

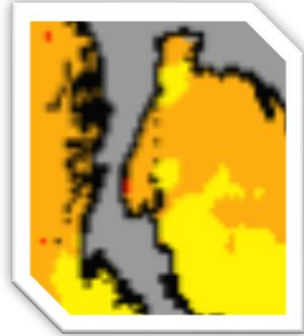


# รายงานสถานการณ์ปะการังฟอกขาว ปี พ.ศ. 2563

## ฉบับที่ 4 ระหว่าง วันที่ 1-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

### สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

- **NOAA เพิ่มระดับการเตือน** บริเวณฝั่งทะเลอ่าวไทยและอันดามันตอนบนถึงระดับการเกิดปะการังฟอกขาวอยู่ในระดับที่ 2 “warning” (สีส้ม) และลดระดับการเตือนบริเวณอันดามันตอนล่างมาอยู่ที่ระดับที่ 1 “watch” (ความรุนแรงสูงสุด คือ ระดับที่ 4)
- ข้อมูลอุณหภูมิผิวน้ำทะเลในพื้นที่ ทั้งฝั่งอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีแนวโน้มลดลง อุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือนของพฤษภาคม (วันที่ 1-15 พ.ศ. 63) คงที่จากเดือนเมษายน
- **พบปะการังบางโคโลนี (<1%) มีสีจางลงกระจายตัวในหลายพื้นที่** ซึ่งจัดอยู่เกณฑ์ปกติ
- พื้นที่ที่พบปะการังฟอกขาวมากที่สุดคือแนวปะการังชายฝั่ง จังหวัดชุมพรและสุราษฎร์ธานี พบปะการังมีสีจางลง 10-20% และปะการังฟอกขาว 1-5%
- ประเทศได้เข้าสู่ฤดูฝนแล้ว และคาดว่าผ่านช่วงที่อุณหภูมิน้ำขึ้นสูงสุดแล้ว ปีนี้จึงน่าจะไม่เกิดปะการังฟอกขาวในระดับรุนแรง

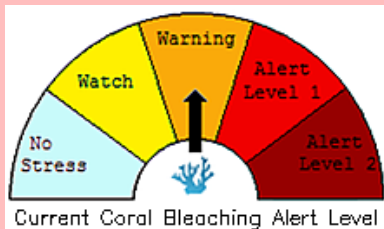


## ข้อมูลสมุทรศาสตร์ – อุณหภูมิผิวน้ำทะเล (SST)

จากข้อมูลดาวเทียมของ NOAA ผ่านเว็บไซต์ Coral Reef Watch

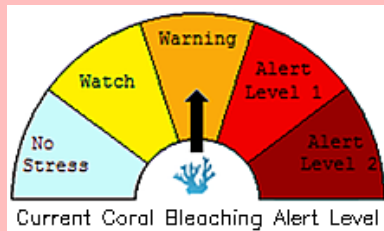
### อ่าวไทยฝั่งตะวันออก

ระดับการเตือนบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออกคงที่ในระดับที่ 2 “warning”



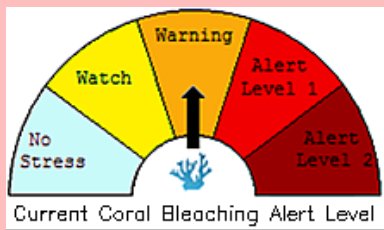
### อ่าวไทยฝั่งตะวันตก

ระดับการเตือนบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออกคงที่ในระดับที่ 2 “warning”

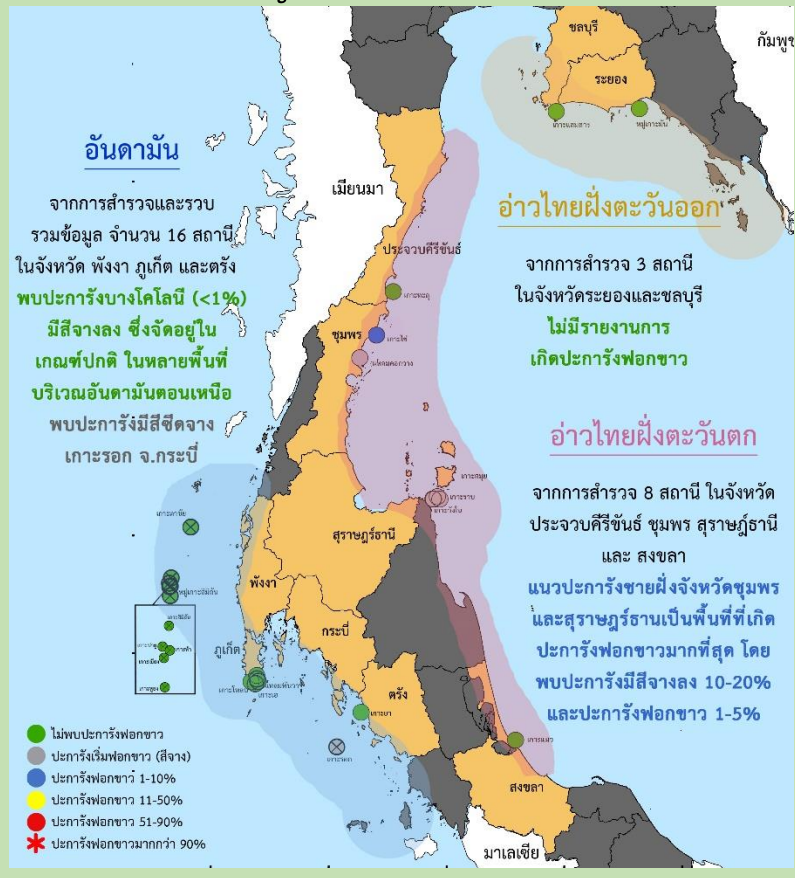


### อันดามัน

ระดับการเตือนบริเวณทะเลอันดามันตอนบน คงที่ในระดับที่ 2 “warning” ส่วนอันดามันตอนล่างอยู่ในระดับที่ 1



## ข้อมูลทรัพยากรปะการัง



## มาตรการรับมือ

- ติดตามข้อมูลอุณหภูมิผิวน้ำทะเลอย่างใกล้ชิด
- สำรวจ เก็บข้อมูลปะการังฟอกขาวในพื้นที่
- ประสานข้อมูลกับเครือข่ายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง