



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) ส่วนอุทยานแห่งชาติ โทร. ๐ ๔๕๓๑ ๑๖๗๗ ต่อ ๗๐๑
ที่ ทส ๐๙๑๙.๕๐๕/๙๙๑๒ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการจัดทำบทความวิชาการและงานวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่
อุทยานแห่งชาติทางทะเล

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน
หัวหน้ากลุ่มทุกกลุ่ม
หัวหน้าศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร
หัวหน้าอุทยานแห่งชาติทุกแห่ง
หัวหน้าวนอุทยานทุกแห่ง

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) ขอส่งสำเนาหนังสือกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า
และพันธุ์พืช ที่ ทส ๐๙๑๐.๕๕๐๒/ว ๒๓๕๙๒ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง รายงานผลการจัดทำ
บทความวิชาการและงานวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทางทะเล
มาเพื่อทราบ และประชาสัมพันธ์นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่อไป

(นายประสงค์ สุวรรณโชติ)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙

① เรียน เจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศฯ

- เว็บไซต์เผยแพร่ใน www.dnpa.๙๙.

www.dnpa.ubon.com

- ทีวีชุมชนภาคใต้อุบลราชธานี

อรพรรณ

(นางสาวอรพรรณ พูลเพิ่ม)
เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

(นายณัฐพร ศรีพรหม) "No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

๒ ทราบ
ดำเนินการตามเสนอ

(นางนพมาศ แก้วพรมชัย)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
หัวหน้าศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร

ฝ่ายจัดการทรัพยากร
เลขที่ 1279 วันที่ 19 พย 65

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
เลขรับที่ 8449
วันที่ 14 พย 2565
เวลา

หน้าของ ผอ. กบ.ช.ช.
เลขที่รับ 15491
วันที่รับ 17 พย 2565
ส่งคืนให้
รับคืน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สำนักอุทยานแห่งชาติ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๐๙๗๗ ต่อ ๑๗๑๑
ที่ ทส ๐๙๑๐.๕๕๐๒/ว ๒๓๕๙๒ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการจัดทำบทความวิชาการและงานวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่
อุทยานแห่งชาติทางทะเล

- ๑ เรียน รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทุกท่าน
- ผู้ตรวจราชการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทุกท่าน
- ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
- ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑ - ๑๖
- ผู้อำนวยการกองทุกกอง
- ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์สาขาทุกสาขา
- ผู้อำนวยการสำนักงานผู้ตรวจราชการกรม
- ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการปลูกป่าและฟื้นฟูป่าต้นน้ำ
- ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- หัวหน้ากลุ่มงานจริยธรรม
- หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน
- หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- หัวหน้าศูนย์ราชการสะดวก กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

หน้าของ ผอ. กบ.ช.ช.
เลขที่รับ 15491
วันที่รับ 17 พย 2565
ส่งคืนให้
รับคืน

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักอุทยานแห่งชาติ
ที่ ทส ๐๙๑๐.๕๕๐๒/ว ๒๓๕๙๒ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง รายงานผลการจัดทำบทความวิชาการ
และงานวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทางทะเล พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง
มาเพื่อทราบ และประชาสัมพันธ์นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่อไป

- อก. อช. กน.
- อท. สป. สส.
- ฟป. ตบ. ปร.
- ฟอ. วก. ปฐ.
- ศูนย์ลาดตระเวนฯ

(นายดิทธิชัย เสริ่งแสง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

(นายประสงค์ สุวรรณโชติ)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

- เรียน
- บท พย พอ
 - จท จท
- พิจารณาดำเนินการ

เขียน ผอ. สขบ. ๑

- เพื่อไปถอดทราบ

- สขบ. ๑ ได้รับหนังสือ คผส. เรื่อง ขอยกงานผล

การจัดทำขบวนการวิชาการ และงานวิจัยด้านการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทางทะเล
พร้อมเอกสารที่เกี่ยวกับขบวนการ และประชาสัมพันธ์
จังหวัดภูเก็ตไปให้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานของ
ต่อไป

- เห็นควรแจ้ง ส่วน/กลุ่ม/ศูนย์/ธ. /อ. /อ. /อ.

ทราบ และประชาสัมพันธ์

- โปรดพิจารณา / อิง ๑๗

(น.ส. ยูลี กิ่งทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยด้าน อช.

(นางภัทรพร จิตกานต์)

พนักงานพิทักษ์ป่า

(นายธีระ รัตนอม)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

(นายสมโภชน์ เทียงจิตต์)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

๓

- ดำเนินการ

- ลงนามแล้ว

(นายประสงค์ สุวรรณโชติ)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑



บันทึกข้อความ

ห้อง รอง ออชส.
(นายสิทธิชัย เสวีสังแสง)
เลขที่รับ 5931
วันที่ 4 พ.ย. 2565
เวลา 11:26

ส่วนราชการ สำนักอุทยานแห่งชาติ ส่วนจัดการอุทยานแห่งชาติทางทะเล โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๐๗๗๗ ต่อ ๑๗๑๑
 ที่ ทส ๐๙๑๐.๕๕๐๒/๕๖๕๐ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการจัดทำบทความวิชาการและงานวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่
 อุทยานแห่งชาติทางทะเล

เรียน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

เรื่องเดิม

๑. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๙๑๐.๕๕๐๒/๒๒๓๙๙ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขอให้ดำเนินการจัดทำบทความวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทางทะเล แจ้งให้สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์สั่งการอุทยานแห่งชาติทางทะเลในสังกัด เพื่อทราบและดำเนินการจัดทำงานวิจัยและบทความวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ อุทยานแห่งชาติทางทะเล ปีงบประมาณละ ๒ เรื่อง แบ่งเป็น งานวิจัย ๑ เรื่อง และบทความวิชาการ ๑ เรื่อง โดยส่งงานวิจัยและบทความวิชาการดังกล่าวพร้อมแนบไฟล์ (เช่น word, pdf เป็นต้น) ให้สำนักอุทยานแห่งชาติ ครั้งแรกไม่เกินเดือนมีนาคม และครั้งที่สองไม่เกินเดือนสิงหาคมของทุกปี (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ส่วนจัดการอุทยานแห่งชาติทางทะเล มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๙๑๐.๕๕๐๒/๑๗๘๑ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขอให้ดำเนินการจัดทำบทความวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทางทะเล แจ้งให้ศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่ ๑ - ๔ ดำเนินการจัดทำ งานวิจัยและบทความวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทางทะเล ปีงบประมาณละ ๒ เรื่อง แบ่งเป็น งานวิจัย ๒ เรื่อง และบทความวิชาการ ๔ เรื่อง (ไตรมาสละ ๑ เรื่อง) (เอกสารหมายเลข ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. ศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่ ๑ จังหวัดชุมพร มีหนังสือ ที่ ทส ๐๙๑๐.๕๕๐๕/๕๐๑ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ส่งงานวิจัย เรื่อง การศึกษาแนวปะการังโดยใช้ขนาด ปะการังไซต (Porites spp.) ในอุทยานแห่งชาติทางทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันตก (เอกสารหมายเลข ๓)

๒. ศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่ ๒ จังหวัดภูเก็ต มีหนังสือ ที่ ทส ๐๙๑๐.๕๕๐๖/๕๕๐ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ส่งบทความวิชาการ (ไตรมาสที่ ๔) เรื่อง การติดตามการฟื้นตัวและจัดการแนวปะการังภายหลังปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวในเขตอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน (เอกสารหมายเลข ๔)

๓. ศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่ ๑ จังหวัดชุมพร มีหนังสือ ที่ ทส ๐๙๑๐.๕๕๐๕/๕๙๖ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ ส่งบทความวิชาการ (ไตรมาสที่ ๔) เรื่อง การศึกษา ความหลากหลายของชนิดปลาในแหล่งน้ำลึกบริเวณ เกาะง่ามใหญ่ และเกาะง่ามน้อยในเขตอุทยานแห่งชาติ หมู่เกาะชุมพร (เอกสารหมายเลข ๕)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรณิส ศรีสังข์)
 นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ข้อพิจารณา...

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

ข้อพิจารณา

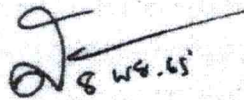
สำนักอุทยานแห่งชาติ พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติทางทะเลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามหลักวิชาการ จึงเห็นควรแจ้งหน่วยงานในสังกัดทราบและนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ หรือผู้ที่สนใจทั่วไปทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอได้โปรดลงนามในหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้



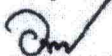
(นายสมศักดิ์ กุฑ์เขียว)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ

- เห็นชอบ
- ลงนามแล้ว



(นายสิทธิชัย เสรีสังแสง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

สำเนาถูกต้อง



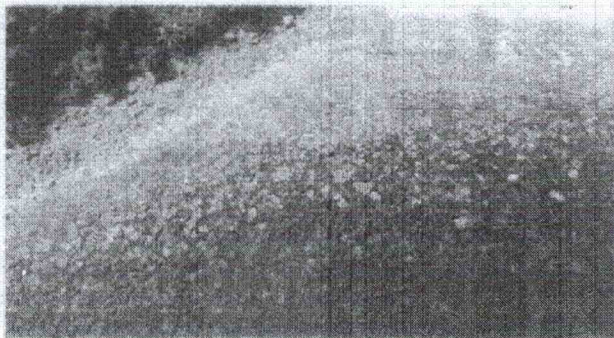
(นางสาวอรณีส ศรีสังจิง)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

การศึกษาแนวปะการังโดยใช้ขนาดปะการังโขด (*Porites spp.*)
 ในอุทยานแห่งชาติทางทะเลอ่าวไทยตะวันตก
 Study of coral reefs using *Porites spp.*
 In the west coast of the Gulf of Thailand Marine National Park

ศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเล 5 อ่าวไทยตอนบน

แนวปะการังแต่ละแหล่งจะมีความหลากหลายของสกุลปะการังมากมาย ปะการังสามารถตั้งหินปูน
 ในน้ำทะเลมาสร้างโครงสร้างแข็ง ปะการังแต่ละชนิดมีโครงสร้างหินปูนที่ต่างกัน ปะการังหลายชนิดรวมเป็นแนวปะการัง
 ปะการังโขด (*Porites spp.*) เป็นปะการังสกุลเด่นที่สามารถพบได้บ่อยในแนวปะการังหลาย ๆ แห่ง และสามารถ
 ทนทานต่อสภาวะแวดล้อมได้ดี สกุลปะการังโขด (*Porites spp.*) พบมีรูปร่างแบบก้อน กิ่งหนา แบบเคลือบ มีคอร์ราไลต์
 (corallite) ขนาด 2 มิลลิเมตร แบบจมตัว มีเซปตา (septa) 2 วง มีพาลี (Pali) 3-4 อัน หนวดจะยื่นตอนกลางคืน
 เป็นสกุลปะการังที่มีความสำคัญต่อแนวปะการังมาก ปะการังโขด (*Porites spp.*) คล้ายกับปะการังสกุล *Montipora spp.*

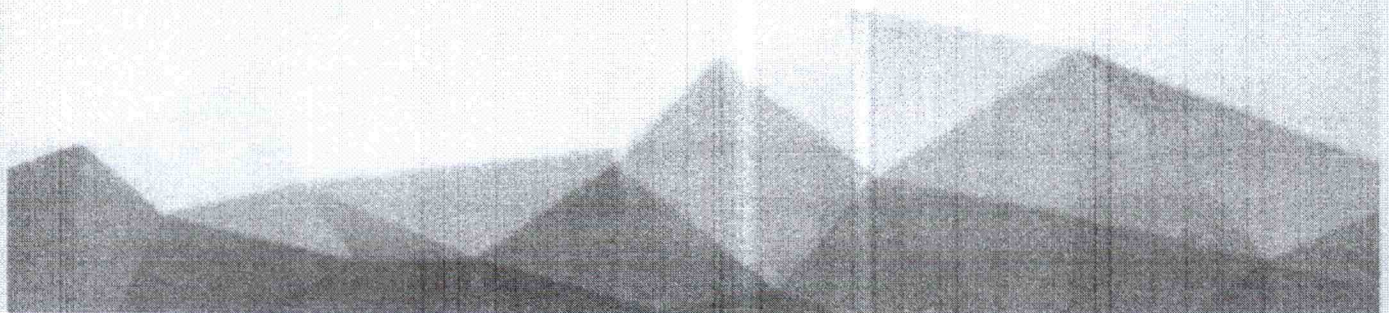
การศึกษาปะการังโขด (*Porites spp.*) ในฝั่งอ่าวไทยตะวันตกในเขตอุทยานแห่งชาติทางทะเลทั้ง 4 แห่ง
 จำนวน 16 สถานี อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด มีขนาดก้อนปะการังโขด (*Porites spp.*) ที่ใหญ่สุด 9,239 ตาราง
 เซนติเมตร และเล็กสุด 210 ตารางเซนติเมตร อุทยานแห่งชาติหาดวนกร มีขนาดก้อนปะการังโขด (*Porites spp.*)
 ที่ใหญ่สุด 66,931 ตารางเซนติเมตร และเล็กสุด 153 ตารางเซนติเมตร อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร มีขนาดก้อน
 ปะการังโขด (*Porites spp.*) ที่ใหญ่สุด 17,039 ตารางเซนติเมตร และเล็กสุด 262 ตารางเซนติเมตร อุทยานแห่งชาติ
 หมู่เกาะอ่างทอง มีขนาดก้อนปะการังโขด (*Porites spp.*) ที่ใหญ่สุด 34,972 ตารางเซนติเมตร และเล็กสุด 122
 ตารางเซนติเมตร

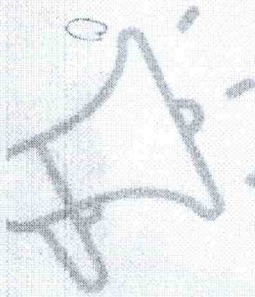


แนวปะการังเกาะมาตรา

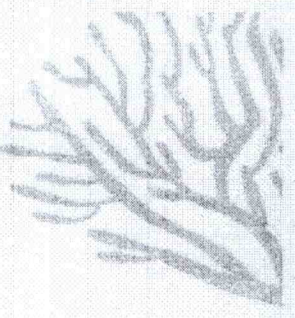


แนวปะการังเกาะมะพร้าว





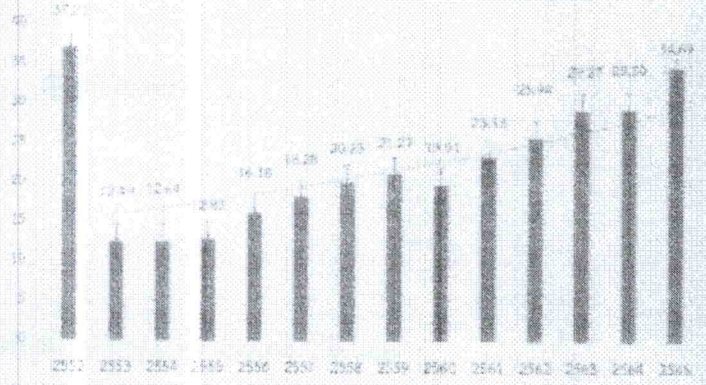
บทความวิชาการ



การติดตามการฟื้นตัวและจัดการแนวปะการังภายหลังปรากฏการณ์ ปะการังฟอกขาวในเขตอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน

การศึกษาสถานภาพแนวปะการังบริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน
กำหนดสถานีศึกษาจำนวน 8 สถานีศึกษาโดยใช้วิธี Photo Belt Transect

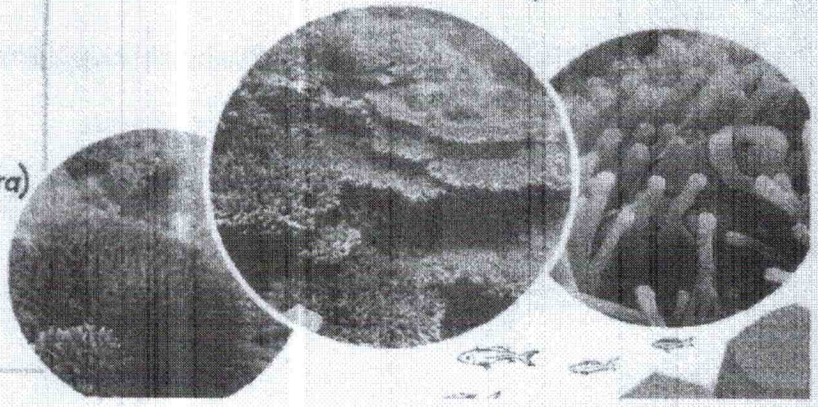
ผลการศึกษานพบว่า การปกคลุมพื้นที่ปะการังมีชีวิตเฉลี่ย
ร้อยละ 34.69 พื้นที่ปกคลุมของปะการังมีชีวิตส่วนใหญ่อยู่ใน
ภพที่ดี แต่บางสถานียังคงเสียหายมาก โดยบริเวณสถานี
ง่าวด้านเหนือเกาะปาปู เป็นสถานีที่มีปะการังมีชีวิตครอบคลุม
พื้นที่มากที่สุด โดยมีร้อยละการครอบคลุมพื้นที่เฉลี่ย 80.87±
2.47 สำหรับสถานีที่มีปะการังมีชีวิตครอบคลุมพื้นที่น้อยที่สุด
คือ สถานีอ่าวคนแก่ มีร้อยละการครอบคลุมพื้นที่เฉลี่ย
3.65±3.61



สำหรับการเปลี่ยนแปลงของสังคมปะการังตาย พบว่ามีกลุ่ม
สิ่งมีชีวิตอื่นๆ ขึ้นปกคลุมพื้นที่ ได้แก่ ฟองน้ำ (Sponge) และสาหร่าย
ขนาดใหญ่ (Macroalgae) ซึ่งส่งผลต่อการฟื้นตัวของแนวปะการัง
การจัดการแนวปะการังหลังจากนี้ควรมีการติดตามสถานภาพแนว
ปะการัง และศึกษาวิจัยด้านการฟื้นตัวของแนวปะการังอย่างต่อเนื่อง
เฝ้าระวัง และลดภัยคุกคามที่อาจเป็นสาเหตุให้แนวปะการังเสื่อมโทรม

ปัจจุบันปะการังชนิดเด่นที่พบ

- ปะการังผิวเกล็ดน้ำแข็ง (*Montipora* sp.)
- ปะการังโหด (*Porites lutea*)
- ปะการังผิวขี้ (*Porites rus*)
- ปะการังดาวใหญ่ (*Diploastrea heliopora*)
- ปะการังลายดอกไม้ (*Pavona* sp.)
- ปะการังดอกไม้ทะเล (*Goniopora* sp.)



การศึกษาความหลากหลายของชนิดปลาในแหล่งน้ำลึก บริเวณเกาะง่ามใหญ่และเกาะง่ามน้อยในเขตอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร

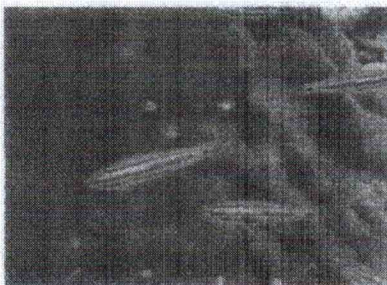
ศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่ 1 จังหวัดชุมพร

การศึกษาความหลากหลายของชนิดปลาในแหล่งน้ำลึกบริเวณ เกาะง่ามใหญ่ และเกาะง่ามน้อย ในเขตอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร ดำเนินการสำรวจโดยใช้ Belt transects ขนาด 30x5 เมตร จำนวน 3 จุด ใน 2 พื้นที่ ได้แก่ เกาะง่ามใหญ่ และเกาะง่ามน้อย อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร เพื่อนำไปสู่การจัดการแหล่งน้ำลึกและเพื่อศึกษาประชากรปลาในแหล่งน้ำลึกให้เหมาะสมกับการท่องเที่ยวในพื้นที่ ซึ่งในการดำเนินการสำรวจ พบว่า

เกาะง่ามใหญ่ มีความหลากหลายของชนิดปลาทั้งหมด 45 ชนิด 14 วงศ์ โดยมีจำนวนปลาที่พบทั้งหมด 3,168 ตัว ต่อ 150 ตารางเมตร ปลาชนิดเด่นที่พบ ได้แก่ ปลาสลิดหินเล็กเกล็ดขาว (*Neopomacentrus anabotoides*) ปลาอมไข่ (*Archamia macroptera*) และปลาซากหางเหลือง (*Sphyraena flavicauda*) ตามลำดับ

เกาะง่ามน้อย มีความหลากหลายของชนิดปลาทั้งหมด 50 ชนิด 14 วงศ์ โดยมีจำนวนปลาที่พบทั้งหมด 3,507 ตัว ต่อ 150 ตารางเมตร ปลาชนิดเด่นที่พบได้แก่ ปลาสลิดหางพริ้วธรรมดา (*Neopomacentrus cyanomos*) ปลาสลิดหินสีน้ำตาล (*Chromis cinerascens*) ปลาการ์ตูนอินเดียน (*Amphiprion perideraion*) ตามลำดับ

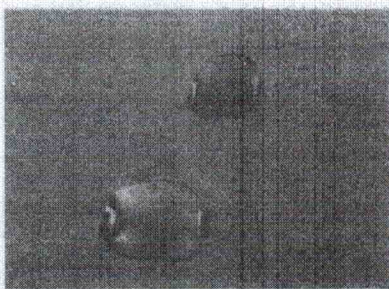
ในการดำเนินการวิเคราะห์ความหลากหลายของชนิดปลาในแหล่งน้ำลึก บริเวณเกาะง่ามใหญ่ และเกาะง่ามน้อยในเขตอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร เพื่อนำข้อมูลมาสนับสนุนเป็นแนวทางการจัดการแหล่งน้ำลึก และเพื่อการรักษาความหลากหลายของชนิดปลา ที่มีความสำคัญในระบบนิเวศในอนาคต



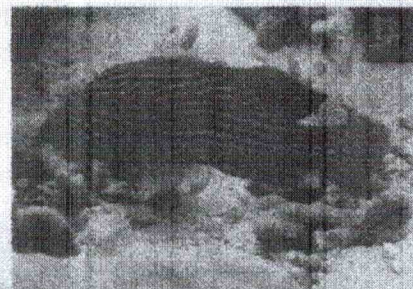
Cheilodipterus quinquelineatus ปลาอมไข่ห้าเส้น



Abudedefduf sexfasciatus ปลาสลิดหินบั้งหางกรรไกร



Chaetodon wiebeli ปลาผีเสื้อเหลืองชุมพร



Cephalopholis formosa ปลาน้ำหนึ่อกำปั่น