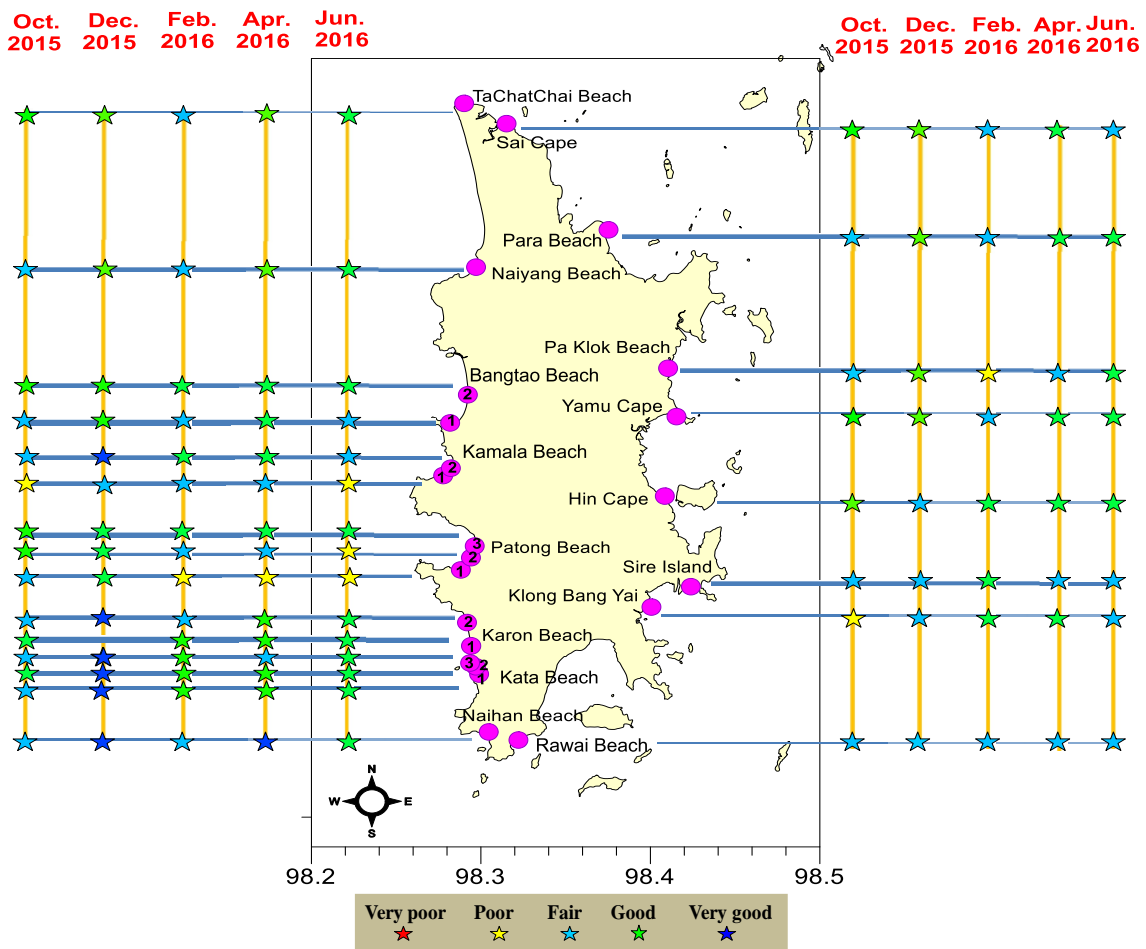


คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งรอบเกาะภูเก็ต ปีงบประมาณ 2559

ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน

สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน

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



ผลการติดตามตรวจสอบฯ ประจำปี 2559 พบว่า สถานะคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งรอบเกาะภูเก็ต ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 – เดือนมิถุนายน 2559 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานะดี รองลงมาสถานะพอใช้ ยกเว้นในบางสถานีและบางช่วงเวลาที่มียุทธศาสตร์เสื่อมโทรม ส่วนปัจจัยที่ก่อให้เกิดปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ การเพิ่มขึ้นของโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดในน้ำทะเล และปริมาณสารอาหารในน้ำ