

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองทรัพยากรแนวปะการัง

นายนิพนธ์ พงศ์สุวรรณ

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัยทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง
สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองทรัพยากรแนวปะการัง

- พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535
- พระราชบัญญัติการประมง 2490
- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
- พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2504
- พระราชบัญญัติการส่งออกป็นอกและนำเข้าในราชอาณาจักรซึ่งสินค้า พ.ศ. 2522

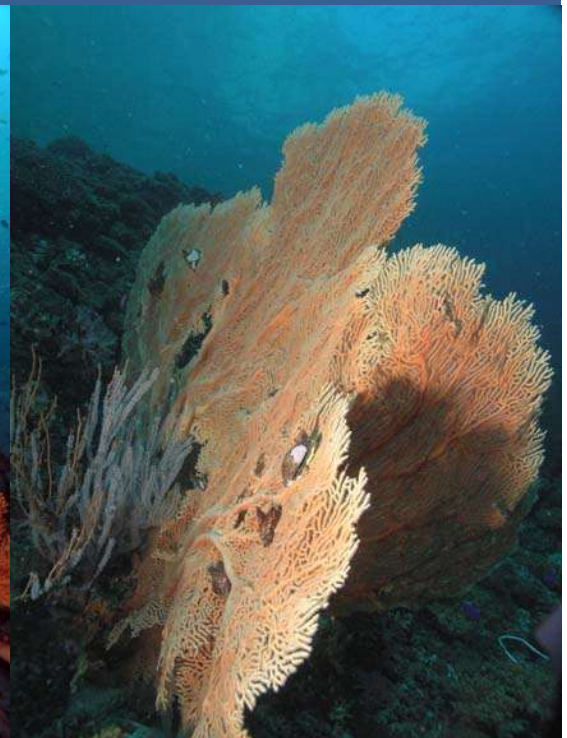
ประเภทของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุ้มครองภายใต้
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

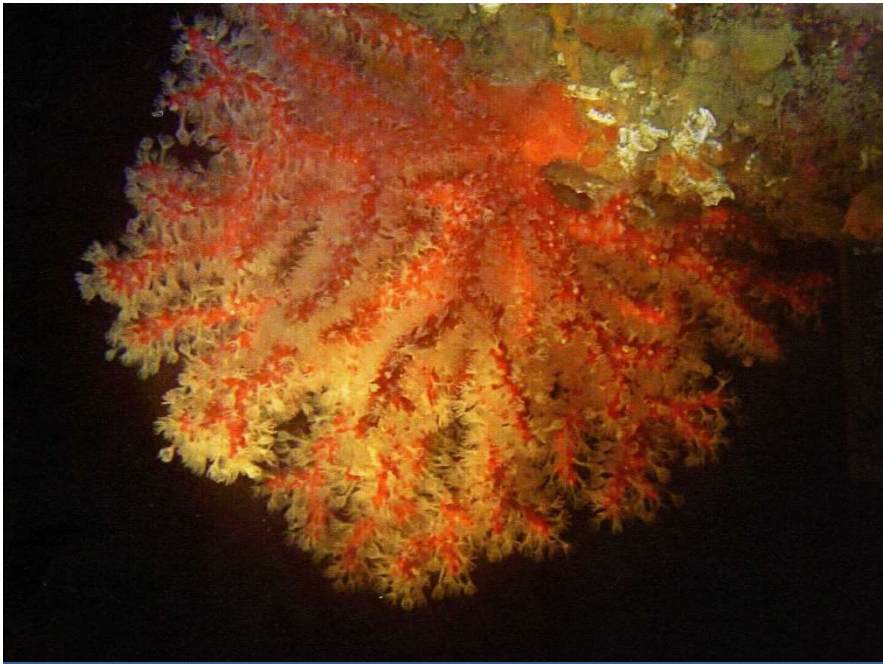
- ปะการังแท้ทุกชนิด (Order Scleractinian)



ประเภทของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุ้มครองภายใต้
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

- กัลปังหาทุกชนิด (Order Gorgonacea)





กลุ่มปะการังแดง ปะการังสีชมพู (Red coral / pink coral)

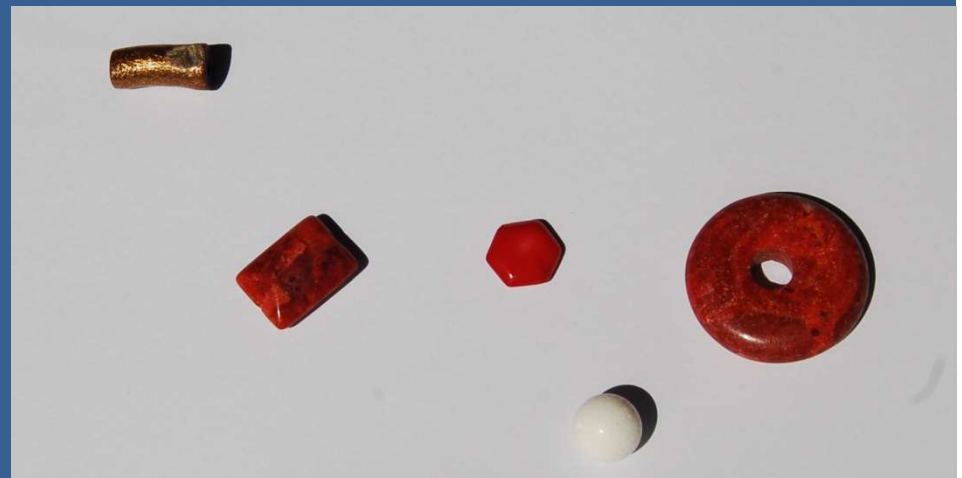
- 2 สกุล: **Corallium, Paracorallium**
- 6-7 ชนิดที่ได้มีการเก็บเกี่ยวมาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- พบกระจายอยู่ในทะเลเขตร้อนจนไปถึงเขตอบอุ่น
- ปะการังกลุ่มนี้เป็นพวกที่เจริญเติบโตช้า (0.7 – 1.8 มม./ปี) มีอายุได้ถึง 75-100 ปี
- ชอบขึ้นตามใต้โขดหิน ถ้ำ ผ่นังผาใต้น้ำที่มีแสงน้อย มีตะกอนน้อย กระแสน้ำไหลแรง อุณหภูมิต่ำกว่า 21 องศาเซลเซียส ระดับลึก 20-300 เมตร (หรืออาจถึง 1,000 เมตร)

ประเทศสหรัฐอเมริกาได้มีความพยายามที่จะผลักดันเรื่องการคุ้มครองปะการังแดงมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 โดยในปี พ.ศ. 2550 ได้เสนอให้ปะการังแดงอยู่ในบัญชี CITES Appendix II แต่ยังไม่ประสบความสำเร็จเนื่องจากยังไม่มีข้อมูลสนับสนุนเรื่องภาวะการณลดลงของขนาดประชากรปะการังแดง

ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งในแปดอันดับของโลกที่
ส่งออกปะการังแดง ในรูปของผลิตภัณฑ์เครื่องประดับไป
ยังประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งจากรายงานในช่วงปี พ.ศ.

2544 – 2549 มีการส่งออกรวม 271,148 รายการ

(แหล่งข้อมูลจาก U.S. Fish and Wildlife Service)



ประเภทของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุ้มครองภายใต้
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

ปะการังอ่อนทุกชนิด (Order Alcyonacea)



ประเภทของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุ้มครองภายใต้
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

- ปะการังดำทุกชนิด (Order Antipatharia)



ประเภทของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุ้มครองภายใต้
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

- ปะการังไฟทุกชนิด (**Order Milleporina**)
 - ปะการัง **Order Stylasterina**
- } Class Hydrozoa



ประเภทของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุ้มครองภายใต้
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

- ปะการังสีน้ำเงิน (Order Helioporacea)



ประเภทของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุ้มครองภายใต้ พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

- ดอกไม้ทะเล (sea anemone) ทุกชนิด

(Order Actiniaria)

เรียกชื่อทั่วไปว่า Actinid

หมวดสามารถหัดสั้นได้

หมวดกระจายอยู่ทั่วแผง



ดอกไม้ทะเล sea anemone
ที่เป็นสัตว์ปากเข็มครอง (Actinid)



สัตว์กลุ่มที่ใกล้เคียงกับปะการัง แต่ไม่เป็นสัตว์ปากคู้มครอง

ดอกไม้ทะเลเล็ก (order Corallimorpharia)

เรียกชื่อทั่วไปว่า **Corallimorph**





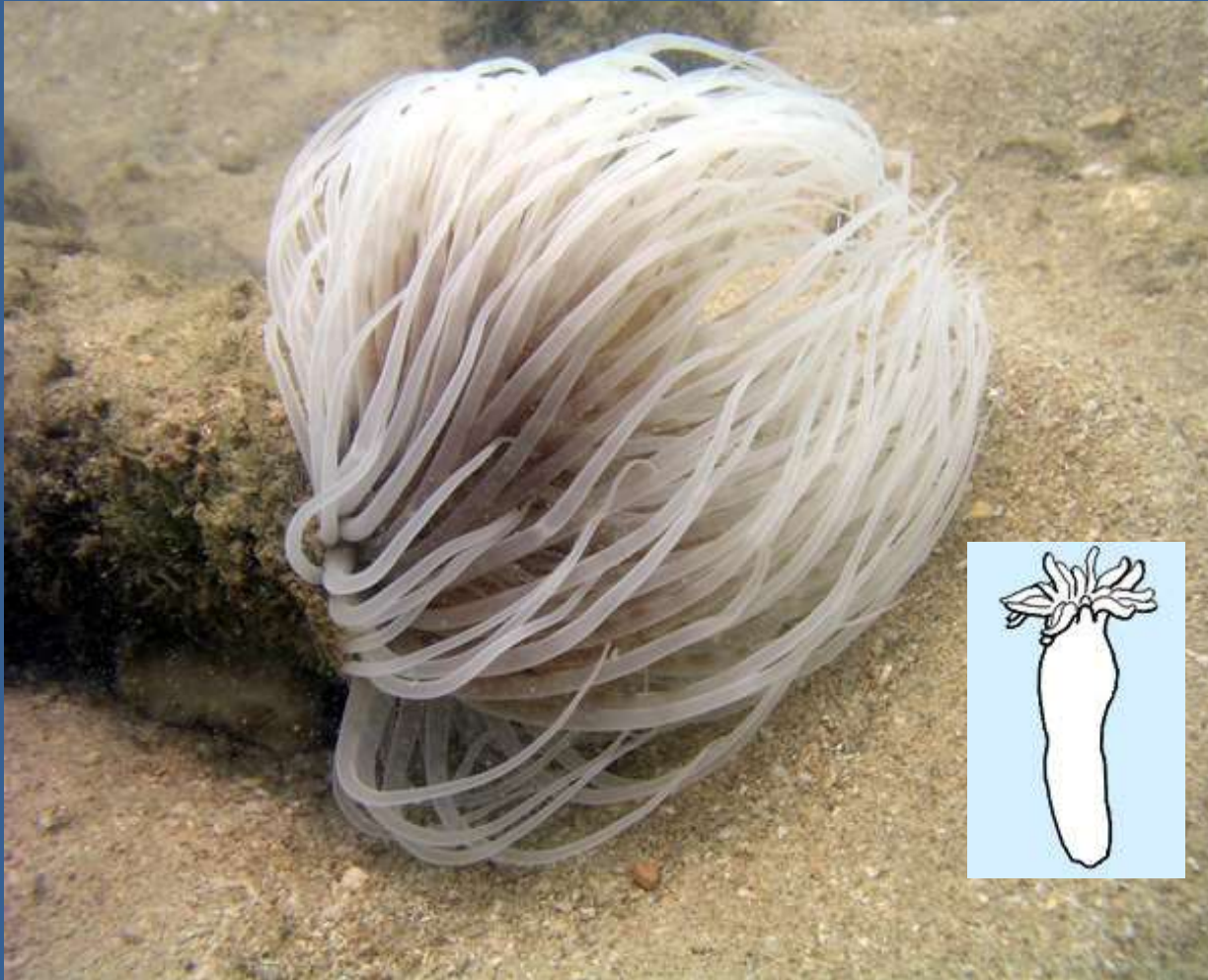
ดอกไม้ทะเลเล็ก เห็นทะเล

Corallimorph

สัตว์กลุ่มที่ใกล้เคียงกับปะการัง

แต่ไม่เป็นสัตว์ปากเข็ม

สัตว์กลุ่มที่ใกล้เคียงกับปะการัง แต่ไม่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง



ดอกไม้ทะเลท่อ Burrowing sea anemone (order Ceriantharia) เรียกชื่อทั่วไปว่า **Cerianthid** หนวดไม่สามารถหดสั้น

สัตว์กลุ่มที่ใกล้เคียงกับปะการัง แต่ไม่เป็นสัตว์ปากคู้มครอง



มีหนวดชั้นใน (เส้น
สั้นๆ อยู่รอบช่องปาก)
และหนวดชั้นนอก
(เส้นยาว)

ดอกไม้ทะเลท่อ Burrowing sea anemone (order
Ceriantharia) เรียกชื่อทั่วไปว่า **Cerianthid** หนวดไม่สามารถหดสั้น



Zoanthid

พรมทะเล

สัตว์กลุ่มที่ใกล้เคียงกับปะการัง
แต่ไม่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง



หนวดอยู่บริเวณ
ขอบของโพลิบ
เรียงเป็น 2 ชั้น
ชั้นหนึ่งชี้ขึ้น อีกชั้น
แผ่ในแนวนอน

Zoanthid

พรมทะเล

สัตว์กลุ่มที่ใกล้เคียงกับปะการัง
แต่ไม่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง



หนวดอยู่บริเวณ
ขอบของโพลิบ
เรียงเป็น 2 ชั้น
ชั้นหนึ่งชี้ขึ้น อีกชั้น
แผ่ในแนวนอน

Zoanthid

พรมทะเล

สัตว์กลุ่มที่ใกล้เคียงกับปะการัง
แต่ไม่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง





Zoanthid

พวงทะเล

Zoanthid

พรมทะเล



Download from
Dreamstime.com

This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 33018024

© John Anderson | Dreamstime.com



Zoanthid

พรมทะเล

Zoanthid



สัตว์กลุ่มที่ใกล้เคียงกับปะการัง
แต่ไม่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง



zoanthid

