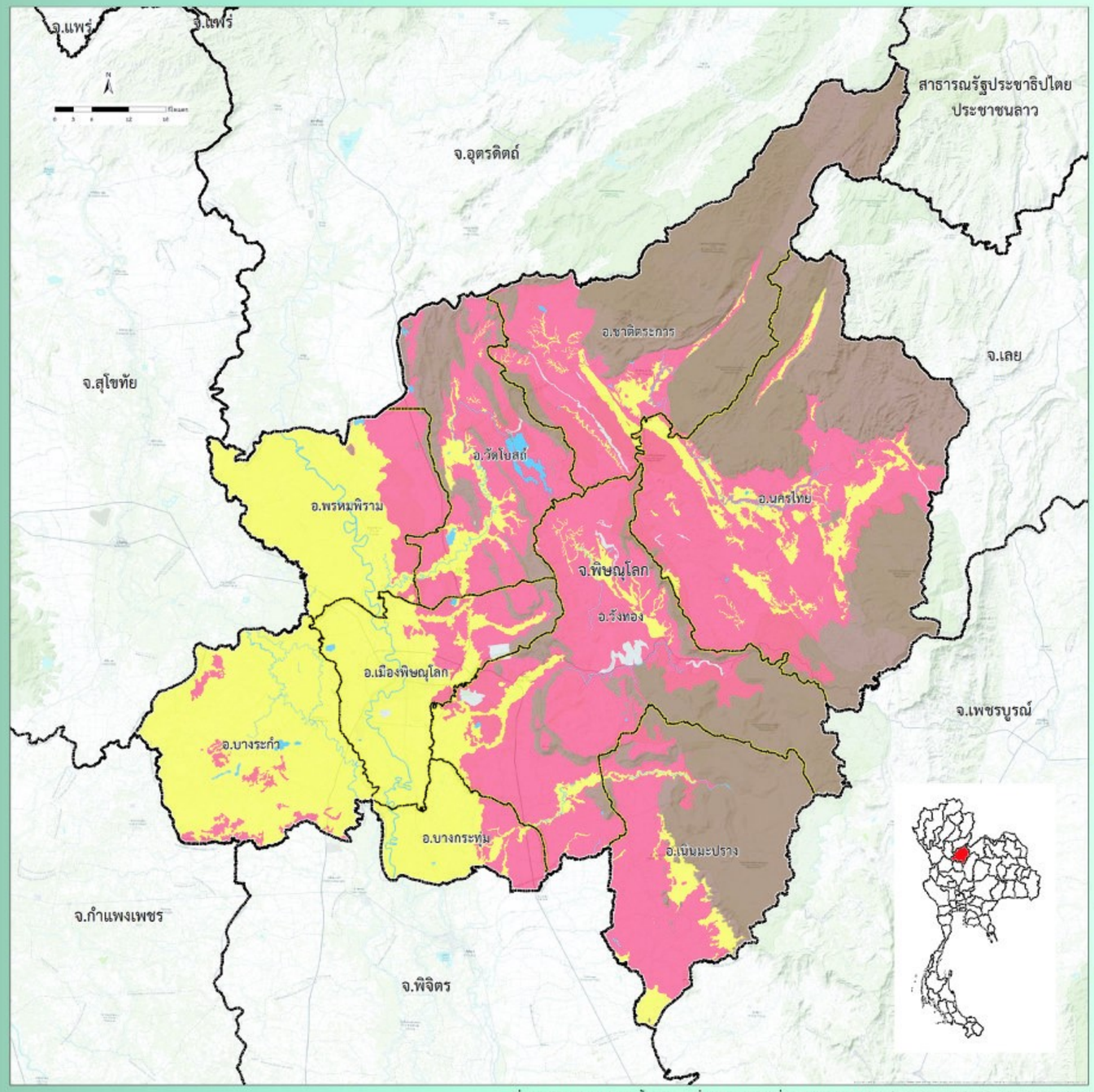
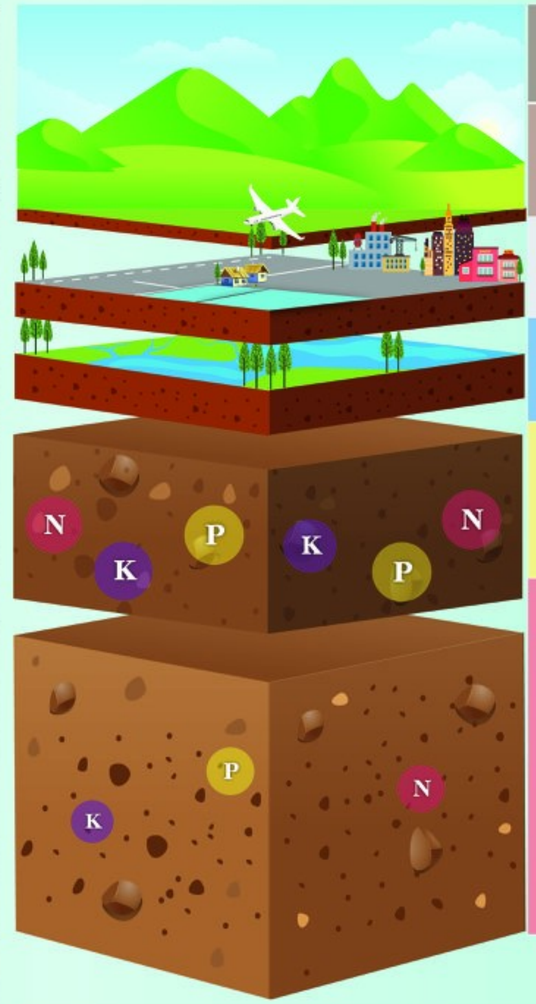
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดพิษณุโลก



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	2,351,555
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	33,283
W	พื้นที่น้ำ	45,284
M	Kld,Kp,Kak,Ct,Cl,Cm,Don,Ds,Tph,Sg,Na,Ban,Brk,Plc,Psl,Plo,Ml,Ws,Wl,Wi-lb,fsi, Sn,Nkg,Utt,Kp-gm,Kp-gm,fl,Kp-gm,f,Ct-gm,Ct-lb,Cl-fsi,Cl-pd,Cpa-fsi,Cpa-fl,Cm-fsi, Don-fl,Tph-gm,Tph-gm,fl,Tph-gm,f,Sg-fl,Sg-gm,Th-fsi,Th-lb,fsi,Na-fsi,Nao-fsi, Nao-fl, Nao-col,Psl-fsi,Plo-fsi,Plo-fl,Wl-fsi,Wl-fl,Wl-md,Wl-md,fsi,Wl-md,fl,Wl-gm, Wl-gm,fsi, Wl-lb,Nkg-fsi,AC-spd,col,AC-mw,fl,AC-mw,col,AC-pd,col,AC-pd,f, Kp-Kp-fl,Kp-Kp-gm,fl,Sg-Kp-fl,Sn-Ct,Wl-md,fsi-Wl-fsi	1,848,932
L	Ksr,Ckr,Cdn,Chp,Cpg,Cl,Dr,Ds,Ptc,Pch,Pae,Png,Png-d,Phi,Pu,Pu-d, Pur,Wto, Wk,Sri,Suk,St,Skt,Nbn,Kmr-fsi,Ksr-col,Ckr-fl,Ckr-gm,Ckr-hb,Cdn-fl, Cdn-gm, Cdn-gm,fl,Cni-lb,spd,Chp-fsi,Cpg-fl,Dr-col,Dr-gm,Ds-col,Ds-md,Ds-gm, Ds-gm,col,Ptc-fl,Ptc-d,Ptc-md,Ptc-md,fl,Ptc-mw,fl,br,Ptc-mw,br,Ptc-gm, Ptc-gm,fl,Ptc-hb,md,fl,Ptc-hb,mw,fl,br,Ptc-hb,gm,Pch-fl,Pch-md,fl, Pch-gm,Pch-gm,fl,Pch-gm,plc,Png-fsi,Png-lsk,Png-vd,Png-vd,fsi,Png-vd,gm, Png-d,col,Pu-lsk,Pu-fl,Pu-md,Pu-md,fl,br,Pu-md,fl,Pu-md,br,Pu-d,fl, Pu-mw,fl,br,Pu-mw,d,Pu-mw,br,Pu-gm,Pu-gm,fl,Pu-hb,mw,br,Pu-hb,gm,fl, Pu-hb,gm,Pur-lsk,Pur-md,f,Pur-f,Pur-mw-f,Pur-mw,f,br,Pur-mw,br,Pur-gm, Wto-fl,Sri-fl,Suk-hb,Suk-plc,Sp-tks,Skt-fsi,Skt-fl,Skt-pd,Skt-lb,Skt-lb,fsi, Sn-lb, Sn-lb,d,mw,Sn-lb,md,Sn-lb,gm,Nbn-col,Nbn-lb,Ds-Ds-md, Ptc-Ptc-md, Ptc-Ptc-md,fl,Png-Wk,Pu-Pu-lsk,Pu-Pu-md,Pur-Pur-lsk,Pur-md-Pur,Pur-Pur-md,Wk-RC,Wk-Ds-md,Ds-col-Wk,Ds-col-Ds-md,col,Ds-md-Wk,Ptc-fl-Wk,Ptc-fl-Ptc-md,fl, Pu-d-RC,Ptc-md,fl-Wk,Pu-d-Wk,Ptc-hb,md,fl-RC,Png-lsk-RC,Png-lsk-Wk,Pu-fl-Wk,Pu-fl-Pu-md,fl,Pu-md-Wk,Pu-md,fl-RC,Pu-md,fl-Wk	2,480,855

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