

รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเล บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง (ข้อมูลเดือนพฤศจิกายน 2562)
 โดย ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง (ศวทก.)
 สังกัด สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

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 สถานีหาดอรุโณทัย 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 พบว่าในเดือนพฤศจิกายน 2562 สถานะคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง แสดงดังตารางที่ 1 และรูปที่ 1

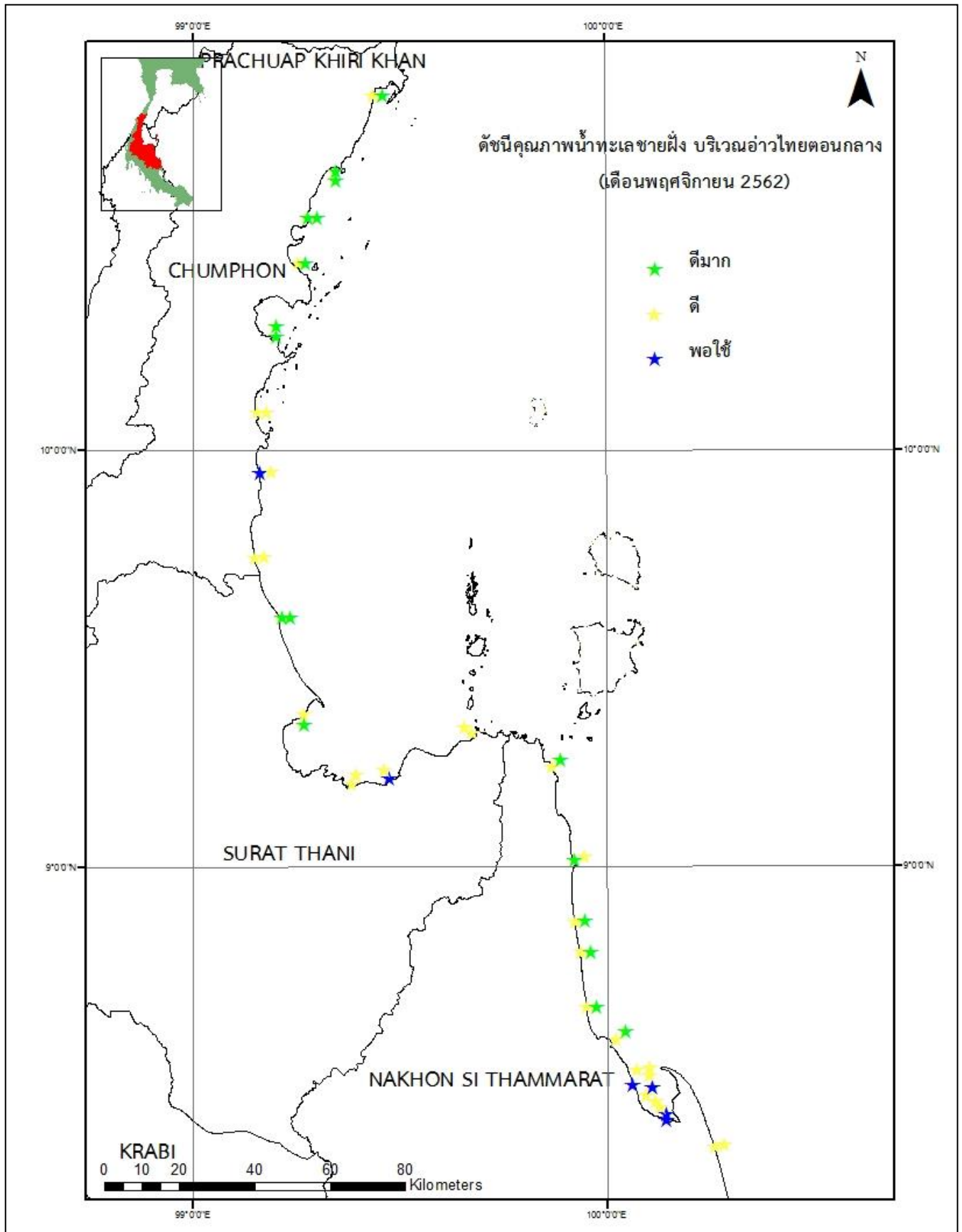
ตารางที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนพฤศจิกายน 2562

สถานี	พฤศจิกายน 2562		สถานี	พฤศจิกายน 2562	
	500 m	3 Km		500 m	3 Km
ชุมพร			สุราษฎร์ธานี		
อ่าวทุ่งมหา	ดี	ดีมาก	ปากคลองท่ากระจาย	ดีมาก	ดีมาก
แหลมแท่น	ดีมาก	ดีมาก	ปากคลองพุมเรียง	ดี	ดีมาก
หาดทุ่งวัวแล่น	ดีมาก	ดีมาก	ปากแม่น้ำตาปี	ดี	ดี
ปากน้ำชุมพร	ดี	ดีมาก	ปากคลองกระแต	พอใช้	ดี
บ้านบ่อคา	ดีมาก	ดีมาก	ปากคลองดอนสัก	ดี	ดี
ปากคลองตะโก	ดี	ดี			
ปากน้ำหลังสวน	พอใช้	ดี			
หาดละแม	ดี	ดี			

ตารางที่ 1 (ต่อ) แสดงดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณอ่าวทยตอนกลาง

สถานี	พฤศจิกายน 2562	
	500 m	3 Km
นครศรีธรรมราช		
ปากน้ำขนม	ดี	ดีมาก
ปากน้ำสิชล	ดีมาก	ดี
ท่าศาลา	ดี	ดีมาก
ปากคลองกลาย	ดี	ดีมาก
บ้านท่าสูงบน	ดี	ดีมาก
ท่าแพ	ดี	ดีมาก
ปากคลองบางแรด	ดี	ดี

สถานี	พฤศจิกายน 2562
อ่าวปากพนัง	
NKPN_B01	พอใช้
NKPN_B02	พอใช้
NKPN_B03	ดี
NKPN_B04	ดี
NKPN_B05	ดี
NKPN_B06	พอใช้
NKPN_B07	พอใช้
NKPN_B08	ดี
NKPN_B09	ดี
NKPN_B10	ดี
NKPN_B11	ดี



รูปที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนพฤศจิกายน 2562