

รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเล บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง (ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2562)  
โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง (ศวทก.)  
สังกัด สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน  
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



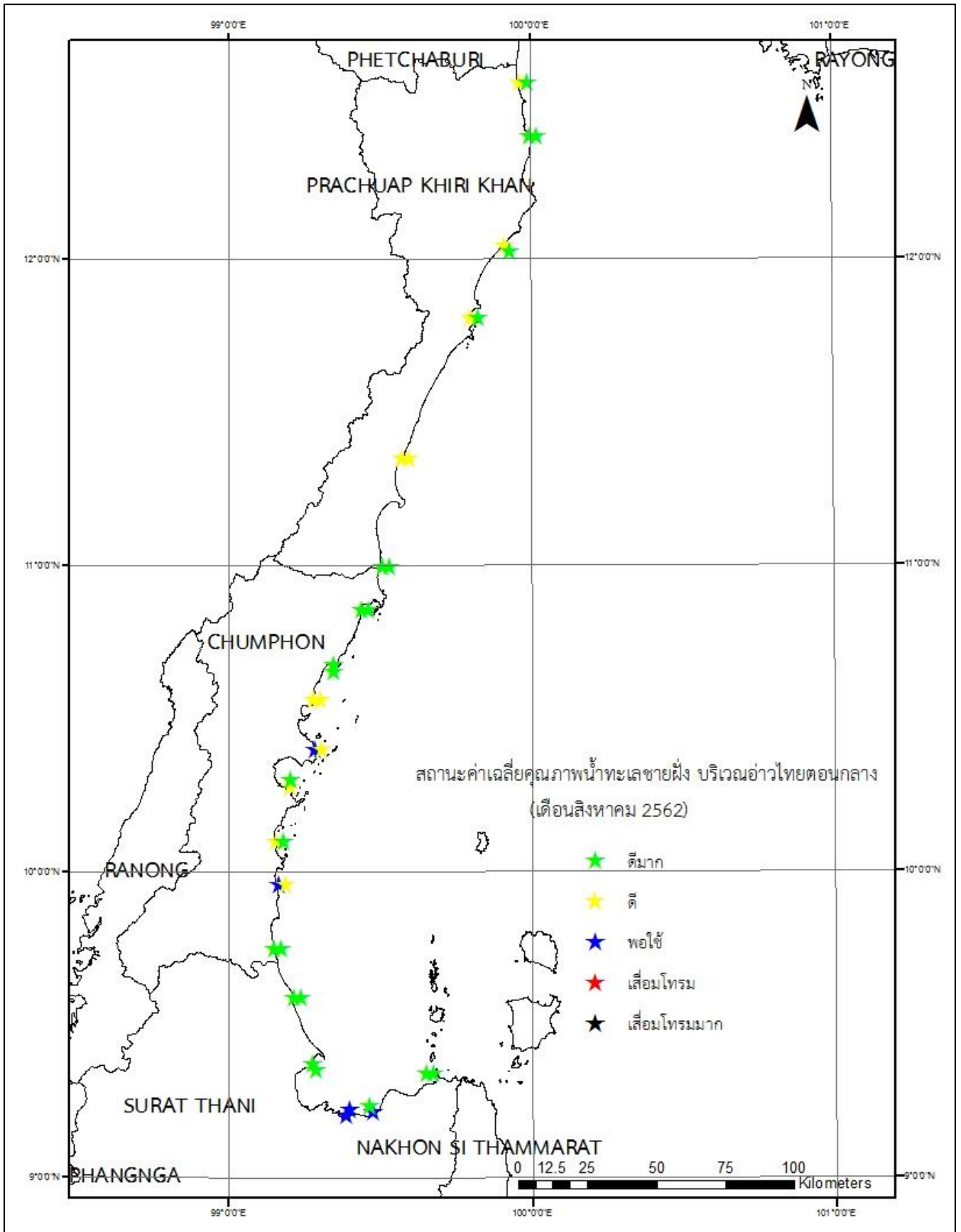
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้ทำการตรวจวัดและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง ซึ่งได้นำค่าคุณภาพน้ำทั้งหมด 8 ปัจจัย ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจนละลายน้ำ อุณหภูมิ ความเค็ม สารแขวนลอยทั้งหมด ไนเตรท ฟอสเฟต และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มาใช้คำนวณหาค่าดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง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

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

ตารางที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนสิงหาคม 2562

สถานี	สถานที่	500 m	3 Km
<b>ชุมพร</b>			
ST 7	อ่าวทุ่งมหา	ดีมาก	ดีมาก
ST 8	แหลมแท่น	ดีมาก	ดีมาก
ST 9	หาดทุ่งวัวแล่น	ดี	ดี
ST 10	ปากน้ำชุมพร	พอใช้	ดี
ST 11	บ้านบ่อคา	ดี	ดีมาก
ST 12	ปากคลองตะโก	ดี	ดีมาก
ST 13	ปากน้ำหลังสวน	พอใช้	ดี
ST 14	หาดละแม	ดีมาก	ดีมาก

สถานี	สถานี	500 m	3 Km
<b>ประจวบคีรีขันธ์</b>			
ST 1	หัวหิน	ดี	ดีมาก
ST 2	ปราณบุรี	ดีมาก	ดีมาก
ST 3	กุยบุรี	ดี	ดีมาก
ST 4	เมืองประจวบฯ	ดี	ดีมาก
ST 5	บ้านกรูด	ดี	ดี
ST 6	บางเบ็ด	ดีมาก	ดีมาก
<b>สุราษฎร์ธานี</b>			
ST 15	ปากคลองท่ากระจ่าย	ดีมาก	ดีมาก
ST 16	ปากคลองพุมเรียง	ดีมาก	ดีมาก
ST 17	ปากแม่น้ำตาปี	พอใช้	พอใช้
ST 18	ปากคลองกระแตะ	พอใช้	ดีมาก
ST 19	ปากคลองคอนสัก	ดีมาก	ดีมาก



รูปที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนสิงหาคม 2562