



ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๒๕๗

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดนครศรีธรรมราช
ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ส่งรายงานสรุปสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

เรียน ท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ นศ ๐๐๑๔.๒/๑๕๘๖ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับแจ้งรายงานสรุปผลการติดตามตรวจคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ (สุราษฎร์ธานี) ซึ่งได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ร่วมกับกองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช จึงขอจัดส่งรายงานสรุปผลดังกล่าวมาเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอได้นำไปใช้ประโยชน์ในหน่วยงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายปรโมทย์ ศรีวิสุทธิ)
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๒๐ โทรสาร.ต่อ ๒๕

ผู้ประสานงาน นายสามารถ ชูสุข โทร. ๐๘๖ ๘๐๐ ๐๒๙๗

ที่ นศ ๐๐๑๔.๒/๑๕๗๖



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดนครศรีธรรมราช

ถนนพระเงิน อำเภอเมือง นศ ๘๐๐๐๐

๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

สำนักงานส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขที่รับ ๕๗๙๗
วันที่ ๒๐ มิ.ย. ๖๕
เลขที่รับ ๒๔๐๗
วันที่ ๒๐/๖/๖๕

เรื่อง ส่งรายงานสรุปสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

เรียน นายกิตติศักดิ์ วัฒนสินธุ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ (สุราษฎร์ธานี) ที่ ทส ๐๒๐๕(๑๔)/๒๐๓

ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับแจ้งจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ (สุราษฎร์ธานี) ว่าได้รับมอบหมายให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ร่วมกับกองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ - ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำทะเลชายฝั่ง จำนวน ๓๘ สถานี พื้นที่ดำเนินงาน ๓ จังหวัด คือ จังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ จำนวน ๖ สถานี เรียบร้อยแล้ว เมื่อใช้เกณฑ์ดัชนีคุณภาพน้ำทะเล พบว่า มีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง อยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๖๗ และเกณฑ์พอใช้ ร้อยละ ๓๓ ทั้งนี้ ไม่พบคุณภาพน้ำที่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมหรือเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก

๖๖๖
*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช ขอส่งรายงานสรุปสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕/ เพื่อให้ท่านใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยสิทธิ์ ตระกูลศิริพาณิชย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จังหวัดนครศรีธรรมราช

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๗๕๓๑ ๘๓๗๐



บันทึกข้อความ

สนง.ทสจ. นครศรีธรรมราช
เลขที่ 3199
วันที่ 10 มิ.ย. 2565
เวลา.....

ส่วนราชการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ (สุราษฎร์ธานี)

ส่วนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๗๗๒๗ ๒๗๘๔

โทรสาร ๐ ๗๗๒๗ ๒๕๘๔

ที่ ทส ๐๒๐๕(๑๔) / ๒๐๓

วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

ส่วนสิ่งแวดล้อม

เลขที่รับ 3251

วันที่ 10/6/65

เรื่อง ส่งรายงานสรุปสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่ส่วนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ (สุราษฎร์ธานี) ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ร่วมกับกองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ - ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำทะเลชายฝั่ง จำนวน ๓๘ สถานี พื้นที่ดำเนินงาน ๓ จังหวัด คือ จังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยนำข้อมูลคุณภาพน้ำที่ได้ไปวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลตลอดแนวชายฝั่ง เพื่อหาแนวทางในการจัดการและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น นั้น

ในการนี้ ส่วนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๖ สถานี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว โดยใช้เกณฑ์ดัชนีคุณภาพน้ำทะเล พบว่ามีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง อยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๖๗ และเกณฑ์พอใช้ ร้อยละ ๓๓ ทั้งนี้ ไม่พบคุณภาพน้ำที่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมหรือเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

☐	ส่วนอำนวยการ
☒	ส่วนสิ่งแวดล้อม
☐	ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
☐	ส่วนทรัพยากรน้ำ
☐	ส่วนยุทธศาสตร์

(นางเดือนฉาย วงศ์ประชา)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายยงยุทธ พนิธอังกูร)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ (สุราษฎร์ธานี)

เรียน ผอ.สนว.ทสจ.นศ.

- เพื่อโปรดทราบ

- ศสจ.ท 14 ส่งรายงานสรุปผลการตรวจคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ 1/2565 เมื่อ 14 กพ.-12 มี.ค. 2565
ในข้อ 6 ลงวันที่

- เก็บการพบตัวอย่างที่เก็บได้ ส่งไป

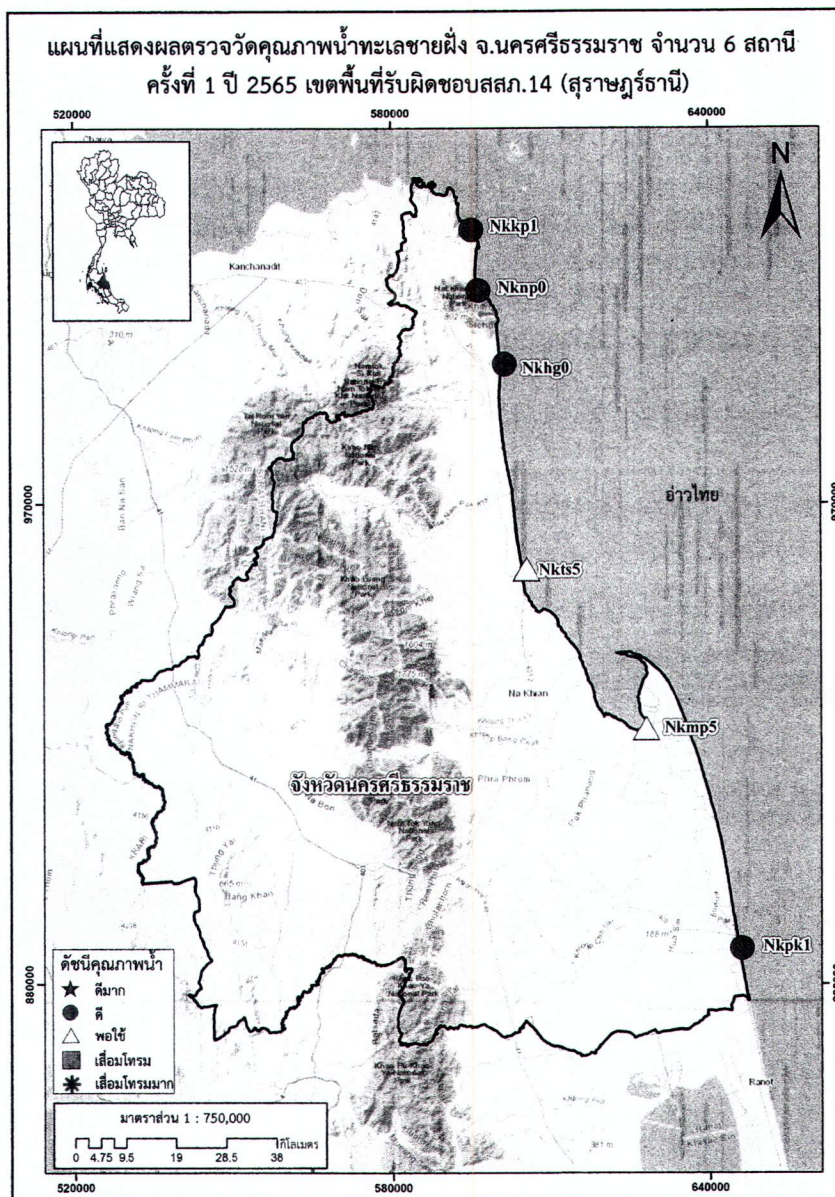
(นายชัยนันท์ ทองแก้ว)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

(นายชัยสิทธิ์ ตระกูลศิริพลชัย) ๒๕๖๕
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดนครศรีธรรมราช

(นายอิศรา ลิมวงศ์)
ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม

สรุปสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ 1/2565

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) ร่วมกับกองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างวันที่ 14 กุมภาพันธ์ - 12 มีนาคม 2565 โดยจังหวัดนครศรีธรรมราช มีจุดเก็บตัวอย่างน้ำทั้งสิ้น 6 สถานี ผลการประเมินสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) โดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำทะเล พบว่า มีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง อยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ 67 และเกณฑ์พอใช้ ร้อยละ 33 ทั้งนี้ ไม่พบคุณภาพน้ำที่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมหรือเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก



รูปแผนที่แสดงคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ 1/2565

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 ($\text{PO}_4^{3-}\text{-P}$) ไนเตรต-ไนโตรเจน ($\text{NO}_3\text{-N}$) อุณหภูมิ (Temp.) สารแขวนลอย (SS) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) อย่างไรก็ตามหากคุณภาพน้ำทะเลมีปริมาณสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ และสารเป็นพิษ (Toxic elements) เช่นปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) โครเมียมรวม (Total Cr) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) ตะกั่ว (Pb) ทองแดง (Cu) โซเดียมไนต์ (CN^-) และพีซีบี (PCBs) เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ดัชนีคุณภาพน้ำทะเลจะมีค่าเป็น “0” โดยทันที)

ตารางแสดงดัชนีคุณภาพน้ำทะเล (Marine Water Quality Index ; MWQI) จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ 1/2565

ลำดับ	ชื่อสถานี	รหัสสถานี	เกณฑ์คุณภาพน้ำทะเล	MWQI
1	โรงไฟฟ้าขนอม	Nkcp1	ดี	
2	หาดในเพลา	Nknp0	ดี	
3	หาดหินงาม	Nkhp0	ดี	
4	ปากคลองท่าสูง	Nkts5	พอใช้	63
5	ปากแม่น้ำปากพนัง	Nkmp5	พอใช้	77
6	บ้านปากคลอง	Nkpk1	ดี	

ตารางแสดงสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ 1/2565

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