

รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเล บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง
(ข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 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 สถานีหาดอรุโณทัย สถานีหาดปากน้ำหลังสวน และสถานีละแม) จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 10 สถานี (สถานีหาดสำราญ 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 พบว่าในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 สถานะคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง แสดงดังตารางที่ 1 และรูปที่ 1

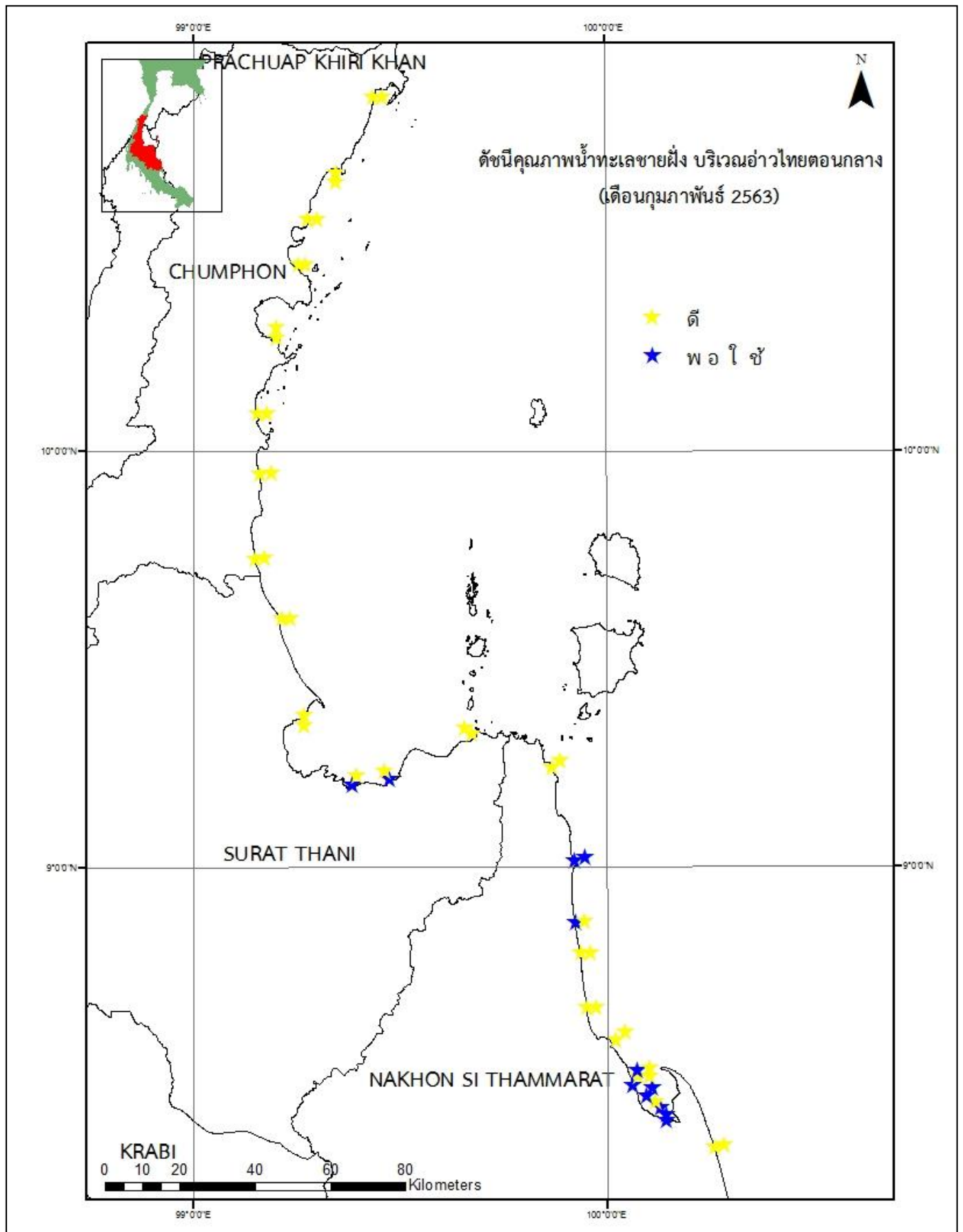
ตารางที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนกุมภาพันธ์ 2563

สถานี	กุมภาพันธ์ 2563		สถานี	กุมภาพันธ์ 2563	
	500 m	3 Km		500 m	3 Km
ชุมพร			สุราษฎร์ธานี		
อ่าวทุ่งมหา	ดี	ดี	ปากคลองท่ากระจาย	ดี	ดี
แหลมแท่น	ดี	ดี	ปากคลองพุมเรียง	ดี	ดี
หาดทุ่งวัวแล่น	ดี	ดี	ปากแม่น้ำตาปี	พอใช้	ดี
ปากน้ำชุมพร	ดี	ดี	ปากคลองกระแต	พอใช้	ดี
บ้านป้อคา	ดี	ดี	ปากคลองดอนสัก	ดี	ดี
ปากคลองตะโก	ดี	ดี			
ปากน้ำหลังสวน	ดี	ดี			
หาดละแม	ดี	ดี			

ตารางที่ 1 (ต่อ) แสดงดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณอ่าวทยตอนกลาง

สถานี	กุมภาพันธ์ 2563	
	500 m	3 Km
นครศรีธรรมราช		
ปากน้ำขนม	ดี	ดี
ปากน้ำสิชล	พอใช้	พอใช้
ท่าศาลา	พอใช้	ดี
ปากคลองกลาย	ดี	ดี
บ้านท่าสูงบน	ดี	ดี
ท่าแพ	ดี	ดี
ปากคลองบางแรด	ดี	ดี

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



รูปที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนกุมภาพันธ์ 2563