

รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเล บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง

(ข้อมูลเดือนธันวาคม 2563)

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

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งรวม 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร จำนวน 16 สถานี (สถานีอ่าวทุ่งมหา สถานีแหลมแท่น สถานีหาดทุ่งวัวแล่น สถานีปากน้ำชุมพร สถานีอ่าวทุ่งคา-สวี สถานีหาดอรุณทัย สถานีหาดปากน้ำหลังสวน และสถานีละแม) จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 10 สถานี (สถานีหาดสำเร็จ สถานีหาดแหลมโพธิ์ สถานีแม่น้ำตาปี สถานีคลองกระแต และสถานีคลองดอนสัก) และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 14 สถานี (ปากน้ำขนอม ปากน้ำสิชล ท่าศาลา ปากคลองกลาย บ้านท่าสูงบน ท่าแพ และปากคลองบางแรด) ระยะห่างฝั่ง 500 เมตร และ 3 กิโลเมตร รวมถึงสถานีในอ่าวปากพนัง จำนวน 11 สถานี เป็นประจำทุก 3 เดือน พบว่าในเดือนธันวาคม 2563 สถานะคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง แสดงดังตารางที่ 1 และรูปที่ 1

ตารางที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนธันวาคม 2563

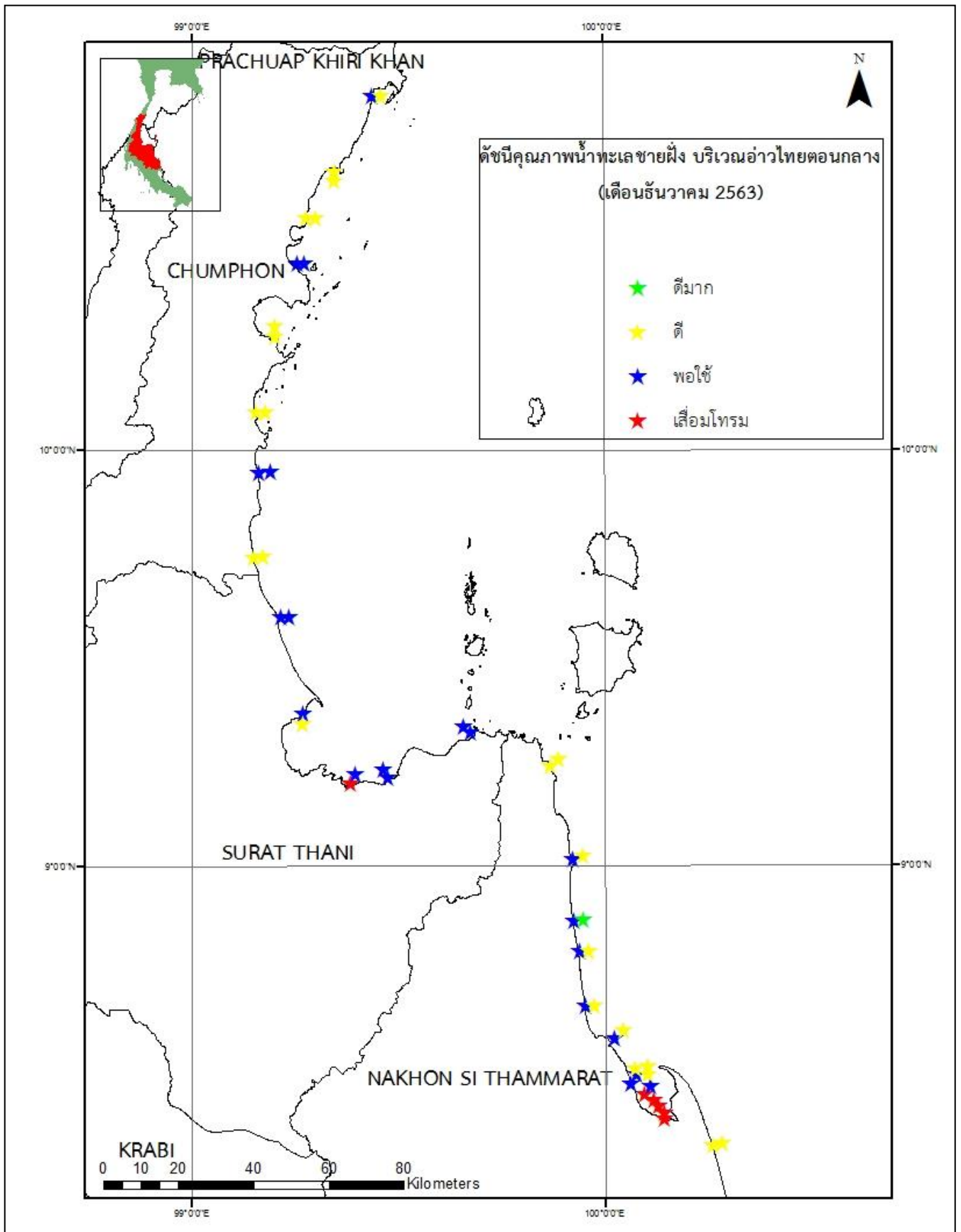
สถานี	ธันวาคม 2563	
	500 m	3 Km
ชุมพร		
อ่าวทุ่งมหา	พอใช้	ดี
แหลมแท่น	ดี	ดี
หาดทุ่งวัวแล่น	ดี	ดี
ปากน้ำชุมพร	พอใช้	พอใช้
บ้านบ่อคา	ดี	ดี
ปากคลองตะโก	ดี	ดี
ปากน้ำหลังสวน	พอใช้	พอใช้
หาดละแม	ดี	ดี

สถานี	ธันวาคม 2563	
	500 m	3 Km
สุราษฎร์ธานี		
ปากคลองท่ากระจาย	พอใช้	พอใช้
ปากคลองพุมเรียง	พอใช้	ดี
ปากแม่น้ำตาปี	เสื่อมโทรม	พอใช้
ปากคลองกระแต	พอใช้	พอใช้
ปากคลองดอนสัก	พอใช้	พอใช้

ตารางที่ 1 (ต่อ) แสดงดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณอ่าวทยตอนกลาง

สถานี	ธันวาคม 2563	
	500 m	3 Km
นครศรีธรรมราช		
ปากน้ำขนอม	ดี	ดี
ปากน้ำสิชล	พอใช้	ดี
ท่าศาลา	พอใช้	ดีมาก
ปากคลองกลาย	พอใช้	ดี
บ้านท่าสูงบน	พอใช้	ดี
ท่าแพ	พอใช้	ดี
ปากคลองบางแรด	ดี	ดี

สถานี	ธันวาคม 2563
อ่าวปากพนัง	
NKPN_B01	เสื่อมโทรม
NKPN_B02	เสื่อมโทรม
NKPN_B03	เสื่อมโทรม
NKPN_B04	เสื่อมโทรม
NKPN_B05	เสื่อมโทรม
NKPN_B06	พอใช้
NKPN_B07	พอใช้
NKPN_B08	พอใช้
NKPN_B09	ดี
NKPN_B10	ดี
NKPN_B11	ดี



รูปที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนธันวาคม 2563