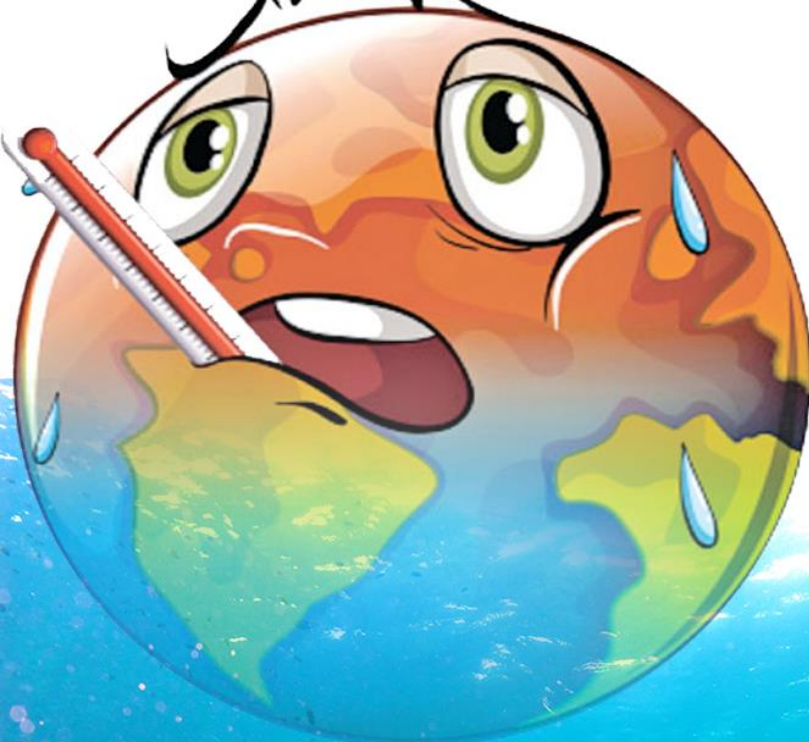




สถานการณ์ปะการังฟอกขาว

ฉบับที่ 3

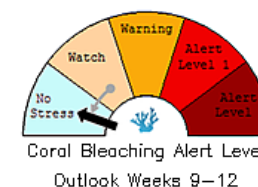
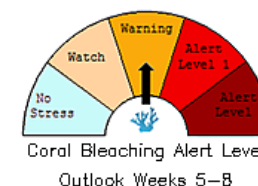
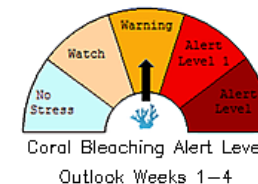
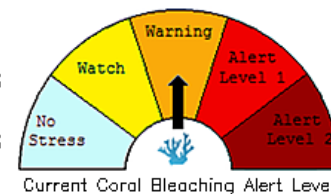
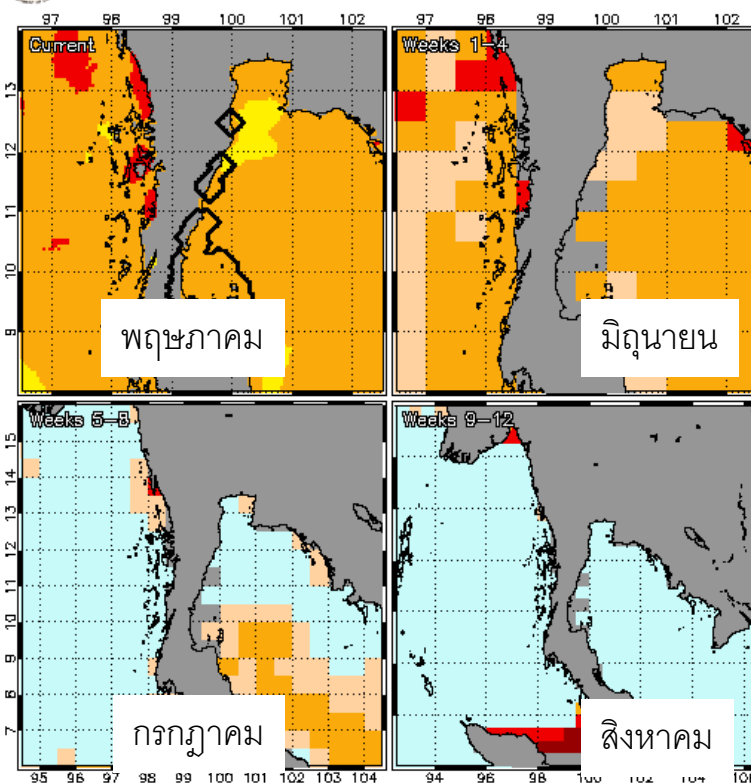
1-15 พฤษภาคม 2566



จากข้อมูลอุณหภูมิน้ำทะเล National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) Coral Reef Watch **พยากรณ์ว่าปี 2566 นี้ อาจจะเป็นปีที่โลกมีอุณหภูมิสูงกว่าปกติที่สุดปีหนึ่งและมีแนวโน้มจะเกิดปะการังฟอกขาวในเดือนพฤษภาคม นั้น** สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้เฝ้าติดตามการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิน้ำทะเลและสถานการณ์ปะการังฟอกขาวอย่างใกล้ชิด พบว่าในปัจจุบัน (พฤษภาคม 2566) **ปะการังน้ำตื้นมีสีจางลง** ในบางพื้นที่ประมาณ **5-30%** และพบปะการังฟอกขาว ประมาณ **5-10%** ในพื้นที่จังหวัดระยอง อุณหภูมิน้ำทะเลโดยรวมค่อนข้างสูง แต่ไม่น่าเป็นกังวล เนื่องจากมีฝนตกในหลายพื้นที่และกำลังจะเข้าสู่ฤดูฝน ทำให้คาดการณ์ได้ว่าหากเกิดปะการังฟอกขาวขึ้นในปีนี้ สถานการณ์จะอยู่ในระดับที่ไม่รุนแรง ทั้งนี้จะทำการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดต่อไป



Western Gulf of Thailand Bleaching Alert Area (v3.1) and Outlook (v5)
2023-05-15



'A New Spike' in Global Temperatures in the Forecast

The World Meteorological Organization reports increased odds that El Niño, the global weather pattern often tied to intense heat, will arrive by fall.

Give this article

57

Read in app



Scientists warn an El Niño is likely coming that could bring scorching heat to Earth

Dinah Voyles Pulver and Doyle Rice USA TODAY
Published 10:04 a.m. ET May 13, 2023 | Updated 12:35 p.m. ET May 13, 2023



นักวิทยาศาสตร์ ได้คาดการณ์โลกว่า

2566-2567

อาจจะปีที่มีอุณหภูมิสูงกว่าปกติที่สุด
ปีหนึ่งจากปรากฏการณ์เอลนีโญ

World could face record temperatures in 2023 as El Nino returns

By Kate Abnett

Twitter

Facebook

LinkedIn

Email

Link

Bookmark

Aa

BRUSSELS, April 20 (Reuters) - The world could breach a new average temperature record in 2023 or 2024, fuelled by climate

ข่าวที่เกี่ยวข้อง

มกราคม 2566, 12:04 น.

5,587 23

ฟ ท ท

ภาพข่าว

กาดารณอากาศปี 66

ทั่วโลกเจอ "เอลนีโญ"

คาด "ร้อน-แล้ง" พื้ดปกติ

ข่าวที่เกี่ยวข้อง

ทักทายอากาศวันนีและ 7 วันข้างหน้า

ทักทายหนาวรับปีใหม่ อุณหภูมิ

ลดลงเล็กน้อย

08:05 น.

ลิงค

สภาพอากาศ ไทย

เตรียมรับมือ

"พายุ 4 ลูก..."

12/9/65 Earth

"ฤดูหนาว 2565"

Aquaverse Pattaya

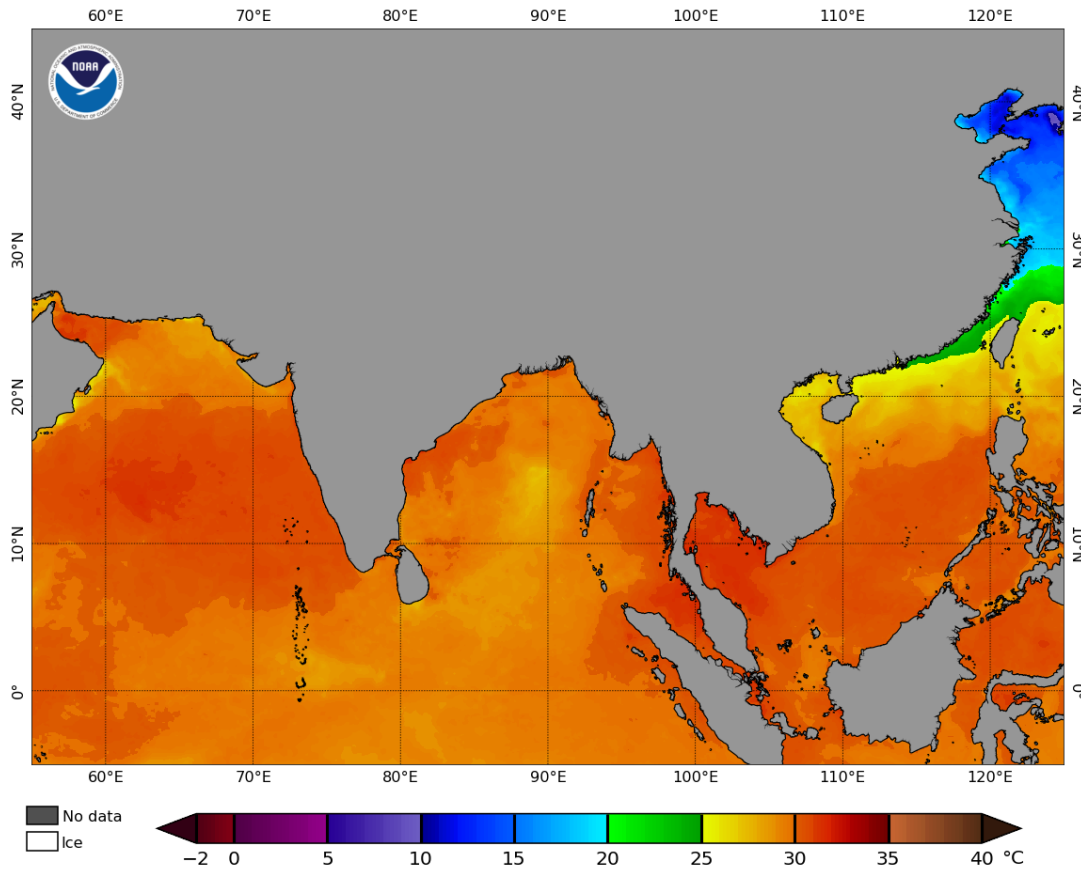
Prepare to be Transported into a World of Epic Adventures. Book Your Tickets Today. Aquaverse

El Niño is forecast to return in 2023 and it could set a new temperature record



A strong El Niño is likely to develop towards the end of the year

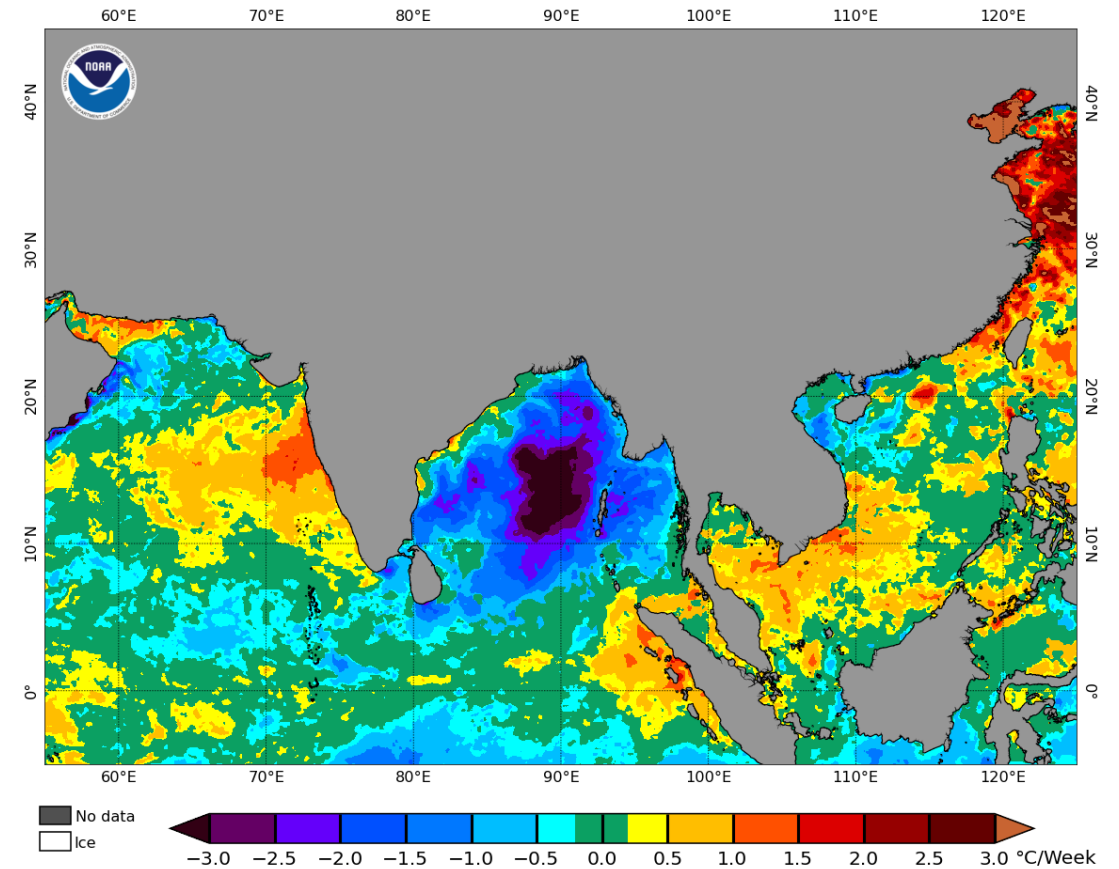
NOAA Coral Reef Watch Daily 5km Sea Surface Temperatures (v3.1) 15 May 2023



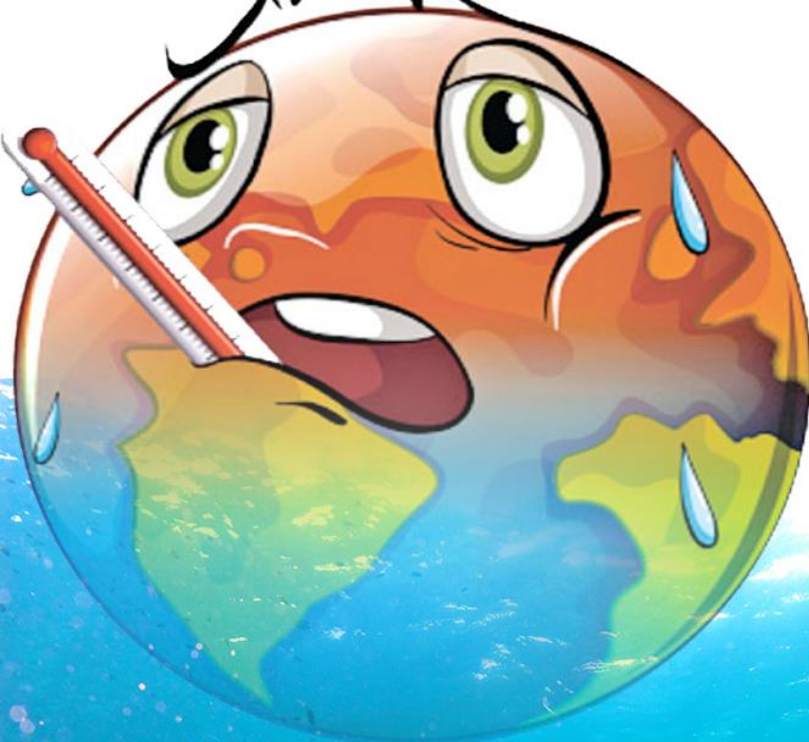
อุณหภูมิผิวน้ำทะเลปัจจุบัน

สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ศวพ.) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้ศึกษาและประมาณการณืได้ว่า อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่สูงกว่า 30.5 องศาเซลเซียส เป็นระดับที่ปะการังอาจได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิผิวน้ำทะเลได้

NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Trend (Past 7 Days) (v3.1) 16 May 2023



แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลในรอบหนึ่งสัปดาห์



สถานการณ์ปะการังฟอกขาว ฉบับที่ 3 1-15 พฤษภาคม 2566



ข้อมูล ข่าวสาร และ แจ้งข่าวปะการังฟอกขาวได้ที่
<https://thailandcoralbleaching.dmcg.go.th/th/home>

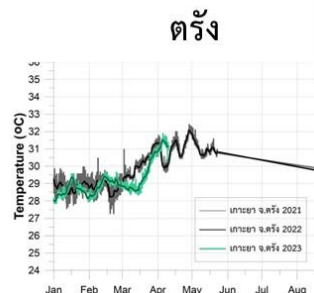
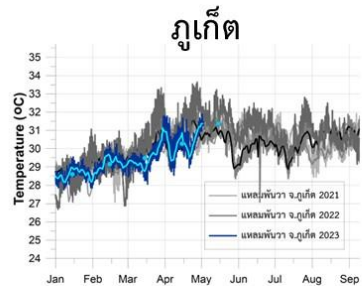
สถานการณ์ปะการังฟอกขาว 2566 Thailand Coral Bleaching



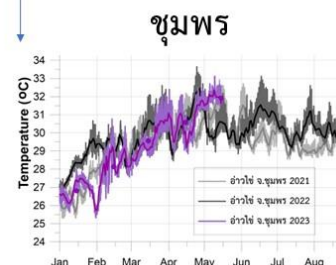
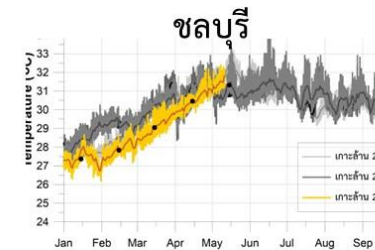
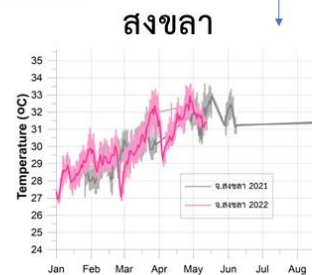
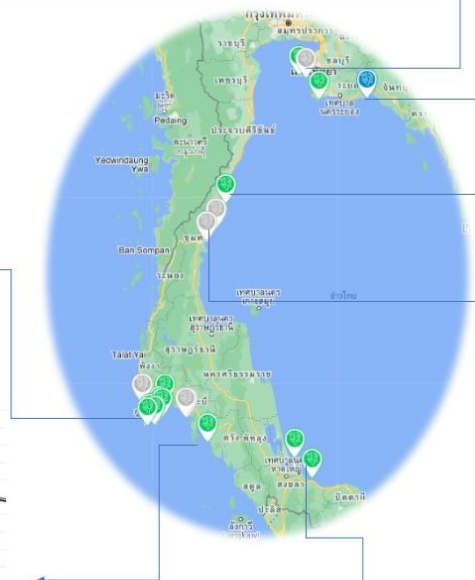
- ไม่พบปะการังฟอกขาว
- ปะการังฟอกขาว 1 - 10 %
- ปะการังฟอกขาว 11-50 %
- ปะการังฟอกขาว 51-90 %
- ปะการังฟอกขาว >90 %

ข้อมูล ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2566

ปะการังน้ำตื้นมีสีจางลงในบางพื้นที่ประมาณ 5-30% ในหลายพื้นที่ และพบ
ปะการังฟอกขาว ประมาณ 5-10% ในพื้นที่จังหวัดระยอง

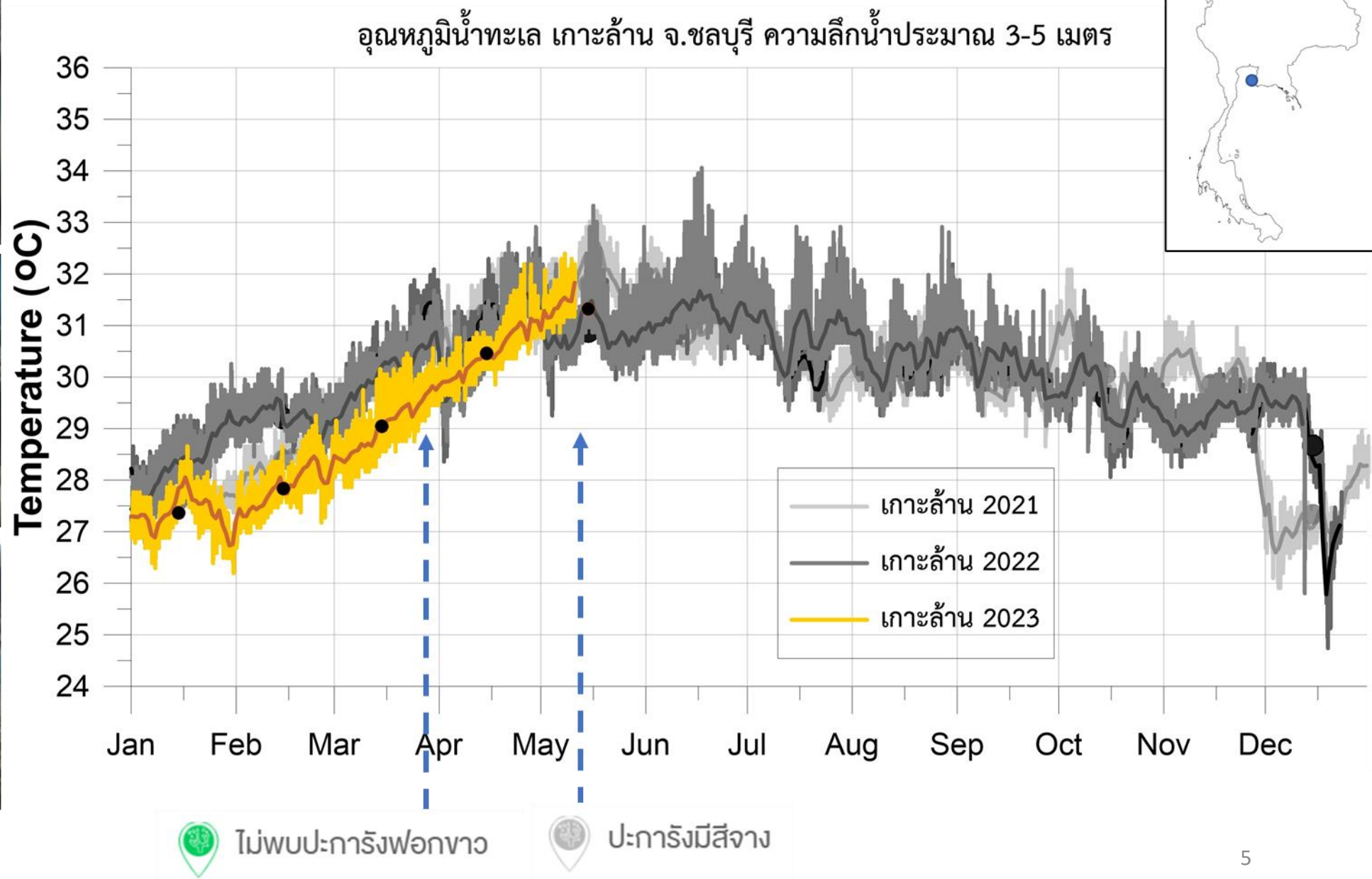


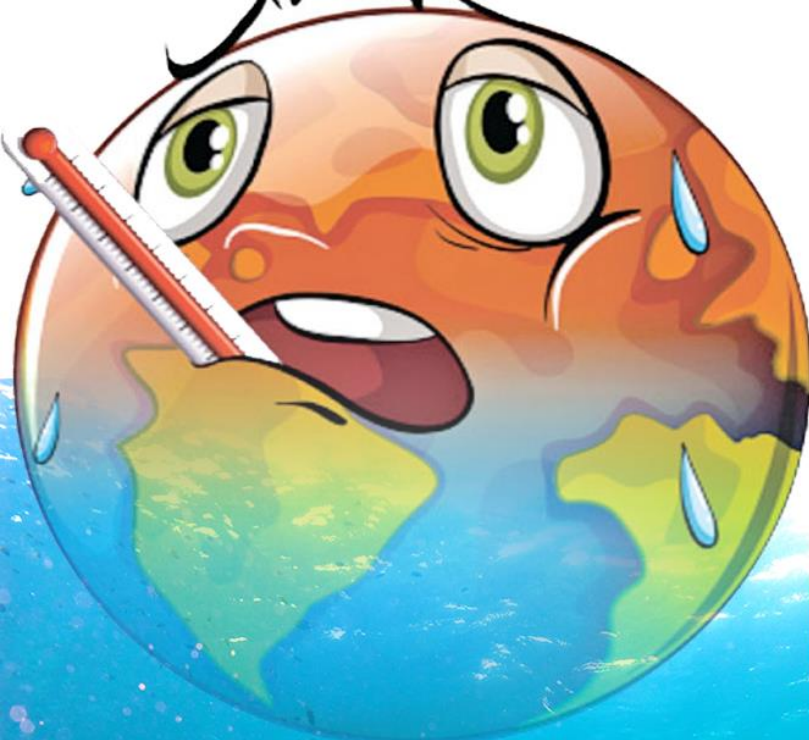
ข้อมูลอุณหภูมิน้ำทะเลเก็บข้อมูลด้วย
HOBO logger บันทึกทุก 20 นาที ที่
ความลึกน้ำ ประมาณ 3-5 เมตร





หาดสังวาล เกะลั่น10 พฤษภาคม 2566





สถานการณ์ปะการังฟอกขาว

ฉบับที่ 3

1-15 พฤษภาคม 2566

6



สื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้และรับแจ้งเหตุผ่านทางเว็บไซต์

ช่วงฤดูร้อน ฝ้าระวัง!

ปะการังฟอกขาว



ปะการังฟอกขาว

หลากหลายปัจจัยทำให้เกิด

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

