

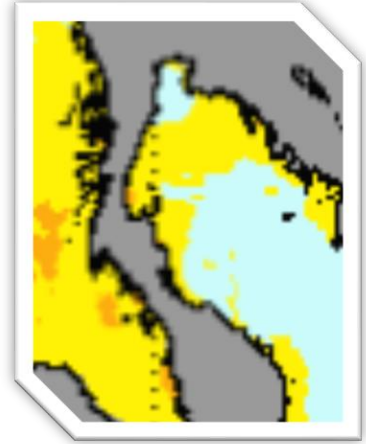


รายงานสถานการณ์ปะการังฟอกขาว ปี พ.ศ. 2563

ฉบับที่ 1 ระหว่าง วันที่ 15 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2563

สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

- **NOAA เตือน** เกิดปะการังฟอกขาวระดับที่ 1 “Watch” (สีเหลือง) ในพื้นที่ส่วนใหญ่ และระดับที่ 2 “Warning” (สีส้ม) ในบางพื้นที่ (ความรุนแรงสูงสุด คือ ระดับที่ 5)
 - อุณหภูมิน้ำทะเลโดยไปทั่วมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นและกำลังจะยกระดับการเตือน
 - จากข้อมูลในพื้นที่ **ยังไม่มีรายงานการเกิดปะการังฟอกขาวในน่านน้ำไทย**
- อุณหภูมิน้ำทะเลที่สูงขึ้นในปัจจุบัน ทำให้ปะการังอยู่ในภาวะเครียด แต่ปะการังยังไม่ฟอกขาว

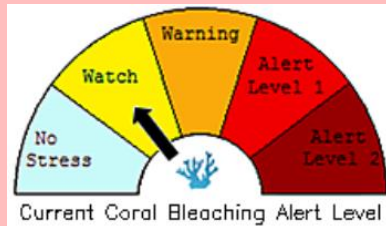


ข้อมูลสมุทรศาสตร์ – อุณหภูมิน้ำทะเล (SST)

จากข้อมูลดาวเทียมของ NOAA ผ่านเว็บไซต์ Coral Reef Watch

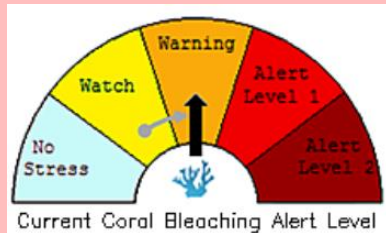
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก

SST มีค่าระหว่าง 30.0-31.5°C และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นไม่เกิน 0.10°C/วัน



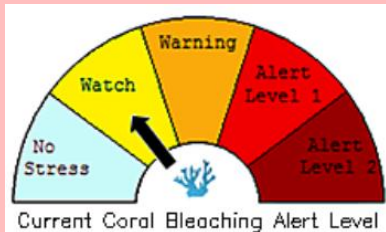
อ่าวไทยฝั่งตะวันตก

SST มีค่าระหว่าง 30.0-31.5°C และพบค่อนข้างสูงบริเวณชุมพรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นไม่เกิน 0.10°C/วัน



อันดามัน

SST มีค่าระหว่าง 30.0-31.0°C และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นไม่เกิน 0.05-0.15°C/วัน



ข้อมูลทรัพยากรปะการัง

อันดามัน

จากการสำรวจและรวบรวมข้อมูล จำนวน 22 สถานี ในจังหวัด พังงา ภูเก็ต และกระบี่ **ยังไม่มีรายงานการเกิดปะการังฟอกขาว**



อ่าวไทยฝั่งตะวันออก

จากการสำรวจ 2 สถานี ในจังหวัดระยองและตราด **ยังไม่มีรายงานการเกิดปะการังฟอกขาว**

อ่าวไทยฝั่งตะวันตก

จากการสำรวจ 4 สถานี ในจังหวัด ชุมพร สุราษฎร์ธานี และสงขลา **ยังไม่มีรายงานการเกิดปะการังฟอกขาว**

- ไม่พบปะการังฟอกขาว
- ปะการังเริ่มฟอกขาว (สีซีด)
- ปะการังฟอกขาว 5-25%
- ปะการังฟอกขาว 26-50%
- ปะการังฟอกขาวมากกว่า 50%

มาตรการรับมือ

- ติดตามข้อมูลอุณหภูมิน้ำทะเลอย่างใกล้ชิด
- สำรวจ เก็บข้อมูลปะการังฟอกขาวในพื้นที่
- ประสานข้อมูลกับเครือข่ายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง