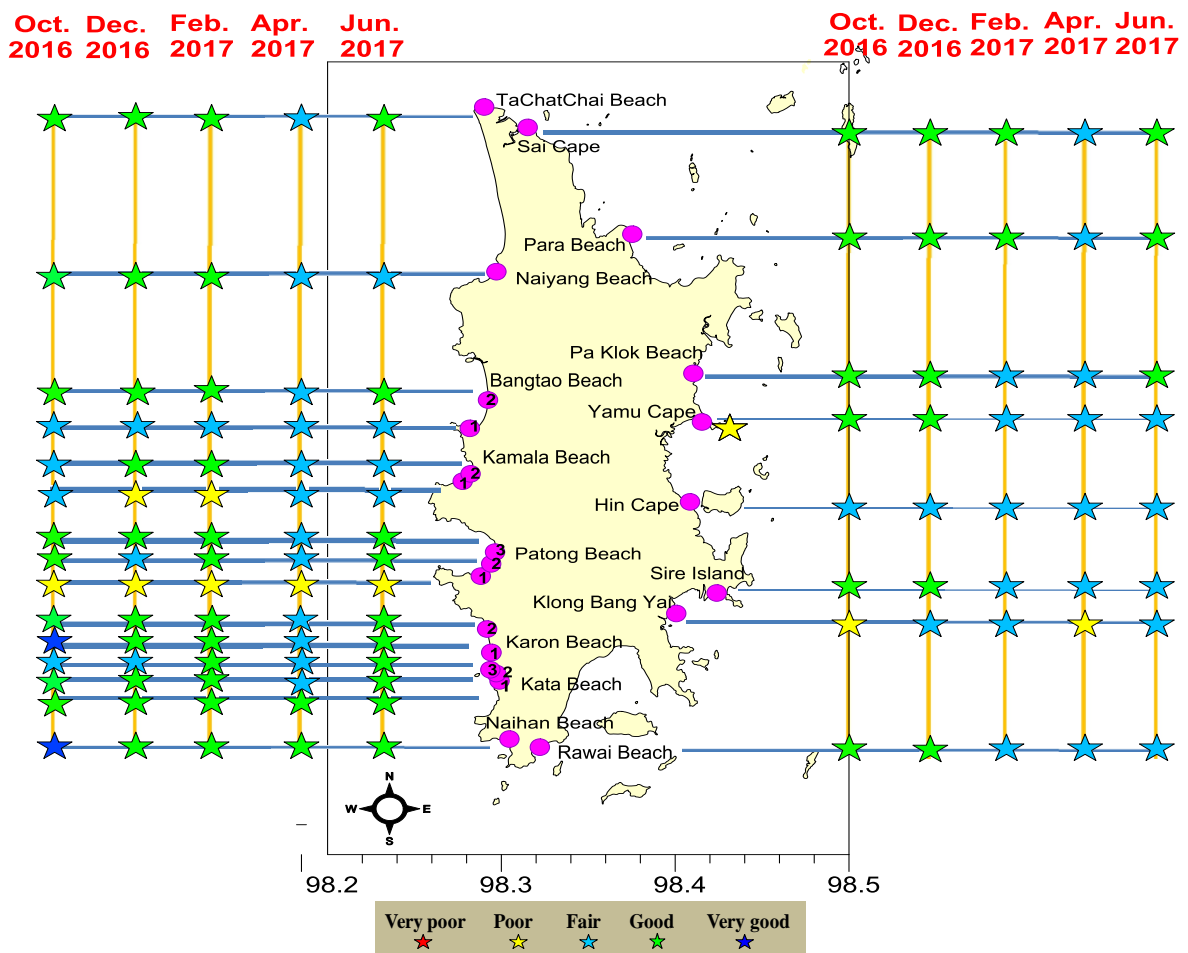


คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งรอบเกาะภูเก็ต ปีงบประมาณ 2560

ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน

สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชายฝั่งทะเลบริเวณรอบเกาะภูเก็ต จำนวน 23 สถานี เป็นประจำทุก 2 เดือน ประกอบด้วยคุณภาพน้ำทะเลทั่วไป ได้แก่ ความเค็ม อุณหภูมิ ความเป็นกรดต่าง ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ ตะกอนแขวนลอย และปริมาณสารอาหาร เป็นต้น และคุณภาพสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ เช่น ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม



ผลการติดตามตรวจสอบฯ ประจำปี 25 60 พบว่า สถานะคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง รอบเกาะภูเก็ต ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2559 - เดือนกรกฎาคม 2560 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานะดี รองลงมาสถานะพอใช้ ยกเว้นในบางสถานีและบางช่วงเวลาที่มีสถานะเสื่อมโทรม (ยกเว้นสถานีป่าตอง1 มีสถานะเสื่อมโทรมตลอดระยะเวลาที่ศึกษา) ส่วนปัจจัยที่ก่อให้เกิดปัญหาคุณภาพน้ำ คือ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ในน้ำ และปริมาณสารอาหาร โดยเฉพาะช่วงเข้าฤดูมรสุม