

## รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเล บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง (ข้อมูลเดือนมิถุนายน 2562)

โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง (ศวทก.)

สังกัด สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน / กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

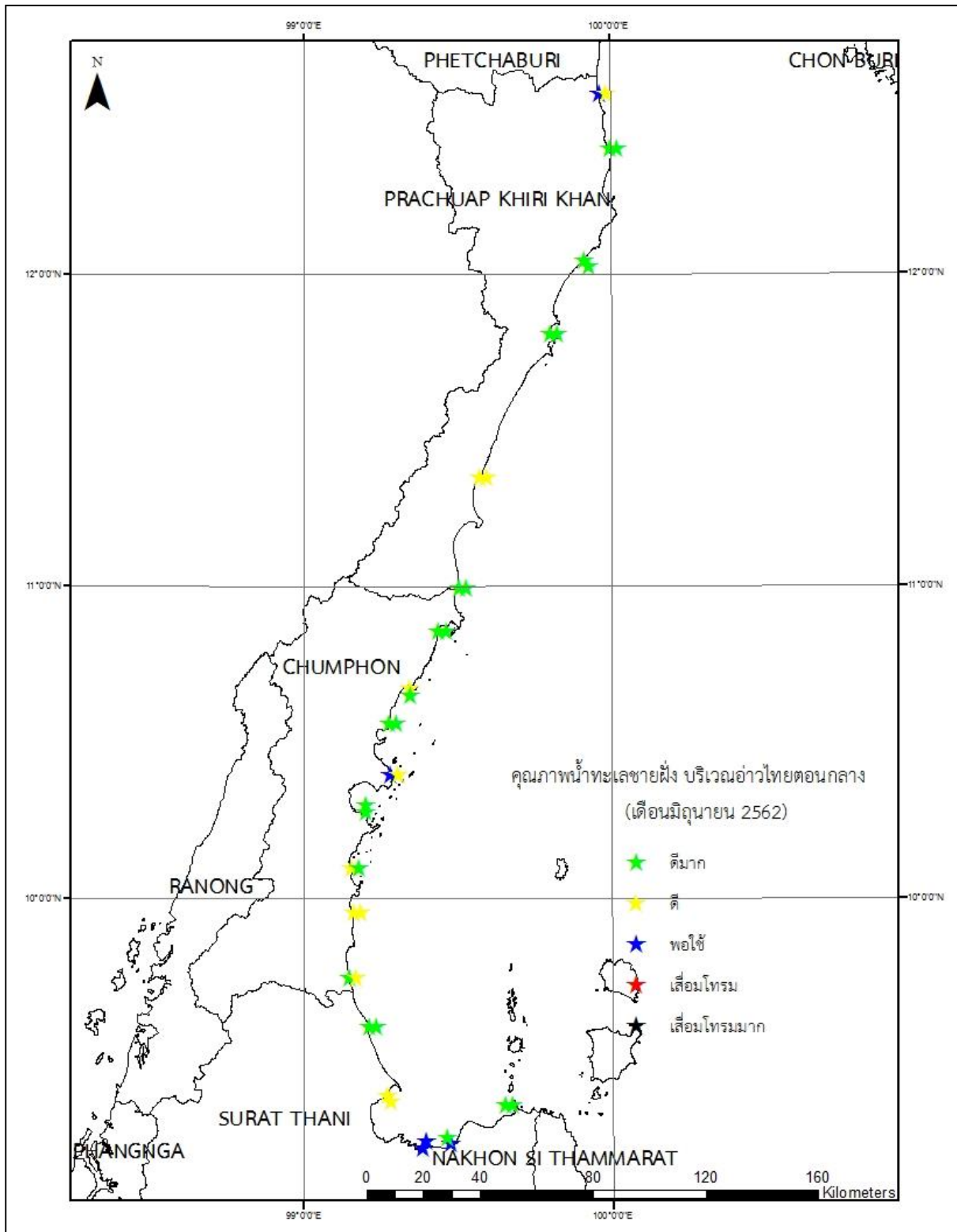


กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้ทำการตรวจวัดและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง ซึ่งได้นำค่าคุณภาพน้ำทั้งหมด 8 ปัจจัย ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจนละลายน้ำ อุณหภูมิ ความเค็ม สารแขวนลอยทั้งหมด ไนเตรท ฟอสเฟต และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มาใช้คำนวณหาค่าดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง (Marine water quality index) เพื่อเป็นตัวบ่งบอกถึงสถานภาพของคุณภาพน้ำ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง (ศวทก.) ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง รวม 3 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 6 สถานี ได้แก่ สถานีหัวหิน สถานีแม่น้ำปราณบุรี สถานีกุยบุรี สถานีอ่าวประจวบคีรีขันธ์ สถานีหาดบ้านกรูด และสถานีบางเปิด 2) จังหวัดชุมพร จำนวน 8 สถานี ได้แก่ สถานีอ่าวทุ่งมหา สถานีแหลมแท่น สถานีหาดทุ่งวัวแล่น สถานีปากน้ำชุมพร สถานีอ่าวทุ่งคา-สวี สถานีหาดอรุโณทัย สถานีหาดปากน้ำหลังสวน และสถานีละแม 3) จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 สถานี ได้แก่ สถานีหาดสำเร็จ สถานีหาดแหลมโพธิ์ สถานีแม่น้ำตาปี สถานีคลองกระแต และสถานีคลองดอนสัก เป็นประจำทุก 2 เดือน ที่ระยะห่างฝั่ง 500 เมตร และ 3 กิโลเมตร พบว่าในเดือนมิถุนายน 2562 สถานะคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง แสดงดังตารางที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนมิถุนายน 2562 และรูปที่รูปที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนมิถุนายน 2562

ตารางที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนมิถุนายน 2562

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์				จังหวัดสุราษฎร์ธานี			
สถานี	สถานีที่	500 m	3 Km	สถานี	สถานีที่	500 m	3 Km
ST 1	หัวหิน	พอใช้	ดี	ST 15	ปากคลองท่า กระจาย	ดีมาก	ดีมาก
ST 2	ปราณบุรี	ดีมาก	ดีมาก	ST 16	ปากคลองพุมเรียง	ดี	ดี
ST 3	กุยบุรี	ดีมาก	ดีมาก	ST 17	ปากแม่น้ำตาปี	พอใช้	พอใช้
ST 4	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ดีมาก	ดีมาก	ST 18	ปากคลองกระแตะ	พอใช้	ดีมาก
ST 5	บ้านกรูด	ดี	ดี	ST 19	ปากคลองดอนสัก	ดีมาก	ดีมาก
ST 6	บางเปิด	ดีมาก	ดีมาก				
จังหวัดชุมพร							
สถานี	สถานีที่	500 m	3 Km				
ST 7	อ่าวทุ่งมหา	ดีมาก	ดีมาก				
ST 8	แหลมแท่น	ดี	ดีมาก				
ST 9	หาดทุ่งวัวแล่น	ดีมาก	ดีมาก				
ST 10	ปากน้ำชุมพร	พอใช้	ดี				
ST 11	บ้านบ่อคา	ดีมาก	ดีมาก				
ST 12	ปากคลองตะโก	ดี	ดีมาก				
ST 13	ปากน้ำหลังสวน	ดี	ดี				
ST 14	หาดละแม	ดี	ดี				



รูปที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนมิถุนายน 2562