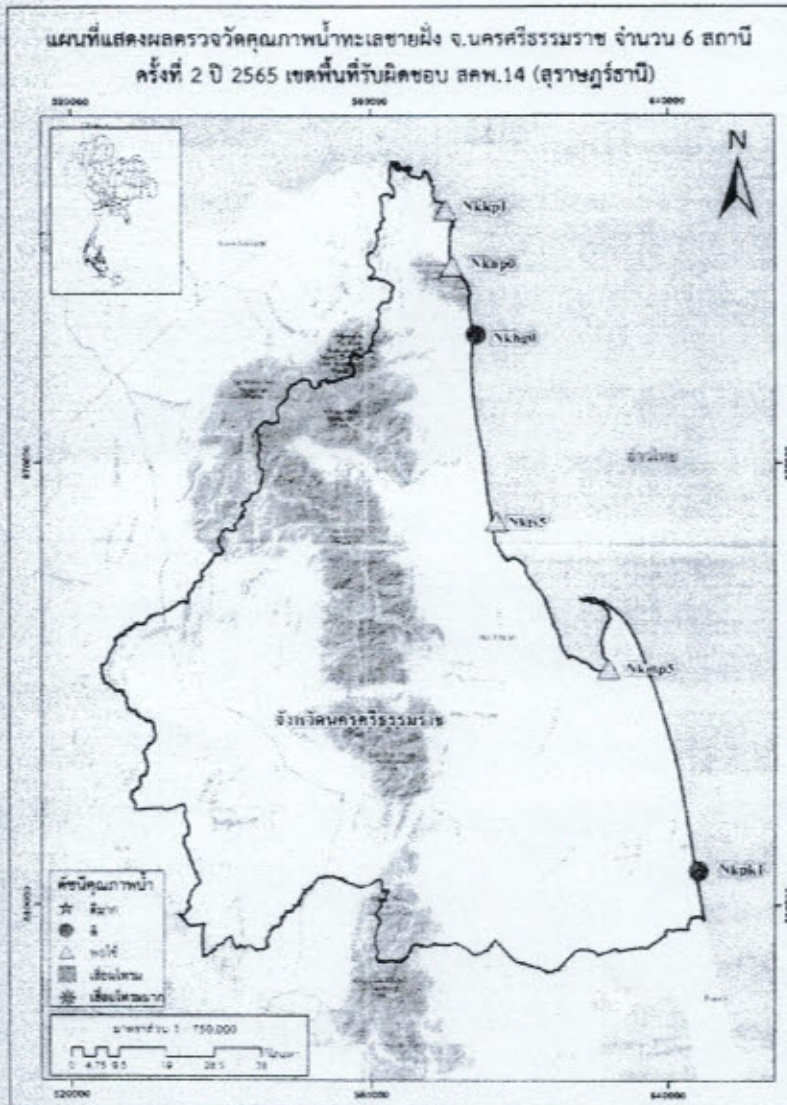


สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ 2 ปี 2565

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) ร่วมกับกองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ครั้งที่ 2 ปี 2565 ระหว่างวันที่ 14 มิถุนายน - 27 กรกฎาคม 2565 โดยจังหวัดนครศรีธรรมราช มีจุดเก็บตัวอย่างน้ำทั้งสิ้น 6 สถานี ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) โดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำทะเล พบว่า มีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง อยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ 33 และเกณฑ์พอใช้ ร้อยละ 67 ทั้งนี้ ไม่พบคุณภาพน้ำที่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมหรือเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก








รูปแผนที่แสดงคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ 2 ปี 2565

หมายเหตุ : ดัชนีคุณภาพน้ำทะเล (Marine Water Quality index : MWQI) เป็นเครื่องมือที่กรมควบคุมมลพิษพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ประเมินสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลโดยรวม มีค่าอยู่ระหว่าง 0-100 โดยช่วงคะแนน 0-25 จัดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ช่วงคะแนนมากกว่า 25-50 จัดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ช่วงคะแนนมากกว่า 50-80 จัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ช่วงคะแนนมากกว่า 80-90 จัดอยู่ในเกณฑ์ดี และช่วงคะแนนมากกว่า 90-100 จัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก (โดยคำนวณจากข้อมูลคุณภาพน้ำทะเล 8 พารามิเตอร์ ได้แก่ ออกซิเจนละลาย (DO) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (PO₄³-P) ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO₃-N) อุณหภูมิ (Temp.) สารแขวนลอย (SS) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH₃-N) อย่างไรก็ตามหากคุณภาพน้ำทะเลมีปริมาณสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ และสารเป็นพิษ (Toxic elements) เช่น ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) โครเมียมรวม (Total Cr) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺) ตะกั่ว (Pb) ทองแดง (Cu) โซเดียมดี (CN) และพีซีบี (PCBs) เป็นมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ดัชนีคุณภาพน้ำทะเลจะมีค่าเป็น "0" โดยทันที

ตารางแสดงดัชนีคุณภาพน้ำทะเล (Marine Water Quality Index ; MWQI) จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ 2 ปี2565

ลำดับ	ชื่อสถานี	รหัสสถานี	เกณฑ์คุณภาพน้ำทะเล	MWQI
1	โรงไฟฟ้าขนอม	Nkcp1	พอใช้	75
2	หาดในเพลา	Nknp0	พอใช้	75
3	หาดหินงาม	Nkhg0	ดี	
4	ปากคลองท่าสูง	Nkts5	พอใช้	64
5	ปากแม่น้ำปากพนัง	Nkmp5	พอใช้	72
6	บ้านปากคลอง	Nkpk1	ดี	

ตารางแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ 2 ปี 2565

สถานการณ์	อ่าวไทยฝั่งตะวันตก
 ดีมาก (>90-100)	
 ดี (>80-90) จำนวน 2 จุด	หาดหินงาม และบ้านปากคลอง
 พอใช้ (>50-80) จำนวน 4 จุด	โรงไฟฟ้าขนอม, หาดในเพลา, ปากคลองท่าสูง, และปากแม่น้ำปากพ่อง
 เสื่อมโทรม (>25-50)	
 เสื่อมโทรมมาก (0-25)	