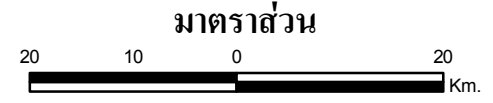
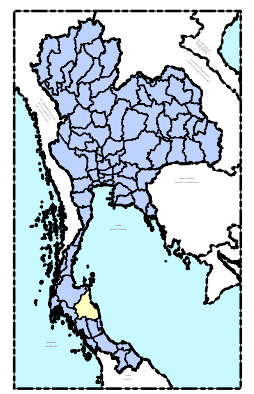


แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดนครศรีธรรมราช



มาตราส่วน
2550
กรมทรัพยากรธรณี
อภิชัย ขวเจริญพันธ์ อธิบดี

สำนักธรณีวิทยา
เบญจวรรณ จารุกุลส์ ผู้อำนวยการสำนัก
แผนภาพแสดงตำแหน่งที่ตั้ง



สัญลักษณ์
SYMBOLS

ที่ตั้งจังหวัด	ขอบเขต
ถนน	รอยคดโค้งรูปประทุนทะเล
ทางรถไฟ	รอยคดโค้งรูปประทุนภูเขา
พรมน้ำ	รอยคดโค้งชาย
ขอบเขตประเทศ	ขอบเขตหิน
แหล่งน้ำเค็มและอ่างเก็บน้ำ	

คำอธิบาย
EXPLANATION

หินตะกอนและหินแปร
Sedimentary and Metamorphic rocks

- Qa** ตะกอนธารน้ำพา กรวด ทราย ทรายแป้ง และดินเหนียวสะสมตัวตามร่องน้ำ
คันดินแม่น้ำ และแอ่งน้ำท่วมถึง
- Ql** ตะกอนทะเลสาบ ทรายแป้งและดินเหนียว สีเทาจนถึงขาว มีจุดประดำเล็กๆ
สีเหลือง แข็งแน่น หลวม
- Qmc** ตะกอนชายฝั่งทะเลโดยอิทธิพลของน้ำจืด น้ำลง ดินเหนียว ทรายแป้ง
และทรายละเอียดของที่ลุ่มราบน้ำขึ้นถึงที่ลุ่มชื้นแฉะที่ลุ่มน้ำขึ้นป่าชายเลน
และชะวากทะเล
- Qms** ตะกอนชายฝั่งทะเลโดยอิทธิพลคลื่น ทรายและทรายปนกรวดของหาดสันดอน
สันทรายและเนินทราย
- Qc** ตะกอนเศษหินเชิงเขาและตะกอนผุอยู่กับที่ กรวด ทราย ทรายแป้ง สีเทาแดง
และเศษหิน
- Qt** ตะกอนตะกั่วกรวด กรวด ทราย ทรายแป้ง ดินเหนียวและสีเทาแดง
- Kp** หินทรายแป้ง หินทรายอาร์โคส แสดงการวางร่องชั้นเฉียงระดับ
หินกรวดมนสีน้ำตาลแดง
- JKI** หินทรายอาร์โคส หินโคลน หินทรายแป้ง สีน้ำตาลแดง การวางชั้นเฉียงกับแนว
ระดับ หินกรวดมน และหินทรายในคอนบนของการลำดับชั้นหิน มีซากหอยสอง
ฝาของน้ำจืดและน้ำกร่อยบริเวณตอนล่างของการเรียงลำดับชั้นหิน
- Jk** หินโคลน หินปูนเนื้อดิน แทรกสลับด้วยหินดินดานบ้าง และหินทรายแป้ง
มีซากดึกดำบรรพ์พวกน้ำกร่อยมาก
- Trc** หินปูน หินปูนหินโดโลไมต์ หินโดโลไมต์ แทรกสลับด้วยหินชีรต์เป็นก้อน
และเป็นชั้นบ้าง มีซากโคโนคอน และเรดิโอลาเรียมาก
- Trl** หินกรวดมนฐาน สีแดง เนื้อปูนผสม หินดินดาน สีเทา แทรกสลับด้วย
หินทรายแป้งและหินทราย
- Pr** หินปูน หินปูนเนื้อโดโลไมต์ มีหินชีรต์แทรกเป็นก้อนและเป็นชั้น
หินโดโลไมต์มีซากฟอสซิล หอยแบรคิโอโอพอด ปะการัง และไบรโอซัว
- CP** หินทราย หินปูนเนื้อดิน หินดินดาน และหินชีรต์
- CPk** หินโคลนปนกรวด หินดินดาน หินทรายแป้ง หินชีรต์ หินทรายเนื้อภูเขาไฟ
หินทรายเนื้อซิลิกา สีเทา เทาเขียว และน้ำตาล มีซากหอยแบรคิโอพอด ไบรโอซัว
ปะการังและไครนอยด์
- SDCtr** หินกรวยแกว หินทรายแป้ง หินโคลน หินดินดาน และหินโคลนปนกรวด
สีเทาถึงเทาดำ มีซากเทรปโทไลต์ เทนทาคิวไลต์ หอยแบรคิโอพอดและ
ไทรโลไบต์ หินปูนบางแห่งเป็นหินชนวน
- SDCtp** หินดินดาน สีดำ หินชีรต์ และหินทรายแป้ง สีเทาเข้ม เนื้อปูนผสม หินปูนแสดง
ชั้นบางและเป็นก้อน บางแห่งมีซากเทรปโทไลต์ เทนทาคิวไลต์ หอยงวงช้าง
หอยแบรคิโอพอด
- O** หินปูนเนื้อดินและหินปูน สีเทาและสีชมพู หินปูนเนื้อโดโลไมต์และหินอ่อน
แทรกสลับด้วยหินดินดาน เนื้อปูนผสม หินดินดานปนทราย มีซากหอยงวงช้าง
หอยแบรคิโอพอด และไทรโลไบต์
- E** หินควอตไซต์ หินออร์โทควอตไซต์ หินทราย และหินดินดานเนื้อปูน
- PE** หินออร์โทไนส์และหินพาราไนส์ แสดงแนวชั้นและลักษณะรูปดา หินแอมไฟโบไลต์
ชีสต์ ควอตซ์ไมกาชีสต์ ควอตซ์โคยาไนต์ชีสต์ ซิลิมาไนต์ ไมกาชีสต์ ควอตซ์
หินอ่อน หินแคลก์ซิลิเกต หินมิกมาไทต์ และเพกมาไทต์

หินอัคนี
Igneous rocks

- Trgr** หินไบโอไทต์แกรนิต ทิวรินแกรนิต
แกรโนไดโอไรต์ ไบโอไทต์มีสโคไรต์
แกรนิต มีสโคไรต์ทิวรินแกรนิต
ไบโอไทต์ทิวรินแกรนิต