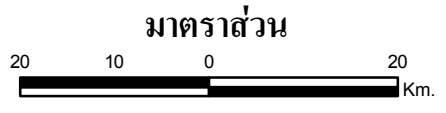
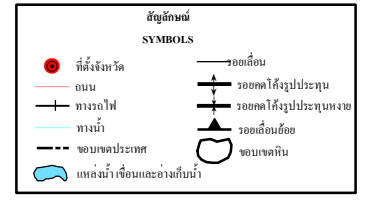
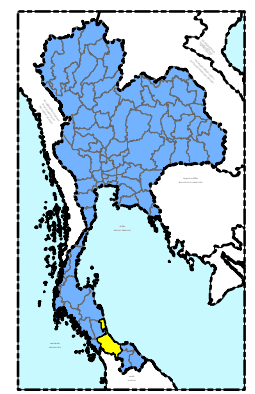


แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดสงขลา



มาตราส่วน
2550
กรมทรัพยากรธรณี
อภิชัย ชวเจริญพันธ์ อธิบดี
สำนักธรณีวิทยา
เบญจวรรณ จารุกุลีส ผู้อำนวยการสำนัก

แผนภาพแสดงตำแหน่งที่ตั้ง



หินอัคนี

Igneous rocks

Trgr หินไบโอไทต์แกรนิต หัวมรินแกรนิต
แกรโนไดโอไรต์ ไบโอไทต์มีสโคไวต์
แกรนิต มีสโคไวต์หัวมรินแกรนิต
ไบโอไทต์หัวมรินแกรนิต

คำอธิบาย

EXPLANATION

หินตะกอนและหินแปร

Sedimentary and Metamorphic rocks

- Qa** ตะกอนธารน้ำพา กรวด ทราย ทรายแป้ง และดินเหนียวสะสมตัวตามร่องน้ำ ค้นดินแม่น้ำ และแอ่งน้ำท่วมถึง
- Ql** ตะกอนทะเลสาบ ทรายแป้งและดินเหนียว สีเทาจนถึงขาว มีจุดประเล็ก ๆ สีเหลือง แข็งแน่น หลวม
- Qmc** ตะกอนชายฝั่งทะเล โดยอิทธิพลของน้ำขึ้นน้ำลง ดินเหนียว ทรายแป้ง และทรายละเอียด ของที่ลุ่มราบน้ำขึ้นถึง ที่ลุ่มชื้นแฉะ ที่ลุ่มน้ำขึ้นป่าชายเลน และชะวากทะเล
- Qms** ตะกอนชายฝั่งทะเล โดยอิทธิพลคลื่น ทรายและทรายปนกรวดของหาดสันดอน สันทราย และเนินทราย
- Qc** ตะกอนเศษหินเชิงเขาและตะกอนผุอยู่กับที่ กรวด ทราย ทรายแป้ง สีลาแลงและเศษหิน
- Qt** ตะกอนตะกตน้ำ กรวด ทราย ทรายแป้ง ดินเหนียวและโคลนแลง
- Tkb** หินดินดาน หินดินดานเนือปูนผสม หินทรายและหินทรายแป้ง สีน้ำตาล น้ำตาลเหลืองและขาว หินปูน ลิกไนต์ หินน้ำมัน และบางแห่งแทรกสลับด้วยชั้นบาง พบซากหอยกาบเดี่ยว และร่องรอยใบไม้ในบางชั้น หินกึ่งแข็งตัว หินโคลน หินทรายแป้ง หินทราย หินมาร์ล พบซากหอยสกุลิวีพริสและพบไข่มุกรายกระจายทั่วไป
- JKI** หินทรายอาร์โอส หินโคลน หินทรายแป้ง สีน้ำตาลแดง การวางชั้นเกี่ยวข้องกับแนวระดับ หินกรวดมน และหินทรายในคอนบนของการลำดับชั้นหิน มีซากหอยสองฝาของน้ำจืดและน้ำกร่อยบริเวณตอนล่างของการเรียงลำดับชั้นหิน
- Trk** หินปูน สีเทาจนถึงเทาเข้ม เนื้อฝักช้อนรูป ชั้นหินหนามากถึงเป็นป็น พบซากคึกค้ำบรรพ์พวกปะการังและฟอแรมินิเฟอรานขนาดเล็ก
- Trn** หินทรายเนื้อภูเขาไฟ หินซีรต์แบบเป็นชั้นและหินบะซอลต์รูปหมอน
- Trc** หินปูน หินปูนหินโดโลไมต์ หินโดโลไมต์ แทรกสลับด้วยหินซีรต์เป็นก้อน และเป็นชั้นบาง มีซากโคโคตอน และเรดิโอลเลียมาก
- Trl** หินกรวดมนฐาน สีแดง เนือปูนผสม หินดินดาน สีเทา แทรกสลับด้วยหินทรายแป้งและหินทราย
- Pr** หินปูน หินปูนเนื้อโดโลไมต์ มีหินซีรต์แทรกเป็นก้อนและเป็นชั้น หินโดโลไมต์ มีซากพูซิลินิด หอยแบรคิโอพอด ปะการัง และไบรโอซัว
- CPk** หินโคลนปนกรวด หินดินดาน หินทรายแป้ง หินซีรต์ หินทรายเนื้อภูเขาไฟ หินทรายเนื้อซิลิกา สีเทา เทาเขียว และน้ำตาล มีซากหอยแบรคิโอพอด ไบรโอซัว ปะการังและไครนอยด์
- Ck** หินดินดาน สีน้ำตาลถึงน้ำตาลแดง และสีเทาถึงเทา มีซากหอยสองฝาสกุลโพซิโดเนีย หอยแบรคิโอพอดและโทรโลไบต์ แทรกสลับด้วยหินทรายอาร์โอส หินทรายเนื้อควอซซ์ หินทรายแป้งและหินซีรต์
- Cy** หินทราย แสดงชั้นหนามาก หินดินดาน หินดินดานเนื้อซิลิกา มีซากหอยสองฝาสกุลโพซิโดเนีย หินซีรต์ และหินกรวดมน
- SDCip** หินดินดานสีด้า หินซีรต์ และหินทรายแป้ง สีเทาเข้ม เนือปูนผสม หินปูนแสดงชั้นบาง และเป็นก้อน บางแห่งมีซากแกรบโทไลต์ เทนทาคิวไลต์ หอยวงช้าง หอยแบรคิโอพอด
- O** หินปูนเนื้อดินและหินปูน สีเทาและสีชมพู หินปูนเนื้อโดโลไมต์และหินอ่อน แทรกสลับด้วยหินดินดาน เนือปูนผสม หินดินดานปนทราย มีซากหอยวงช้าง หอยแบรคิโอพอด และโทรโลไบต์
- E** หินควอซซ์ หินออร์โทควอซซ์ หินทราย และหินดินดานเนือปูน