

“ปะการัง” เริ่มฟอกขาว 10% น้ำทะเลอุ่นขึ้นทะเล 31 องศาเซลเซียส

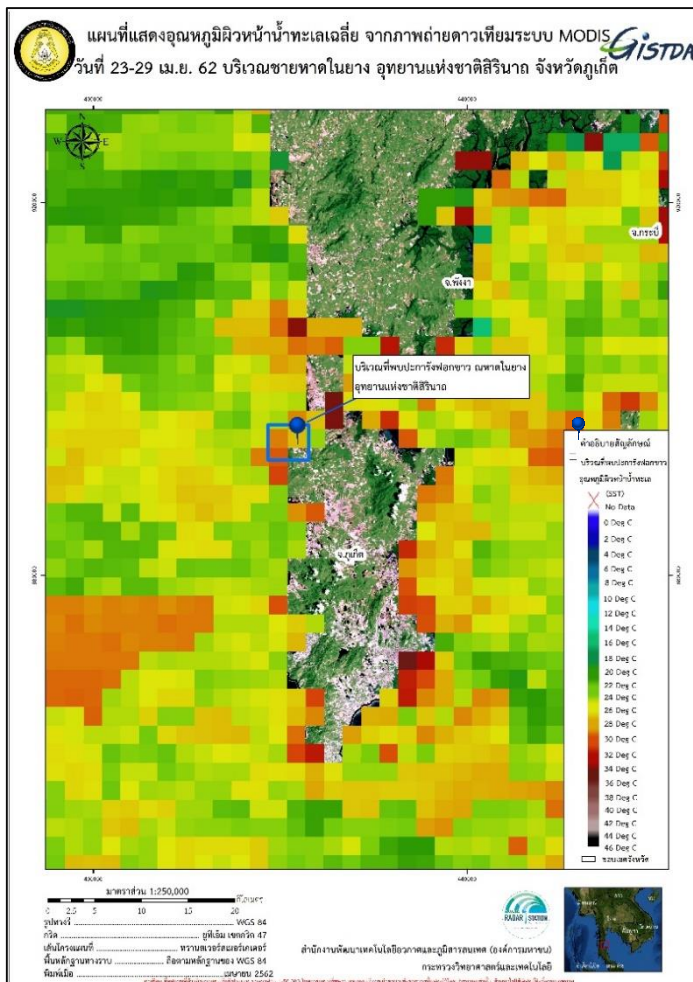
วันที่ 28 เม.ย.2562 ผู้สื่อข่าวรายงานศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่ 2 จังหวัดภูเก็ต รายงานว่าจากการติดตามสถานการณ์อุณหภูมิมิวน้ำทะเลจากเว็บไซต์ภัยพิบัติ พบว่าสถานการณ์ของอุณหภูมิมิวน้ำทะเลเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยค่าอุณหภูมิมิวน้ำทะเลเกินกว่า 30 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 25 เม.ย.ที่ผ่านมา จึงได้ทำการสำรวจการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิมิวน้ำทะเล และสภาพปะการังบริเวณหาดในยาง อุทยานแห่งชาติสิรินาถ จังหวัดภูเก็ต

จากการสำรวจพบว่าอุณหภูมิมิวน้ำทะเลที่ระดับความลึก 1-4 เมตร มีอุณหภูมิมิวน้ำทะเล 31 องศาเซลเซียส ปะการังในพื้นที่ประมาณร้อยละ 10 เกิดการฟอกขาว ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโคโลนีของปะการังเขากวาง และปะการังดอกเห็ด นอกจากนี้ยังพบว่าบางโคโลนีของปะการังโขด เริ่มมีสีซีดจาง แต่ยังไม่พบการตายของปะการังจากการฟอกขาว

ทั้งนี้หากอุณหภูมิมิวน้ำทะเลยังคงสูงอย่างต่อเนื่อง จะทำให้สถานการณ์ปะการังฟอกขาวรุนแรงขึ้น และส่งผลกระทบต่อการฟื้นตัวของแนวปะการังทั้งในระยะสั้น และระยะยาว



ที่มา: <https://news.thaipbs.or.th/content/279613>



จากกรณีพบปะการังเริ่มฟอกขาวร้อยละ 10 บริเวณชายหาดในยาง อุทยานแห่งชาติสิรินาถ จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2562 นั้น ในกรณีนี้ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน): สทอภ. ได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลอุณหภูมิมิวน้ำทะเลเฉลี่ย ที่ได้จากภาพถ่ายดาวเทียมTERRA/AQUA ระบบ MODIS วันที่ 23-29 เมษายน 2562 พบว่ามีค่าค่อนข้างสูงประมาณ 28-32 องศาเซลเซียส ต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลานาน อาจส่งผลให้น้ำทะเลบริเวณฝั่งทะเลอันดามันมีอุณหภูมิมิวน้ำทะเลที่สูง โดยอุณหภูมิมิวน้ำทะเลที่เพิ่มสูงขึ้นและติดต่อกันเป็นเวลานาน อาจส่งผลให้เกิดสภาวะที่ปะการังสูญเสียสาหร่ายเซลล์เดียวที่อาศัยอยู่ในเนื้อเยื่อ ทำให้ปะการังอ่อนแอเพราะได้รับสารอาหารไม่เพียงพอ และอาจตายไปในที่สุดถ้าหากไม่สามารถทนต่อสภาวะนี้ได้ และถ้าอุณหภูมิมิวน้ำทะเลยังคงสูงต่อเนื่องและติดต่อกันเป็นเวลานานก็อาจจะเกิดสถานการณ์เสี่ยงที่จะเกิดปะการังฟอกขาวเพิ่มขึ้นในบริเวณดังกล่าว และบริเวณใกล้เคียงได้ดังภาพ