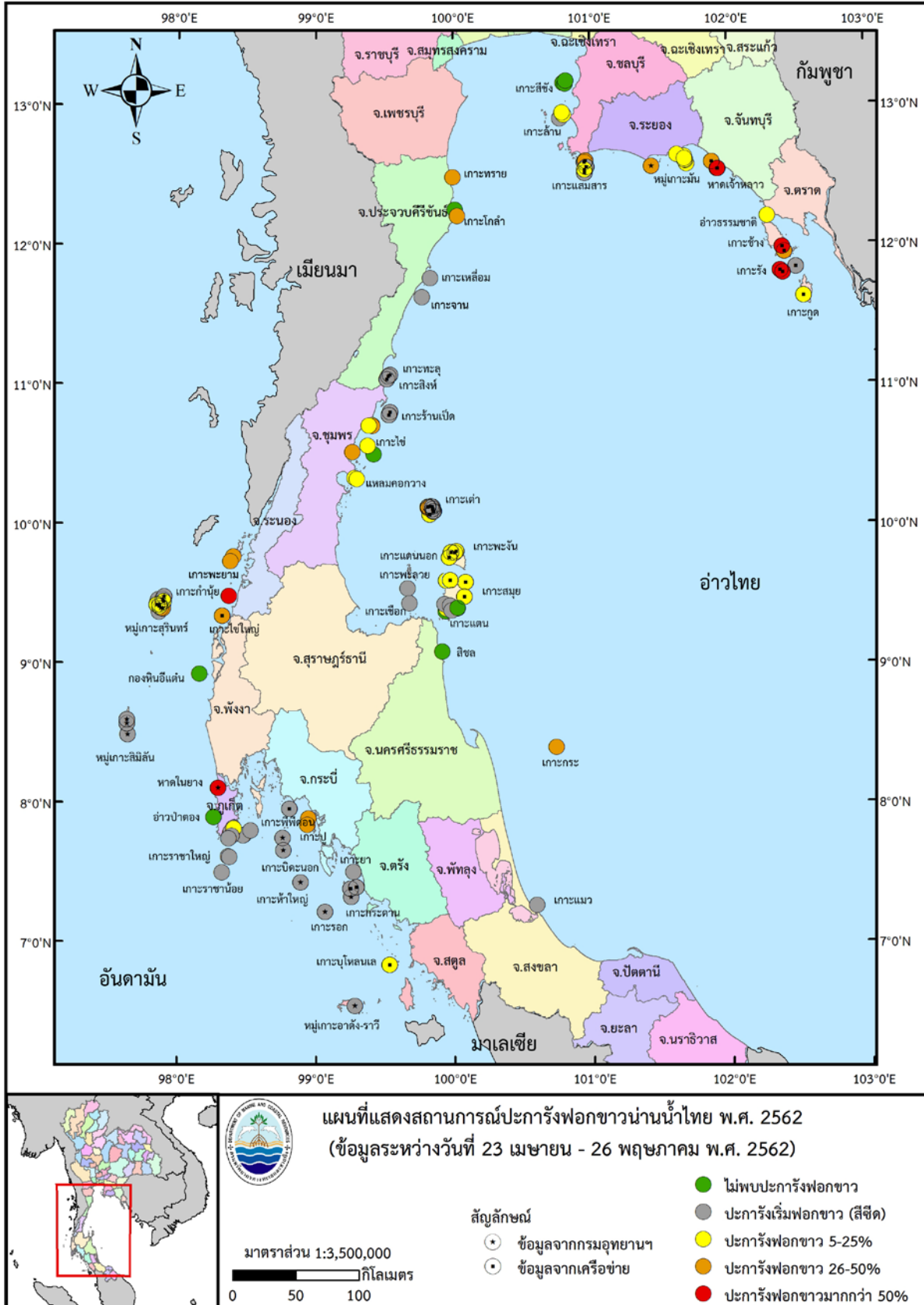


สรุปรายงานสถานการณ์ปะการังฟอกขาวในประเทศไทย วันที่ 26 พฤษภาคม 2562

สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



รายงานสถานการณ์ปะการังฟอกขาว

ในปี 2562 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมกับหน่วยงานและเครือข่ายต่าง ๆ ประกอบด้วย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มหาวิทยาลัย และนักดำน้ำอาสาสมัคร ได้ดำเนินการสำรวจและรายงานสถานการณ์ปะการังฟอกขาวในระหว่างตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน - วันที่ 26 พฤษภาคม 2562 จำนวนทั้งสิ้น 129 จุด (ฝั่งทะเลอันดามัน 51 จุด และฝั่งทะเลอ่าวไทย 78 จุด) ผลแสดงดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 แสดงสถานที่ที่มีการสำรวจและรายงานทั้งหมด (ตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน - วันที่ 26 พฤษภาคม 2562)

รายละเอียดปะการังฟอกขาว	ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2562			ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2562		
	อันดามัน	อ่าวไทย	รวมทั้งหมด	อันดามัน	อ่าวไทย	รวมทั้งหมด
สีเขียว/ไม่พบปะการังฟอกขาว	3	6	9 (7.3%)	3	7	10 (7.8%)
สีเทา/ปะการังเริ่มฟอกขาว (สีซีด)	33	26	59 (48.0%)	33	28	61 (47.3%)
สีเหลือง/ปะการังฟอกขาว 5-25%	5	24	29 (23.6%)	5	26	32 (24.8%)
สีส้ม/ปะการังฟอกขาว 26-50%	8	12	20 (16.3%)	8	12	20 (15.5%)
สีแดง/ปะการังฟอกขาวมากกว่า 50%	2	4	6 (4.9%)	2	4	6 (4.7%)
รวมทั้งหมด	51 สถานี	72 สถานี	123 สถานี	51 สถานี	78 สถานี	129 สถานี

ตารางที่ 2 แสดงเฉพาะสถานที่ที่มีการสำรวจใหม่ (หลังวันที่ 21 พฤษภาคม 2562)

สถานที่ที่มีการสำรวจใหม่	จังหวัด	ระดับการฟอกขาว	สีในแผนที่	วันที่สำรวจ
เกาะครก	ชลบุรี	ปะการังฟอกขาว 5-25%	สีเหลือง	22/05/2562
เกาะสาก	ชลบุรี	ปะการังฟอกขาว 5-25%	สีเหลือง	22/05/2562
เกาะจรเข้มะ	ชุมพร	ปะการังฟอกขาว 5-25%	สีเหลือง	22/05/2562
หินอ่าววัง (ด้านใต้)	สุราษฎร์ธานี	ปะการังเริ่มฟอกขาว (สีซีด)	สีเทา	22/05/2562
หินอ่าววัง (ด้านเหนือ)	สุราษฎร์ธานี	ไม่พบปะการังฟอกขาว	สีเขียว	22/05/2562
เกาะมัดสุม (ด้านตะวันออก)	สุราษฎร์ธานี	ปะการังเริ่มฟอกขาว (สีซีด)	สีเทา	22/05/2562

ตารางที่ 3 แสดงเฉพาะสถานที่ที่มีการสำรวจซ้ำ

สถานที่ที่มีการสำรวจซ้ำ	จังหวัด	วันที่สำรวจ	ระดับการฟอกขาว	สีในแผนที่	การเปลี่ยนแปลงของระดับการฟอกขาว
เกาะมันใน (หาดหน้าบ้าน)	ระยอง	30/04/2562	ปะการังฟอกขาว 26-50%	สีส้ม	ดีขึ้น
		22/05/2562	ปะการังฟอกขาว 26-50%	สีเหลือง	
เกาะไข่ (ด้านใต้)	ชุมพร	07/05/2562	ปะการังฟอกขาว 26-50%	สีส้ม	คงเดิม
		23/05/2562	ปะการังฟอกขาว 26-50%	สีส้ม	
เกาะเฮ (ด้านใต้)	ภูเก็ต	14/05/2562	ปะการังเริ่มฟอกขาว (สีซีด)	สีเทา	คงเดิม
		22/05/2562	ปะการังเริ่มฟอกขาว (สีซีด)	สีเทา	

สรุปสถานการณ์ปะการังฟอกขาว

จากการรวบรวมข้อมูลปะการังฟอกขาวน่านน้ำไทยทั้งหมด 129 สถานี พบว่าแนวปะการังส่วนใหญ่อยู่ในระดับปะการังเริ่มฟอกขาว (สีซีด) ทั้งฝั่งทะเลอันดามันและฝั่งอ่าวไทย แม้สถานีที่มีการสำรวจใหม่ (หลังวันที่ 21 พฤษภาคม 2562) จำนวน 6 สถานี ส่วนใหญ่อยู่ในระดับการฟอกขาว 5-25% (จุดสีเหลืองในแผนที่) และมีบางสถานี เช่น หินอ่าววัง (ด้านเหนือ) จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็นแนวปะการังน้ำตื้นก็ไม่พบการฟอกขาวของปะการังแต่อย่างใด รวมถึงสถานีที่มีการสำรวจซ้ำก็มีแนวโน้มดีขึ้น

จากการประเมินสถานการณ์ในปัจจุบัน สามารถสรุปได้ว่าการฟอกขาวในปีนี้อาจจะไม่รุนแรง โดยพื้นที่ที่ยังต้องมีการติดตามอย่างใกล้ชิดเพื่อประเมินว่าปะการังจะมีการฟื้นตัวหรือตายไปบ้างหรือไม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับพื้นที่ที่มีการพบการฟอกขาวตั้งแต่ระดับปานกลางถึงสูง โดยเฉพาะบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก เช่น เกาะแสมสาร (จ. ชลบุรี) หมู่เกาะมัน (จ. ระยอง) หาดเจ้าหลาว (จ. จันทบุรี) หมู่เกาะรัง และเกาะกูด (จ. ตราด) และในฝั่งทะเลอันดามัน เช่น หมู่เกาะกำ เกาะพะเยา (จ. ระนอง) หาดไฉย (จ. ภูเก็ต) และเกาะปู (จ. กระบี่)

นอกจากนี้ จากติดตามสถานการณ์อุณหภูมิน้ำทะเล โดยใช้ข้อมูลของ National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) รวมทั้งจากเครื่องบันทึกอุณหภูมิแบบต่อเนื่อง พบว่าพบอุณหภูมิน้ำทะเลตั้งแต่ต้นเดือนพฤษภาคมมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง และลดต่ำกว่าอุณหภูมิวิกฤตที่กระตุ้นการฟอกขาว (ประมาณ 30.5 - 31 องศา) แล้ว ซึ่งจะทำให้ปะการังหยุดการฟอกขาว แล้วค่อย ๆ เริ่มมีการฟื้นตัว การลดลงของอุณหภูมิน้ำทะเลเป็นผลจากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ หรือการเข้าสู่ฤดูฝนจึงทำให้มีเมฆปกคลุมท้องฟ้า และฝนตกอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นสถานการณ์ปะการังฟอกขาวต่อจากนี้ไปจึงไม่น่าเป็นห่วงมากนัก อย่างไรก็ตามยังต้องมีการเฝ้าติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดอย่างต่อเนื่องต่อไปอีกระยะหนึ่ง