

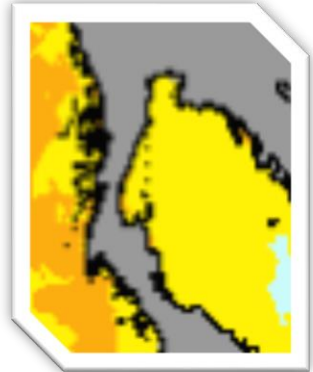


รายงานสถานการณ์ปะการังฟอกขาว ปี พ.ศ. 2563

ฉบับที่ 3 ระหว่าง วันที่ 16-30 เมษายน พ.ศ. 2563

สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

- **NOAA ยังคงระดับการเตือน** เกิดปะการังฟอกขาวระดับที่ 1 “Watch” (สีเหลือง) ฝั่งทะเลอ่าวไทย และระดับที่ 2 “Warning” (สีส้ม) บริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันตก และ อันดามันตอนเหนือ (ความรุนแรงสูงสุด คือ ระดับที่ 4)
- จากข้อมูลอุณหภูมิผิวน้ำทะเลฝั่งทะเลอ่าวไทยผ่านคลายลงในช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือนเมษายน ในขณะที่ฝั่งทะเลอันดามันอุณหภูมิผิวน้ำทะเลลดลงชัดเจนในช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือน
- **ปะการังที่มีสีจางบางส่วนฟื้นตัวกลับมาเป็นปกติ** (แนวปะการังชายฝั่ง จ.ชุมพร) เนื่องจากมีฝนตกและเมฆมาก อย่างไรก็ตามมีรายงานปะการังที่มีสีจางลงเพิ่มเติมในบางพื้นที่ บริเวณ จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.ตรัง ซึ่งเป็นผลมาจากความร้อนสะสมของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่เพิ่มขึ้นในช่วงที่ผ่านมา
- มีฝนตกเมฆมากในหลายพื้นที่ตั้งแต่กลางเดือนเมษายน อาจเป็นปัจจัยบรรเทาสถานการณ์ปะการังฟอกขาวได้

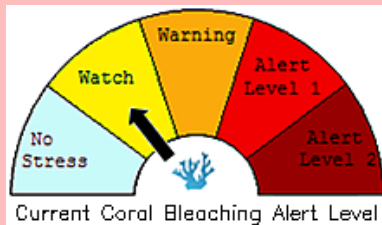


ข้อมูลสมุทรศาสตร์ – อุณหภูมิผิวน้ำทะเล (SST)

จากข้อมูลดาวเทียมของ NOAA ผ่านเว็บไซต์ Coral Reef Watch

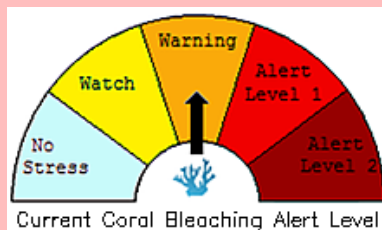
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก

ระดับการเตือนบริเวณอ่าวไทย
ฝั่งตะวันออกคงที่ในระดับที่ 1
“watch”



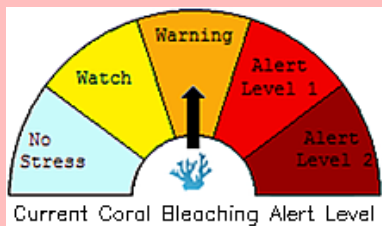
อ่าวไทยฝั่งตะวันตก

ระดับการเตือนบริเวณอ่าวไทย
ฝั่งตะวันตกคงที่ในระดับที่ 2
“warning”



อันดามัน

ระดับการเตือนบริเวณอันดามัน
ตอนเหนือยกกระดับจากระดับที่ 1 เป็นระดับที่ 2 “warning”



ข้อมูลทรัพยากรปะการัง

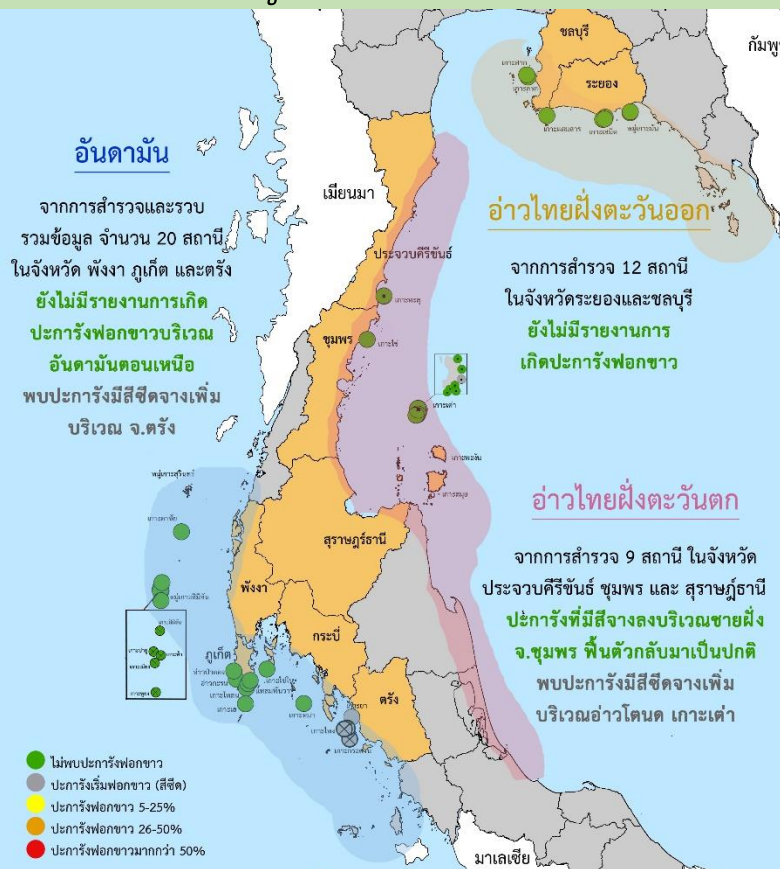
อันดามัน

จากการสำรวจและรวบรวมข้อมูล จำนวน 20 สถานี
ในจังหวัด พังงา ภูเก็ต และตรัง
ยังไม่มีรายงานการเกิด
ปะการังฟอกขาวบริเวณ
อันดามันตอนเหนือ
พบปะการังมีสีซีดจางเพิ่ม
บริเวณ จ.ตรัง

จากการสำรวจ 12 สถานี
ในจังหวัดระยองและชลบุรี
ยังไม่มีรายงานการ
เกิดปะการังฟอกขาว

อ่าวไทยฝั่งตะวันตก

จากการสำรวจ 9 สถานี ในจังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และ สุราษฎร์ธานี
ปะการังที่มีสีจางลงบริเวณชายฝั่ง
จ.ชุมพร ฟื้นตัวกลับมาเป็นปกติ
พบปะการังมีสีซีดจางเพิ่ม
บริเวณอ่าวโคกเคียน เกาะเต่า



มาตรการรับมือ

- ติดตามข้อมูลอุณหภูมิผิวน้ำทะเลอย่างใกล้ชิด
- สำรวจ เก็บข้อมูลปะการังฟอกขาวในพื้นที่
- ประสานข้อมูลกับเครือข่ายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง