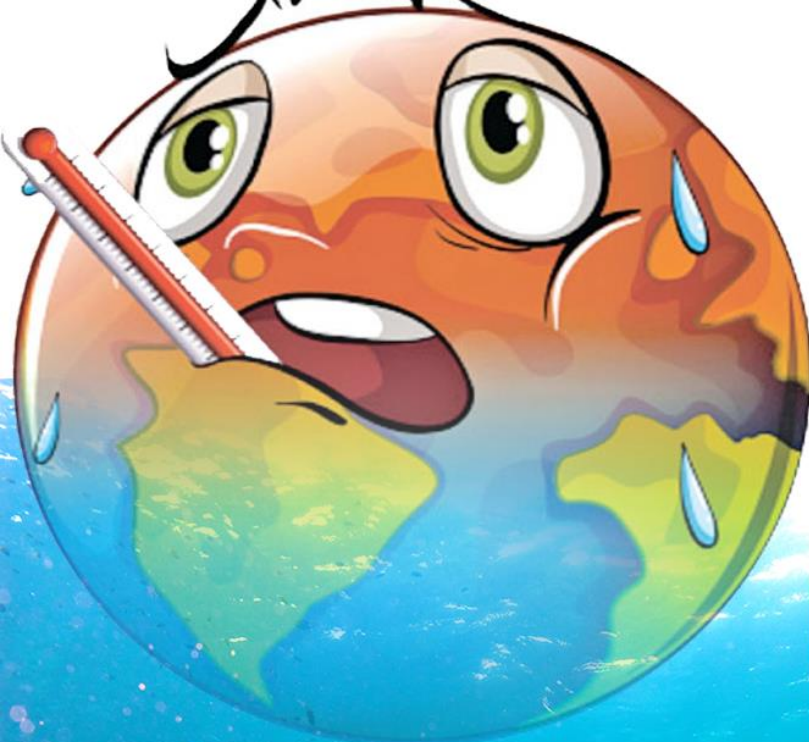




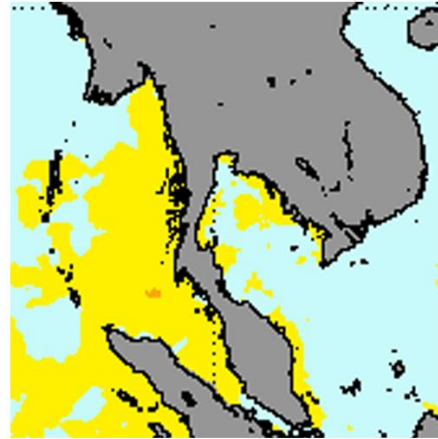
ติดตามข้อมูลทั้งหมดได้ที่ <https://thailandcoralbleaching.dmcr.go.th/th/home>

สถานการณ์ปะการังฟอกขาว ฉบับที่ 1

15 มีนาคม – 10 เมษายน

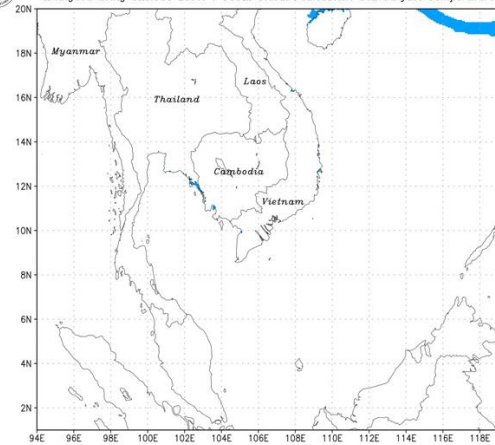


NOAA Eastern Gulf of Thailand Bleaching Alert Area (v3.1) and Outlook (v5) 2021-04-02



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

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง Bleaching Alert Area on 04/04/2021 Analyzed using CHRSST Level 4 OSTIA Global Foundation Sea Surface Temperature Analysis product

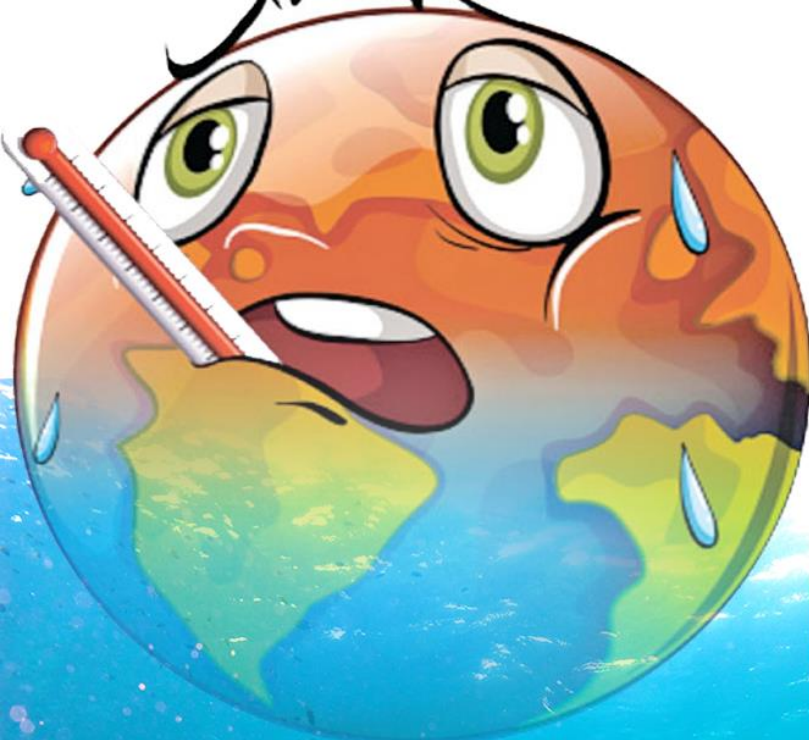


สี	ระดับ	แนวโน้มผลกระทบ
Blue	Watching 1	ไม่มีผลกระทบ
Light Blue	Watching 2	ไม่มีผลกระทบ
Yellow	Alert 1	อาจพบปะการังสีซีดจาง
Orange	Alert 2	อาจพบปะการังสีซีดจางชัดเจนขึ้น
Red	Bleaching 1	อาจพบปะการังฟอกขาว
Dark Red	Bleaching 2	อาจพบปะการังฟอกขาวรุนแรง

แบบจำลองของ NOAA และ จากที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพัฒนาพัฒนาขึ้น ระบุไปในทิศทางเดียวกันว่า

++ ยังไม่ปรากฏแนวโน้มการเกิดปะการังฟอกขาวในน่านน้ำไทยในปี 2564++

ข้อมูลสมุทรศาสตร์ - สถานะของปรากฏการณ์ El Niño Southern Oscillation บ่งชี้โดยค่าดัชนี Oceanic Nino Index (ONI) พบว่า อุณหภูมิพื้นทะเลบริเวณกลางมหาสมุทรแปซิฟิกมีแนวโน้มลดลงต่ำกว่าปกติตั้งแต่กลางปี 2563 โดย ณ ปัจจุบัน ONI (เดือน ธันวาคม 63 – กุมภาพันธ์ 64) มีค่า -1.1 บ่งชี้การเข้าสู่สถานะ Cold phase หรือปรากฏการณ์ La Niña ทั้งนี้ ลักษณะดังกล่าวอาจส่งผลให้อุณหภูมิพื้นทะเลโดยเฉพาะในทะเลอันดามัน มีแนวโน้มมีค่าต่ำกว่าปกติในช่วงฤดูร้อนของปี 2564 นอกจากนี้ ลักษณะดังกล่าว อาจบ่งชี้แนวโน้มการเปลี่ยนทิศทางลมมรสุมเร็วขึ้น



สถานการณ์ปะการังฟอกขาว ฉบับที่ 1 15 มีนาคม – 10 เมษายน

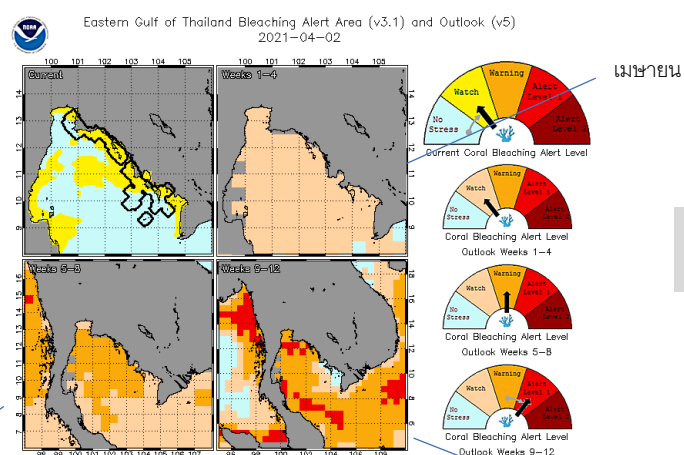


ปัจจุบัน

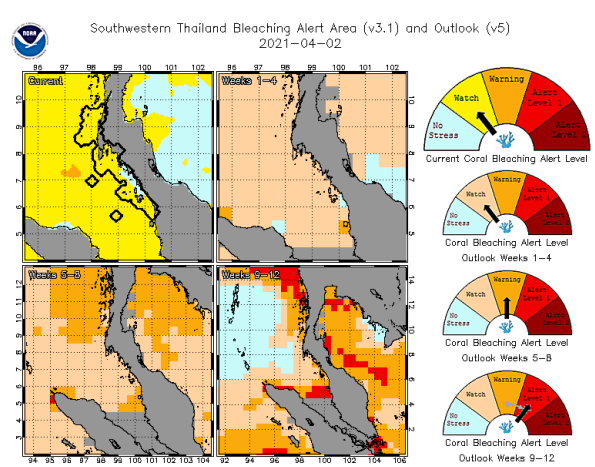
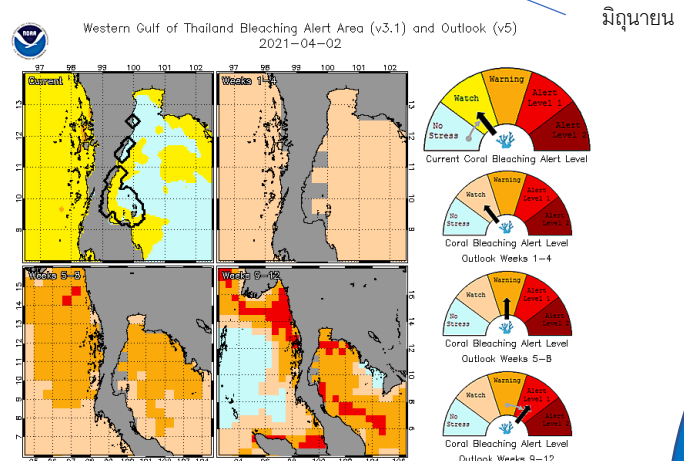
พฤษภาคม

อ่าวไทยฝั่งตะวันตก

อันดามัน

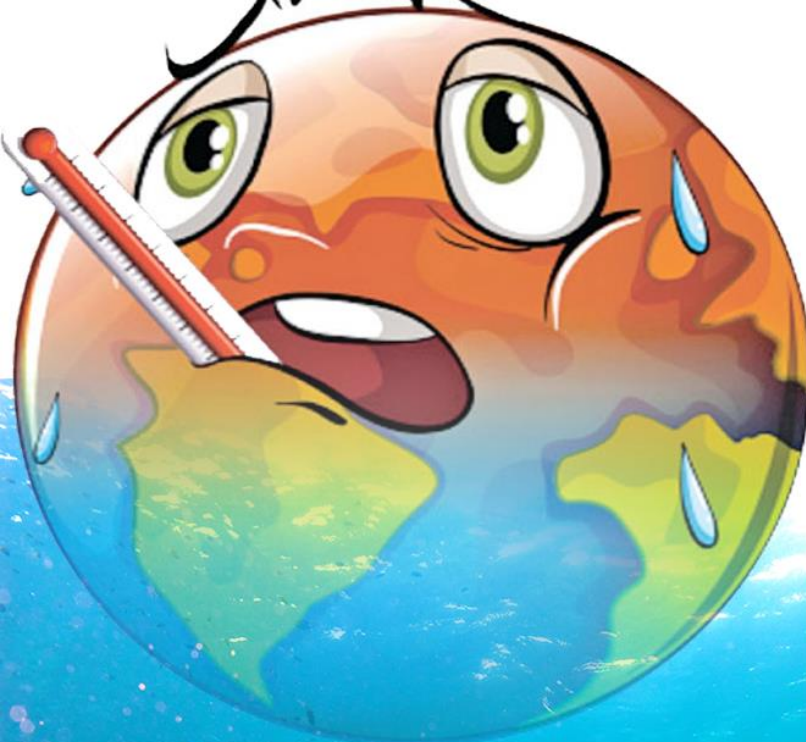


อ่าวไทยฝั่งตะวันออก



แม้ว่าจะยังไม่มีแนวโน้มการเกิดปะการังฟอกขาวเมื่อพิจารณาจากการเข้าสู่ปรากฏการณ์ **la Nina** ในมหาสมุทรแปซิฟิก

ผลการคาดการณ์โดย **NOAA CRW** แนะนำว่าสถานการณ์ควรได้รับการเฝ้าติดตามเป็นพิเศษตั้งแต่ช่วงกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป



สถานการณ์ปะการังฟอกขาว

ฉบับที่ 1

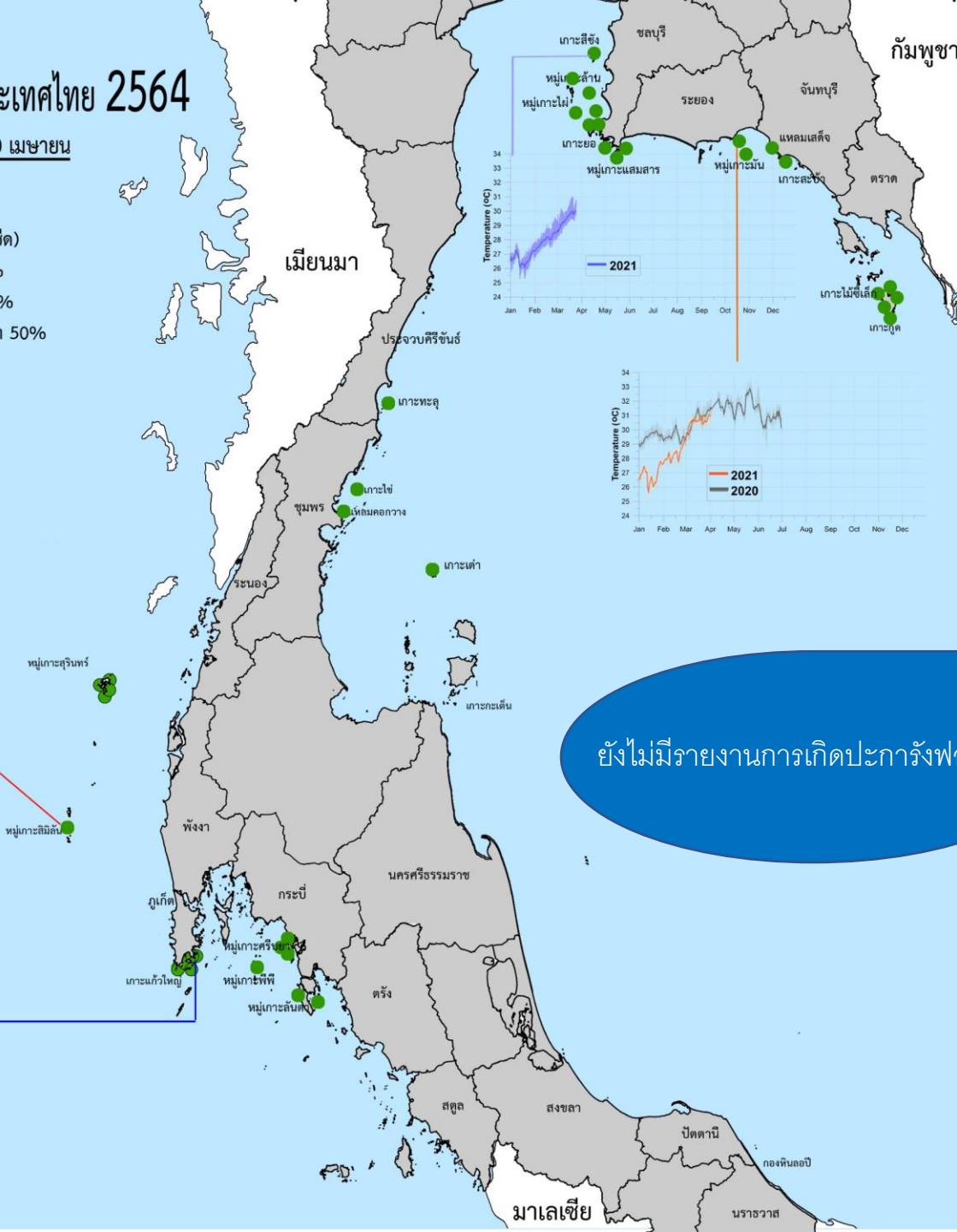
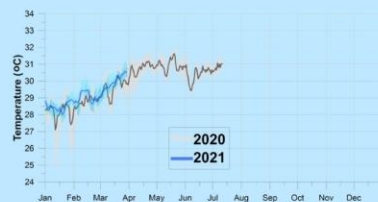
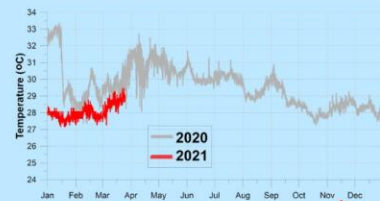
15 มีนาคม – 10 เมษายน



สถานการณ์ปะการังฟอกขาวประเทศไทย 2564

ข้อมูลระหว่างวันที่ 15 มีนาคม - 10 เมษายน

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



ยังไม่มีรายงานการเกิดปะการังฟอกขาว