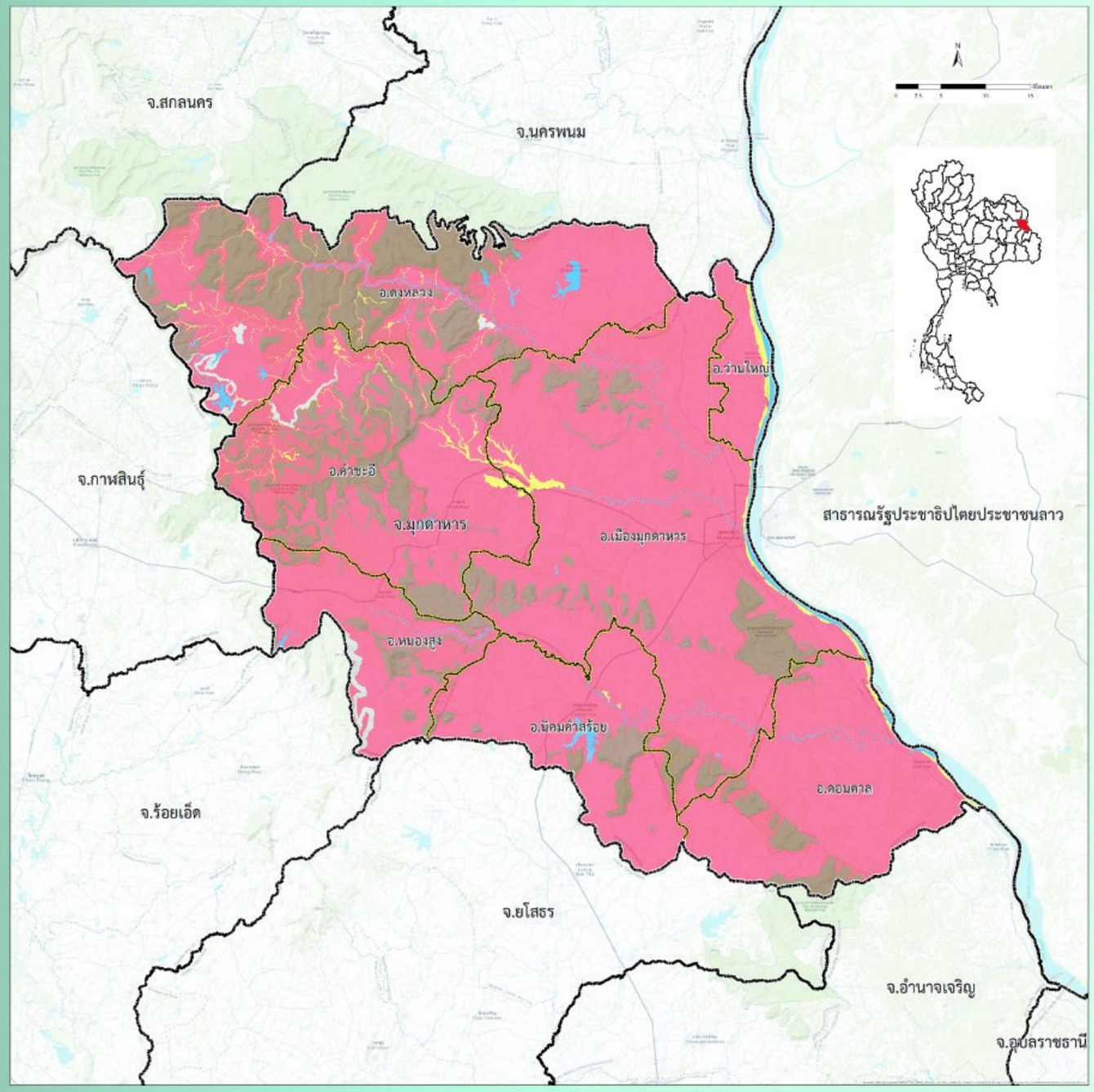
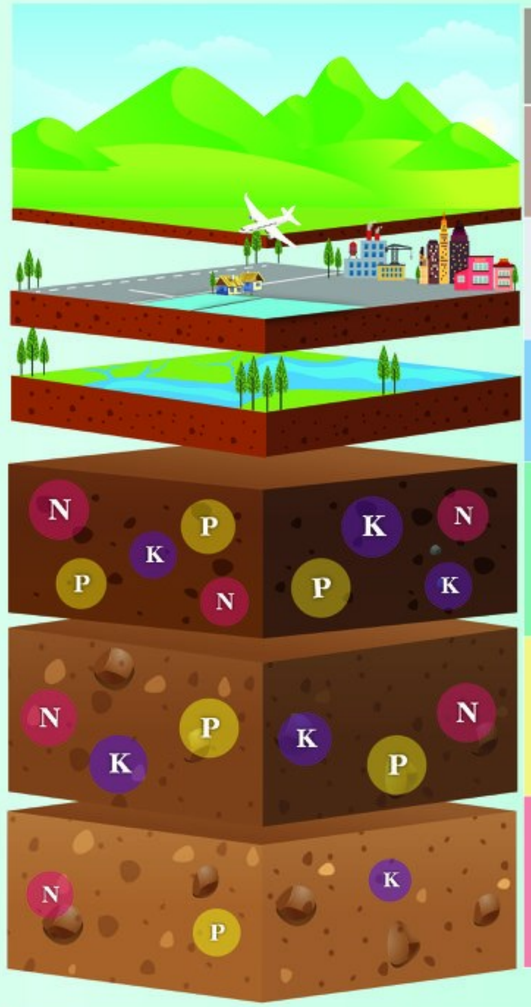
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดมุกดาหาร



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	531,685
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	18,884
W	พื้นที่น้ำ	37,703
H	-	-
M	Cpa,Tp,Cpa-fl,Th-fsi,AC-pd,fl	40,265
L	Kmr,Kg,Chp,Nn,Ptc,Pu,Lah,Wk,St,Nbd,Kmr-fsi,Kmr-fl, Kmr-col,Kg-tks,Chp-fsi,Nn-fsi,Ptc-fl,Ptc-gm,Ptc-gm,fl, Pu-fl,Pu-md,Pu-md,fl,Pu-gm,Pu-gm,fl,Lah-fl,St-fl, Pu-RC,Pu-Pu-md,Wk-RC,Pu-md-RC,Pu-md,fl-Wk	2,083,857

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