

คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน ปีงบประมาณ 2564

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน

สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน จำนวน 20 สถานี ที่ระยะ 100 เมตร และ 500 เมตร จากชายฝั่ง เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยคำนวณค่าดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำชายฝั่งจาก 8 ปัจจัย ได้แก่ อุณหภูมิ น้ำทะเล ความเป็นกรดต่าง ออกซิเจนละลาย ตะกอนแขวนลอย ปริมาณธาตุอาหาร (ไนโตรเจน-ไนโตรเจน แอมโมเนีย-ไนโตรเจน และฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส) ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม

ผลการติดตามตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2564 (ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564) สักรวระหว่างเดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ 2564 พบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอันดามันตอนบน ได้แก่ จังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต ส่วนใหญ่อยู่ในสถานะดี ยกเว้นบริเวณบ้านน้ำเค็มที่พบอยู่ในสถานะพอใช้

