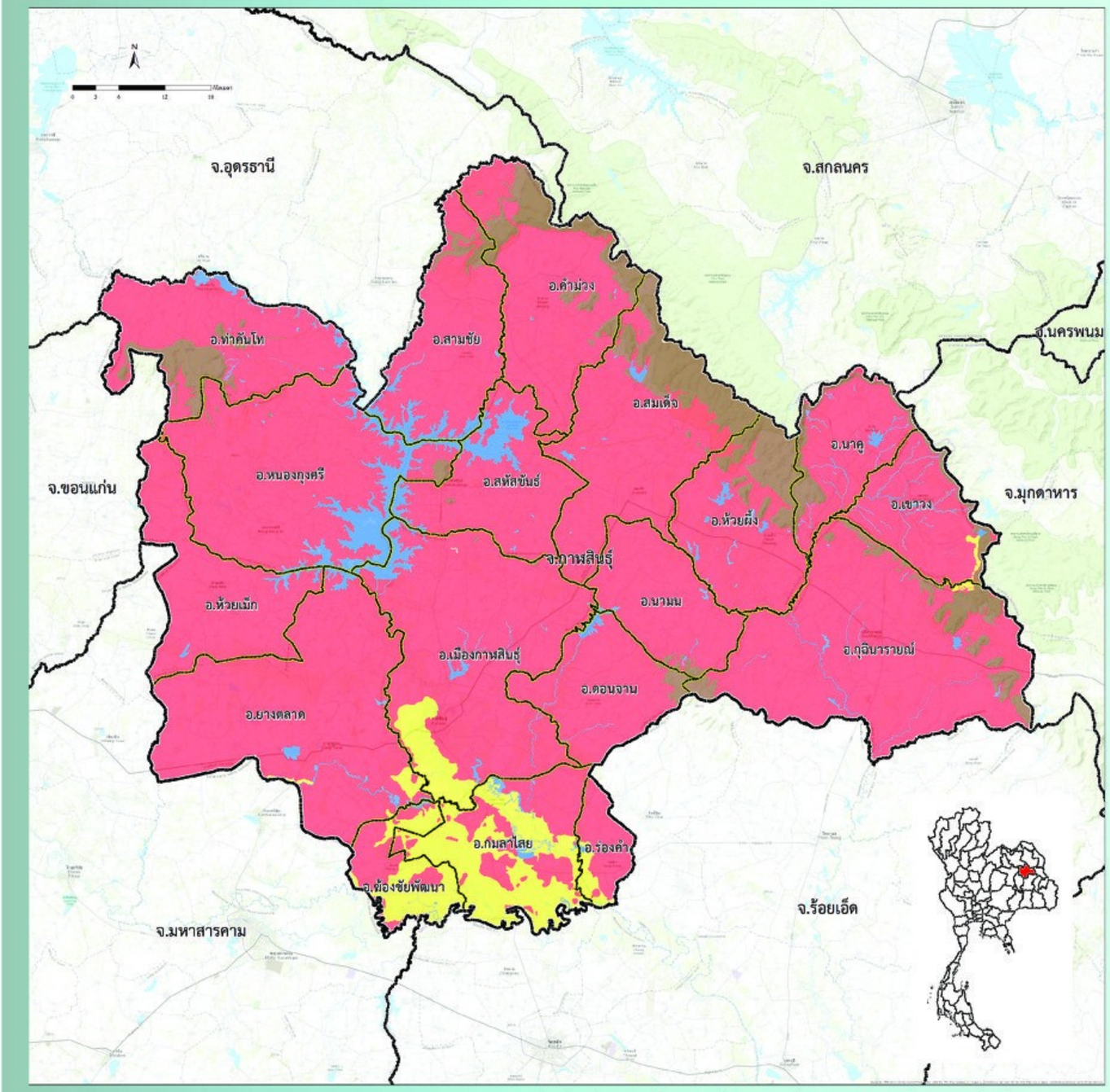
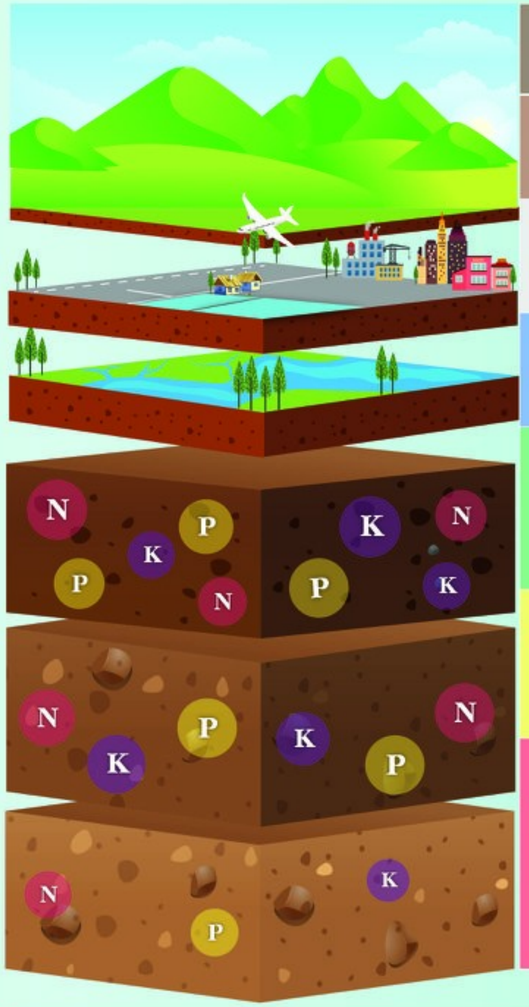
# แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดกาฬสินธุ์




ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558




| หน่วยแผนที่ | ชุดดิน | เนื้อที่ (ไร่) |
|---|---|---|
| SC | พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน | 333,691 |
| ML | พื้นที่เบ็ดเตล็ด | 176 |
| W | พื้นที่น้ำ | 171,504 |
| H | - | - |
| M | Ka,Wi,Nkg,Th-fsi,Wi-gm,Th-Ka | 233,402 |
| L | Ki,Kmr,Kg,Ckr,Chp,Cpg,Nu,Nad,Ng,Ndg,Bt,Ptc,Ptk,Pho,Pu,Yl,Re,Lah,Wk,Sik,St,Nbn,Ht,Ub,Kmr-fsi,Kmr-fl,Kmr-col,Kng-gm,Kg-tks,Ckr-gm,Chp-fsi,Nad-col,Bt-col,Ptc-gm,Pu-fl,Pu-md,Pu-md,fl,Pu-gm,Pu-gm,fl,Msk-vtks,Re-col,Lah-fl,Suk-col,Nbn-col,Kmr-Kmr-fl,Kng-Kng-gm,Ckr-Ckr-tks,Nu-Kg,Nad-Nad-col,Ptc-Kg-tks,Ptc-Ptc-gm,Ptk-Ndg,Ptk-Msk,Pu-RC,Pu-Kg-tks,Pu-Pu-md,Wk-RC,Chp-fsi-Chp-gm,fsi,Pu-fl-Pu-md,Pu-fl-Pu-md,fl,Pu-md-RC | 3,602,943 |

| 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