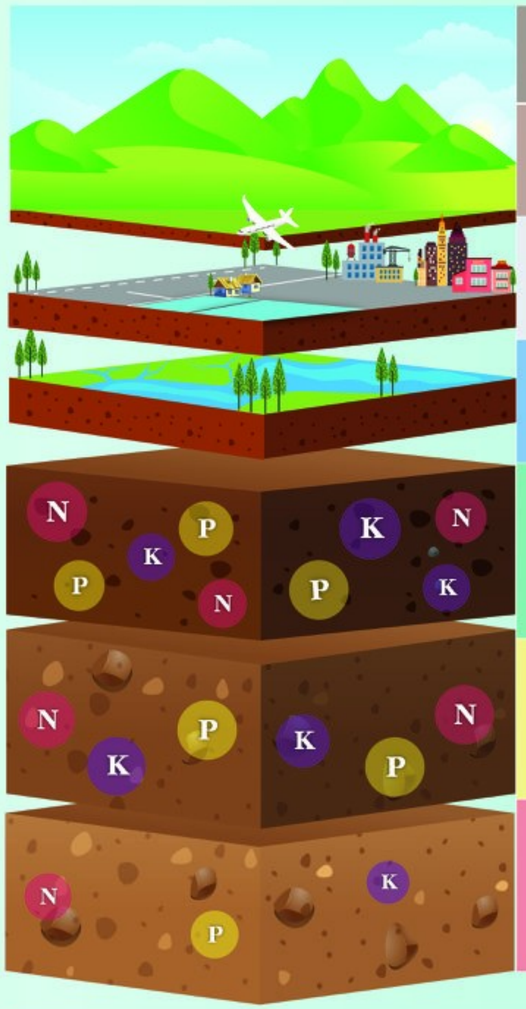
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดอุตรดิตถ์



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	2,697,369
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	3,866
W	พื้นที่น้ำ	193,079
H	-	-
M	Kp,Kok,Ct,Cm,Don,Ds,Tph,Ty,Tl,Na,Psl,Plo,Ml,Ms,Le,Li, Ws,Hd,Utt,Kb-lsk,Kp-gm,Don-gm,Tph-fl,Tph-col,Tph-gm, Tph-gm,fl,Ty-hb,Na-fsi,Ms-f,Ws-d,Ws-vd,gm,Ws-gm,Sir-fl, AC-spd,fl,AC-spd,col,AC-mw,col,Kp-Kp-fl	1,068,642
L	Kb,Cdn,Cg,Ch,Cr,Ds,Tl,Nt,Bg,Ptc,Ph,Pae,Png,Phi,Pu,Pur,Ps ,Mr,Ly,Lp,Wto,Wk,Sri,Sai,Sp,Si,Skt,Nm,Cg-md,Cg-br,mw, Cg-gm,Ds-col,Ds-gm,Pch-gm,pic,Pae-gm,Png-lsk,Pu-md, Ps-col,Mt-fl,Mt-gm,fl,Lsk-gm,fl,Sai-fl,Sp-tks,Si-col, Si-md,col,Wk-RC	936,164

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