

## รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเล บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง

(ข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 2565)

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

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง รวม 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร จำนวน 16 สถานี ( สถานีอ่าวทุ่งมหา สถานีแหลมแท่น สถานีหาดทุ่งวัวแล่น สถานีปากน้ำชุมพร สถานีอ่าวทุ่งคา-สวี สถานีหาดอรุณไฉย สถานีหาดปากน้ำหลังสวน และสถานีละแม) จังหวัด สุราษฎร์ธานี สถานีชายฝั่งจำนวน 10 สถานี (สถานีหาดสำเร็จ สถานีหาดแหลมโพธิ์ สถานีแม่น้ำตาปี สถานีคลองกระแตและสถานีคลองดอนสัก) และพื้นที่เกาะจำนวน 47 สถานี (เกาะเต่า 13 สถานี เกาะพะงัน 17 สถานี และเกาะสมุย 17 สถานี) และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 14 สถานี (ปากน้ำขนอม ปากน้ำลิซล ท่าศาลา ปากคลองกลาย บ้านท่าสูงบน ท่าแพ และปากคลองบางแรด) รวมถึงสถานีในอ่าวปากพนัง จำนวน 11 สถานี พบว่าในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 สถานะคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง แสดงดังตารางที่ 1 และรูปที่ 1 และรูปที่ 2

ตารางที่ ๑ แสดงดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนกุมภาพันธ์ 2565

สถานี	กุมภาพันธ์ 2565	
	500 m	3 Km
ชุมพร		
อ่าวทุ่งมหา	พอใช้	ดี
แหลมแท่น	พอใช้	พอใช้
หาดทุ่งวัวแล่น	พอใช้	ดี
ปากน้ำชุมพร	พอใช้	ดี
บ้านบ่อคา	พอใช้	ดี
ปากคลองตะโก	พอใช้	ดี
ปากน้ำหลังสวน	พอใช้	ดี
หาดละแม	ดี	ดี

สถานี	กุมภาพันธ์ 2565	
	500 m	3 Km
สุราษฎร์ธานี		
ปากคลองท่ากระจาย	พอใช้	ดี
ปากคลองพุมเรียง	พอใช้	พอใช้
ปากแม่น้ำตาปี	พอใช้	พอใช้
ปากคลองกระแต	ดี	ดี
ปากคลองดอนสัก	พอใช้	ดี

ตารางที่ 1 (ต่อ) แสดงดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง เดือนกุมภาพันธ์ 2565

สถานี	เกาะสมุย	สถานะ
KP1	หาดยาว (ออก)	ดี
KP2	ธารเสด็จ	ดี
KP3	ท้องนายปานใหญ่	ดี
KP4	ท้องนายปานน้อย	ดี
KP5	หาดขวด	ดี
KP6	หาดขอม	ดี
KP7	โฉลกหล้า	ดี
KP8	เกาะม้า	ดี
KP9	หาดแม่หาด	ดี
KP10	หาดสลัด	ดี
KP11	หาดยาว	ดี
KP12	หาดวกตุ่ม	ดี
KP13	หาดในวก	ดี
KP14	ท้องศาลา	ดี
KP15	บ้านค่าย	ดี
KP16	รีนใน	ดี
KP17	รีนนอก	ดี

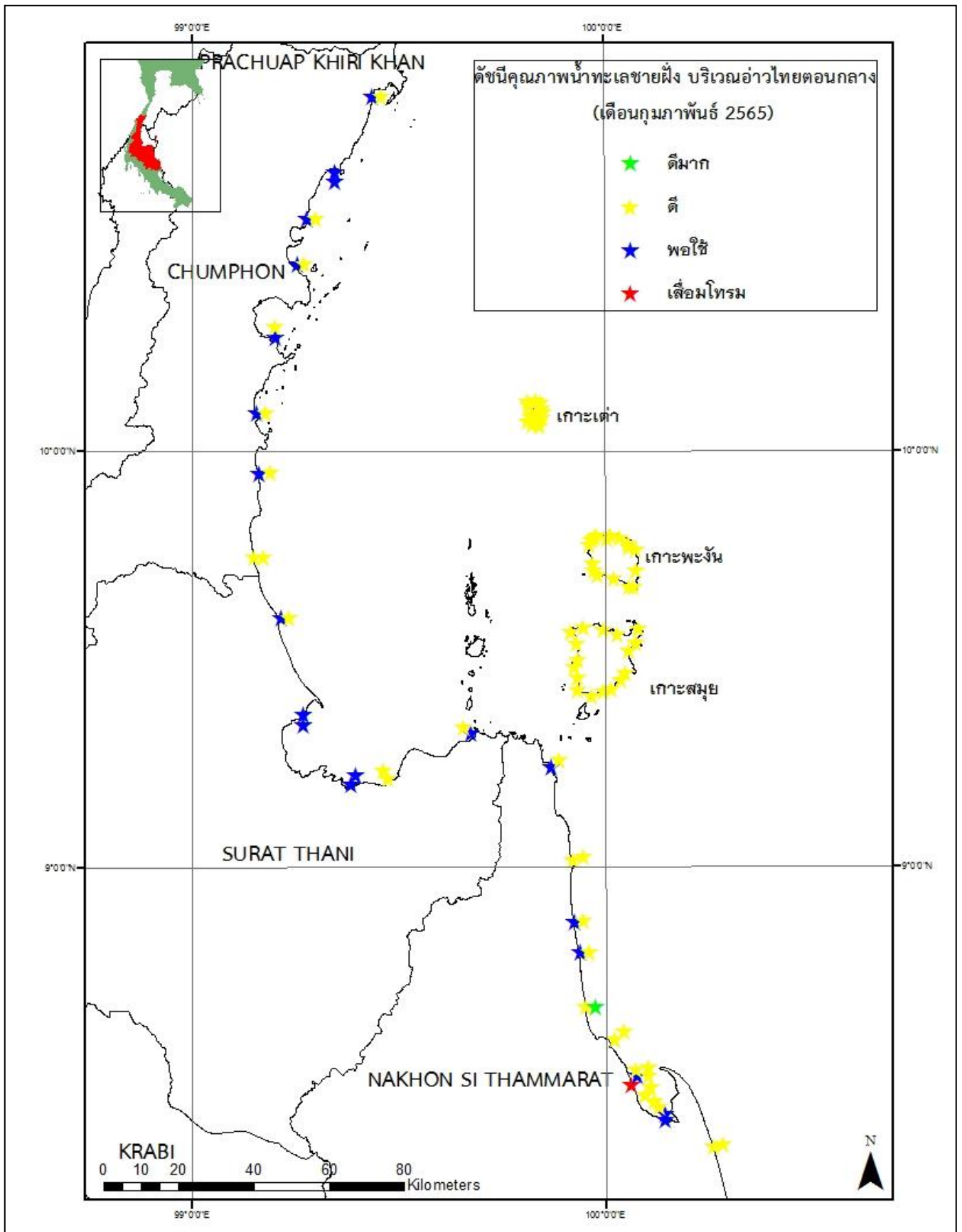
สถานี	เกาะพะงัน	สถานะ
KS1	อ่าวบางปอ	ดี
KS2	แม่น้ำ	ดี
KS3	บ่อผุด	ดี
KS4	เชิงมน	ดี
KS5	อ่าวยายน้อย	ดี
KS6	อ่าวเฉวง	ดี
KS7	หาดละไม	ดี
KS8	หินตา หินยาย	ดี
KS9	อ่าวบางน้ำจืด	ดี
KS10	อ่าวบางเก่า	ดี
KS11	แหลมสอ	ดี
KS12	อ่าวพังกา	ดี
KS13	ตลิ่งงาม	ดี
KS14	ราชาเฟอร์รี่	ดี
KS15	โจรคร่า	ดี
KS16	หน้าทอน	ดี
KS17	อ่าวบางมะขาม	ดี

สถานี	เกาะเต่า	สถานะ
KT1	เกาะนางยวน	ดี
KT2	อ่าวม่วง	ดี
KT3	อ่าวกล้วยเถื่อน	ดี
KT4	อ่าวหินวง	ดี
KT5	อ่าวเมา	ดี
KT6	อ่าวโตนด	ดี
KT7	อ่าวลึก	ดี
KT8	เกาะกงทรายแดง	ดี
KT9	อ่าวโฉลกบ้านเก่า	ดี
KT10	หาดทรายนวล	ดี
KT11	ท่าเทียบเรือเกาะเต่า	ดี
KT12	หาดทรายรี	ดี
KT13	หินขาว	ดี

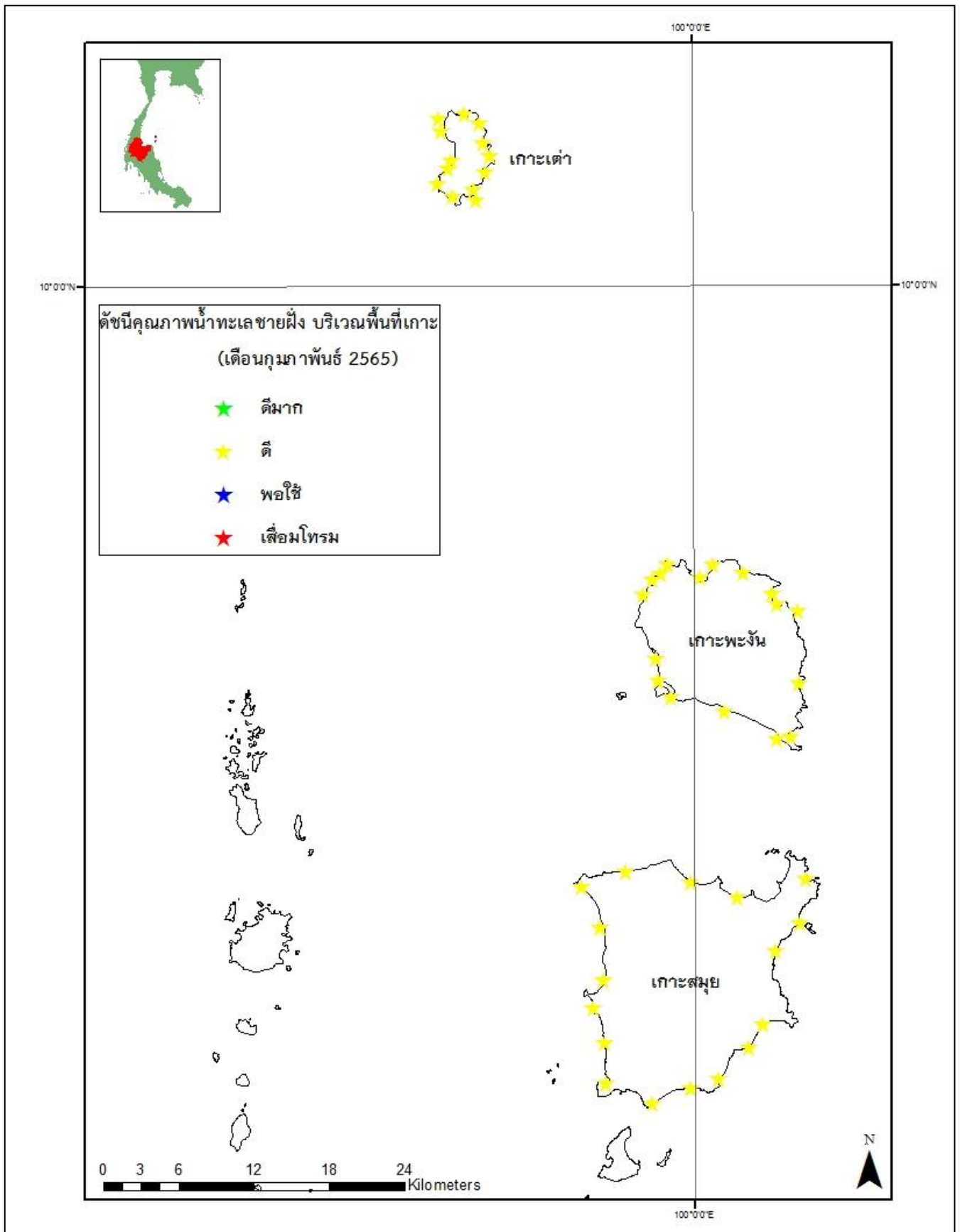
ตารางที่ 1 (ต่อ) แสดงดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณอ่าวทยตอนกลาง เดือนกุมภาพันธ์ 2565

สถานี	กุมภาพันธ์ 2565	
	500 m	3 Km
นครศรีธรรมราช		
ปากน้ำขอม	พอใช้	ดี
ปากน้ำสิชล	ดี	ดี
ท่าศาลา	พอใช้	ดี
ปากคลองกลาย	พอใช้	ดี
บ้านท่าสูงบน	ดี	ดีมาก
ท่าแพ	ดี	ดี
ปากคลองบางแรด	ดี	ดี

สถานี	กุมภาพันธ์ 2565
อ่าวปากพนัง	
NKPN_B01	พอใช้
NKPN_B02	พอใช้
NKPN_B03	ดี
NKPN_B04	ดี
NKPN_B05	ดี
NKPN_B06	ดี
NKPN_B07	เสื่อมโทรม
NKPN_B08	พอใช้
NKPN_B09	ดี
NKPN_B10	ดี
NKPN_B11	ดี



รูปที่ 1 ดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง



รูปที่ 2 ดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณบริเวณพื้นที่เกาะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี