



บันทึกข้อความ

ส่วนผลิตกล้าไม้
เลขที่รับ ๕๒๖๗
วันที่ ๓ ก.ค. ๒๕๖๙
เวลา

สำนักส่งเสริมการค้า/อุป
รับ 8124
รับ 3 ก.ค. 2569
เวลา

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักงานจัดการป่าไม้หนวกร โทร.๐-๒๕๖๑.๔๒๙๒ - ๓ ต่อ ๕๕๓๔

ที่ ทส.๑๖๔๔๔/ว ๑๐๔๙๘ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานสถานการณ์ปะการังฟอกขาวในพื้นที่จังหวัดชุมพร และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์
มาตรการลดผลกระทบต่อนวปะการัง

เรียน รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน
ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน
ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
ผู้อำนวยการกองการอนุญาต
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน
ผู้อำนวยการกลุ่มงานจริยธรรม

ฝ่ายบริหารทั่วไป
เลขที่รับ ๕๓๕๗
วันที่ ๓ ก.ค. ๒๕๖๙
เวลา

กรมป่าไม้ขอส่งสำเนาหนังสือกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ ทส. ๐๔๐๗/๑๙๘๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เรื่อง รายงานสถานการณ์ปะการังฟอกขาวในพื้นที่จังหวัดชุมพร และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์มาตรการลดผลกระทบต่อนวปะการัง มาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ห้ายหนังสือฉบับนี้

เวียน

(นายพัฒนพงษ์ สมิตติพัฒน์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

(นางสาวชัญญา ศิริบุรณ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์
- ๓ มิ.ย. ๒๕๖๙

ฝ่ายบริหารทั่วไป

(นายวรัทม์ ศิริกิม)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนผลิตกล้าไม้



(https://shorturl.asia/XZpej)
รายงานสถานการณ์ปะการังฟอกขาว

คุณเอกพร
- ด่านนิเทศ

(นางสาวชัญญา ศิริบุรณ์)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

— กุศลวิมล
นิเทศ



ส่วนเสริมสร้างความร่วมมือ
เลขรับ ๒๒๘
วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๐:๐๐

สำนักจัดการป่าหนาทนาการ
เลขรับ ๒๒๘
วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๐:๑๒

กรมป่าไม้
18129
๒๕ พ.ค. ๒๕๖๘
12.99

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (สทช.) โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๑๓๘๒

ที่ ทส.๐๔๐๗/๑๙๗๒

วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสถานการณ์ปะการังฟอกขาวในพื้นที่จังหวัดชุมพร และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์
มาตรการลดผลกระทบต่อนวปะการัง

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

ด้วยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้ดำเนินการสำรวจสถานภาพทรัพยากรปะการัง ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยวิธี Line-Intercept Transect บริเวณหินคันนาเหนือ (กองหินละแม) อำเภอละแม และเกาะไข่ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ในระดับความลึกประมาณ ๑ - ๕ เมตร ผลการสำรวจพบว่า อุณหภูมิน้ำทะเลเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ ๓๒ องศาเซลเซียส ส่งผลให้บริเวณหินคันนาเหนือเกิดปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวประมาณร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่สำรวจ โดยสันนิษฐานว่าเกิดจากอุณหภูมิน้ำทะเลที่สูงผิดปกติ ประกอบกับลักษณะพื้นที่น้ำตื้น รายละเอียดตามเอกสารแนบ

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ขอเรียนว่า เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อนวปะการัง แนวปะการังในช่วงสถานการณ์ปะการังฟอกขาว จึงขอแจ้งข่าวสารให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ และขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์แนวทางการลดผลกระทบต่อนวปะการัง ดังนี้

๑. พื้นที่ที่พบความรุนแรงของปะการังฟอกขาวมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของปะการังมีชีวิต ได้แก่ บริเวณหินคันนาเหนือ (กองหินละแม) พิกัดละติจูด ๙.๗๖๒๒๘ ลองจิจูด ๙๙.๑๗๖๘๘ ขอความร่วมมือในการลดหรืองดการใช้ประโยชน์ในบริเวณแนวปะการัง โดยมีมาตรการดังนี้ (๑) ลดหรืองดการสัญจรและจอดเรือ บริเวณแนวปะการัง (๒) งดกิจกรรมทางการประมงบริเวณกองหิน และ (๓) งดทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมลพิษทุกประเภทลงสู่ทะเล

๒. สำหรับพื้นที่ที่มีกิจกรรมท่องเที่ยว ขอความร่วมมือดำเนินการ ดังนี้ (๑) ลดหรือหลีกเลี่ยงกิจกรรมดำน้ำตื้นในบริเวณที่มีระดับความลึกไม่เกิน ๓ เมตร (๒) งดการใช้ครีมกันแดดที่มีสารเคมีซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อปะการัง (๓) ห้ามเดินเหยียบย่ำปะการัง (๔) ห้ามเก็บ ทำลาย หรือกระทำการใด ๆ อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อปะการัง เว้นแต่เป็นการดำเนินการเพื่อการศึกษาวิจัยทางวิชาการตามที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ สามารถแจ้งข้อมูลการพบเห็นปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวผ่านทางเว็บไซต์ <https://thailandcoralbleaching.dmcg.go.th/th> หรือตาม QR Code รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์แก่หน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้ทราบโดยทั่วกันต่อไป

ส่ง สำนักจัดการป่านันทนาการ

(นายเผด็จ พวงจำปา)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

๒๖ พ.ค. ๒๕๖๘

(นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี)

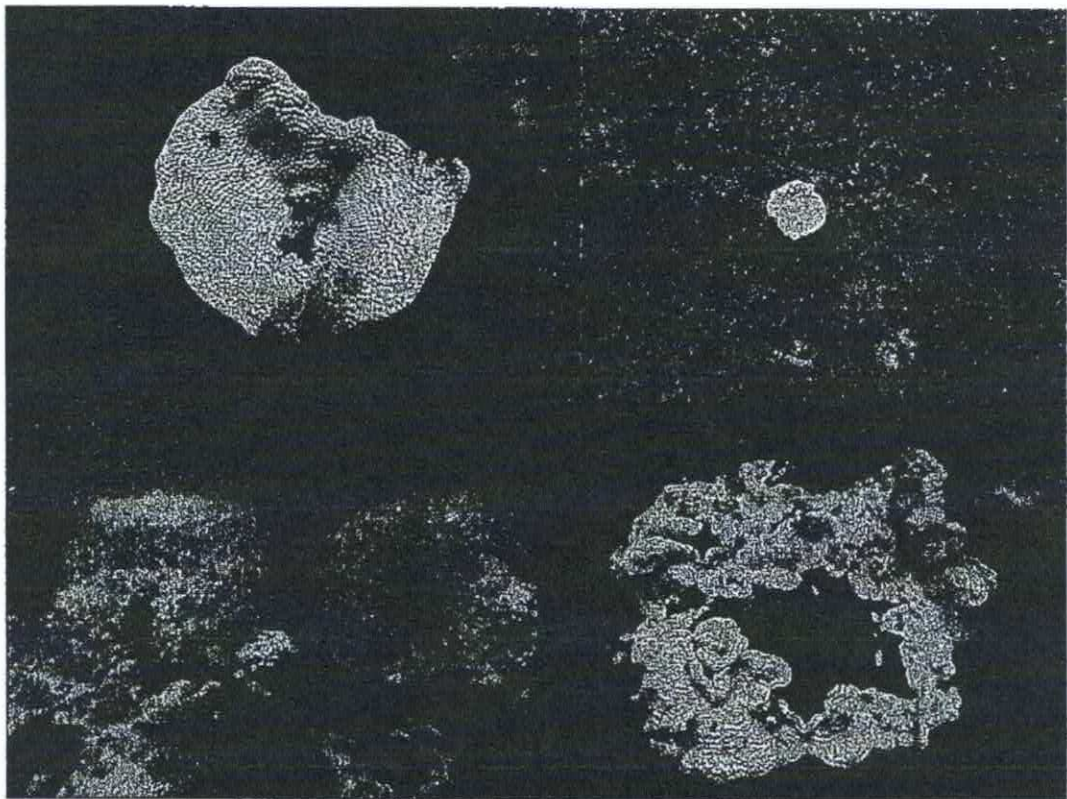
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

รายงานสถานการณ์ปะการังฟอกขาวในพื้นที่จังหวัดชุมพร

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้ดำเนินการสำรวจสถานภาพทรัพยากรปะการัง ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ด้วยวิธี Line-Intercept Transect บริเวณหินคันนาเหนือ (กองหินละแม) อำเภอละแม และเกาะไข่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดชุมพร

ผลการสำรวจบริเวณจุดสำรวจที่ระดับความลึกประมาณ ๑ - ๕ เมตร พบว่า อุณหภูมิน้ำทะเลเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ ๓๒ องศาเซลเซียส ส่งผลให้บริเวณหินคันนาเหนือเกิดปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาว ประมาณร้อยละ ๙๐ ของพื้นที่สำรวจ โดยชนิดปะการังที่พบการฟอกขาว ได้แก่ ปะการังโขด (*Porites lutea*) ปะการังจาน (*Turbinaria* spp.) และปะการังดาวใหญ่ (*Diploastrea heliophora*) ทั้งนี้ คาดการณ์ว่าสาเหตุเกิดจากอุณหภูมิน้ำทะเลที่สูงผิดปกติ ประกอบกับลักษณะพื้นที่แนวปะการังน้ำตื้น ซึ่งเอื้อต่อการสะสมความร้อนในมวลน้ำ

อย่างไรก็ตาม จากการสำรวจบริเวณเกาะไข่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดชุมพร ยังไม่พบการเกิดปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวแต่อย่างใด



ภาพที่ ๑ ปะการังฟอกขาวในพื้นที่หินคันนาเหนือ (กองหินละแม) จังหวัดชุมพร

แนวทางลดผลกระทบต่อนวปะการังจากสถานการณ์ปะการังฟอกขาว ปี ๒๕๖๔

มาตรการที่นำมาใช้เพื่อบรรเทาและลดผลกระทบจากสถานการณ์ปะการังฟอกขาว มีระดับการดำเนินการแตกต่างกันตามระดับความรุนแรงของการเกิดปะการังฟอกขาว โดยยึดหลักการ “ลด งด และช่วย” เพื่อควบคุมปัจจัยคุกคามและฟื้นฟูความสมบูรณ์ของระบบนิเวศแนวปะการัง สามารถแบ่งแนวทางการดำเนินงานออกเป็น ๓ ระดับ ดังนี้

๑. กรณีปะการังฟอกขาวไม่รุนแรง หมายถึง พื้นที่ที่พบปะการังฟอกขาวน้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปะการังมีชีวิต ให้พิจารณาดำเนินการมาตรการเพื่อลดปัจจัยคุกคามต่อนวปะการัง ได้แก่ การลดการเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่แนวปะการัง โดยกิจกรรมดำน้ำตื้นและดำน้ำลึกควรหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่แนวปะการังที่มีระดับความลึกน้อยกว่า ๕ เมตร ลดการสัญจรและจอดเรือในบริเวณแนวปะการังน้ำตื้นที่มีระดับความลึกน้อยกว่า ๑ เมตร รวมทั้งงดการใช้ครีมกันแดดที่มีสารเคมีซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อนวปะการัง

๒. กรณีปะการังฟอกขาวรุนแรง หมายถึง พื้นที่ที่พบปะการังฟอกขาวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปะการังมีชีวิต ให้พิจารณาปรับมาตรการจาก “ลด” เป็น “งด” หรือ “ห้าม” ตามความเหมาะสม พร้อมกำหนดมาตรการเพิ่มเติม ได้แก่ งดหรือห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมลพิษทุกประเภทลงสู่ทะเล ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและก่อให้เกิดความเสียหายต่อนวปะการัง งดหรือห้ามการขุดลอกร่องน้ำบริเวณแนวปะการัง และห้ามกระทำการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดตะกอนฟุ้งกระจายลงสู่นวปะการัง

นอกจากนี้ ให้ห้ามการคันหา ล่อ จับ หรือเก็บสัตว์น้ำ รวมถึงการกระทำใด ๆ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อจับหรือรบกวนสัตว์น้ำในบริเวณแนวปะการัง ห้ามให้อาหารปลาและสัตว์น้ำ ห้ามเดินเหยียบย่ำปะการัง และห้ามเก็บทำลาย หรือกระทำการใด ๆ อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อนวปะการัง เว้นแต่เป็นการดำเนินการเพื่อการศึกษาวิจัยทางวิชาการตามที่กฎหมายกำหนด

สำหรับผู้ประกอบกิจการท่องเที่ยวดำน้ำลึก จะต้องได้รับใบอนุญาตประกอบธุรกิจนำเที่ยวจากสำนักทะเบียนธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานของสถาบันการเรียนการสอนดำน้ำสากลอย่างเคร่งครัด ส่วนผู้ประกอบการเดินใต้ทะเล (Sea Walker) จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนดโดยเคร่งครัด

๓. กรณีปะการังฟอกขาวรุนแรงมาก หมายถึง พื้นที่ที่คาดการณ์ว่าปะการังอาจตายจากการฟอกขาว และพบปะการังฟอกขาวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปะการังมีชีวิต ให้ดำเนินการมาตรการงดหรือห้ามเช่นเดียวกับกรณีปะการังฟอกขาวรุนแรง พร้อมทั้งเพิ่มมาตรการช่วยเหลือและฟื้นฟูปะการัง เช่น การย้ายปะการังไปอนุบาลในรูปแบบแพกลางน้ำ (แปลงอนุบาลปะการัง) หรือการจัดทำวัสดุบังแดดเพื่อลดความร้อนสะสมในพื้นที่แนวปะการัง ทั้งนี้ เพื่อคัดเลือกและอนุรักษสายพันธุ์ปะการังที่มีความแข็งแรงและสามารถทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิน้ำทะเลที่สูงขึ้นในอนาคต

ทั้งนี้ สามารถแจ้งข้อมูลการพบเห็นปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวผ่านทางเว็บไซต์ <https://thailandcoralbleaching.dmcr.go.th/th> หรือตาม QR Code



QR Code: เว็บไซต์แจ้งข่าวการพบเห็นการเกิดปะการังฟอกขาว

มาตรการบรรเทา/ลดผลกระทบจากการฟอกขาวต่อปะการัง

ใช้แนวปฏิบัติ: ลด จด ช่วย

1. ปะการังฟอกขาวไม่รุนแรง

< 30% ของปะการังมีชีวิต

ลดปัจจัยคุกคาม

ลดกิจกรรมดำน้ำตื้น
และดำน้ำลึก
ไม่ใช้แนวปะการัง < 5 เมตร

ลดการขับเรือ/จอดเรือ
ในแนวปะการังน้ำตื้น < 1 เมตร

งดใช้ครีมกันแดด
ที่มีสารอันตราย

2. ปะการังฟอกขาวรุนแรง

≥ 30% ของปะการังมีชีวิต

เปลี่ยนจาก ลด เป็น จด/ห้าม

- ✓ จด/ห้ามทิ้งขยะ
- ✓ สิ่งปฏิกูล
- ✓ น้ำเสีย
- ✓ มลพิษลงในทะเล
- ✓ จดและห้ามการ
ปลดปล่อยน้ำ
- ✓ ห้ามกินหา ล่อ จับ
ได้มาบนปะการัง
- ✓ จดและห้ามการ
ปลดปล่อยน้ำ
- ✓ ห้ามให้อาหารปลา
- ✓ ห้ามเดินเหยียบฆ่า
ปะการัง
- ✓ ห้ามเก็บหรือ
ทำลายปะการัง
- ✓ เว้นเพื่อการศึกษวิจัย

ผู้ประกอบกิจการท่องเที่ยว
ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
+ ปฏิบัติตามเงื่อนไข
+ ปฏิบัติตามเงื่อนไข

ผู้ประกอบกิจการรวม
เดินได้ทะเล (Sea Walker)
+ ปฏิบัติตามเงื่อนไข
+ ปฏิบัติตามเงื่อนไข

3. ปะการังฟอกขาวรุนแรงมาก

คาดการณ์ปะการังตาย
(Bleaching ≥ 30%)

งด/ห้าม เหมือนปะการังฟอกขาวรุนแรง

เพิ่มเติม: การช่วยเหลือปะการัง



แพลงตอนน้ำ
(แปลงอนุบาลปะการัง)



การบังแดดให้ปะการัง

เพื่อช่วยในการคัดเลือกปะการัง
ที่แข็งแรงทนต่อการเปลี่ยนแปลง
อุณหภูมิ น้ำทะเลที่สูงขึ้น