



สถานการณ์ปะการังฟอกขาว ปี 2564 มีลักษณะคล้ายกับปี 2563

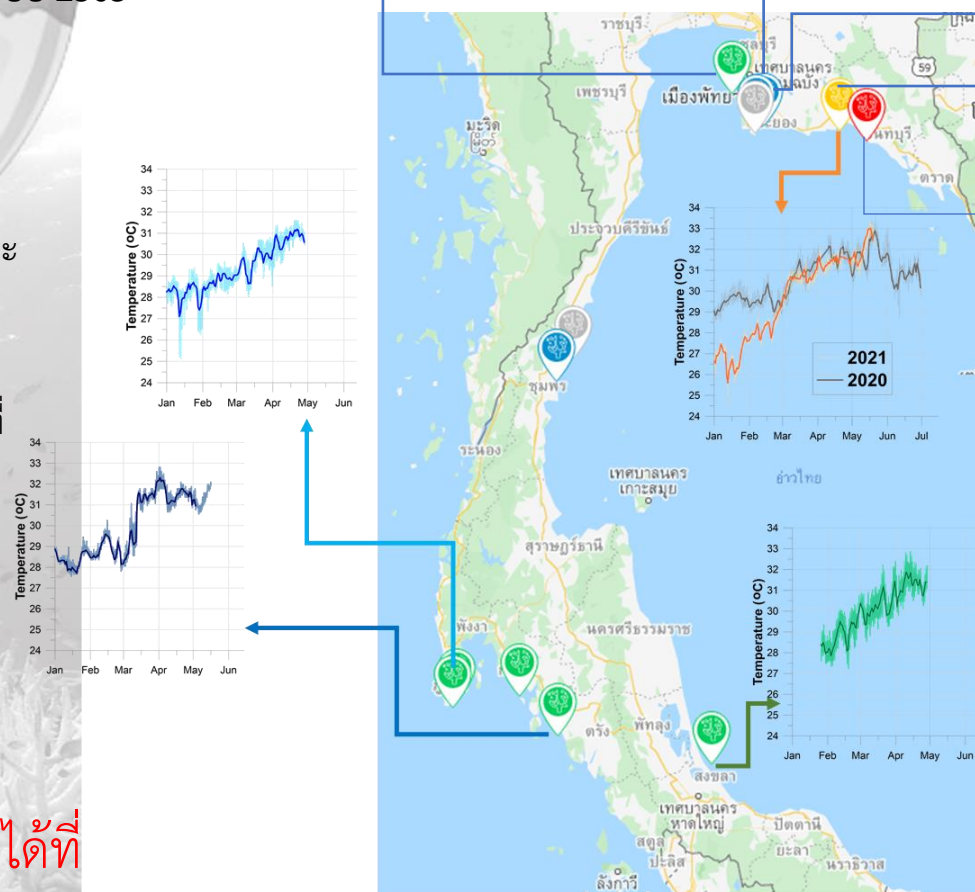
เกาะลัน

แหลมแสมสาร

หาดค่ายเจ้าพระยาเจ้า

ฝั่งอ่าวไทย - ปะการังเริ่มมีสีจางลงและฟอกขาวในบางพื้นที่ช่วงปลายเดือนพฤษภาคมโดยเฉพาะพื้นที่ที่แนวปะการังโผล่พ้นน้ำในช่วงน้ำลง ได้แก่ หาดเจ้าหลาว จังหวัดจันทบุรี (สำรวจเฉพาะปะการังที่โผล่พ้นน้ำ) เกาะมันใน หาดปลา จังหวัดระยอง หาดค่ายเจ้าพระยาเจ้า จังหวัดชลบุรี แต่แนวปะการังที่โผล่พ้นน้ำบริเวณแหลมแสมสารแค่มีสีจางลง ส่วนแนวปะการังน้ำตื้นบางพื้นที่ยังอยู่ในสภาวะปกติ เช่น เกาะลัน

ฝั่งอันดามัน - ยังไม่มีรายงานสถานที่พบปะการังฟอกขาว พบเพียงปะการังมีสีจางลงเล็กน้อยในบางพื้นที่



เกาะมันใน



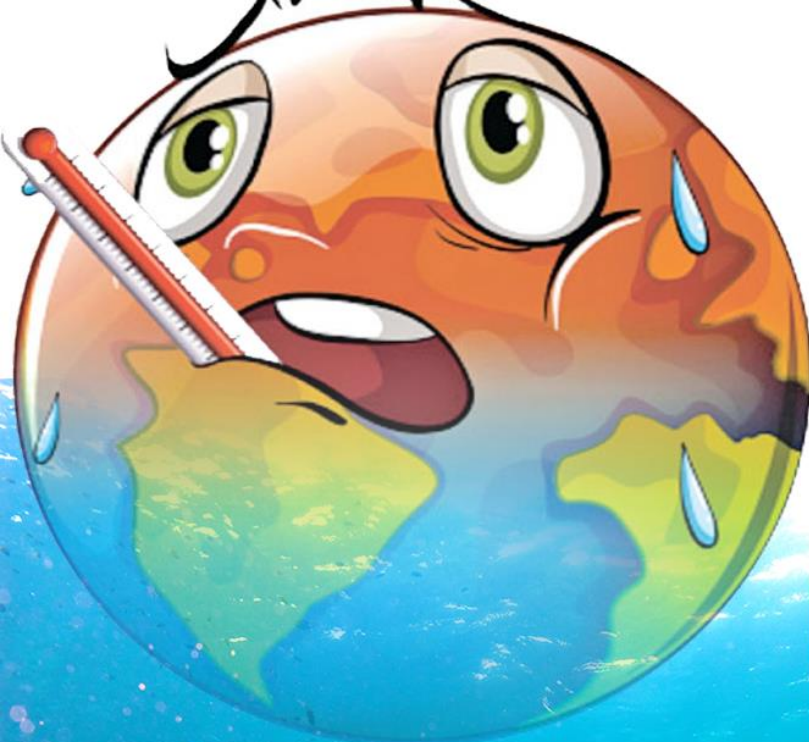
หาดเจ้าหลาว

(ข้อมูลจาก คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี)

ติดตามข้อมูลทั้งหมดได้ที่

<https://thailandcoralbleaching.dmcr.go.th>

- ไม่พบปะการังฟอกขาว
- ปะการังมีสีจาง
- ปะการังฟอกขาว 1 - 10 %
- ปะการังฟอกขาว 11 - 50 %
- ปะการังฟอกขาว 51 - 90 %
- ปะการังฟอกขาว > 90 %



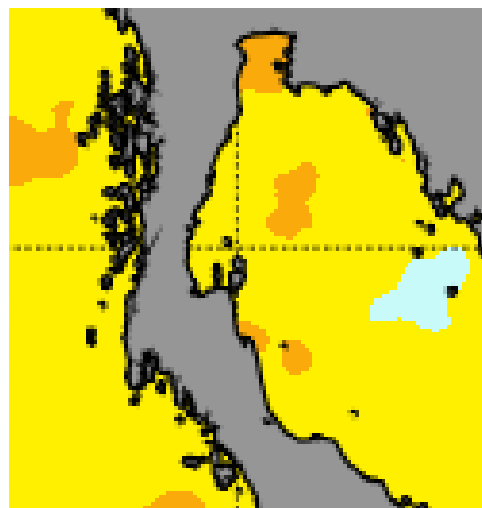
สถานการณ์ปะการังฟอกขาว

ฉบับที่ 2

พฤษภาคม 2564



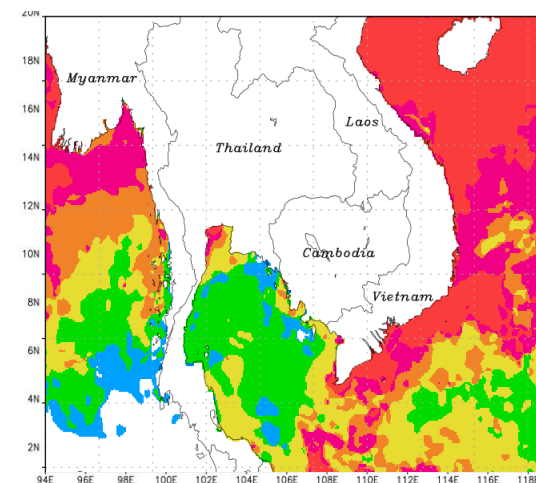
NOAA Coral Reef Watch Daily 5km Bleaching Alert Area 7-day Maximum (v3.1) 29 May 2021



สี	ระดับความเสี่ยง	แนวโน้มผลกระทบที่คาดการณ์
Yellow	No stress	ไม่มีผลกระทบ
Orange	Watch	ไม่มีผลกระทบ
Red	Warning	อาจเกิดปะการังฟอกขาว
Dark Red	Alert Level 1	ปะการังฟอกขาว
Black	Alert Level 2	ปะการังฟอกขาวรุนแรง

Bleaching Alert Area on 26/05/2021

Analyzed using GHRST Level 4 OSTIA Global Foundation Sea Surface Temperature Analysis product



สี	ระดับ	แนวโน้มผลกระทบ
Blue	Watching 1	ไม่มีผลกระทบ
Green	Watching 2	ไม่มีผลกระทบ
Yellow	Alert 1	อาจพบปะการังสีซีดจาง
Orange	Alert 2	อาจพบปะการังสีซีดจางชัดเจนขึ้น
Red	Bleaching 1	อาจพบปะการังฟอกขาว
Dark Red	Bleaching 2	อาจพบปะการังฟอกขาวรุนแรง

จากผลการคาดการณ์โดย NOAA CRW แนะนำว่าสถานการณ์ควรได้รับการเฝ้าติดตามเป็นพิเศษ ตั้งแต่ช่วงกลางเดือนพฤษภาคม เป็นต้นไป และเตือนการเกิดปะการังฟอกขาวในระดับที่ 1 “watch” ทั้งบริเวณอ่าวไทยและอันดามัน และระดับที่ 2 “warning” ในพื้นที่อ่าวไทยตอนใน และระบบเตือนปะการังฟอกขาวที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พัฒนาขึ้นมาเตือนปะการังสีจางลง และฟอกขาวบริเวณจังหวัดระยองและจันทบุรี

อุณหภูมิน้ำทะเลในขณะนี้กำลังผ่านช่วงสูงสุดและมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากเริ่มมีฝนตกและประเทศได้เข้าสู่ฤดูฝนแล้ว อย่างไรก็ตามเนื่องจากระดับน้ำทะเลที่ลดต่ำมากในช่วงกลางวัน จึงอาจส่งผลให้ปะการังที่โผล่พ้นน้ำบริเวณอ่าวไทยยังคงมีการฟอกขาวเพิ่มมากขึ้นได้ ทั้งนี้ สถาบันฯ จะทำการเฝ้าติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดต่อไป