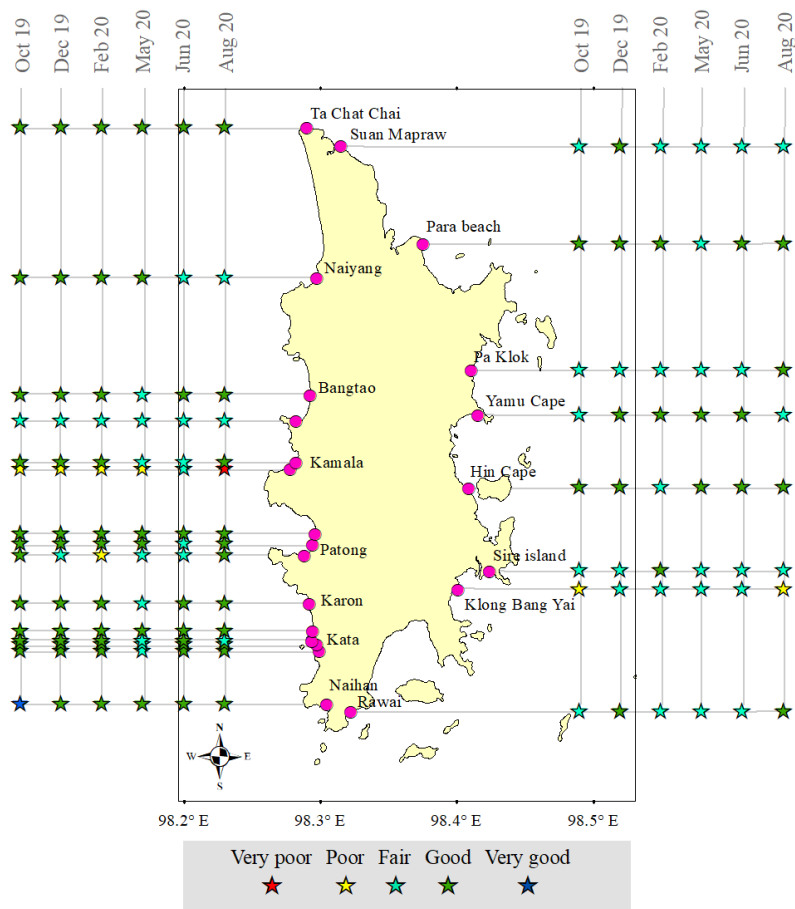


# คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งรอบเกาะภูเก็ต ปีงบประมาณ 2563

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน

สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและ ฝ้า  
ระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลบริเวณรอบเกาะภูเก็ต จำนวน 23 สถานี เป็นประจำทุก 2 เดือน โดยคำนวณ  
ค่าดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำชายฝั่งจาก 8 ปัจจัย ได้แก่ อุณหภูมิน้ำทะเล ความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจนละลาย ปริมาณ  
ตะกอนแขวนลอย ปริมาณธาตุอาหาร (ไนเตรท-ไนโตรเจน แอมโมเนีย-ไนโตรเจน และฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส) และ  
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม



ผลการติดตามตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2563 (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563) พบคุณภาพน้ำ  
ทะเลชายฝั่งจังหวัดภูเก็ตส่วนใหญ่อยู่ในสถานะดี โดยพบคุณภาพน้ำทะเลในเกณฑ์พอใช้บริเวณใกล้ปากคลองบาง  
ใหญ่ หาดบางเทา ป่าคลอก หาดราไวย์ สวนมะพร้าว และหาดป่าตอง อย่างไรก็ตาม พบพื้นที่คุณภาพน้ำทะเลใน  
เกณฑ์เสื่อมโทรมต่อเนื่อง และควรได้รับการติดตามใกล้ชิด ได้แก่ บริเวณหาดกมลาฝั่งใต้ บริเวณใกล้ปากคลอง  
ระบายน้ำ โดยพบคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากในช่วงเดือนสิงหาคม ซึ่งน่าจะสัมพันธ์กับน้ำจืดที่ระบายลงสู่ทะเล