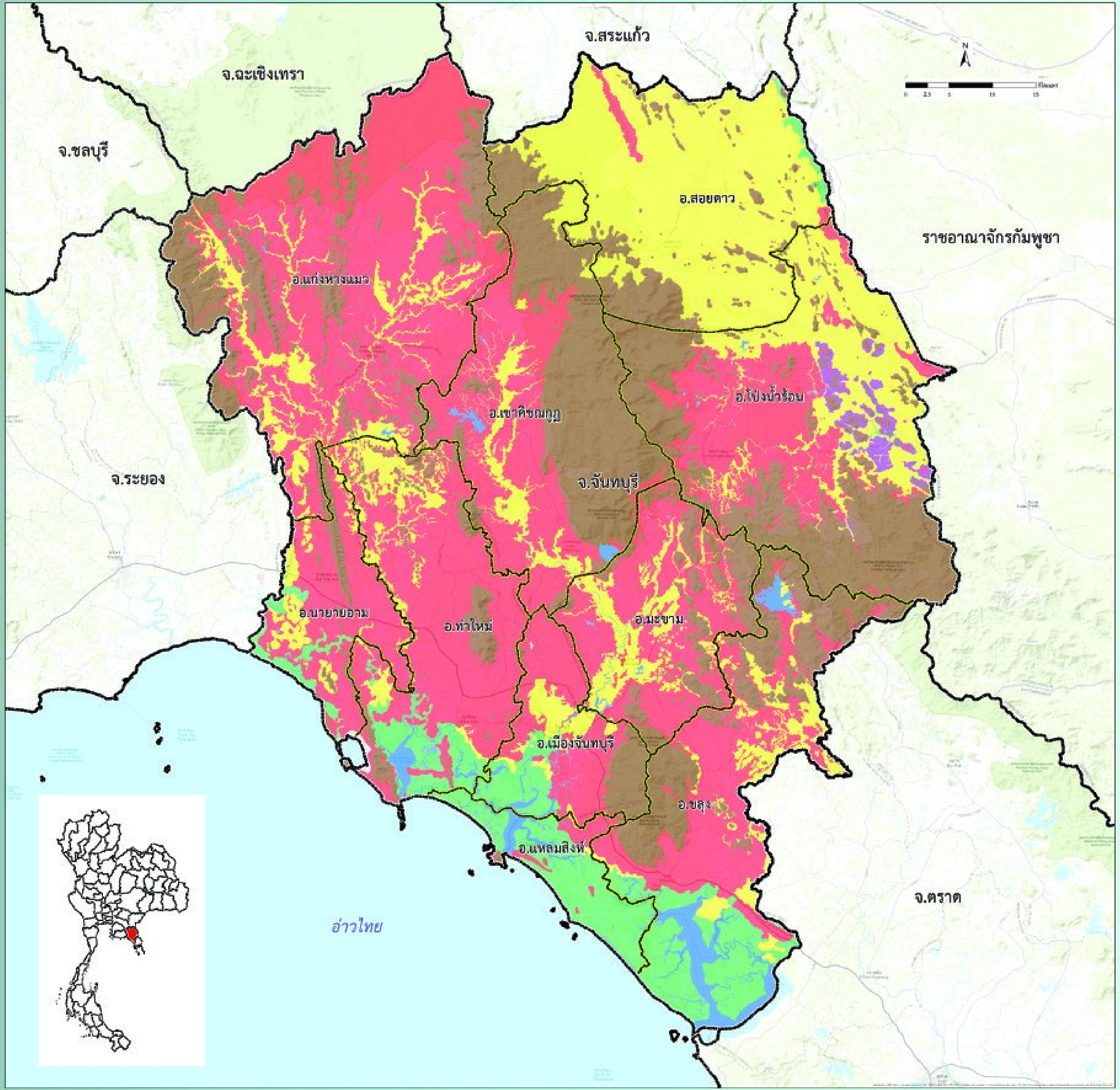
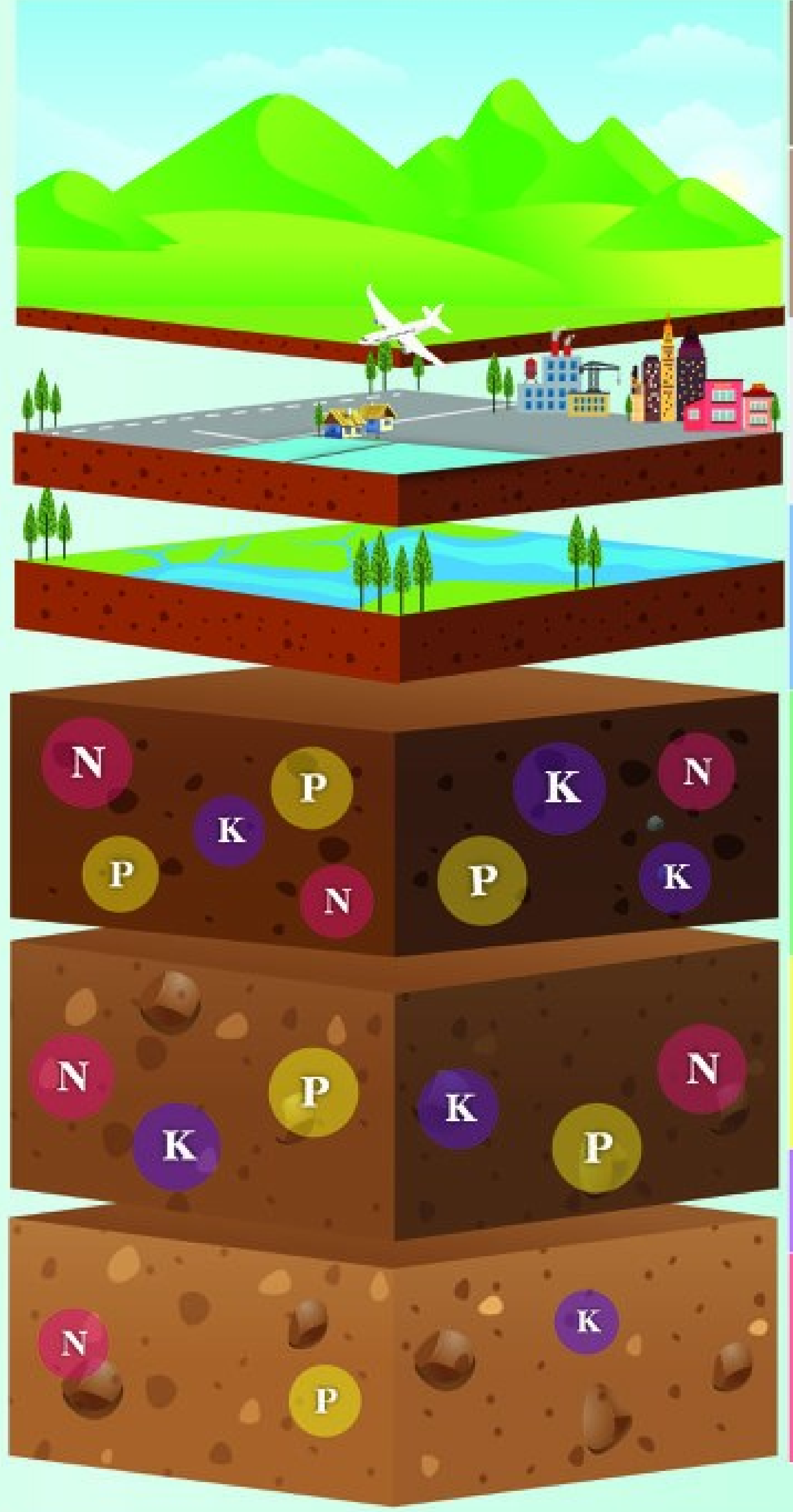
# แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดจันทบุรี




ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



| หน่วยแผนที่ | ชุดดิน | เนื้อที่ (ไร่) |
|---|---|---|
| SC | พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน | 998,216 |
| ML | พื้นที่เบ็ดเตล็ด | 3,100 |
| W | พื้นที่น้ำ | 87,062 |
| H | Tkt,Tk,Tc,Lb,Sm | 260,120 |
| M | Kld,Kc,Ca,Tw,Tpk,Tas,Ty,Tan,Bng,Pac,Pon,Pat,Ml,Mu,Ro,Ll,Ws,Wi,Oc,Tpk-csk,Tpk-ud,Tan-fsi,Bng-vd,Pac-fl,Pac-\f,Pon-md,Pat-fl,Ro-fl,Ll-fl,Ll-hb,Oc-d,AC-mw,col,AC-wd,col,AC-pd,col | 897,619 |
| M/L | Ho-Oc | 27,963 |
| L | Kl,Klt,Km,Knk,Kkl,Kh,Koi,Ko,Chl,Cb,Cp,Ts,Ta,Tkn,Tk,Te,Tim,Ti,Tg,Ntn,Ntm,Ba,Blm,Bc,Bcg,Bar,Pti,Pto,Pga,Py,Ptl,Pk,Mak,Ra,Rg,Ry,Lh,Wat,Wp,Vi,Sng,Sw,Stn,Bu,Nok,Nb,Hp,Ho,Hh,Knk-md,Ko-col,Dr-col,Td-d,Td-vd,fl,Ta-f,Te-gm,Tg-md,Ntn-hb,Bh-nc,Pto-fl,Sng-spd,col,Rg-Pto,Ho-Klt | 1,687,170 |

| 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