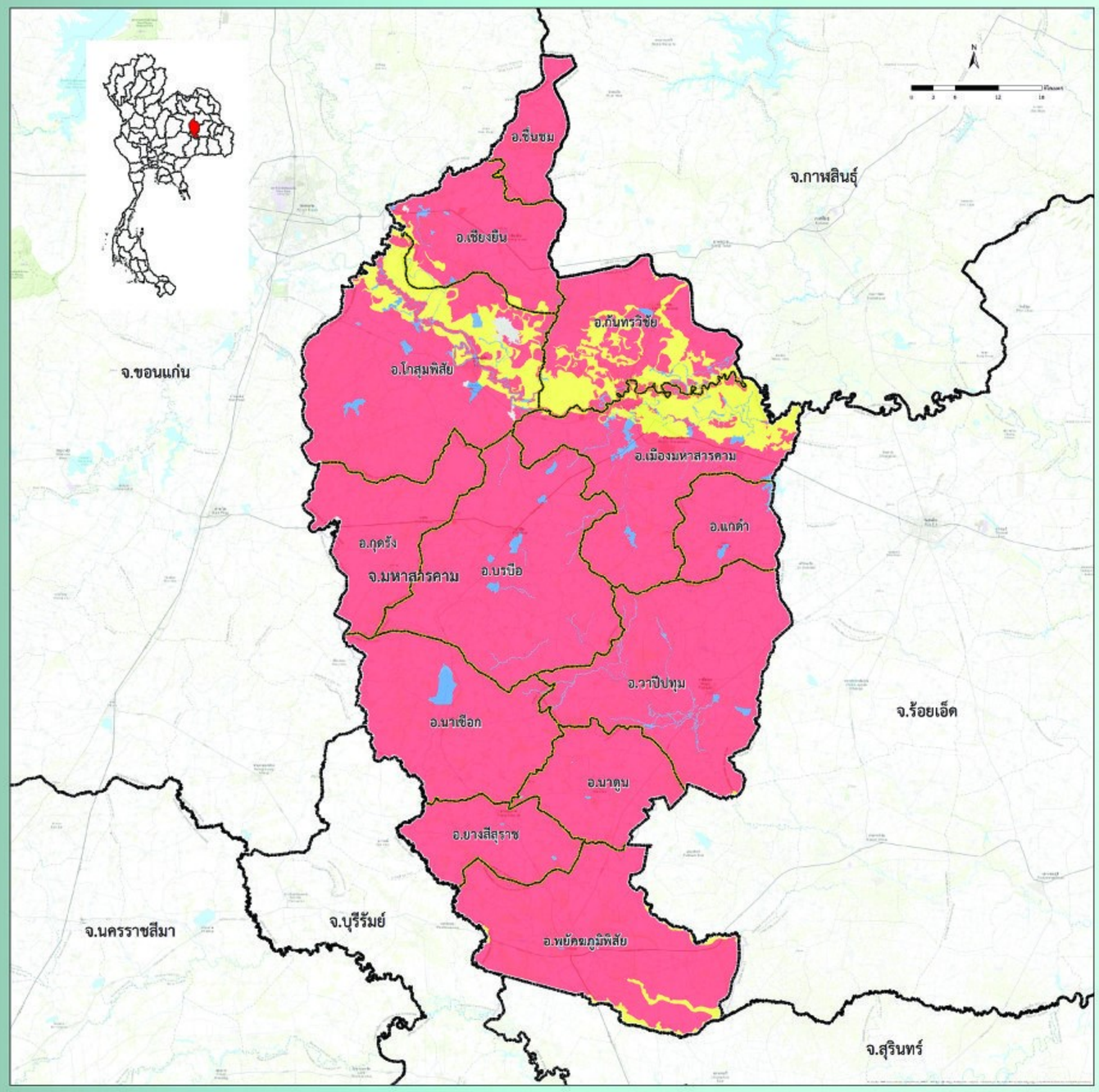
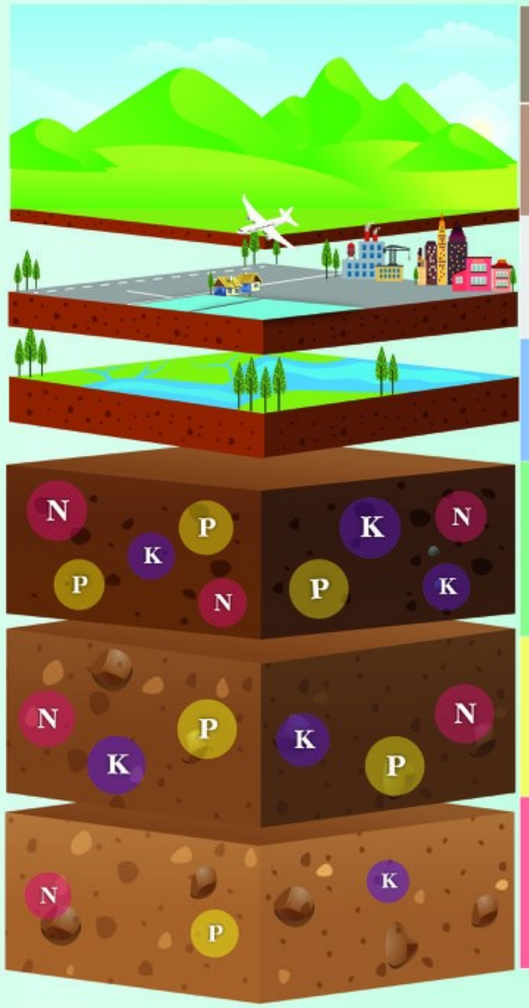
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดมหาสารคาม



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	-
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	7,241
W	พื้นที่น้ำ	54,413
H	-	-
M	Ka,Th,Pm,Nkg,Th-Tt,Nkg-Th	262,450
L	Ki,Kng,Cni,Chp,Cpg,Tt,Tsr,Nad,Ng,Ndg,Bpi,Pt,Ptc,Ptk,Pho,Msk,Yl, Re,Lah,Wn,St,Nbn,Ht,Ub,Kng-gm,Chp-fsi,Chp-gm,Chp-gm,fsi,Nad-col,Msk-vtks,Msk-gm,Re-col,Suk-col,Nbn-col, Ht-hb,Ub-tks,Kng-Kng-gm,Ckr-Ckr-tks,Bpi-Bpi-vtks, Bpi-Msk-vtks,Ptk-Msk,Msk-Msk-vtks,Ub-Ub-tks,Chp-fsi-Chp-gm,fsi	2,983,198

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