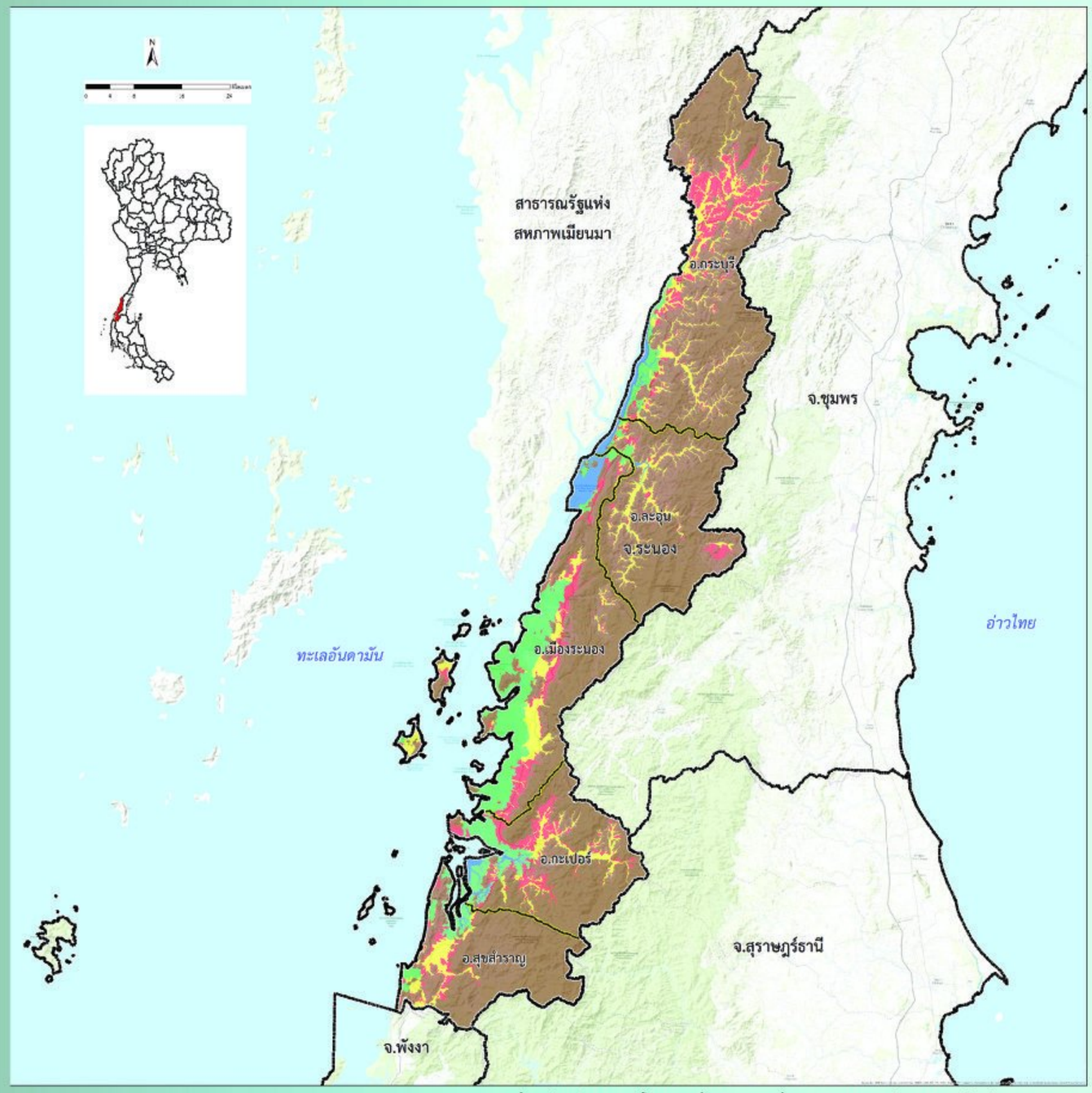
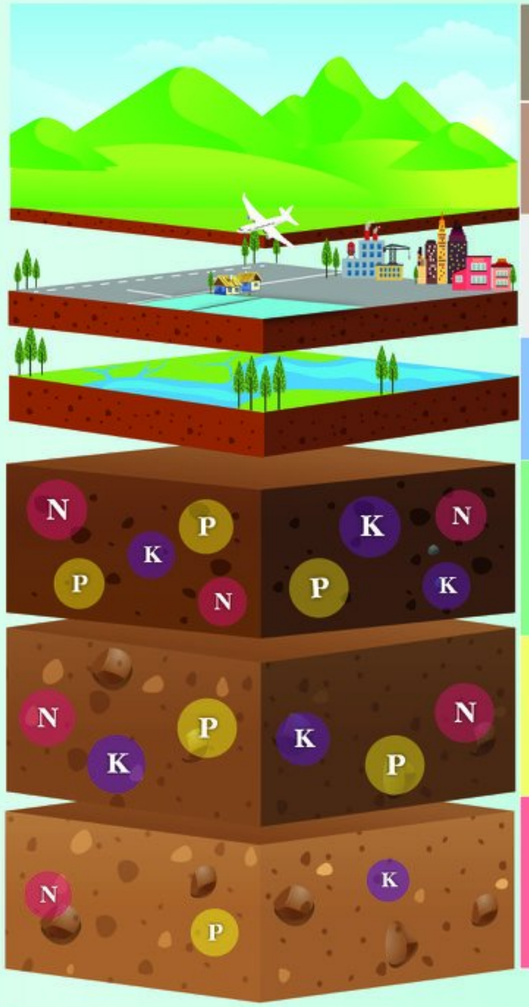
แผนที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จังหวัดระนอง



ที่มา : ดัดแปลงจากฐานข้อมูลแผนที่ชุดดิน มาตราส่วน 1:25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน 2558



หน่วยแผนที่	ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	1,422,895
ML	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	8,851
W	พื้นที่น้ำ	46,931
H	Tkt	208,142
M	Kbi,Pac,Mu,Ro,Pac-fl,Ro-fl	180,910
L	Kkt,Klt,Tkn,Ntn,Ba,Pga,Pk,Ry,Sng,Ak,Kkt-md,Tim-fl,Ntn-fl,Ntn-vd,Pga-fl, Pk-fl	193,549

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