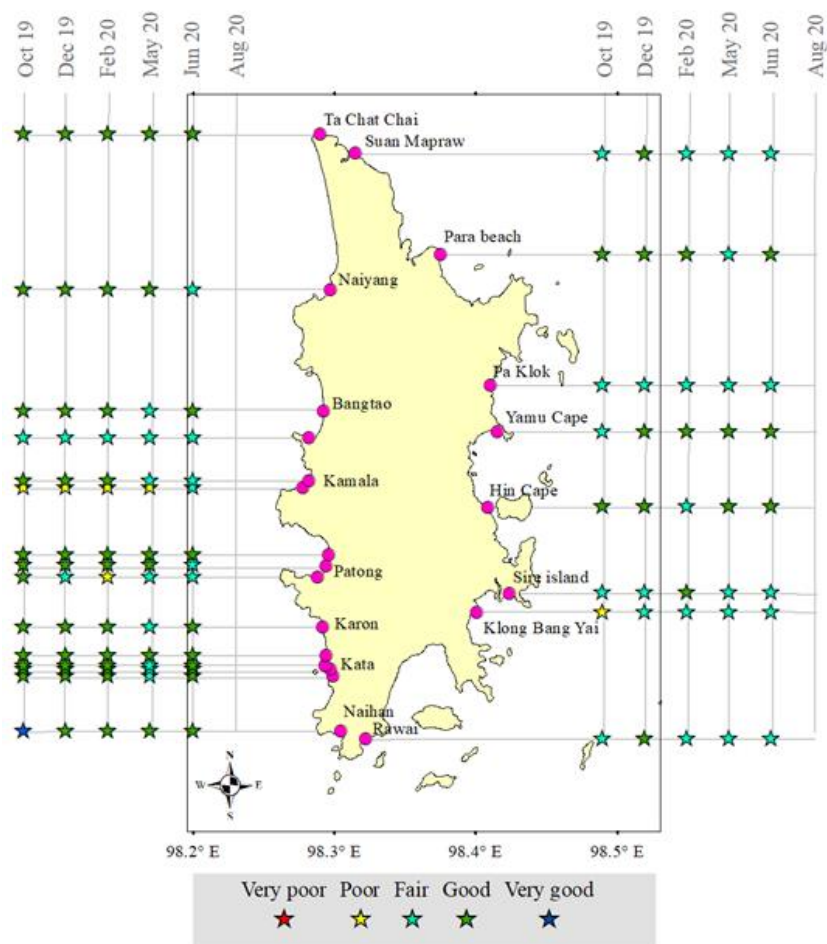


คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งรอบเกาะภูเก็ต ปีงบประมาณ 2563

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน

สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและ ฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลบริเวณรอบเกาะภูเก็ต จำนวน 23 สถานี เป็นประจำทุก 2 เดือน โดยคำนวณค่าดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำชายฝั่งจาก 8 ปัจจัย ได้แก่ อุณหภูมิน้ำทะเล ความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจนละลาย ปริมาณตะกอนแขวนลอย ปริมาณธาตุอาหาร (ไนเตรท-ไนโตรเจน แอมโมเนีย-ไนโตรเจน และฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส) และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม



ผลการติดตามตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2563 (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563) พบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งจังหวัดภูเก็ตส่วนใหญ่อยู่ในสถานะดี โดยพบคุณภาพน้ำทะเลในเกณฑ์พอใช้บริเวณใกล้ปากคลองบางใหญ่ หาดบางเทา ป่าคลอก หาดราไวย์ สวนมะพร้าว และหาดป่าตอง และพบคุณภาพน้ำทะเลในเกณฑ์เสื่อมโทรมที่หาดกมลาฝั่งใต้บริเวณใกล้ปากคลองระบายน้ำ