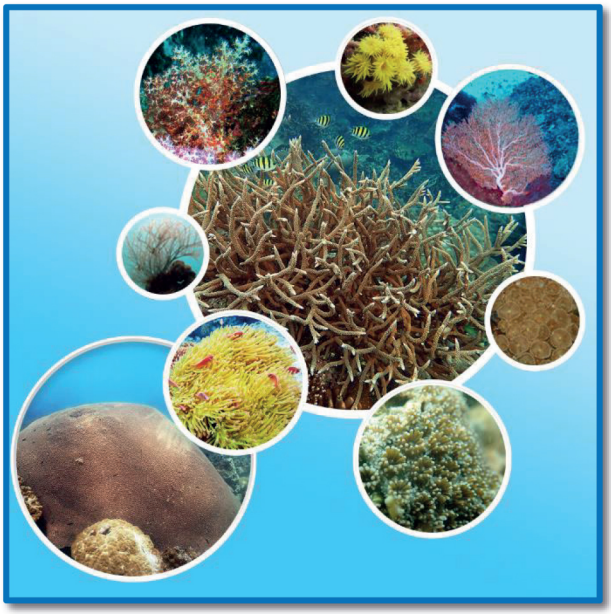
Checklist of

CORALS IN THAILAND

Compiled by

Thamasak Yeemin
Ukkrit Satapoomin
Nalinee Thongtham
Sahabhop Dokkaew
Niphon Phongsuwan
Anchalee Chankong
Thanongsak Chanmethakul
Charatsee Aungtonya



Office of Natural Resources and
Environmental Policy and Planning

2563/2020

Checklist of
CORALS IN THAILAND

Compiled by

Thamasak Yeemin
Ukkrit Satapoomin
Nalinee Thongtham
Sahabhop Dokkaew
Niphon Phongsuwan
Anchalee Chankong
Thanongsak Chanmethakul
Charatsee Aungtonya

Office of Natural Resources and
Environmental Policy and Planning

2563/2020

จัดทำโดย : กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
118/1 อาคารทิปโก้ 2 ถนนพระรามที่ 6
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพ 10400
โทร: 0 2265 6685 โทรสาร: 0 2265 6684

พิมพ์ครั้งแรก : กันยายน 2563

ISBN : 978-616-316-580-0

การอ้างอิง : ธรรมศักดิ์ ยีมิน, นิพนธ์ พงศ์สุวรรณ, อุกกฤต สตภูมินทร์, อัญชลี จันทร์คง, นลินี ทองแถม, ทนงศักดิ์ จันทร์เมธากุล, สหภพ ดอกแก้ว และจรัสศรี อ่างตันญา. 2563. **Checklist of Corals in Thailand**. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ 213 หน้า.

บรรณาธิการ : นายธรรมศักดิ์ ยีมิน นายนิพนธ์ พงศ์สุวรรณ นายอุกกฤต สตภูมินทร์ นางสาวอัญชลี จันทร์คง นางสาวนลินี ทองแถม นายทนงศักดิ์ จันทร์เมธากุล นายสหภพ ดอกแก้ว และนางสาวจรัสศรี อ่างตันญา

ออกแบบ : กลุ่มวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในทะเล
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทร : 0 2310 8415

จัดพิมพ์ : บริษัท พญา พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง จำกัด
3271 หมู่ 3 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมือง
สมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
โทร : 0 2045 8977 แฟกซ์ : 0 2045 8977

ภาพปก : กลุ่มวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในทะเล
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

First publish : September 2020
By Office Of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONEP), 118/1 Tipco 2 Tower, Rama VI Rd. Phaya Thai, Phaya Thai District, Bangkok 10400 Thailand.
Tel : 0 2265 6685 Fax : 0 2265 6684

This publication is financially supported by ONEP and may be reproduced in whole or in part and in any form for educational or non-profit purposes without special permission from ONEP, providing acknowledgment of the source is made. No use of this publication may be made for resale or for any other commercial purposes.

Available : Biodiversity Management Division
Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning
118/1 Tipco 2 Tower, Rama VI Rd., Bangkok 10400 Thailand.
Tel : 0 2265 6685 Fax : 0 2265 6684

Citation : Yeemin T., Phongsuwan N., Satapoomin U., Chankong A., Thongtham N., Chanmethakul T., Dokkaew S., and Aungtonya C. 2020. **Checklist of Corals in Thailand**. Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning, Bangkok 213 p.

About Editors : Thamasak Yeemin, Niphon Phongsuwan, Ukkrit Satapoomin, Anchalee Chankong, Nalinee Thongtham, Thanangsak Chanmethakul, Sahabhop Dokkaew, and Charatsee Aungtonya

Designed : Marine Biodiversity Research Group, Faculty of Science, Ramkhamheang University

Printed : Phaya Printing and Publishing Co., Ltd.
3271 Moo 3 T. Samrong Nuea, A. Muang Samutprakarn, Samutprakarn 10270
Tel : 0 2045 8977 Fax : 0 2045 8977

คำนำ

แนวปะการังเป็นระบบนิเวศที่มีความอุดมสมบูรณ์ และเป็นแหล่งรวมความหลากหลายทางชีวภาพมากแหล่งหนึ่ง ซึ่งพบทั้งในทะเลฝั่งอ่าวไทยและฝั่งอันดามัน แนวปะการังให้บริการทางนิเวศที่จำเป็นสำหรับมนุษย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เป็นแหล่งอาหาร การท่องเที่ยว และการป้องกันชายฝั่ง ปะการังและสัตว์ทะเลหน้าดินอื่นในแนวปะการังยังมีบทบาทสำคัญในกระบวนการทางนิเวศวิทยา และการสร้างแนวปะการังอีกด้วย

หนังสือทะเบียนรายการชื่อสิ่งมีชีวิตในประเทศไทย (กลุ่มปะการัง) (Checklist of Corals in Thailand) ได้รวบรวมและเก็บข้อมูลปะการังจากการสำรวจภาคสนามในน่านน้ำไทยตลอดระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา โดยประกอบด้วย ปะการังแข็ง 296 ชนิด และกลุ่มปะการังอื่นอีก 75 ชนิด รวมทั้งชนิดที่ยังไม่สามารถจำแนกชนิดได้ใน 51 สกุล ซึ่งพบได้ทั้งในอ่าวไทย และทะเลอันดามัน หนังสือเล่มนี้ได้แสดงรายละเอียดของชื่อสามัญ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) ชื่อวิทยาศาสตร์ การแพร่กระจาย สถานภาพการถูกคุกคาม และแหล่งที่มาของข้อมูลจากเอกสารอ้างอิง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะให้ข้อมูลที่มีประโยชน์สำหรับนักอนุกรมวิธาน นักวิจัย และนักศึกษา เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้ดำเนินการวิจัยปะการังไทยในอนาคต ท้ายนี้ สำนักงานนโยบายฯ ขอขอบคุณ ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ ยีมิน ที่ช่วยให้คำแนะนำและกำหนดแนวทางการระดมสมองของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ จากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนหน่วยงาน/องค์กรอื่น ๆ ที่สนับสนุนข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานให้หนังสือทะเบียนรายการชื่อสิ่งมีชีวิตในประเทศไทย (กลุ่มปะการัง) (Checklist of Corals in Thailand) เสร็จสมบูรณ์ และก่อให้เกิดการอนุรักษ์ปะการังของประเทศไทยต่อไป

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาอนุกรมวิธานปะการังในประเทศไทยเริ่มต้นตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2523 โดยโครงการจัดการระบบชายฝั่งเชิงบูรณาการ ภายใต้องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ (UNESCO/COMAR) และโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค เรื่อง การฝึกอบรมขั้นสูงเกี่ยวกับอนุกรมวิธานปะการัง ที่ศูนย์ชีววิทยาทางทะเลภูเก็ต (Phuket Marine Biological Center: PMBC) ในปี พ.ศ. 2527 จากนั้นในปี พ.ศ. 2530 UNESCO/COMAR ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการงานวิจัยปะการังอ่อนและการฝึกอบรมขั้นสูง ที่ศูนย์ชีววิทยาทางทะเลภูเก็ต ซึ่งการประชุมเชิงปฏิบัติการเหล่านี้ ส่งผลให้เกิดการศึกษาอนุกรมวิธานปะการังในประเทศไทยและประเทศอื่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และยังเป็นการรวบรวมตัวอย่างปะการังที่จำแนกชนิดแล้วโดยผู้เชี่ยวชาญของโลก ซึ่งเป็นแหล่งอ้างอิงสำหรับการศึกษาด้านอนุกรมวิธานที่สำคัญ โดยมี ดร.สุรพล สุดารา และ ดร.หรรษา จรรย์แสง เป็นนักวิจัยผู้บุกเบิกการศึกษาแนวปะการังของประเทศไทย

หนังสือทะเบียนรายการชื่อสิ่งมีชีวิตในประเทศไทย (กลุ่มปะการัง) เป็นการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารอ้างอิง ตัวอย่างปะการังในพิพิธภัณฑ์ การระดมสมองของผู้เชี่ยวชาญ และการสำรวจในภาคสนาม โดยได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือที่ดีจากนักวิจัยและนักวิชาการทุกท่านที่สนับสนุนข้อมูลและร่วมดำเนินงานอย่างดียิ่งจนต้นฉบับหนังสือเล่มนี้สำเร็จ คณะผู้จัดทำขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ท้ายนี้ คณะผู้จัดทำขอขอบคุณสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบุคลากรจากกองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ที่ช่วยสนับสนุนและดำเนินการจัดทำหนังสือเล่มนี้จนสำเร็จลุล่วงได้ดี

คำอุทิศ

ขออุทิศคุณความดีทั้งหมดของหนังสือ Checklist of Corals in Thailand เล่มนี้ แด่ ดร.สุรพล สุดารา และ ดร.ปิติวงษ์ ตันติโชดก ผู้เป็นครูด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล ที่ดีเยี่ยม ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ และสร้างนักวิจัยด้านแนวปะการังและความหลากหลายทางชีวภาพในทะเลของประเทศไทย

สถานที่: อ่าวสุเทพ อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา

ภาพ: กลุ่มวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในทะเล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สารบัญ

บทนำ 10

Class Anthozoa 43

Order Scleractinia 43

Family Acroporidae 43

Family Astrocoeniidae 65

Family Pocilloporidae 66

Family Euphyllidae 68

Family Oculinidae 70

Family Siderastreidae 70

Family Agariciidae 72

Family Fungiidae 77

Family Rhizangiidae 86

Family Pectiniidae 86

Family Merulinidae 88

Family Dendrophylliidae 106

Family Caryophylliidae 109

Family Lobophylliidae 110

Family Trachyphyllidae 113

Family Poritidae 114

Class Hydrozoa 120

Subclass Hydroidolina 120

Order Anthoathecata 120

Suborder Capitata 120

Family Milleporidae 120

Family Pennariidae 122

Family Solanderiidae 122

Suborder Filifera 122

Family Oceaniidae 122

Order Leptothecata 123

Superfamily Plumularioidea 123

สารบัญ

Family Aglaopheniidae 123
Family Plumulariidae 123
Family Haleciidae 123
Family Lafoeidae 123
Class Anthozoa 126
Subclass Octocorallia 126
Order Helioporacea 126
Familiy Helioporidae 126
Order Alcyonacea 127
Suborder Stolonifera 127
Family Clavulariidae 127
Family Tubiporidae 127
Suborder Alcyoniina 128
Family Alcyoniidae 128
Family Nephtheidae 133
Family Nidaliidae 136
Family Paralcyoniidae 137
Family Xeniidae 137
Suborder Scleraxonia 139
Family Acanthogorgiidae 139
Family Melithaeidae 140
Family Subergorgiidae 141
Suborder Holaxonia 143
Family Anthothelidae 143
Family Gorgoniidae 144
Family Plexauridae 145
Suborder Calcaxonia 146
Family Ellisellidae 146
Order Pennatulacea 148
Family Virgulariidae 148
Family Pennatulidae 148

สารบัญ

Subclass Hexacorallia 149
Order Actiniaria 149
Suborder Nynantheae 149
Infraorder Thenaria 149
Superfamily Actinioidea 149
Family Actiniidae 149
Familiy Heteractinidae 150
Family Phymanthidae 151
Familiy Stichodactylidae 151
Family Thalassianthidae 152
Order Zoanthinaria 153
Suborder Brachycnemina 153
Family Sphenopidaek 153
Family Zoanthidae 153
Suborder Macrocnemina 156
Family Epizoanthidae 156
Family Parazoanthidae 156
Family Microzoanthidae 156
Order Corallimorpharia 157
Family Discosomatidae 157
Family Corallimorphidae 168
Order Antippatharia 169
Family Antipatharia 169
Order Ceriantipatharia 170
Suborder Penicillaria 170
Family Arachnactidae 170
Family Cerianthidae 171
เอกสารอ้างอิง 172
Index 182
Sources 199

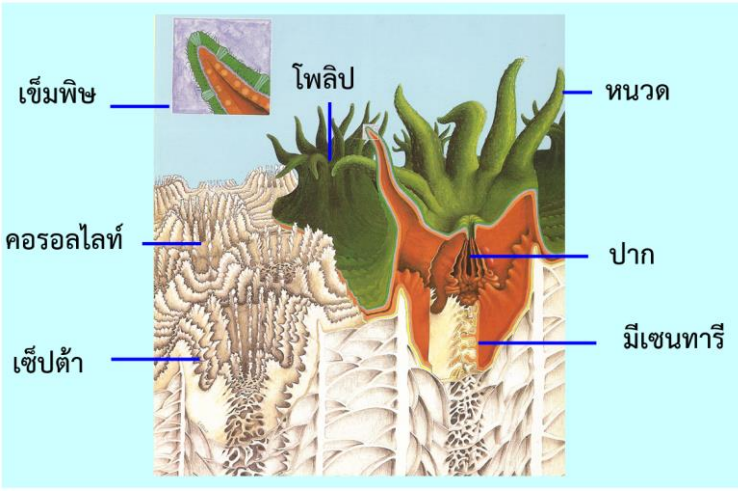
บทนำ

ปะการังเป็นสัตว์ทะเลไม่มีกระดูกสันหลัง จัดอยู่ในไฟลัมไนดาเรีย (Cnidaria) มีช่องว่างในลำตัว เนื้อเยื่อมี 2 ชั้น โดยระหว่างเนื้อเยื่อทั้งสองชั้นมีลักษณะเป็นวุ้น มีช่องปาก แต่ไม่มีทวารหนัก มีหนวดและมีเซลล์เข็มพิษเพื่อป้องกันตัวหรือจับเหยื่อเป็นอาหารอยู่รอบปาก สัตว์ในไฟลัมนี้แบ่งเป็น 3 กลุ่ม (class) ได้แก่ กลุ่ม Hydrozoa: ปะการังไฟ ไฮดรอยด์ กลุ่ม Scyphozoa: แมงกะพรุน และกลุ่ม Anthozoa ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อย (subclass) ดังนี้

1) กลุ่มย่อย Zoantharia มีหลายอันดับ (order) คือ อันดับ Actiniaria: ดอกไม้ทะเล อันดับ Ceriantharia: ดอกไม้ทะเลท่อ อันดับ Zoanthidea: พรมทะเล อันดับ Corallimorpharia: เห็ดทะเล อันดับ Scleractinia: ปะการังแข็ง อันดับ Antipatharia: ปะการังสีดำ

2) กลุ่มย่อย Octocorallia มีหลายอันดับ (order) คือ อันดับ Helioporacea: ปะการังสีน้ำเงิน อันดับ Alcyonacea: ปะการังอ่อน ปะการังท่อ อันดับ Gorgonacea: กัลปังหา แส้ทะเล อันดับ Pennatulacea: ปากกาทะเล

ปะการังแข็งมีโครงร่างหินปูนและเนื้อเยื่อของตัวปะการัง ที่เรียกว่า โพลิป (polyp) ซึ่งมีปากเป็นช่องเปิดเข้าไปในช่องว่างภายในลำตัว มีหนวดเรียงเป็นวงรอบปากเป็นจำนวน 6 หรืออนุกรมของ 6 แต่ละโพลิปจะฝังตัวอยู่ภายในช่องหินปูนที่ผนังอาจยกตัวสูงขึ้นเป็นกระบอก ส่วนลำตัวจะมีลักษณะเป็นท่อปลายล่างตัน บนผนังภายในช่องมีแผ่นหินปูนที่เรียกว่าเซ็ปต้า (septa) เรียงรายเป็นรัศมีเข้าหาศูนย์กลางของช่อง จุดศูนย์กลางนี้มักจะมีกลุ่มหนามหินปูนอยู่เป็นกระจุก โครงร่างหินปูนที่ประกอบขึ้นมาเป็นที่อยู่ของแต่ละโพลิปนี้เรียกว่า คอรอลไลท์ (corallite) ซึ่งปะการังแต่ละชนิดมีลักษณะของคอรอลไลท์แตกต่างกัน ในปะการังแต่ละก้อนจะมีคอรอลไลท์อยู่เป็นจำนวนมาก โดยที่โพลิปมีเนื้อเยื่อเชื่อมถึงกันหมด นั่นคือโพลิปอยู่รวมกันเป็นกลุ่มหรือที่เรียกว่า โคโลนี (colony) ยกเว้นปะการังเพียงไม่กี่ชนิดที่อยู่เดี่ยว (solitary) เช่น ปะการังดอกเห็ด



โครงสร้างของตัวปะการังแข็ง (ดัดแปลงจาก Veron, 1986)

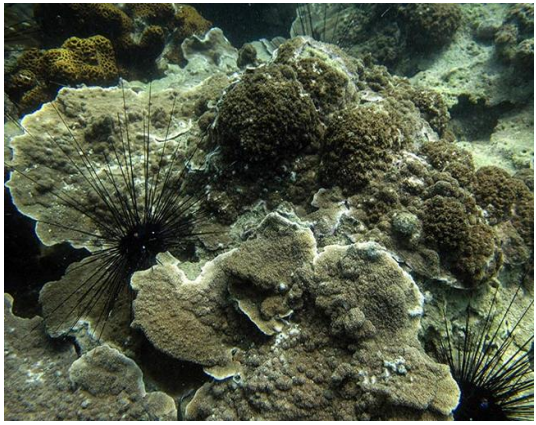
โดยทั่วไปปะการังจะหาอาหารในเวลากลางคืน โดยแผ่ขยายหนวดออกมาจับเหยื่อและใช้เข็มพิษ (nematocyst) ต่อยเพื่อจับเหยื่อ อาหารของปะการังส่วนใหญ่ คือแพลงก์ตอนสัตว์ขนาดเล็กที่ล่องลอยอยู่ในมวลน้ำ ในเนื้อเยื่อปะการังยังมีซูแซนเทลลี (zooxanthellae) ซึ่งเป็นสาหร่ายเซลล์เดียวเป็นจำนวนมาก สาหร่ายเหล่านี้อาศัยอยู่ร่วมกับปะการังแบบพึ่งพา (symbiosis) โดยสาหร่ายจะใช้ปะการังเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ในขณะเดียวกันสาหร่ายใช้ของเสียจากปะการัง เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ไนเตรท ฟอสเฟต ในการสังเคราะห์แสง เพื่อสร้างอาหารและเพิ่มจำนวนเซลล์ โดยที่ปะการังจะได้รับสารอาหารที่สาหร่ายสร้างขึ้นด้วย กระบวนการสังเคราะห์แสงของสาหร่ายยังส่งผลให้อัตราการสร้างหินปูนของปะการังเกิดได้เร็วขึ้นด้วย สาหร่ายซูแซนเทลลียังพบได้ในเนื้อเยื่อของสัตว์อื่น ๆ ในแนวปะการัง เช่น หอยมือเสือ เพรียงหัวหอม ฯลฯ

ปะการังสืบพันธุ์ได้ทั้งแบบอาศัยเพศ และแบบไม่อาศัยเพศ ซึ่งการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศนั้น ปะการังจะปล่อยไข่และสเปิร์มของตัวมันออกมา โดยบางชนิดในโคโลนีเดียวกันจะมีทั้งเพศผู้และเพศเมีย สเปิร์มและไข่ของปะการังเมื่อออกมาแล้วจะผสมกันในมวลน้ำ เกิดเป็นตัวอ่อน เรียกว่า พลานูลา (planula) ซึ่งจะล่องลอยไปตามกระแสน้ำอยู่ช่วงระยะเวลาหนึ่ง จนกระทั่งเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมในการลงเกาะ เช่น ก้อนหิน หรือซากปะการัง เมื่อลงเกาะแล้วจะเริ่มสร้างโครงสร้างแข็งที่เป็นหินปูนขึ้นเป็นโครงร่างและเจริญเติบโตต่อไป ปะการังบางชนิดอาจมีการผสมสเปิร์มและไข่ภายในตัว ส่วนการสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศนั้น ปะการังจะใช้วิธี แตกหน่อ การแตกหักเป็นชิ้นส่วน การปล่อยโพลิป หรือการปล่อยโพลิปพร้อมกับโครงร่างหินปูนออกมาสร้างเป็นโคโลนีใหม่

อัตราการเจริญเติบโตของปะการังมักจะวัดจากส่วนของหินปูนโครงร่างปะการังที่งอกเพิ่มขึ้น วิธีการที่ใช้ศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของปะการังมีหลายรูปแบบ เช่น การวัดขนาดของโคโลนีที่เพิ่มขึ้นโดยตรง หรือการเปรียบเทียบจากภาพถ่าย การย้อมสี การใช้สารกัมมันตรังสี การเอ็กซเรย์ ฯลฯ เนื่องจากปะการังมีหลากหลายรูปทรง เช่น ปะการังก้อน ปะการังกิ่งก้อน ปะการังเคลือบ ปะการังกิ่งก้าน ปะการังกลีบซ้อน ปะการังแผ่น และปะการังดอกเห็ด อัตราการเจริญเติบโตของปะการังแต่ละรูปทรงจึงมีความแตกต่างกันมาก โดยทั่วไปปะการังแผ่นและปะการังกิ่งจะมีอัตราการเจริญเติบโตเร็วกว่าปะการังรูปทรงอื่น ๆ เช่น ปะการังเขากวางบางชนิดจะเติบโตเฉลี่ยได้กว่า 10 เซนติเมตรต่อปี ในขณะที่ปะการังก้อนมีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยประมาณ 1-2 เซนติเมตรต่อปี

Family Acroporidae

Montipora digitata (Dana, 1846)



Montipora informis (Bernard, 1897)

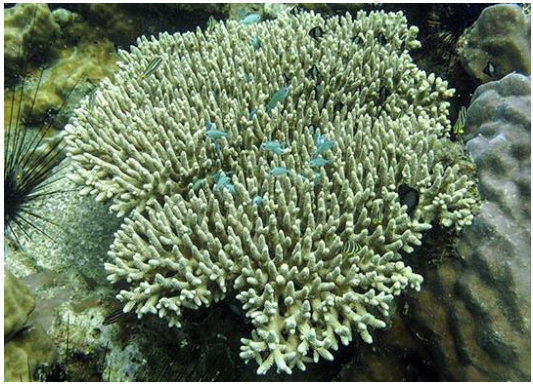
Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Montipora peltiformis (Bernard, 1897)

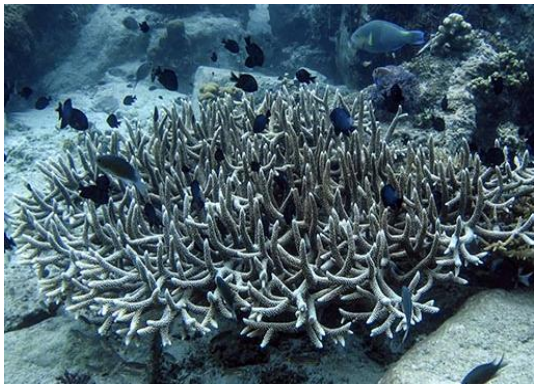
Acropora gemmifera (Brook, 1892)

Acropora muricata (Linnaeus, 1758)

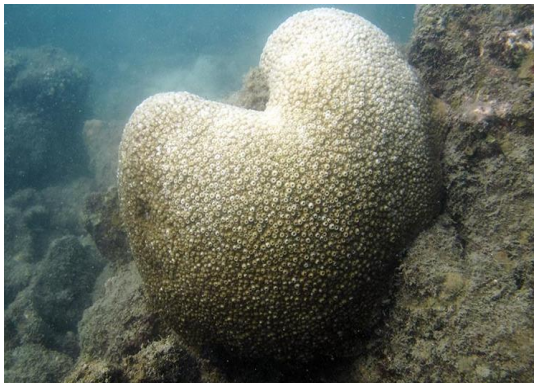
Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University



Acropora millepora (Ehrenberg, 1834)



Acropora valenciennesi (Milne Edwards & Haime, 1860)



Astreopora myriophthalma (Lamarck, 1816)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Family Astrocoeniidae

Stylocoeniella armata (Ehrenberg, 1834)

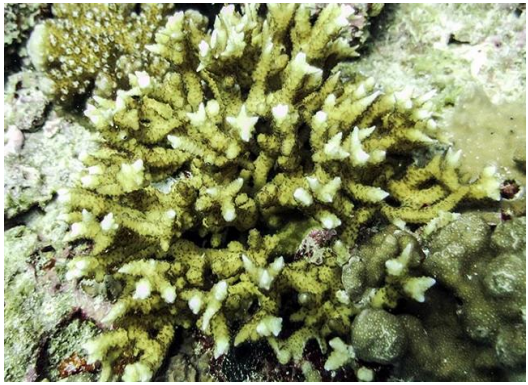
Stylocoeniella guenteri (Bassett-Smith, 1890)

Photo by Niphon Phongsuwan

Family Pocilloporidae

Pocillopora acuta (Lamarck, 1816)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University



*Seriatopora hystrix (*Dana, 1846)

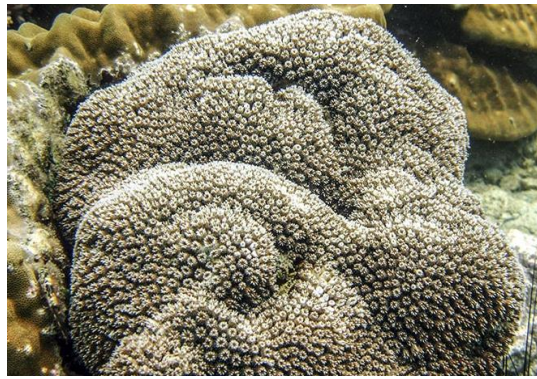
Family Euphyllidae

Fimbriaphyllia ancora (Veron & Pichon, 1980)

Plerogyra sinuosa (Dana, 1846)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Family Oculinidae



Galaxea astreata (Lamarck, 1816)

Galaxea fascicularis (Linnaeus, 1767)

Family Siderastreidae

Psammocora digitata (Milne Edwards & Haime, 1851)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Family Agariciidae

Pavona decussata (Dana, 1846)

Pavona frondifera (Lamarck, 1816)

Gardineroseris planulata (Dana, 1846)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Pachyseris speciosa (Dana, 1846)

Family Fungiidae

Fungia fungites (Linnaeus, 1758)

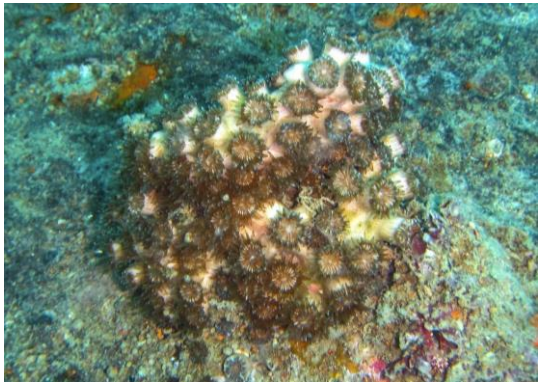
Ctenactis echinata (Pallas, 1766)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Polyphyllia talpina (Lamarck, 1801)

Lithophyllon undulatum (Rehberg, 1892)

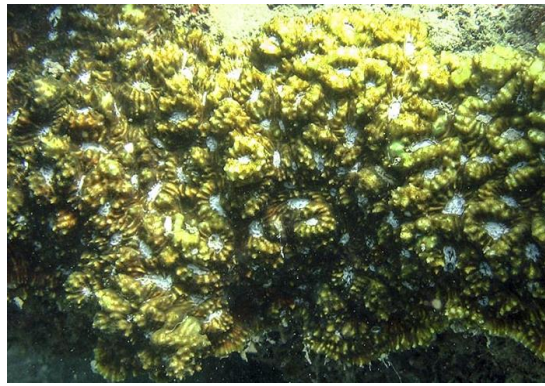
Family Rhizangiidae



Astrangia sp. (Milne Edwards & Haime, 1848)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Family Pectiniidae



Echinophyllia aspera (Ellis & Solander, 1786)

Pectinia lactuca (Pallas, 1766)

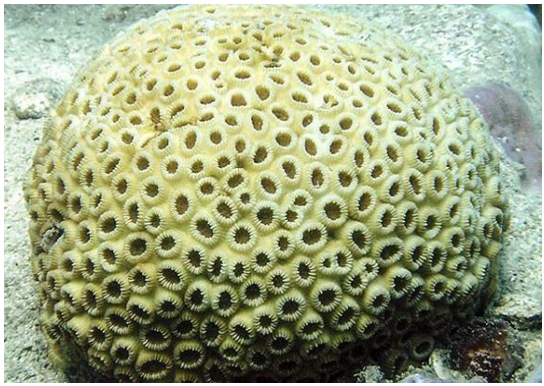
Family Merulinidae

Hydnophora exesa (Pallas, 1766)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Merulina ampliata (Ellis & Solander, 1786)

Dipsastraea speciosa (Dana, 1846)



Dipsastraea amicorum (Milne Edwards & Haime, 1849)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Favites abdita (Ellis & Solander, 1786)

Platygyra sinensis (Milne Edwards & Haime, 1849)

Cyphastrea microphthalma (Lamarck, 1816)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Echinopora lamellosa (Esper, 1795)

Plesiastrea versipora (Lamarck, 1816)

Diploastrea heliopora (Lamarck, 1816)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Family Dendrophylliidae

Tubastraea coccinea (Lesson, 1830)

Turbinaria mesenterina (Lamarck, 1816)

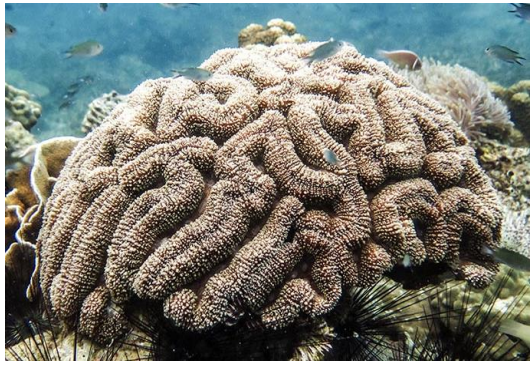
Family Caryophylliidae

Paracyathus sp. Milne Edwards & Haime, 1848

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Family Lobophylliidae

Lobophyllia hemprichii (Ehrenberg, 1834)



Symphyllia agaricia Milne Edwards & Haime, 1849

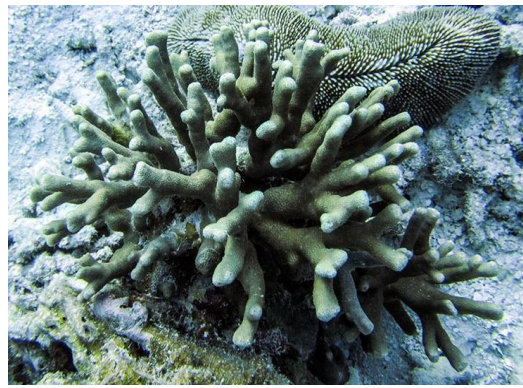
Family Trachyphyllidae

Trachyphyllia geoffroyi (Audouin, 1826)

Photo by Ria Tan

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Family Poritidae



Porites cylindrica (Dana, 1846)

Porites lutea (Milne Edwards & Haime, 1851)

Porites rus (Forskål, 1775)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Goniopora columna (Dana, 1846)

CLASS HYDROZOA

Some Benthic Cnidarian

Order Anthoathecata

Millepora tenera Boschma, 1949

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Lytocarpus philippinus Kirchenpauer, 1872

Zygophylax sp. Quelch, 1885

Heliopora coerulea (Pallas, 1766)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

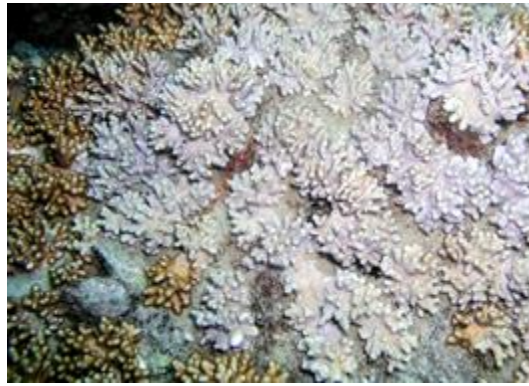
Order Alcyonacea

Carijoa riisei (Duchassaing & Michelotti, 1860)

Aldersladum (Benayahu & McFadden, 2011)

Chromonephthea (van Ofwegen, 2005)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University



Cladiella (Gray, 1869)

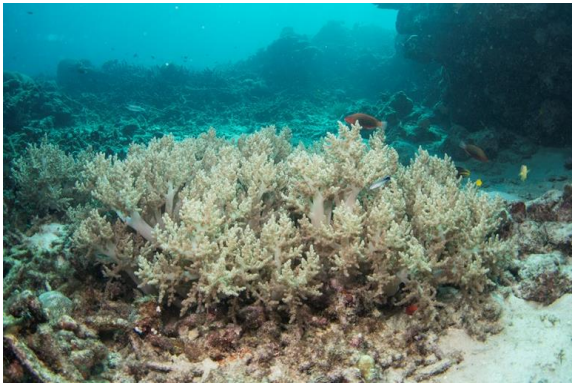
Dampia (Alderslade, 1983)

Dampia (Alderslade, 1983)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Eleutherobia (Pütter, 1900)

Lobophytum (Marenzeller, 1886)



Nepthea (Audouin, 1826)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Nidalia (Gray, 1834)

Sansibia (Alderslade, 2000)

Sarcophyton (Lesson, 1834)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Sinularia (May, 1898)

Siphonogorgia (Kölliker, 1874)

Umbellulifera (Thomson & Dean, 1931)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Xenia (Lamarck, 1816)

Order Gorgonacea

Acanthogorgia (Gray, 1857)

Annella (Nutting, 1910)

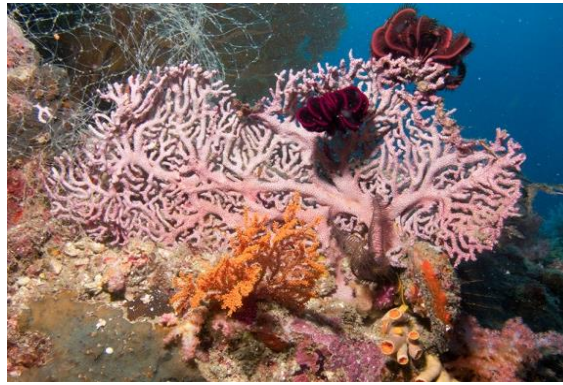
Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Astrogorgia (Verrill, 1868)

Astrogorgia (Verrill, 1868)

Dichotella (Gray, 1870)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University



Euplexaura (Verrill, 1869)

Melithaea (Milne Edwards, 1857)

Menella (Gray, 1870)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Rumphella (Bayer, 1955)

Subergorgia (Gray, 1857)

Villogorgia (Duchassaing & Michelloti, 1862)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Order Pennatulacea

Virgularia (Lamarck, 1816)

Order Actiniaria

Heteractis magnifica (Quoy and Gaimard, 1833)

Photos by Varakorn Kuldilok

Stichodactyla gigantean (Forsskal, 1775)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Order Zoanthinaria

Zoanthus sansibaricus (Carlgren, 1900)

Protopalythoa (Verrill, 1900)

Order Corallimorpharia

Rhodactis rhodostoma (Ehrenberg, 1834)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

Rhodactis inchoate (Carlgren, 1943)

Order Antippatharia

Antipathes (Pallas, 1766)

Photo by Varakorn Kuldilok

Order Antippatharia

Heteractis aurora (Quoy et Gaimard, 1833)

Photos by Marine Biodiversity Research Group, Ramkhamhaeng University

คำจำกัดความ

สถานภาพการถูกคุกคาม

เกณฑ์การประเมินสถานภาพการถูกคุกคามอ้างอิงตาม IUCN Red List เกณฑ์การจำแนก ฉบับ (version) 3.1 (2001)

EX = Extinct (สูญพันธุ์)

EW = Extinct in the Wild (สูญพันธุ์ในธรรมชาติ)

CR = Critically Endangered (ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง)

EN = Endangered (ใกล้สูญพันธุ์)

VU = Vulnerable (มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์)

NT = Near Threatened (ใกล้ถูกคุกคาม)

LC = Least Concern (กลุ่มที่เป็นกังวลน้อยที่สุด)

DD = Data Deficient (ข้อมูลไม่เพียงพอ)

NE = Not Evaluated (ยังไม่ได้รับการประเมินความเสี่ยง)

Endemic = ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น

★★ = Common species

★ = Rare species

- ปะการังแข็ง (Scleractinia)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Class Anthozoa							
Order Scleractinia							
Family Acroporidae							
Montipora aequituberculata Bernard, 1897	Fine spined coral, Pore coral	ปะการังผิวเกล็ดน้ำแข็ง, ปะการังช่องเล็กแบบแผ่น	★★	★★	LC	1, 2, 6, 10, 12, 13, 16, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora angulata (Lamarck, 1816)	Pore coral	ปะการังผิวเกล็ดน้ำแข็ง, ปะการังช่องเล็กแบบกิ่ง	★	★	VU	1, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Montipora crassituberculata Bernard, 1897	Pore coral	ปะการังผิวเกล็ดน้ำแข็ง,ปะการังช่องเล็ก	★★	★★	VU	1, 10, 13, 16, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora caliculata (Dana, 1846)	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★	★	VU	1, 13, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora digitata (Dana, 1846)	Fine spined coral, Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบกิ่ง	★★	★★	LC	1, 4, 10, 13, 15, 16, 21, 25, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora efflorescens Bernard, 1897	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★★	★★	NT	1, 3, 17, 25, 27, 31, 36, 37,38, 39	
Montipora foliosa (Pallas, 1766)	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบแผ่น	★	★	NT	1, 29, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Montipora foveolata (Dana, 1846)	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้นหรือปนก้อน	★	★	NT	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora grisea Bernard, 1897	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★	★	LC	1, 13, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora hispida (Dana, 1846)	Fine spined coral, Pore coral	ปะการังผิวเกล็ดน้ำแข็ง,ปะการังช่องเล็ก	★★	★★	LC	1, 10, 17, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora informis Bernard, 1897	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★★	★★	LC	1, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora mollis Bernard, 1897	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Montipora monasteriata (Forskål, 1775)	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★★	★★	LC	1, 12, 13, 17, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora nodosa (Dana, 1846)	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★		NT	1, 13, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora peltiformis Bernard, 1897	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบแผ่น	★★	★★	NT	1, 8, 10, 12, 13, 17, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora spongodes Bernard, 1897	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น		★	LC	1, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora spumosa (Lamarck, 1816)	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Montipora tuberculosa (Lamarck, 1816)	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★★	★★	LC	1, 3, 10, 12, 13, 17, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora turgescens Bernard, 1897	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★	★	LC	1, 3, 31 ,36, 37, 38, 39	
Montipora undata Bernard, 1897	Pore coral	ปะการังช่องเล็ก	★	★	NT	1, 2, 13, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora venosa (Ehrenberg, 1834)	Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★	★	NT	1, 13, 31, 36, 37, 38, 39	
Montipora verrucosa (Lamarck, 1816)	Fine spined coral, Pore coral	ปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น	★	★	LC	1, 13, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Anacropora forbesi Ridley, 1884	Fine branched coral, False flower coral	ปะการังกิ่งไม้เล็ก	★	★	LC	1, 10, 17, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Anacropora matthai Pillai, 1973	Fine branched coral, False flower coral	ปะการังกิ่งไม้เล็ก	★	★	VU	1, 13, 31, 36, 37, 38, 39	
Acropora abrotanoides (Lamarck, 1816)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งหนา	★★	★★	VU	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Acropora aculeus (Dana, 1846)	Staghorn coral	ปะการังเขากวาง	★	★	VU	1, 2, 9, 16, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora acuminata (Verrill, 1864)	Staghorn coral	ปะการังเขากวาง	★★	★★	VU	14, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora aspera (Dana, 1846)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★★	★★	VU	1, 9, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora austera (Dana, 1846)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว	★★	★★	NT	1, 2, 3, 9, 15, 16, 21, 25, 29, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora carduus (Dana, 1846)	Bottle brush coral	ปะการังเขากวางแปรงล้างขวด	★	★	NT	1, 2, 3, 9, 13, 16, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora cerealis (Dana, 1846)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางพุ่ม	★★	★★	LC	1, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora clathrata (Brook, 1891)	Table coral, Solid table coral	ปะการังเขากวางโต๊ะ	★★	★★	LC	1, 3, 9, 12, 13, 18, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora cytherea (Dana, 1846)	Table coral	ปะการังเขากวางโต๊ะ	★	★	LC	1, 19, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora dendrum (Bassett-Smith, 1890)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางพุ่ม	★	★	VU	1, 9, 10, 13, 14, 15, 28, 29, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora digitifera (Dana, 1846)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางพุ่ม	★★	★★	NT	1, 3, 6, 9, 12, 14, 17, 21, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora divaricata (Dana, 1846)	Table coral	ปะการังเขากวางโต๊ะ	★★	★★	NT	1, 2, 6, 9, 10, 12, 13, 16, 25, 27, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora donei Veron & Wallace, 1984	Table coral	ปะการังเขากวางโต๊ะ	★	★	VU	1, 2, 9, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora echinata (Dana, 1846)	Bottle brush coral	ปะการังเขากวางแปรงล้างขวด		★	VU	1, 9, 16, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora elseyi (Brook, 1892)	Bottle brush coral, Christmas Coral	ปะการังเขากวางแปรงล้างขวด	★	★	LC	1, 2, 9, 13, 16, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora exquisita Nemenzo, 1971	Staghorn coral, Branch coral	ปะการังเขากวางแบบกิ่งยาว โปร่ง	★	★	DD	9, 14, 36, 37, 38, 39	
Acropora florida (Dana, 1846)	Staghorn coral, Branch coral, Stout irregular branching coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว	★★	★★	NT	1, 2, 4, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 21, 25, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora gemmifera (Brook, 1892)	Bush coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★★	★★	LC	2, 3, 9, 12, 13, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora glauca (Brook, 1893)	Bush coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น		★	NT	9, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora grandis (Brook, 1892)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว	★★	★★	LC	1, 2, 3, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora granulosa (Milne Edwards & Haime, 1860)	Granulosa coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น		★	NT	1, 2, 9, 13, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora horrida (Dana, 1846)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว	★	★	VU	9, 14, 25, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora humilis (Dana, 1846)	Staghorn coral, Finger coral	ปะการังเขากวาง	★★	★★	NT	1, 2, 3, 6, 9, 13, 14, 15, 16, 21, 25, 27, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora hyacinthus (Dana, 1846)	Table coral, Hyacinth table coral, Brash coral	ปะการังเขากวางโต๊ะ	★★	★★	NT	1, 3, 4, 6, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 25, 27, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora indonesia Wallace, 1997	Table coral	ปะการังเขากวางโต๊ะ		★	VU	1,9,31,32,33,36,37,38,39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora intermedia (Brook, 1671)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว	★★	★★	LC	1, 2, 3, 4, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 25, 27, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Acropora nobilis* (Dana, 1846)
Acropora kosurini Wallace, 1994		ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★	★	VU	1, 9, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora latistella (Brook, 1892)		ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★	★	LC	1, 8, 9, 10, 14, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora listeri (Brook, 1893)		ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★	★	VU	1, 9, 13, 31, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora longicyathus (Milne Edwards & Haime, 1860)	Bottle brush coral	ปะการังเขากวางแปรงล้างขวด	★	★	LC	1, 2, 9, 13, 14, 25, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora loripes (Brook, 1892)	Bluetip coral, Thick corymbose bush coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★	★	NT	1, 3, 9, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora lovelli Veron & Wallace, 1984	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว		★	VU	1, 9, 14, 25, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora lutkeni Crossland, 1952	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว	★	★	NT	1, 9, 13, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora microclados (Ehrenberg, 1834)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★	★	VU	1, 9, 13, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora microphthalma (Verrill, 1869)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว	★★	★★	LC	1, 3, 9, 14, 27, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora millepora (Ehrenberg, 1834)	Staghorn coral, Fluro scale cushion coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★★	★★	NT	1, 3, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 21, 27, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora monticulosa (Brüggemann, 1879)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★★	★★	NT	1, 9, 13, 14, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora muricata (Linnaeus, 1758)	Formosa staghorn coral, Staghorn coral, Small base staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว	★★	★★	NT	1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 25, 27, 29, 31, 33, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Acropora formosa* (Dana, 1846)
Acropora nana (Studer, 1878)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น		★	NT	1, 9, 14, 31, 32, 36, 37, 38, 39	
Acropora nasuta (Dana, 1846)	Small staghorn coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★★	★★	NT	1, 3, 9, 12, 14, 21, 25, 27, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora palmerae Wells, 1954	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว	★	★	VU	1, 9, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora polystoma (Brook, 1891)	Corymbose bush coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★	★	VU	1, 9, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora prostrata (Dana, 1846)	Corymbose bush coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★	★	DD	1, 9, 14, 31, 33, 36, 37, 38,39	
Acropora pulchra (Brook, 1891)	Corymbose bush coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★★	★★	LC	1, 9, 25, 27, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora robusta (Dana, 1846)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งหนา	★★	★★	LC	1, 2, 3, 9, 12, 13, 14, 16, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora rudis (Rehberg, 1892)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งหนา		★	EN	1, 9, 13, 14, 31, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora sarmentosa (Brook, 1892)	Corymbose bush coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★	★	LC	9, 14, 31, 32, 36, 37, 38, 39	
Acropora samoensis (Brook, 1891)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★★	★★	LC	1, 9, 12, 14, 17, 25, 31, 33, 36, 37,38, 39	
Acropora secale (Studer, 1878)	Corymbose bush coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★★	★★	NT	9, 12, 14, 17, 29, 31, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora selago (Studer, 1878)		ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★	★	NT	9, 4, 14, 31, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora sekiseiensis Veron, 1990	Staghorn coral	ปะการังเขากวาง	★	★	DD	12, 31, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora sirikitiae Wallace, Phongsuwan & Muir, 2012	Staghorn coral	ปะการังเขากวาง		★	ND	9, 33, 34, 36, 37, 38, 39	
Acropora solitaryensis Veron & Wallace, 1984	Table coral	ปะการังเขากวางโต๊ะ		★★	VU	9, 14, 31, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora spicifera (Dana, 1846)	Table coral	ปะการังเขากวางโต๊ะ	★	★	VU	9, 31, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora subglabra (Brook, 1891)	Bottlebrush branching coral	ปะการังเขากวางแปรงล้างขวด	★	★	LC	1, 9, 31, 32, 33, 36, 37,38,39	
Acropora subulata (Dana, 1846)	Table coral	ปะการังเขากวางโต๊ะ	★★	★★	LC	1, 2, 9, 12, 13, 14, 25, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora tenuis (Dana, 1846)	Staghorn coral, Purple tipped acropora	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★★	★★	NT	1, 3, 9, 13, 14, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora valenciennesi (Milne Edwards & Haime, 1860)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางโต๊ะ	★★	★★	LC	3, 9, 10, 14, 25, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora valida (Dana, 1846)	Corymbose bush coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★★	★★	LC	3, 9, 13, 14, 29, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora vaughani Wells, 1954	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว	★	★	VU	1, 9, 13, 16, 25, 32, 33, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Acropora verweyi Veron & Wallace, 1984	Staghorn coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น	★	★	VU	1, 9, 13, 14, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	
Acropora wallaceae Veron, 1990	Corymbose bush coral	ปะการังเขากวางพุ่มกิ่งสั้น		★	DD	31, 36, 37, 38, 39	
Astreopora cucullata Lamberts, 1980	Starflower coral	ปะการังช่องดาว		★	VU	12, 31, 33, 36, 37, 38, 39	
Astreopora expansa (Brüggemann, 1877)	Starflower coral	ปะการังช่องดาว		★	NT	1, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Astreopora gracilis Bernard, 1896	Starflower coral	ปะการังช่องดาว	★	★	LC	1, 7, 12, 13, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Astreopora listeri Bernard, 1896	Starflower coral	ปะการังช่องดาว	★	★	LC	1, 12, 21, 25, 29, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Astreopora moretonensis Veron & Wallace, 1984	Starflower coral	ปะการังช่องดาว		★	VU	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Astreopora myriophthalma (Lamarck, 1816)	Starflower coral	ปะการังช่องดาว	★★	★★	LC	1, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 17, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Astreopora ocellata Bernard, 1896	Starflower coral	ปะการังช่องดาว	★		LC	1, 10, 12, 21, 31, 36, 37, 38, 39	
Alveopora allingi Hoffmeister, 1925	Net coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★	★	VU	1, 31, 36, 37, 38, 31	
Alveopora spongiosa Dana, 1846	Net coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★	★	NT		

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Isopora cuneata (Dana, 1846)	Staghorn coral	ปะการังเขากวางกิ่งหนา	★	★	VU	1, 2, 9, 13, 16, 25, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Acropora cuneata* (Dana, 1846)
Isopora palifera (Lamarck, 1816)	Catch bowl coral	ปะการังเขากวางกิ่งยาว	★★	★★	NT	1, 2, 9, 13, 16, 25, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Acropora palifera* (Lamarck, 1816)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Astrocoeniidae							
Stylocoeniella armata (Ehrenberg, 1834)	Thorn coral	ปะการังหนาม, ปะการังสไตโลซิเนีย	★		LC	1, 13, 17, 21, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Stylocoeniella guentheri Bassett-Smith, 1890	Thorn coral	ปะการังหนาม, ปะการังสไตโลซิเนีย	★	★	LC	1, 3, 13, 31, 36, 37, 38, 39	
Madracis kirbyi Veron & Pichon, 1976	Ten coral	ปะการังหนาม			LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Pocilloporidae							
Pocillopora acuta Lamarck, 1816	Cauliflower coral, Colonising bushy coral	ปะการังดอกกะหล่ำ	★★	★★	LC	30	
Pocillopora damicornis (Linnaeus, 1758)	Cauliflower coral, Colonising bushy coral, Lace coral	ปะการังดอกกะหล่ำ	★★	★★	LC	1, 2, 3, 4, 5, 10, 12, 15, 16, 17, 21, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Pocillopora eydouxi Milne Edwards & Haime, 1860	Cauliflower coral, Antler coral	ปะการังดอกกะหล่ำ	★★	★★	NT	1, 2, 6, 13, 16, 31, 36, 37, 38,39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Pocillopora meandrina Dana, 1846	Cauliflower coral, Bushy coral	ปะการังดอกกะหล่ำ	★★	★★	LC	1, 2, 13, 31, 36, 37, 38, 39	
Pocillopora verrucosa (Ellis & Solander, 1786)	Cauliflower coral, Rasp coral	ปะการังดอกกะหล่ำ	★★	★★	LC	1, 2, 12, 13, 15, 16, 21, 31, 36, 37, 38, 39	
Seriatopora caliendrum Ehrenberg, 1834	Birdsnest coral, Bush coral	ปะการังปลายเข็ม	★	★	NT	31, 36, 37, 38, 39	
Seriatopora hystrix Dana, 1846	Needle coral, Thin birdsnest coral, Bush coral, bird's nest coral	ปะการังปลายเข็ม	★	★	LC	1, 2, 13, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Stylophora pistillata Esper, 1797	Hood Coral, Smooth cauliflower coral	ปะการังเกล็ดคว่ำ	★	★	NT	1, 2, 13, 31, 36, 37, 38, 39	
Family Euphyllidae							
Euphyllia glabrescens (Chamisso & Eysenhardt, 1821)	Joker coral Torch coral	ปะการังหนวดถั่ว, ปะการังหนวดดอกไม้ทะเล	★	★	NT	1, 2, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Catalaphyllia jardinei (Saville-Kent, 1893)	Elegance coral, Wonder coral	ปะการังมุกดา	★	★	VU	1, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Fimbriaphyllia ancora Veron & Pichon, 1980	Anchor coral, Hammer coral	ปะการังหนวดถั่ว, ปะการังหนวดดอกไม้ทะเล	★★	★★	VU	1, 2, 15, 25, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Euphyllia ancora* Veron & Pichon, 1980
Plerogyra sinuosa (Dana, 1846)	Rounded bubblegum coral, Bubble coral, Grape coral	ปะการังลูกโป่งใหญ่	★★	★★	NT	1, 2, 4, 8, 12, 13, 15, 16, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Physogyra lichtensteini (Milne Edwards & Haime, 1851)	Tipped bubblegum coral	ปะการังลูกโป่งเล็ก	★★	★★	VU	1, 2, 4, 12, 13, 19, 20, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Oculinidae							
Galaxea astreata (Lamarck, 1816)	Galaxy coral, Octopus coral	ปะการังกาแล็กซี่	★	★	VU	1, 3, 4, 10, 13, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Galaxea fascicularis (Linnaeus, 1767)	Galaxy coral, Octopus coral, Razor coral	ปะการังกาแล็กซี่	★★	★★	NT	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 17, 21, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Family Siderastreidae							
Pseudosiderastrea tayami Yabe & Sugiyama, 1935	False pillow coral	ปะการังดาวเหลี่ยม	★	★	NT	1, 12, 27, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Psammocora contigua (Esper, 1797)	Petal-like coral	ปะการังลายกลีบดอกไม้	★★	★★	NT	1, 3, 6, 12, 13, 15, 17, 21, 27, 29, 31, 36, 37,38, 39	
Psammocora digitata Milne Edwards & Haime, 1851	Petal-like coral	ปะการังลายกลีบดอกไม้	★★	★★	NT	1, 2, 13, 15, 16, 21, 31, 36, 37, 38, 39	
Psammocora explanulata (van der Horst, 1922)	Petal-like coral	ปะการังลายกลีบดอกไม้		★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Psammocora haimiana Milne Edwards & Haime, 1898	Pitted Petaloid Coral	ปะการังลายกลีบดอกไม้		★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Psammocora profundacella Gardiner, 1898	Petal-like coral	ปะการังลายกลีบดอกไม้	★★	★★	LC	1, 27, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Coscinaraea columna (Dana, 1846)	Wrinkle coral	ปะการังคอสซินาเรีย	★	★	LC	1, 3, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Coscinaraea monile (Forskål, 1775)	Wrinkle coral	ปะการังคอสซินาเรีย	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Coscinaraea wellsi (Veron & Pichon, 1980)	Wrinkle coral	ปะการังคอสซินาเรีย	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Family Agariciidae							
Pavona cactus (Forskål, 1775)	Flower coral, Leaf coral, lettuce coral	ปะการังลายดอกไม้	★★	★	VU	1, 3, 4, 12, 17, 19, 20, 21, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Pavona clavus (Dana, 1846)	Flower coral, Cactus coral, Leaf coral, Star column coral	ปะการังลายดอกไม้	★★	★★	LC	1, 13, 25, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Pavona danai Milne Edwards & Haime, 1860	Leaf coral	ปะการังลายดอกไม้	★	★	VU	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Pavona decussata (Dana, 1846)	Flower coral, cactus coral, Leaf coral	ปะการังลายดอกไม้	★★	★★	VU	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15, 16, 17, 21, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Pavona duerdeni Vaughan, 1907	Flower coral, Leaf coral	ปะการังลายดอกไม้	★	★	LC	1, 13, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Pavona explanulata (Lamarck, 1816)	Flower coral, Leaf coral	ปะการังลายดอกไม้	★★	★★	LC	1, 2, 3, 7, 8, 10, 12, 13, 16, 17, 25, 29, 31, 36, 37,38, 39	
Pavona frondifera (Lamarck, 1816)	Flower coral, Leaf coral	ปะการังลายดอกไม้	★★		LC	1, 3, 10, 12, 13, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Pavona maldivensis (Gardiner, 1905)	Leaf coral	ปะการังลายดอกไม้	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Pavona minuta Wells, 1954	Leaf coral	ปะการังลายดอกไม้		★	NT	1, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Pavona varians Verrill, 1864	Flower coral, Leaf coral, lettuce coral	ปะการังลายดอกไม้	★★	★★	LC	1, 7, 12, 13, 15, 16, 17, 21, 25, 29, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Pavona venosa (Ehrenberg, 1834)	Flower coral, Leaf coral	ปะการังลายดอกไม้	★★	★★	VU	1,13,31,36,37,38, 39	
Leptoseris explanata Yabe & Sugiyama, 1941	Porcelain coral	ปะการังข้าวเกรียบ	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Leptoseris foliosa Dinesen, 1980	Porcelain coral	ปะการังข้าวเกรียบ	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Leptoseris gardineri Van der Horst, 1921	Porcelain coral	ปะการังข้าวเกรียบ	★		LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Leptoseris hawaiiensis Vaughan, 1907	Porcelain coral	ปะการังข้าวเกรียบ	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Leptoseris incrustans (Quelch, 1886)	Porcelain coral	ปะการังข้าวเกรียบ		★	VU	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Leptoseris mycetoseroides Wells, 1954	Porcelain coral	ปะการังข้าวเกรียบ	★★	★★	LC	1, 13, 25, 31, 36, 37, 38,39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Leptoseris papyracea (Dana, 1846)	Porcelain coral, Sheet coral	ปะการังข้าวเกรียบ	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Leptoseris scabra Vaughan, 1907	Hard coral, Porcelain coral	ปะการังข้าวเกรียบ	★	★	LC	1, 8, 12, 21, 31, 36, 37, 38, 39	
Coeloseris mayeri Vaughan, 1918	Honey comb coral, Tombstone coral	ปะการังรังผึ้ง	★★	★★	LC	1, 2, 4, 8, 10, 12, 13, 16, 21, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Gardineroseris planulata (Dana, 1846)	Gardiner's coral	ปะการังซ่องหินอ่อน	★★	★★	LC	1, 2, 4, 13, 15, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Pachyseris rugosa (Lamarck, 1801)	Serpent coral	ปะการังลายลูกฟูก	★★	★★	VU	1, 10, 16, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Pachyseris speciosa (Dana, 1846)	Hard coral, Serpent coral	ปะการังลายลูกฟูก	★★	★★	LC	1, 2, 4, 6, 10, 13, 16, 21, 31, 36, 37, 38, 39	
Family Fungiidae							
Cycloseris costulata (Ortmann, 1889)	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด		★	LC	1, 18, 31, 36, 37, 38, 39	
Cycloseris cyclolites (Lamarck, 1801)	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Cycloseris distorta (Michelin, 1842)	Distorted Mushroom coral, Mushroom coral, Wedge coral	ปะการังดอกเห็ด	★★	★★	LC	1, 12, 21, 26, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Diaseris distorta* (Michelin, 1843)
Cycloseris fragilis (Alcock, 1893)	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Cycloseris patelliformis* (Boschma, 1923)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Cycloseris mokai (Hoeksema, 1989)	Stone-leaf coral	ปะการังใบหิน	★		LC	1, 18, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Lithophyllon mokai* Hoeksema, 1989
Cantharellus jebbi Hoeksema, 1993	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด	★	★	LC	18, 31, 36, 37, 38, 39	
Danafungia scruposa (Klunzinger, 1879)	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด	★		LC	1, 18, 26, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Fungia scruposa* Klunzinger, 1879

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Fungia danai Milne Edwards & Haime, 1851	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด	★★	★★	LC	1, 31, 36, 37, 38 ,39	
Fungia fungites (Linnaeus, 1758)	Mushroom coral, Disc coral	ปะการังดอกเห็ด	★★	★★	NT	2, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 13, 17, 18, 21, 25, 26, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Herpolitha limax (Esper, 1797)	-	ปะการังบูมเมอแรง		★	LC	1, 26, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Herpolitha weberi* (Horst, 1921)
Ctenactis crassa (Dana, 1846)	Mushroom coral	ปะการังเห็ด	★		LC	1, 18, 26, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Ctenactis echinata (Pallas, 1766)	Mushroom coral	ปะการังเห็ด	★★	★★	LC	1, 4, 6, 7, 12, 13, 15, 16, 18, 21, 25, 26, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Pleuractis granulosa (Klunzinger,1879)	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด	★	★	LC	1, 18, 21, 25, 26, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Fungia granulosa* Klunzinger, 1879
Pleuractis moluccensis (Van der Horst, 1919)	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด	★	★	LC	1, 18, 21, 25, 26, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Fungia moluccensis* Horst, 1919

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Pleuractis paumotensis (Stutchbury, 1833)	Mushroom coral, Elongate Mushroom coral	ปะการังเห็ด	★★	★★	LC	1, 6, 13, 18, 21, 25, 26, 31 ,36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Fungia paumotensis* Stutchbury, 1833
Polyphyllia talpina (Lamarck, 1801)	Boomerang coral, Feather coral, Joker's boomerang coral, Tongue coral	ปะการังลายใบไม้	★	★	LC	1, 2, 13, 15, 18, 21, 25, 26, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Sandalolitha dentata Quelch, 1884	Robust mushroom coral, Bowl coral	ปะการังรองเท้าแตะ	★		LC	1, 18, 31, 36, 37, 38, 39	
Sandalolitha robusta (Quelch, 1886)	Robust mushroom coral, Irregular boomerang coral	ปะการังรองเท้าแตะ	★	★	LC	1, 18, 21, 26, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Halomitra pileus (Linnaeus, 1758)	Bowl Coral	ปะการังฮาโลมิตรา	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Lithophyllon concinna (Verrill, 1664)	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด	★	★	LC	1, 18, 25, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Fungia concinna* Verrill, 1864
Lithophyllon repanda (Dana, 1846)	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด	★★	★★	LC	1, 12, 13, 18, 25, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Fungia repanda* Dana, 1846
Lithophyllon scabra (Döderlein, 1901)	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด	★		LC	1, 21, 26, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Fungia scabra* Döderlein, 1901
Lithophyllon undulatum Rehberg, 1892	Stone-leaf coral	ปะการังใบหิน	★	★	NT	1, 12, 18, 26, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Lobactis scutaria (Lamarck, 1801)	Mushroom coral	ปะการังดอกเห็ด		★	LC	1, 13, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Fungia scutaria* Lamarck, 1801
Madrepora talpa (Houttuyn, 1772)	Boomerang coral, Striate boomerang coral	ปะการังบูมเมอแรง	★★	★★	LC	1, 3, 4, 12, 13, 15, 18, 21, 25, 26, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Herpolitha limax* (Esper, 1797)
Podabacia crustacea (Pallas, 1766)	Bracket coral	ปะการังพาน, ปะการังวงเล็บ	★★	★★	LC	1, 3, 4, 7, 12, 15, 18, 21, 25, 26, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Podabacia motuporensis Veron, 1990	Bracket coral	ปะการังพาน, ปะการังวงเล็บ	★		NT	18, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Rhizangiidae							
Astrangia sp. Milne Edwards & Haime, *1848.*		ปะการังแอสแตรงเจีย		★	-	1, 36, 38, 39	
Family Pectiniidae							
Echinophyllia aspera (Ellis & Solander, 1786)	Spiny encrusting coral, Flat lettuce coral	ปะการังเคลือบหนาม	★★	★★	LC	1, 3, 4, 7, 10, 12, 15, 16, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Echinophyllia echinata (Saville-Kent, 1871)	Flat lettuce coral	ปะการังเคลือบหนาม	★★	★★	LC	1, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Oxypora lacera (Verrill, 1864)	Porous lettuce coral	ปะการังเคลือบหนาม	★	★	LC	1, 15, 21, 25, 29, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Mycedium elephantotus (Pallas, 1766)	Lettuce coral, Chinese lettuce coral	ปะการังผักกาดหอม	★★	★★	LC	1, 16, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Pectinia alcicornis (Saville-Kent, 1871)	Lettuce coral, Antler coral	ปะการังแผ่นเปลวไฟ	★★	★★	VU	1, 16, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Pectinia lactuca (Pallas, 1766)	Common lettuce coral, Deep valley hard coral, Lettuce coral	ปะการังแผ่นเปลวไฟ, ปะการังดอกจอก	★★	★★	VU	1, 3, 4, 6, 7, 12, 15, 21, 31, 36, 37, 38, 39	
Pectinia paeonia (Dana, 1846)	Lettuce coral,	ปะการังแผ่นเปลวไฟ	★★	★★	NT	1, 3, 12, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Pectinia teres Nemenzo & Montecillo, 1981	Lettuce coral,	ปะการังแผ่นเปลวไฟ		★	NT	1, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Merulinidae							
Caulastraea tumida Matthai, 1928	Finger coral	-	★		NT	29, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Caulastrea tumida* Matthai, 1928
Hydnophora exesa (Pallas, 1766)	Spine coral	ปะการังหนามขนุน	★★	★★	NT	1, 2, 3, 4, 6, 7, 12, 17, 21, 25, 28, 31, 36, 37, 38, 39	
Hydnophora microconos (Lamarck, 1816)	Jack fruit spined coral, Spine coral	ปะการังหนามขนุน	★★	★★	NT	1, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 13, 15, 17, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Hydnophora rigida (Dana, 1846)	Jack fruit spined coral, Spine coral	ปะการังหนามขนุน	★★	★★	LC	1, 2, 12, 13, 15, 16, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Merulina ampliata (Ellis & Solander, 1786)	Spiny cabbage coral, Crispy crust coral	ปะการังใบร่องหนาม	★★	★★	LC	1, 2, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 15, 16, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Merulina scabricula Dana, 1846	Spiny cabbage coral, Crispy crust coral	ปะการังใบร่องหนาม	★★	★★	LC	1, 13, 31, 36, 37, 38, 39	
Scapophyllia cylindrica Milne Edwards & Haime, 1848	Columniform crust coral	ปะการังใบร่องหนาม	★	★	LC	1, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Dipsastraea favus (Forskål, 1775)	Head coral, Knob coral	ปะการังวงแหวน	★★	★★	LC	1, 3, 4, 7, 6, 8, 11, 12, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia favus* (Forskål, 1775)
Dipsastraea helianthoides Wells, 1954	Knob coral	ปะการังวงแหวน	★	★	NT	1, 12, 24, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia helianthoides* (Wells, 1954)
Dipsastraea laxa (Klunzinger, 1879)	Knob coral	ปะการังวงแหวน	★★	★★	NT	1, 3, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia laxa* (Klunzinger, 1879)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Dipsastraea lizardensis (Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977)	Knob coral	ปะการังวงแหวน	★★	★★	NT	1, 3, 6, 12, 22, 24, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia lizardensis* (Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977)
Dipsastraea matthaii Vaughan, 1918	Knob coral	ปะการังวงแหวน	★★	★★	NT	1, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 22, 23, 24, 27, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia matthai i* (Vaughan, 1918)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Dipsastraea maxima Veron & Pichon, 1977	Knob coral	ปะการังวงแหวน	★	★	NT	1, 3, 12, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia maxima* (Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977)
Dipsastraea pallida (Dana, 1846)	Knob coral	ปะการังวงแหวน	★★	★★	LC	1, 3, 4, 5, 11, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia pallida* (Dana, 1846)
Dipsastraea rotumana (Gardiner, 1899)	Knob coral	ปะการังวงแหวน	★	★	LC	1, 11, 12, 22, 23, 24, 27, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia rotumana* (Gardiner,1677)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Dipsastraea rotundata (Veron & Pichon, 1977)	Knob coral	ปะการังวงแหวน	★	★	NT	1, 12, 13, 22, 23, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia rotundata* (Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977)
Dipsastraea speciosa (Dana, 1846)	Brain coral, Knob coral, Honeycomb coral	ปะการังวงแหวน	★★	★★	LC	1, 11, 12, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia speciosa* (Dana, 1846)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Dipsastraea stelligera (Dana,1846)	Small ring coral, Ring coral, Knob coral	ปะการังวงแหวน	★★	★★	NT	1, 13, 25, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia stelligera* (Dana, 1846)
Dipsastraea truncatus Veron, 2000	Ring coral, Knob coral	ปะการังวงแหวน	★		LC	13, 22, 23, 24, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia truncata (Veron, 2000)*
Dipsastraea veroni (Moll & Borel-Best, 1984)	Knob coral	ปะการังวงแหวน	★		NT	3, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favia veroni (Moll & Best, 1984)*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Dipsastraea amicorum (Milne Edwards & Haime, 1850)	Basket coral		★	★	LC	1, 3, 4, 5, 7, 17, 21, 23, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Barabattoia amicorum (Milne Edwards & Haime, 1850)* และ *Favia amicorum (Milne Edwards & Haime, 1849)*
Favites abdita (Ellis & Solander, 1786)	Larger star coral	ปะการังช่องเหลี่ยม	★★	★★	NT	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 15, 16, 17, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Favites chinensis (Verrill, 1866)	Larger star coral	ปะการังช่องเหลี่ยม	★	★	NT	1, 3, 4, 5, 11, 12, 23, 27, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Favites complanata (Ehrenberg, 1834)	Larger star coral	ปะการังช่องเหลี่ยม	★	★	NT	1, 6, 12, 17, 23, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Favites flexuosa (Dana, 1846)	Larger star coral	ปะการังช่องเหลี่ยม	★	★	NT	1, 3, 11, 13, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Favites halicora (Ehrenberg, 1834)	Larger star coral	ปะการังช่องเหลี่ยม	★★	★★	NT	1, 3, 4, 5, 11, 12, 23, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Favites pentagona (Esper, 1794)	Honeycomb coral, Larger star coral	ปะการังช่องเหลี่ยม	★★		LC	1, 3, 10, 11, 12, 13, 23, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Favites colemani (Veron, 2000)	Ring coral	ปะการังวงแหวน	★		NT	1, 22, 23, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Montastrea colemani* Veron, 2000
Favites magnistellata (Chevalier, 1971)	False Knob Coral	ปะการังวงแหวน	★	★	NT	1, 3, 27, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Montastrea magnistellata* Chevalier, 1971
Favites valenciennesi (Milne Edwards & Haime, 1849)	Ring coral, Honey comb coral, False knob coral	ปะการังวงแหวน	★★	★★	NT	1, 3, 8, 13, 23, 25, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Montastrea valenciennesi* (Milne Edwards & Haime, 1849)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Paragoniastrea russelli (Wells, 1954)	Larger star coral	ปะการังช่องเหลี่ยม	★	★	NT	1, 3, 24, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Favites russelli* (Wells, 1954)
Coelastrea aspera (Verrill, 1866)	Lesser star coral	ปะการังรังผึ้ง	★★	★★	LC	1, 3, 5, 6, 11, 12, 21, 23, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Goniastrea aspera* Verrill, 1905
Paragoniastrea australensis (Milne Edwards, 1857)	Lesser star coral	ปะการังรังผึ้ง	★	★	LC	1, 3, 11, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Goniastrea australensis* (Milne Edwards & Haime, 1857)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Goniastrea edwardsi Chevalier, 1971	Brain coral, Honeycomb coral, Lesser star coral	ปะการังรังผึ้ง	★	★	LC	1, 10, 11, 13, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Goniastrea favulus (Dana, 1846)	Lesser star coral	ปะการังรังผึ้ง	★	★	NT	1, 3, 31, 36, 37, 38, 39	
Coelastrea palauensis (Yabe & Sugiyama, 1936)	Lesser star coral	ปะการังรังผึ้ง	★	★	NT	1, 24, 27, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Goniastrea palauensis* (Yabe & Sugiyama, 1936)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Goniastrea pectinata (Ehrenberg, 1834)	Honey comb coral, Lesser star coral	ปะการังรังผึ้ง	★★	★★	LC	1, 2, 3, 4, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Goniastrea retiformis (Lamarck, 1816)	Lesser star coral	ปะการังรังผึ้งเล็ก	★★		LC	1, 3, 5, 8, 11, 12, 13, 15, 17, 21, 23, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Platygyra daedalea (Ellis & Solander, 1786)	Brain coral, Lesser valley coral	ปะการังสมองร่องยาว	★★	★★	LC	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Platygyra lamellina (Ehrenberg, 1834)	Lesser valley coral	ปะการังสมองร่องยาว	★	★★	NT	1, 3, 11, 12, 13, 23, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Platygyra pini Chevalier, 1975	Brain coral, Lesser valley coral	ปะการังสมองร่องสั้น	★★	★★	LC	1, 4, 5, 11, 12, 23, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Platygyra ryukyuensis Yabe & Sugiyama, 1936	Brain coral, Lesser valley coral	ปะการังสมองร่องเล็ก		★	NT	13, 31, 36, 37, 38, 39	
Platygyra sinensis (Milne Edwards & Haime, 1849)	Brain coral, Lesser valley coral	ปะการังสมองร่องเล็ก	★★	★★	LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 15, 17, 21, 23, 27, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Platygyra verweyi Wijsman-Best, 1976	Lesser valley coral	ปะการังสมองร่องเล็ก	★		NT	1, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Oulophyllia crispa (Lamarck, 1816)	Brain coral, Intermediate valley coral, Large meandroid brain coral	ปะการังสมอง	★	★	NT	1, 3, 7, 11, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Leptoria phrygia (Ellis & Solander, 1786)	Brain coral, Least Valley coral	ปะการังสมองร่องเล็ก	★★	★★	NT	1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 21, 23, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Astrea annuligera Milne Edwards & Haime, 1849	False knob coral	ปะการังวงแหวน		★	NT	1, 13, 27, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Montastrea annuligera* (Milne Edwards and Haime, 1849)
Astrea curta Dana, 1846	Ring coral, False knob coral	ปะการังวงแหวน	★★	★★	LC	1, 3, 11, 12, 13, 17, 23, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Montastrea curta* (Dana, 1846)
Plesiastrea versipora (Lamarck, 1816)	Small knob coral	ปะการังดาว	★	★	LC	1, 3, 11, 12, 21, 23, 27, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Oulastrea crispata (Lamarck, 1816)	Zebra coral	ปะการังม้าลาย	★	★	LC	1, 3, 10, 11, 12, 17, 21, 23, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Diploastrea heliopora (Lamarck, 1816)	Double-star coral, Honeycomb coral	ปะการังดาวใหญ่	★★	★★	NT	1, 2, 3, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 21, 23, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Leptastrea purpurea (Dana, 1846)	Crust coral	ปะการังช่องเหลี่ยม	★★	★★	LC	1, 3, 5, 10, 11, 12, 13, 17, 21, 23, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Leptastrea transversa Klunzinger, 1879	Small star coral, Crust coral	ปะการังช่องเหลี่ยม	★★	★★	LC	1, 3, 4, 6, 11, 12, 13, 17, 21, 23, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Cyphastrea chalcidicum (Forskål, 1775)	Lesser knob coral	ปะการังดาวเล็ก	★★	★★	LC	1, 4, 11, 13, 21, 23, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Cyphastrea microphthalma (Lamarck, 1816)	Small star coral, Lesser knob coral	ปะการังดาวเล็ก	★★	★★	LC	1, 6, 11, 12, 13, 21, 23, 25, 27,31, 36, 37, 38, 39	
Cyphastrea serailia (Forskål, 1775)	Small star coral, Lesser knob coral	ปะการังดาวเล็ก	★★	★★	LC	1, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Echinopora gemmacea (Lamarck, 1816)	Hedgehog coral	ปะการังช่องหนาม	★	★	LC	1, 4, 6, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Echinopora hirsutissima Milne Edwards & Haime, 1849	Hedgehog coral	ปะการังช่องหนาม	★		LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Echinopora horrida Dana, 1846	Spiny coral, Hedgehog coral	ปะการังช่องหนาม		★	NT	1, 2, 13, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Echinopora lamellosa (Esper, 1795)	Spiny pored coral, Vase coral, Hedgehog coral	ปะการังช่องหนาม	★★	★★	LC	1, 2, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Family Dendrophylliidae							
Tubastraea coccinea Lesson, 1829	Orange cup coral, Orange coral, Red coral	ปะการังถ้วยส้ม	★★	★★	-	1, 2, 10, 13, 15, 16, 25, 29, 31, 36, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Tubastraea micranthus (Ehrenberg, 1834)	Tree coral, Black sun coral, Black turret coral, Green tubastrea	ปะการังกิ่งน้ำตาลเขียว		★	-	2, 10, 13, 15, 16, 21, 31, 36, 38, 39	
Turbinaria bifrons Brüggermann, 1877	Dise coral, Turbinaria coral	ปะการังจาน	★★	★	VU	1, 21, 31, 36, 37, 38, 39	
Turbinaria frondens (Dana, 1846)	Disc coral	ปะการังจาน	★★	★★	LC	1, 3, 4, 6, 8, 12, 17, 21, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Turbinaria mesenterina (Lamarck, 1816)	Pagoda coral, Disc coral	ปะการังจาน	★★	★★	VU	1, 6, 12, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Turbinaria patula (Dana, 1846)	Disc coral	ปะการังจาน	★		VU	1, 8, 31, 36, 37, 38, 39	
Turbinaria peltata (Esper, 1794)	Pagoda coral, Bowl coral, Disc coral, Unifacial plate coral	ปะการังจาน	★★	★★	VU	1, 3, 4, 7, 12, 21, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Turbinaria radicalis Bernard, 1896	Disc coral	ปะการังจาน	★	★	NT	13,31,36, 37,38,39	
Turbinaria reniformis Bernard, 1896	Disc coral Cabbage coral, Lettuce coral, Yellow scroll coral	ปะการังจาน	★★	★★	VU	1, 2, 3, 12, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Turbinaria stellulata (Lamarck, 1816)	Disc coral	ปะการังจาน	★★	★★	VU	1, 10, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Balanophyllia sp. Wood, 1844		ปะการังบาลาโนฟิลเลีย		★	-	1, 36, 38, 39	
Heteropsammia cochlea (Spengler, 1781)	Smooth bum coral	ปะการังเฮ็ทเทอโรแซมเมีย	★	★	LC	1, 21, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Family Caryophyllidae							
Heterocyathus aequicostatus Milne Edwards & Haime, 1848	Striped bum coral	ปะการังเฮ็ทเทอโรไซยาธัส	★		LC	1, 21, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Paracyathus sp. Milne Edwards & Haime, 1848			★	★	-	1, 35, 36, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Lobophylliidae							
Acanthastrea echinata (Dana, 1846)	Starry cup coral	ปะการังดาวหนาม	★	★	LC	1, 3, 31, 36, 37, 38, 39	
Lobophyllia corymbosa (Forskål, 1775)	Lobed cactus coral, Brain coral, Brain root coral	ปะการังถ้วยสมอง	★	★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Lobophyllia diminuta Veron, 1985	Lobed cactus coral	ปะการังถ้วยสมอง		★	VU	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Lobophyllia hataii Yabe & Sugiyama, 1936	Lobed cactus coral	ปะการังถ้วยสมอง	★	★	LC	1, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Lobophyllia hemprichii (Ehrenberg, 1834)	Brain coral, Large brain root coral, Lobed cactus coral	ปะการังถ้วยสมอง	★★	★★	LC	1, 3, 4, 6, 12, 15, 17, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Symphyllia agaricia Milne Edwards & Haime, 1849	Sinuous cup coral	ปะการังสมองร่องใหญ่	★★	★★	LC	1, 6, 8, 10, 12, 13, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Symphyllia radians Milne Edwards & Haime, 1849	Large brain coral, Sinuous cup coral	ปะการังสมองร่องใหญ่	★★	★★	LC	1, 3, 4, 6, 7, 12, 13, 17, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Symphyllia recta (Dana, 1846)	Large brain coral, Brain coral, Sinuous cup coral	ปะการังสมองร่องใหญ่	★	★	LC	1, 3, 4, 12, 13, 17, 25, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Symphyllia valenciennesii Milne Edwards & Haime, 1849	Sinuous cup coral	ปะการังสมองร่องใหญ่	★	★	LC	1 ,25, 31, 36, 37, 38, 39	
Parascolymia vitiensis (Brüggemann 1877)	-	ปะการังเหรียญ	★	★	NT	1, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Scolymia vitiensis* Brüggemann, 1877

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Parascolymia rowleyensis (Veron, 1985)	-	ปะการังสมองร่องตื้น	★★	★★	NT	1, 2, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Australomussa rowleyensis* Veron, 1985
Cynarina lacrymalis (Milne Edwards & Haime, 1848)	Spiny cup coral, Button coral	ปะการังถ้วยหนาม	★	★	NT	1, 2, 31, 36, 37, 38, 39	
Family Trachyphyllidae							
Trachyphyllia geoffroyi (Audouin, 1826)	Open brain coral, Banana coral	ปะการังเทรคีฟิลเลีย	★	★	NT	1, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Poritidae							
Porites annae Crossland, 1952	Hump coral	ปะการังโขดแบบกิ่ง	★★	★★	NT	1, 13, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Porites australiensis Vaughan, 1918	Hump Coral	ปะการังโขดแบบก้อน	★	★	LC	1, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Porites cylindrica Dana, 1846	Finger coral, Hump coral	ปะการังนิ้วมือผิวเรียบ, ปะการังโขดแบบกิ่ง	★	★	NT	1, 6, 13, 15, 16, 21, 31, 36, 37, 38, 39	
Porites evermanni Vaughan, 1907	Hump coral	ปะการังโขดแบบกิ่ง		★	DD	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Porites lichen Dana, 1846	Hump coral	ปะการังโขดแบบกิ่ง	★★	★★	LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Porites lobata Dana, 1846	Mountain coral, Lobe coral, Hump coral	ปะการังโขดแบบก้อน	★★	★★	NT	1, 3, 4, 6, 8, 12, 13, 21, 28, 36, 37, 38, 39	
Porites lutea Milne Edwards & Haime, 1851	Mountain coral, Hump coral	ปะการังโขดแบบก้อน	★★	★★	LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13, 15, 16, 17, 21, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Porites murrayensis Vaughan, 1918	Mountain coral	ปะการังโขดแบบก้อน	★	★	NT	1, 21, 31, 36, 37, 38, 39	
Porites nigrescens Dana, 1846	Finger coral, Hump coral	ปะการังนิ้วมือผิวขรุขระ, ปะการังโขดแบบกิ่ง	★★	★★	VU	1, 3, 16, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Porites rus (Forskål, 1775)	Wrinkle coral, Column coral, Hump coral, Stony coral	ปะการังผิวยู่ยี่, ปะการังโขดแบบเคลือบพื้น	★★	★★	LC	1, 4, 6, 7, 10, 12, 13, 15, 16, 21, 25, 27, 29, 31, 36, 37, 38, 39	
Porites solida (Forskål, 1775)	Hump coral	ปะการังโขดแบบก้อน	★	★	LC	1, 3, 4, 10, 13, 31, 36, 37, 38, 39	
Porites stephensoni Crossland, 1952	Hump coral	ปะการังโขดแบบก้อน	★	★	NT	1, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Porites vaughani Crossland, 1952	Hump coral	ปะการังโขดแบบเคลือบพื้น	★	★	LC	25, 31, 36, 37, 38, 39	
Goniopora burgosi Nemenzo, 1955	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล		★	VU	1, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Goniopora columna Dana, 1846	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★★	★★	NT	1, 3, 4, 7, 12, 13, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	
Goniopora djiboutiensis Vaughan, 1907	Daytime coral, Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★★	★★	LC	1, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 21, 25, 27, 31, 36, 37,38, 39	
Goniopora fruticosa Saville-Kent, 1893	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★	★	LC	1, 15, 21, 25, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Goniopora lobata Milne Edwards & Haime, 1860	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★	★	NT	1, 3, 5, 8, 12, 17, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Goniopora pedunculata Quoy & Gaimard, 1833	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★	★	NT	1, 13, 25, 31, 36, 37, 38, 39	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Goniopora minor* Crossland, 1952
Goniopora palmensis Veron & Pichon, 1982	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★		LC	1, 31, 36, 37, 38, 39	
Goniopora pandoraensis Veron & Pichon, 1982	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล		★	LC	1, 3, 31, 36, 37, 38, 39	
Goniopora somaliensis Vaughan, 1907	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★	★	LC	1, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 17, 21, 25, 31, 36, 37, 38, 39	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Goniopora stokesi Milne Edwards & Haime, 1851	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★	★	NT	1, 10, 12, 21, 31, 36, 37, 38, 39	
Bernardpora stutchburyi Wells, 1955	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★	★	LC		ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Goniopora stutchburyi* Wells, 1955
Goniopora tenella (Quelch, 1886)	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★	★	NT	1, 13, 17, 21, 27, 31, 36, 37, 38, 39	
Goniopora tenuidens (Quelch, 1886)	Anemone coral	ปะการังดอกไม้ทะเล	★	★	LC	1, 3, 13, 31, 36, 37, 38, 39	

- กลุ่มปะการังอื่น (Benthic Cnidarians)
  - *ปะการังไฟ และไฮดรอยด์*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Class Hydrozoa							
Subclass Hydroidolina							
Order Anthoathecata							
Suborder Capitata							
Family Milleporidae	Fire coral, Stinging Coral	ปะการังไฟ					
Millepora boschmai De Weerdt & Glynn, 1991	Fire coral	ปะการังไฟ	★		CR	44, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Millepora dichotoma (Forsskål, 1775)	Fire coral, Net fire coral	ปะการังไฟ		★★	LC	44, 46, 47 48, 49	
Millepora exaesa (Forsskål, 1775)	Fire coral	ปะการังไฟ	★	★★	LC	43, 44, 46, 47, 48, 49	
Millepora intricate Milne Edwards & Haime, 1860	Fire coral	ปะการังไฟ		★★	LC	44, 46, 47, 48, 49	
Millepora platyphylla Hemprich & Ehrenberg, 1834	Plate fire coral, Fire coral, Blade fire coral	ปะการังไฟ	★★	★★	LC	1, 43, 44, 46, 47, 48, 49	
Millepora tenella (Ortmann, 1892)	Fire coral	ปะการังไฟ	★★	★★		11, 43, 44, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Millepora tenera Boschma, 1948	Fire coral	ปะการังไฟ		★★	LC	1, 44, 46, 47, 48, 49	
Family Pennariidae							
Pennaria disticha Goldfuss, 1820	Feathered Hydroid		★★	★★		22, 38, 44, 46, 47, 48, 49	
Family Solanderiidae							
Solanderia Duchassaing & Michelin, 1846	Stinging hydroid	ขนนกทะเล	★	★		22, 44, 46, 47, 48, 49	
Suborder Filifera							
Family Oceaniidae							
Turritopsis nutricula McCrady, 1857	Hydroid	ไฮดรอยด์		★★		44, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Order Leptothecata	Hydroid	ไฮดรอยด์					
Superfamily Plumularioidea							
Family Aglaopheniidae							
Aglaophenia cupressina Lamouroux 1816	Stinging hydroid, Stinging hydrozoan	ขนนกทะเล	★★	★★		1, 11, 22, 44, 46, 47, 48, 49	
Gymnangium sp. Hincks, 1874	Stinging hydroid	ขนนกทะเล	★	★		1, 22, 44, 46, 47, 48, 49	
Gymnangium hians (Busk, 1852)	Stinging hydroid	ขนนกทะเล	★★	★★		26, 44, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Lytocarpia phyteuma (Kirchenpauer, 1876)				★★		1, 26, 38, 44, 46, 47, 48, 49	
Macrorhynchia philippina Kirchenpauer, 1872	Stinging hydroid, White stinger	ขนนกทะเล	★★	★★		1, 11, 22, 44, 46, 47, 48, 49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Lytocarpus philippinus* Kirchenpauer, 1872
Macrorhynchia phoenicea (Busk, 1852)	Brown stinging hydroid	ขนนกทะเล	★			1, 44, 46, 47 48, 49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Lytocarpus* cf. *phoeniceus* (Busk, 1882)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Plumulariidae							
Plumularia spiralis Billard 1911				★★		1, 11, 26, 44, 46, 47, 48, 49	
Family Haleciidae							
Hydrodendron gardineri (Jarvis, 1922)				★★		26, 44, 46, 47, 48, 49	
Family Lafoeidae							
Zygophylax sp. Quelch, 1885				★		22, 44, 46, 49	

- *ปะการังสีน้ำเงิน*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Class Anthozoa							
Subclass Octocorallia							
Order Helioporacea	Blue coral	ปะการังสีน้ำเงิน					
Familiy Helioporidae							
Heliopora coerulea (Pallas, 1766)				★	VU	1, 44, 46, 47, 48, 49	

- *ปะการังท่อ*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Class Anthozoa							
Subclass Octocorallia							
Order Alcyonacea							
Suborder Stolonifera							
Family Clavulariidae							
Carijoa cf. *riisei* (Duchassaing & Michelotti, 1860)			★	★		ทนงศักดิ์ (Personal record),18, 22	
Family Tubiporidae							
Tubipora musica Linnaeus, 1758	Organ pipe coral	ปะการังท่อ	★	★	NT	1, 18, 22, 44, 48, 49	

- ปะการังอ่อน (ข้อมูลจาก ดร.ทนงศักดิ์ จันทร์เมธากุล)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Class Anthozoa							
Subclass Octocorallia							
Order Alcyonacea							
Suborder Alcyoniina							
Family Alcyoniidae							
Alcyonium Linnaeus, 1758				★		37, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Aldersladum sodwanum (Benayahu, 1993)	Soft coral	ปะการังอ่อน	★	★		ทนงศักดิ์ (Personal record), 44, 46, 47, 48, 49	
Aldersladum jengi Benayahu & McFadden, 2011	Soft coral	ปะการังอ่อน	★★	★		ทนงศักดิ์ (Personal record), 44, 46, 47, 48, 49	
Cladiella tuberosa (Tixier-Durivault, 1944)	Leather Coral	ปะการังหนัง กิ่งสั้น	★★	★		5, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Cladiella hartogi Benayahu & Chou, 2010	Leather Coral	ปะการังหนัง กิ่งสั้น	★	★		ทนงศักดิ์ (Personal record), 42, 44, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Cladiella steineri Verseveldt, 1982	Leather Coral	ปะการังหนัง กิ่งสั้น	★			13, 41, 44, 46, 47, 48, 49	
Dampia Alderslade, 1983	Soft coral	ปะการังอ่อน	★	★		2, 17, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 3 ชนิด)
Eleutherobia Puetter, 1900	Soft coral	ปะการังอ่อน	★	★		2, 17, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 2 ชนิด)
Klyxum Alderslade, 2000		ปะการังอ่อน ต้นนุ่ม	★★	★		2, 17, 42, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 2 ชนิด)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Lobophytum Marenzeller, 1886	Lobed leather coral	ปะการังอ่อนกิ่งนิ้วมือ	★★	★★		1, 2, 17, 37, 42, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 20 ชนิด)
Sarcophyton ehrenbergi (v. Marenzeller, 1886)	Yellow leather coral	ปะการังอ่อนทองหยิบ	★★	★★		14, 16, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Sarcophyton elegans Moser, 1919	Yellow leather coral	ปะการังอ่อนทองหยิบ		★		16, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Sarcophyton stellatum Kükenthal, 1910	Yellow leather coral	ปะการังอ่อนทองหยิบ	★	★		16, 42, 44, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Sarcophyton stellatum Kükenthal, 1910	Yellow leather coral	ปะการังอ่อนทองหยิบ	★	★		16, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Sarcophyton trocheliophorum von Marenzeller, 1886	Mushroom leather Coral	ปะการังอ่อนทองหยิบ	★	★		16, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Sarcophyton glaucum (Quoy & Gaimard, 1833)	Leather coral	ปะการังอ่อนทองหยิบ		★		14, 16, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Sinularia May, 1898	Cabbage leather coral	ปะการังหนัง นิ้วมือ	★★	★★		1, 2, 12, 15, 17, 37, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 30 ชนิด)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Nephtheidae							
Chromonephthea franseni van Ofwegen, 2005		ปะการังอ่อน ต้นวุ้น	★	★		ทนงศักดิ์ (Personal record), 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Dendronephthya aurora Ridley, 1887		ปะการังอ่อน ต้นวุ้น		★		2, 17, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Dendronephthya latipes Tixier-Durivault & Prevor, 1960		ปะการังอ่อน ต้นวุ้น		★		6, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Dendronephthya nipponica Utinomi, 1952		ปะการังอ่อน ต้นวุ้น		★		6, 42, 44, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Dendronephthya palaoensis Utinomi, 1952		ปะการังอ่อน ต้นวุ้น		★		6, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Dendronephthya pulchella Utinomi, 1952		ปะการังอ่อน ต้นวุ้น		★		6, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Dendronephthya roemeri Kükenthal, 1911		ปะการังอ่อน ต้นวุ้น		★		6, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Dendronephthya snelliusi Verseveldt, 1966		ปะการังอ่อน ต้นวุ้น		★		6, 42, 44, 46, 47, 48, 49	
Nepthea Audouin, 1826				★★		1, 2, 17, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 2 ชนิด)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Scleronephthya Studer, 1887			★	★★		1, 2, 17, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 2 ชนิด)
Stereonepthya Kükenthal, 1905				★		2, 17, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 2 ชนิด)
Umbellulifera Thomson & Dean, 1931			★	★		2, 17, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 2 ชนิด)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Nidaliidae							
Nidalia simpsoni (Thomson & Dean, 1931)	Dandelion coral, Daisy coral		★			2, 17, 22, 44, 46, 47, 48, 49	
Nephthyigorgia Kükenthal, 1910			★	★		2, 17, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Siphonogorgia Kölliker, 1874	Siphonogorgia soft coral	ปะการังอ่อน	★	★		1, 2, 17, 37, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Paralcyoniidae							
Studeriotes Thomson & Simpson, 1909			★			ทนงศักดิ์ (Personal record), 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Family Xeniidae							
Heteroxenia Koelliker, 1874				★		2, 17, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 1 ชนิด)
Ovabunda andamanensis Janes, McFadden & Chanmethakul, 2014				★★		24, 44, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Sansibia Alderslade, 2000				★		2, 17, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 2 ชนิด)
Xenia Lamarck, 1816				★		1, 2, 17, 42, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด (ประมาณ 2 ชนิด)

- กัลปังหา และแส้ทะเล (ข้อมูลจาก ดร.ทนงศักดิ์ จันทร์เมธากุล)

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Suborder Scleraxonia	Sea fan						
Family Acanthogorgiidae							
Iciligorgia Duchassaing, 1870				★		41, 44, 46, 47, 48, 49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Semperina* Kölliker, 1870 อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Solenocaulon Gray, 1862				★		8, 41, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Melithaeidae	Sea fan	กัลปังหา					
Melithaea Milne Edwards, 1857	Sea fan	กัลปังหา	★	★		1, 3, 41, 44, 46, 47, 48, 49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Acabaria* Gray, 1859 อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Melithaea Milne Edwards, 1857						1, 3,8, 41, 42, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Melithaea Milne Edwards, 1857			★	★		3,8, 44, 46, 47, 48, 49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Mopsella* Gray, 1857 อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Family Subergorgiidae							
Annella mollis (Nutting, 1910)	Giant sea fan	กัลปังหา	★	★★		ทนงศักดิ์ (Personal record), 44, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Annella reticulate (Ellis & Solander, 1786)	Giant sea fan	กัลปังหา	★	★★		ทนงศักดิ์ (Personal record), 44, 46, 47, 48, 49	
Subergorgia Gray, 1857	Sea fan	กัลปังหา	★	★★		1, 3,8, 41, 42, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Suborder Holaxonia							
Family Anthothelidae							
Acanthogorgia Gray, 1857				★		41, 44, 46, 47, 48, 49	ปัจจุบันจัดอยู่ในสกุล *Acalycigorgia* Kükenthal, 1908 อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Acanthogorgia Gray, 1857				★		ทนงศักดิ์ (Personal record), 1, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Muricella Verrill, 1868	Knotted sea fans		★	★		8, 41, 44, 46, 47, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Family Gorgoniidae							
Guaiagorgia Grasshoff & Alderslade, 1997			★			3, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Hicksonella Nutting, 1910	Sea fan	กัลปังหา	★	★		8, 42, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Rumphella Bayer, 1955	Sea Plumes, Sea fan	กัลปังหา	★	★★		1, 3,8, 41, 42, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Plexauridae							
Astrogorgia Verrill, 1868				★		ทนงศักดิ์ (Personal record), 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Echinogorgia Kölliker, 1865			★	★★		3, 41, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Echinomuricea Verrill, 1869			★	★		3, 41, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Euplexaura Verrill, 1869				★		41, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Menella Gray, 1870			★	★★		3, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Paraplexaura Kükenthal, 1909			★	★		3, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Villogorgia Duchassaing & Michelloti, 1862				★		41, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Suborder Calcaxonia							
Family Ellisellidae							
Ctenocella Valenciennes, 1855	Red whip coral	กัลปังหาพิณ	★	★		ทนงศักดิ์ (Personal record), 1, 3, 22, 42, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Dichotella Gray, 1870	Red whip coral	กัลปังหา	★	★		1, 3, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Ellisella Gray, 1858			★	★		3, 41, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Junceella Valenciennes, 1855	Sea Whip	แส้ทะเล	★★	★★		1, 41, 42, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Nicella Gray, 1870				★		41, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

- ปากกาทะเล

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Class Anthozoa							
Subclass Octocorallia							
Order Pennatulacea							
Family Virgulariidae							
Virgularia Lamarck, 1816	Sea pens	ปากกาทะเล	★★	★★		22, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Family Pennatulidae							
Pteroeides Herklots, 1858	Sea pens	ปากกาทะเล		★		1, 22, 44, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

- ดอกไม้ทะเล

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Class Anthozoa							
Subclass Hexacorallia							
Order Actiniaria							
Suborder Nynantheae							
Infraorder Thenaria							
Superfamily Actinioidea							
Family Actiniidae							
Entacmaea quadricolor (Leuckart in Rüppell & Leuckart, 1828)	Bulb-tentacle sea anemone	ดอกไม้ทะเล	★	★		11, 19, 20, 23, 39, 44, 45, 49	
Paracondylactis cf. *sinensis* Carlgren, 1934	Sea anemones	ดอกไม้ทะเล		★		21, 39, 44, 45, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Familiy Heteractinidae							
Heteractis aurora (Quoy et Gaimard, 1833)	Beaded sea anemone		★	★		11, 20, 22, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Heteractis crispa (Ehrenberg, 1834)	Heteractis crispa		★	★		11, 20, 22, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Heteractis magnifica (Quoy & Gaimard, 1833)	Magnificent sea anemone	ดอกไม้ทะเล	★★	★★		1, 11, 20, 22, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Heteractis malu (Haddon & Shackleton, 1893)	Delicate sea anemone		★	★		11, 20, 22, 44, 45, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Phymanthidae							
Phymanthus Milne Edwards & Haime, 1851			★			39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Family Stichodactylidae							
Stichodactyla gigantea (Forsskal, 1775)	Gigantic sea anemone	ดอกไม้ทะเล	★	★		11, 20, 21, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Stichodactyla haddoni (Saville Kent, 1893)	Haddon's sea anemone	ดอกไม้ทะเล	★	★		11, 20, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Stichodactyla mertensii (Brandt, 1835)	Merten's sea anemone	ดอกไม้ทะเล	★	★		1, 11, 20, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Thalassianthidae							
Cryptodendrum adhaesivum Klunzinger, 1877	Adhesive sea anemone, Pizza anemone	ดอกไม้ทะเล	★	★		11, 20, 22, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	

- พรมทะเล

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Class Anthozoa							
Subclass Hexacorallia							
Order Zoanthinaria							
Suborder Brachycnemina							
Family Sphenopidaek							
Palythoa tuberculosa (Esper, 1791)	Grey colonial zoanthid	พรมทะเล	★★	★		1, 11, 22, 32, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Palythoa caesia Dana, 1846	Sea mat	พรมทะเล	★★	★		1, 22, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Palythoa cf. *mutuki* (Haddon & Shackleton, 1891)	Sea mat	พรมทะเล	★			27, 32, 36, 44, 45, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Zoanthidae							
Zoanthus sansibaricus Carlgren, 1900	Sea mat	พรมทะเล	★	★★		27, 28, 29, 30, 35, 36, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Zoanthus cf. *erythrochloros* Pax & Müller, 1957	Sea mat	พรมทะเล	★	★		29, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Zoanthus cf. *gnophodes* Pax & Müller, 1957	Sea mat	พรมทะเล	★	★		29, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Zoanthus cf. *vietnamensis* Pax & Müller, 1957	Sea mat	พรมทะเล	★			27, 28, 32, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Zoanthus kuroshio Reimer & Ono in Reimer, Ono, Iwama, Takishita, Tsukahara & Maruyama, 2006	Sea mat	พรมทะเล	★			28, 29, 30, 32, 36, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Zoanthus cf. *gigantus* Reimer & Tsukahara in Reimer, Ono, Iwama, Takishita, Tsukahara & Maruyama, 2006	Sea mat	พรมทะเล	★			27, 30, 31, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Acrozoanthus australiae Saville-Kent, 1893			★	★		32, 33, 35, 36, 37, 44, 45, 46, 47, 48, 49	

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Suborder Macrocnemina							
Family Epizoanthidae							
Epizoanthus cf. *indicus* (Lwowsky, 1913)	Zoanthid	ดอกไม้ทะเลจิ๋ว		★		39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Family Parazoanthidae							
Parazoanthus Haddon & Shackleton, 1891				★		11, 22, 44, 45, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Family Microzoanthidae							
Microzoanthus kagerou Fujii & Reimer, 2011						34, 44, 45, 46, 47, 48, 49	

- เห็ดทะเล

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Class Anthozoa							
Subclass Hexacorallia							
Order Corallimorpharia							
Family Discosomatidae	Mushroom anemone	เห็ดทะเล					

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Discosoma nummiforme Rüppell & Leuckart, 1828			★			8, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Actinodiscus nummiformis* คาดว่า ยังไม่พบในประเทศไทย จากการจำแนกของ Cha, 2001 และ Nilkerd et al. (2015) ใช้ *Metarhodactis* aff. *boninensis*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Discosoma rubraoris Saville-Kent, 1893		เห็ดก้านร่ม	★			8, 44, 45, 46, 47, 48, 49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Actinodiscus rubraoris* (Saville-Kent, 1893) คาดว่า ยังไม่พบในประเทศไทย จากการจำแนกของ Cha, 2001 และ Nilkerd et al. (2015) ใช้ *Metarhodactis* aff. *boninensis*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Discosoma unguja Carlgren, 1900			★			8, 44, 45, 46, 47, 48, 49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Actinodiscus unguja* (Carlgren, 1900) คาดว่า ยังไม่พบในประเทศไทย จากการจำแนกของ Cha, 2001 และ Nilkerd et al. (2015) ใช้ *Metarhodactis* aff. *boninensis*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Discosoma cf. *bryoides* (Haddon & Shackleton, 1893)			★★	★★		39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	คาดว่า ยังไม่พบในประเทศไทย จากการจำแนกของ Cha, 2001 และ Nilkerd et al. (2015) ใช้ *etarhodactis* aff. *boninensis*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Discosoma carlgreni (Watzl, 1922)				★★		8, 44, 45, 46, 47, 48, 49	คาดว่า ยังไม่พบในประเทศไทย จากการจำแนกของ Cha, 2001 และ Nilkerd et al. (2015) ใช้ *Metarhodactis* aff. *boninensis*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Discosoma fowleri (Fowler, 1888)				★		8, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	คาดว่า ยังไม่พบในประเทศไทยจากการจำแนกของ Cha, 2001 และ Nilkerd et al. (2015) ใช้ *Metarhodactis* aff. *boninensis*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Discosoma fungiforme (Verrill, 1869)				★		8, 44, 45, 46, 47, 48, 49	คาดว่า ยังไม่พบในประเทศไทยจากการจำแนกของ Cha, 2001 และ Nilkerd et al. (2015) ใช้ *Metarhodactis* aff. *boninensis*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Discosoma howesii (Saville-Kent, 1893)			★★	★		39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	คาดว่า ยังไม่พบในประเทศไทยจากการจำแนกของ Cha, 2001 และ Nilkerd et al. (2015) ใช้ *Metarhodactis* aff. *boninensis*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Rhodactis rhodostoma (Hemprich & Ehrenberg in Ehrenberg, 1834)		เห็ดขนเขียว	★★			8, 22, 44, 45, 46, 47, 48, 49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Discosoma rhodostoma* (Ehrenberg, 1834) คาดว่า ยังไม่พบในประเทศไทยจากการจำแนกของ Cha, 2001 และ Nilkerd et al. (2015) ใช้ *Metarhodactis* aff. *boninensis*

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Rhodactis indosinensis Carlgren, 1943		เห็ดขนแขนง	★★	★		8, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Rhodactis inchoata Carlgren, 1943		เห็ดสนิม		★		8, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Platyzoanthus mussoides Saville-Kent, 1893		เห็ดสองปาก		★		8, 45, 44, 45, 46, 47, 48, 49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Rhodactis mussoides* (Saville-Kent, 1893)
Metarhodactis Carlgren, 1943	Corallimorph		★★	★★		1, 44, 45, 46, 47, 48, 49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Amplexidiscus fenestrafer Dunn & Hamner, 1980		เห็ดหูช้าง	★★	★★		8, 11, 22, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
Family Corallimorphidae							
Corynactis caboverdensis (den Hartog, Ocaña & Brito, 1993)			★	★		8, 44, 45, 46, 47, 48, 49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Pseudocorynactis caboverdensis* Den Hartog, Ocaña & Brito, 1993

• ปะการังสีดำ

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Class Anthozoa							
Subclass Hexacorallia							
Order Antippatharia							
Family Antipatharia							
Antipathes Pallas, 1766	Black coral	ปะการังสีดำ	★	★		1,44,45,46, 47,48,49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด
Cirrhipathes spiralis (Linnaeus, 1758)	Spiral wire coral	ปะการังสีดำ	★	★		48,44,45,46,47 ,48,49	

● ดอกไม้ทะเลท่อ

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	References	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Class Anthozoa							
Subclass Hexacorallia							
Order Ceriantipatharia							
Suborder Penicilaria							
Family Arachnactidae							
Isarachnanthus nocturnus (Hartog, 1977)	Tube anemone	ดอกไม้ทะเลท่อ	★★	★★		43,44,45,46,47, 48,49	ชื่อวิทยาศาสตร์เดิม *Arachnanthus nocturnus* Den Hartog, 1977

Taxon/Species	Common name		Locality		Status	Reference	Remark
	English	Local	Gulf of Thailand	Andaman Sea			
Family Cerianthidae							
Cerianthus Delle Chiaje, 1830	Tube Anemones		★★	★★		23,43,44,45,46, 47,48,49	อยู่ระหว่างดำเนินการจำแนกชนิด

ปะการังแข็ง (Scleractinia)

ภาษาไทย

1. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. 2558. ชนิดของปะการังที่พบในประเทศไทย. สืบค้นเมื่อ 15 มีนาคม 2558, **จากเว็บไซต์ http://www.dmcr.go.th**
2. โครงการอุทยานใต้ทะเลจุฬาภรณ์. 2546. **คู่มือสัตว์และพืชในแนวปะการังหมู่เกาะสุรินทร์และสิมิลัน (Guide to coral reef fauna and flora of Surin and Similan Islands).** สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์และกองเรือภาค 3 กองเรือยุทธการกองทัพเรือ. ภูเก็ตการพิมพ์. 109 หน้า.
3. ธรรมศักดิ์ ยีมิน. 2544. รายงานการวิจัย **เรื่อง โครงสร้างของกลุ่มสิ่งมีชีวิตและความหลากหลายทางชีวภาพของปะการัง บริเวณเกาะรำร่า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.** ทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2540 – 2544. มหาวิทยาลัยรามคำแหง. 77 หน้า.
4. ธรรมศักดิ์ ยีมิน. 2545. รายงานการวิจัย **เรื่อง การฟื้นตัวตามธรรมชาติของปะการังในบริเวณแหล่งท่องเที่ยวกลุ่มเกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี**. ทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2545. มหาวิทยาลัยรามคำแหง. 99 หน้า.
5. ธรรมศักดิ์ ยีมิน. 2546. รายงานการวิจัย **เรื่อง การศึกษาสถานภาพและแนวโน้มการฟื้นตัวตามธรรมชาติของกลุ่มปะการังบริเวณเกาะสะเก็ด จังหวัดระยอง.** ทุนสนับสนุนการวิจัยจากมูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์-ฟื้นฟูปะการังและชายหาด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง. 72 หน้า.
6. ธรรมศักดิ์ ยีมิน. 2548. รายงานการวิจัย **เรื่อง การพัฒนาเทคนิคและวิธีการที่เหมาะสมในการฟื้นฟูระบบนิเวศแนวปะการังเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล.** ทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2545 – 2548. มหาวิทยาลัยรามคำแหง. 510 หน้า.
7. ธรรมศักดิ์ ยีมิน และคณะ. 2552. รายงานการวิจัย **เรื่อง ผลการเปลี่ยนแปลงทางนิเวศวิทยาของแนวปะการังและแหล่งหญ้าทะเลที่มีต่อศักยภาพ ด้านการประมงและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ บริเวณเกาะกูด จังหวัดตราด.** ทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2550 – 2552. มหาวิทยาลัย รามคำแหง. 340 หน้า.
8. ธรรมศักดิ์ ยีมิน และคณะ. 2555. รายงานการวิจัย เรื่อง นิเวศวิทยากองหินใต้น้ำที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและการประมงในอ่าวไทย. ทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2553 – 2555. มหาวิทยาลัยรามคำแหง. 129 หน้า.

9. นิพนธ์ พงศ์สุวรรณ. 2556. **ปะการังเขากวางในทะเลอันดามัน ประเทศไทย ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอันดามัน.** สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. 138 หน้า.
10. มาฆมาส สุทธาชีพ และคณะ. 2555. รายงานการวิจัย **เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลกที่มีต่อระบบนิเวศแนวปะการังและมาตรการในการ ฟื้นฟูแนวปะการังในน่านน้ำไทย.** ทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2552 – 2555. มหาวิทยาลัยรามคำแหง. 285 หน้า.
11. วิภูษิต มัณฑะจิตร และนรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี. 2544. ชนิดและการกระจายพันธุ์ของปะการังแข็ง วงศ์ Faviidae (Cnidaria: Scleractinia) ในจังหวัดชลบุรีและระยอง. **วารสารการประมง.** 54(5) หน้า 413-422.
12. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก. 2551. **คู่มือทรัพยากรชีวภาพหมู่เกาะมัน**. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. โรงพิมพ์สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ. 22 หน้า.
13. อัญชลี จันทร์คง และวีระยุต ขุ้ยศร. 2556. ปะการังบริเวณหมู่เกาะสิมิลัน. **โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี.** 139 หน้า.

ภาษาอังกฤษ

14. Chankong, A. **Species, distribution and community structure of the scleractinian corals: genus *Acropora* in the Gulf of Thailand.** Master's Thesis, Burapha University, 2006, 155 p.
15. Chansang, H., Sattapoomin, U., and Poovachiranon, S. 1999a. Coral reef maps in Thai water. Vol. 1: Gulf of Thailand. **Phuket Marine Biological Center Research Bulletin** (in Thai).
16. Chansang, H., Sattapoomin, U., and Poovachiranon, S. 1999b. Coral reef maps in Thai water. Vol. 2: Andaman Sea. **Phuket Marine Biological Center Research Bulletin** (in Thai).
17. Chou, L. M., Sudara, S., Manthachitra, V., Moredee, R., Snidvongs, A., and Yeemin, T. 1991. Temporal variation in a coral reef community at Pattaya Bay, Gulf of Thailand. **Environmental Monitoring and Assessment** 19, 295-307.
18. Hoeksema, B. W., Matthews, J. L., and Yeemin, T. 2012. The 2010 coral bleaching event and its impact on the Mushroom coral fauna of

Koh Tao, Western Gulf of Thailand. **Phuket Marine Biological Center Research Bulletin.** 71: 71–81.

19. Huang, D. 2012. Threatened Reef Corals of the World. **PLoS ONE,** 7(3): e34459. doi: 10.1371/journal.pone.0034459
20. Huang, D., Licuanan, W. Y., Hoeksema, B. W., Chen, C. A., Ang, P. O., Huang, H., Lane, D. J. W., Vo, S. T., Waheed, Z., Affendi, Y. A., Yeemin, T., and Chou, L. M. 2014. Extraordinary diversity of reef corals in the South China Sea. **Marine Biodiversity** 45: 157-168.
21. Jiravat, V. **Taxonomic study of stony corals collected from the Gulf of Thailand.** Master's Thesis, Chulalongkorn University, 1985, 283 p.
22. Kongjandtre, N. **Species distribution and population structure of faviid corals (scleractinia: Faviidae) on coral reefs in the Gulf of Thailand.** Master's Thesis, Burapha University, 2004, 203 p.
23. Kongjandtre, N. **The taxonomy and systematics of the coral genus Favia from Thai** waters. Doctoral Thesis, The University of Queensland Australia, 2010, 229 p.
24. Kongjandtre, N., Ridgway, T., Cook, L. G., Huelsken, T., Budd, A. F., and Hoegh-Guldberg, O. 2012. Taxonomy and species boundaries in the coral genus *Favia* Milne Edwards and Haime, 1857 (Cnidaria: Scleractinia) from Thailand revealed by morphological and genetic data. **Coral Reefs** 31: 581–601.
25. Phongsuwan, N. **Taxonomic study of scleractinian corals (Coelenterata - Anthozoa), with notes on structure and condition of reefs in the Adang-Rawi Island group, Tarutao National Park, southern Thailand.** Master's Thesis, Prince of Songkla University, 1986, 262 p.
26. Putchim, L., Chavanich, S., and Viyakarn, V. 2002. Species diversity of Mushroom corals (Family Fungiidae) in the Inner Gulf of Thailand. **The National History Journal of Chulalongkorn University.** 2(2): 47–49.
27. Sakai, K., Yeemin, T., Snidvongs, A., Yamazato, K., and Nishihira, M. 1986. Distribution and community structure of hermatypic corals in the Sichang Islands, inner part of the Gulf of Thailand. **Galaxea** 5: 27-74.

28. Saenghaisuk, C., and Yeemin, T. 2009. A study on determination of rare coral species at Koh Kood, Gulf of Thailand. **Proceedings of the 35th Congress on Science and Technology of Thailand.** 5 pp.
29. Srithunya, S., Muchacheep, S., Srirattanachai, S., and Harden, V. 1981. Pattern of distribution and correlated parameters of corals in coral reefs at Koa Larn, Chonburi, Thailand (a preliminary report). **Proceedings of the 4th International Coral Reef Symposium, Manila, the Philippines.** 309-313.
30. Sutthacheep, M., Yeemin, T., Pengsakun, S., Klinthong, W., Chamchoy, C., Aunkhongthong, W., and Jungrak, L. 2019. Assessing population densities of *Pocillopora* spp. on shallow reef flats in the Western Gulf of Thailand. **Ramkhamhaeng International Journal of Science and Technology** (In press).
31. Veron, J. E. N. 2000. Corals of the World. **Australian Institute of Marine Science, Townsville.** 1-3: 463 pp. + 429 pp. + 489 pp.
32. Wallace, C. C. 1999. Staghorn corals of the world: a revision of the coral genus Acropora. **CSIRO Publishing,** Collingwood. 422 pp.
33. Wallace, C. C., Done, B. J., and Muir, P. R. 2012. Revision and catalogue of worldwide staghorn corals Acropora and Isopora (Scleractinia: Acroporidae) in the Museum of Tropical Queensland. **Memoirs of the Queensland Museum** 57: 1–255.
34. Wallace, C. C., Phongsuwan, N., and Muir, P. R. 2012. New species of staghorn coral, Acropora sirikitiae sp. Nov. (scleractinia: astrocoeniina: Acroporidae) from western Thailand. **Phuket Marine Biological Center Research Bulletin** 71: 117–125.
35. Yucharoen, M., Pengsakun, S., Samsuvan, W., Sangmanee, K., and Yeemin, T. 2013. Exploring the Unknown Azooxanthellate Scleractinian Corals in Thai Waters. **Proceeding of the 3rd Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand**. 176-177.

เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

36. The World Register of Marine Species (WoRMS). สืบค้นเมื่อ 15 มีนาคม 2558, จากเว็บไซต์ **http://www.marinespecies.org/index.php**
37. ReefBase. สืบค้นเมื่อ 16 มีนาคม 2558, จากเว็บไซต์ **http://www.reefbase.org/main.aspx**

38. The IUCN Red List. สืบค้นเมื่อ 15 มีนาคม 2558, จากเว็บไซต์ **http:// www.iucn.org**
39. Encyclopedia of Life. สืบค้นข้อมูล 19 มีนาคม 2558, จากเว็บไซต์ **http:// eol.org/pages/200428/names**

กลุ่มอื่นๆ (Other Benthic Cnidarians)

ภาษาไทย

1. โครงการอุทยานใต้ทะเลจุฬาภรณ์ 36. 2546. **คู่มือสัตว์และพืชในแนวปะการังหมู่เกาะสุรินทร์และสิมิลัน (Guide to coral reef fauna and flora of Surin and Similan Islands).** สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์และกองเรือภาค 3 กองเรือยุทธการกองทัพเรือ. ภูเก็ตการพิมพ์. 109 หน้า.
2. ทนงศักดิ์ จันทร์เมธากุล. 2557. **ปะการังอ่อนในน่านน้ำไทย. เอกสารประกอบการประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ 2557: ความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ.** มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. 30 หน้า.
3. เทพสุดา ลอยจิ้ว. 2547. **สิ่งมีชีวิตในแนวปะการังบริเวณหมูเกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี – 2 : ความหลากหลายของกัลปังหา.** การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 2 ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. หน้า 117-123.
4. นิสิต พิศุทธานันท์. 2538. **สารเคมีจากปะการังอ่อน *Cladiella tuberosa* Tixier -Durivault.** วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. เภสัชศาสตร์ (เภสัชเวท). จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. บัณฑิตวิทยาลัย. 171 หน้า.
5. ปานหทัย นพชินวงศ์, ธรรมศักดิ์ ยีมิน และสุทัศน์ สุบินประเสริฐ. 2544. การสืบพันธุ์ ของปะการังอ่อน *Cladiella tuberosa* Texier-durivault (Cnidaria: Anthozoa: Alcyonacea) ในกลุ่มปะการังอ่าวไทยตอนในและอ่าวไทยฝั่งตะวันออก. บทคัดย่อโครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์ 2544: **การประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 5** วันที่ 8-11 ต.ค. 2544. หน้า 186.
6. ปิยนุช โขงรัมย์, ไพรุส แวกะจิ และทนงศักดิ์ จันทร์เมธากุล. 2554. ศึกษาตัวอย่างปะการังอ่อนสกุล *Dendronephthya* Kükenthal 1905 (Octocorallia: Nephtheidae) ในพิพิธภัณฑ์สัตว์และพืชทะเล ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน. **การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 4** วันที่ 10-12 มิถุนายน 2557 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา.

7. สหภพ ดอกแก้ว และพงศ์เชฎฐ์ พิชิตกุล. 2549. การสำรวจเห็ดทะเลในอันดับ Corallimorpharia บริเวณอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง. **รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44**: สาขาประมง. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. หน้า 144-152.
8. สุชาย วรชนะนันท. 2543. **การศึกษาการกระจายของปะการังออนและกัลปังหาในนานน้ำไทย.** วิทยานิพนธ์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 210 หน้า.

ภาษาอังกฤษ

9. Aharonovich, D., and Benayahu, Y. 2011. Microstructure of octocoral sclerites for diagnosis of taxonomic features. **Marine Biodiversity** 42(2): 173–177.
10. Alderslade, P. 2000. Four new genera of soft corals (Coelenterata: Octocorallia), with notes on the classification of some established taxa. **Zoologische Mededelingen** 74(16): 237–249.
11. Allen, G. R., and Steene, R. 1996. **Indo-Pacific Coral Reef Field Guide.** Tropical Reef Research. Odyssey Publishing Company, Singapore. 378 p.
12. Benayahu, Y. 1998. Lobe variation in the soft coral *Sinularia nanolobata* Verseveldt, 1977 (Cnidaria, Alcyonacea). **Bulletin of Marine Science** 63: 229-240.
13. Benayahu, Y., and Chou, L. M. 2010. On some octocorallia (Cnidaria: Anthozoa: Alycyonacea) from Singapore, with a descriptionof a new Cladiella species. **Raffles Bulletin of Zoology** 58: 1-13.
14. Benayahu, Y., Jeng, M. S., Finkel, S. P., and Dai, C. F., 2004. Soft corals (Octocorallia: Alcyonacea) from Southern Taiwan. II. Species diversity and distributional patterns. **Zoological Studies** 43(3):548-560.
15. Benayahu, Y., Yosief, T., and Schleyer, M. H. 2002. Soft corals (Octocorallia, Alcyonacea) of the southern Red Sea. **Israel Journal of Zoology** 48: 273-283.
16. Chanmethakul, T. 2009. **Diversity of soft corals (Alcyonacea: Alcyoniidae) in Thai waters**. Doctoral Dissertation in Biology Thesis, Prince of Songkla University, Thailand. 149 p.

17. Chanmethakul, T., Chansang, H., and Watanasit, S. 2010. Soft Coral (Cnidaria: Alcyonacea) Distribution Patterns in Thai Waters. **Zoological Studies** 49 (1): 72-84.
18. Fabricius, K. F., and Alderslade, P. 2001. Soft corals and sea fans: a comprehensive guide to the tropical shallow water genera of the central -west Pacific, the Indian Ocean and the Red Sea**. Australian Institute of Marine Science, Townsville.** 264 pp.
19. Fautin, D. G. 2009. Sea anemones (Cnidaria: Actiniaria) of Singapore: abundant and well-known shallow-water species. **Raffles Bulletin of Zoology** 22: 121-143.
20. Fautin, D. G., and Allen, G. R. 1997. **Anemone fish and their host sea anemone: A guide for aquarists and divers**. Western Australian Museum. 13-43.
21. Fautin, D. G., Tan, R., Yap, N., Tan, W. L., Hee, S., Crowther, A., Goodwill, R., Sanpanich, K., and Chieh, T. Y. 2015. Sea anemones (Cnidaria: Actiniaria) of Singapore: shallow-water species known also from the Indian subcontinent. **Raffles Bulletin of Zoology** 30: 44–59.
22. Gosliner, T. M., Behrens, D. W., and Williams, G. C. 1996. **Coral Reef Animals of the Indo-Pacific.** Sea challenger, Monterey, California. 91-92.
23. Hoeksema, B. W., and van Ofwegen, L. P. 2004 **Reef corals of Indonesia and SE Asia: a generic overview.** World Biodiversity Database CD-ROM Series ETI, Amsterdam.
24. Janes, M., McFadden, C., and Chanmethakul, T. 2014. A new species of Ovabunda (Octocorallia, Xeniidae) from the Andaman Sea, Thailand with notes on the biogeography of this genus**. ZooKeys** 431: 1-17.
25. Mahadi, M., Zulfigar, Y., and Tan, A. S. H. 2004. The distribution of soft coral genus *Dendronephthya* (Alcyonacea: Nephtheidae) at Pemanggil Island in South China Sea, Malaysia. **New Perspective and Challenges.** 103-124.
26. Moura, C. J., Harris, D. J., Cunha, M. R., and Rogers, A. D. 2008. DNA barcoding reveals cryptic diversity in marine hydroids (Cnidaria, Hydrozoa) from coastal and deep-sea environments. **Zoological Scripta,** 37: 93–108.

27. Reimer, J. D. 2007. Preliminary survey of zooxanthellate Zoanthid diversity (Hexacorallia, Zoantharia) from southern Shikoku, Japan**. Kuroshio Biosphere** 3: 1-16.
28. Reimer, J. D. 2010. Key to field identification of shallow water brachycnemic zoanthids (Order Zoantharia: Suborder Brachycnemina) present in Okinawa**. Galaxea** 12: 23-29.
29. Reimer, J. D., Ono, S., Fujiwara, Y., Takishita, K., and Tsukahara, J. 2004. Reconsidering *Zoanthus* spp. diversity: molecular evidence of conspecificity within four previously presumed species. **Zoological Science** 21: 517–525.
30. Reimer, J. D., Ono, S., Iwama, A., Takishita, K., Tsukahara, J., and Maruyama, T. 2006a. Morphological and molecular revision of Zoanthus (Anthozoa: Hexacorallia) from southwestern Japan, with descriptions of two new species**. Zoological Science** 23: 261-275.
31. Reimer, J. D., Ono, S., Takishita, K., Tsukahara, J., and Maruyama, T. 2006b. Molecular evidence suggesting species in the zoanthid genera Palythoa and Protopalythoa (Anthozoa: Hexacorallia) are congeneric. **Zoology Science of Japan** 23: 87-94.
32. Reimer, J. D., Ishikawa, S. A., and Hirose, M. 2011a. New records and molecular characterization of Acrozoanthus (Cnidaria: Anthozoa: Zoanthidae) from Taiwan. **Marine Biodiversity** 41: 313–323**.**
33. Reimer, J. D., Obuchi, M., Irei, Y., Fujii, T., and Nozawa, Y. 2011b. Shallow water brachycnemic zoanthids (Cnidaria: Hexacorallia) from Taiwan: a preliminary survey. **Zoological Studies** 50: 363–371.
34. Reimer, J. D., Albinsky, D., Yang, S. Y., and Lorion, J. 2014a. Zoanthid (Cnidaria: Anthozoa: Hexacorallia: Zoantharia) species of coral reefs in Palau. **Marine Biodiversity** 44: 37–44.
35. Reimer, J. D., Poliseno, A., and Hoeksema, B. W. 2014b. Shallow-water zoantharians (Cnidaria, Hexacorallia) from the Central Indo-Pacific. **ZooKeys** 444: 1–57.
36. Reimer, J. D., Wee, H. B., Ang, P. O., and Hoeksema, B. W. 2015. Zoantharia (Cnidaria: Anthozoa: Hexacorallia) of the South China Sea and Gulf of Thailand: a species list based on past reports and new photographic records. **Raffles Bulletin of Zoology** 63: 334–356.

37. Satapoomin, U., and Sudara, S. 1991. Preliminary survey of soft corals in the gulf of Thailand. In: Alkala, A.C. (ed.) **Proceedings of the Regional Symposium on Living Resources in Coastal Areas.** University of the Philippines, Manila. p. 27-31.
38. Schuchert, P. 2003. Hydroids (Cnidaria, Hydrozoa) of the Danish expedition to the Kei Islands. **Steenstrupia** 27 (2): 137–256.
39. Uchida, H., and Soyama, I. 2001. **Sea anemones in Japanese waters.** TBS, Japan. 88-102.
40. UNESCO/COMAR. 1987. UNESCO/COMAR First Octocoral Research Workshop and Advanced Training Course Phuket, Thailand**. UNESCO and Phuket Marine Biological Center – PMBC Phuket,** Thailand. 29 pp.
41. Verseveldt, J. 1982. New species of Alcyonacea (Octocorallia) from the Great Barrier Reef, South-East Asia and the Red Sea. **Zoologische Mededelingen,** Leiden 56: 143-151.

<u>เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง</u>

42. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. 2555. ปะการังอ่อนและกัลปังหา. ระบบฐานข้อมูล ความหลากหลายทางชีวภาพทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งหมู่เกาะกระ จ.นครศรีธรรมราช., สืบค้นเมื่อ 27 กรกฎาคม 2558, **จากเว็บไซต์ http:// www.dmcr.go.th/smcrrc/kokra_soft_coral.html**
43. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสุราษฎร์ธานี. 2554. ปะการังไฟทุกชนิดในสกุล (Genus) Milleporina. สืบค้นเมื่อ 19 กรกฎาคม 2558, **จากเว็บไซต์ http:// www.dmcr.go.th/smcrrc/kokra_soft_coral.html**
44. Encyclopedia. สืบค้นเมื่อ 28 กรกฎาคม 2558, จากเว็บไซต์ **http://eol.org/ pages/200454/names**
45. Fautin D.G. (2013) Hexacorallians of the World. สืบค้นข้อมูลเมื่อ 27 กรกฎาคม 2558, **จากเว็บไซต์ http://geoportal.kgs.ku.edu/hexacoral/anemone2/ index.cfm**
46. ReefBase. สืบค้นข้อมูลเมื่อ 27 กรกฎาคม 2558, **จากเว็บไซต์ http://www. reefbase.org /main.aspx**
47. Palomares, M. L. D., and D. Pauly. Editors. 2015. SeaLifeBase. World Wide Web electronic publication. สืบค้นข้อมูลเมื่อ 27 กรกฎาคม 2558, **จากเว็บไซต์ www.sealifebase.org**

48. The IUCN Red List. สืบค้นข้อมูลเมื่อ 29 กรกฎาคม 2558, **จากเว็บไซต์ http:// www.iucnredlist.org**
49. The World Register of Marine Species (WoRMS). สืบค้นข้อมูลเมื่อ 27 กรกฎาคม 2558, **จากเว็บไซต์ http://www.marinespecies.org/index.php**

Acabaria Gray, 1859 140

Acalycigorgia Kükenthal, 1908 143

Acanthastrea echinata (Dana, 1846) 110

Acanthogorgia Gray, 1857 143

Acropora abrotanoides (Lamarck, 1816) 48

Acropora aculeus (Dana, 1846) 48

Acropora acuminata (Verrill, 1864) 48

Acropora aspera (Dana, 1846) 49

Acropora austera (Dana, 1846) 49

Acropora carduus (Dana, 1846) 49

Acropora cerealis (Dana, 1846) 49

Acropora clathrata (Brook, 1891) 49

Acropora cuneata (Dana, 1846) 64

Acropora cytherea (Dana, 1846) 50

Acropora dendrum (Bassett-Smith, 1890) 50

Acropora digitifera (Dana, 1846) 50

Acropora divaricata (Dana, 1846) 50

Acropora donei Veron & Wallace, 1984 51

Acropora echinata (Dana, 1846) 51

Acropora elseyi (Brook, 1892) 51

Acropora exquisita Nemenzo, 1971 51

Acropora florida (Dana, 1846) 51

Acropora formosa (Dana, 1846) 57

Acropora gemmifera (Brook, 1892) 52

Acropora glauca (Brook, 1893) 52

Acropora grandis (Brook, 1892) 52

Acropora granulosa (Milne Edwards & Haime, 1860) 52

Acropora horrida (Dana, 1846) 52
Acropora humilis (Dana, 1846) 53
Acropora hyacinthus (Dana, 1846) 53
Acropora indonesia Wallace, 1997 53
Acropora intermedia (Brook, 1671) 54
Acropora kosurini Wallace, 1994 54
Acropora latistella (Brook, 1892) 54
Acropora listeri (Brook, 1893) 54
Acropora longicyathus (Milne Edwards & Haime, 1860) 55
Acropora loripes (Brook, 1892) 55
Acropora lovelli Veron & Wallace, 1984 55
Acropora lutkeni Crossland, 1952 55
Acropora microclados (Ehrenberg, 1834) 56
Acropora microphthalma (Verrill, 1869) 56
Acropora millepora (Ehrenberg, 1834) 56
Acropora monticulosa (Brüggemann, 1879) 56
Acropora muricata (Linnaeus, 1758) 57
Acropora nana (Studer, 1878) 57
Acropora nasuta (Dana, 1846) 57
Acropora nobilis (Dana, 1846) 54
Acropora palifera (Lamarck, 1816) 64
Acropora palmerae Wells, 1954 57
Acropora polystoma (Brook, 1891) 58
Acropora prostrata (Dana, 1846) 58
Acropora pulchra (Brook, 1891) 58
Acropora robusta (Dana, 1846) 58
Acropora rudis (Rehberg, 1892) 58
Acropora samoensis (Brook, 1891) 59
Acropora sarmentosa (Brook, 1892) 59

Acropora secale (Studer, 1878) 59
Acropora sekiseiensis Veron, 1990 59
Acropora selago (Studer, 1878) 59
Acropora sirikitiae Wallace, Phongsuwan & Muir, 2012 60
Acropora solitaryensis Veron & Wallace, 1984 60
Acropora spicifera (Dana, 1846) 60
Acropora subglabra (Brook, 1891) 60
Acropora subulata (Dana, 1846) 60
Acropora tenuis (Dana, 1846) 61
Acropora valenciennesi (Milne Edwards & Haime, 1860) 61
Acropora valida (Dana, 1846) 61
Acropora vaughani Wells, 1954 61
Acropora verweyi Veron & Wallace, 1984 62
Acropora wallaceae Veron, 1990 62
Acrozoanthus australiae Saville-Kent, 1893 155
Actinodiscus nummiformis 158
Actinodiscus rubraoris (Saville-Kent, 1893) 159
Actinodiscus unguja (Carlgren, 1900) 160
Aglaophenia cupressina Lamouroux, 1816 123
Alcyonium Linnaeus, 1758 128
Aldersladum jengi Benayahu & McFadden, 2011 129
Aldersladum sodwanum (Benayahu, 1993) 129
Alveopora allingi Hoffmeister, 1925 63
Alveopora spongiosa Dana, 1846 63
Amplexidiscus fenestrafer Dunn & Hamner, 1980 168
Anacropora forbesi Ridley, 1884 48
Anacropora matthai Pillai, 1973 48
Annella mollis (Nutting, 1910) 141
Annella reticulate (Ellis & Solander, 1786) 142

Arachnanthus nocturnus Den Hartog, 1977 170

Astrangia sp. Milne Edwards & Haime, 1848. 86

Astrea annuligera Milne Edwards & Haime, 1849 86

Astrea curta Dana, 1846 103

Astreopora cucullata Lamberts, 1980 62

Astreopora expansa (Brüggemann, 1877) 63

Astreopora gracilis Bernard, 1896 62

Astreopora listeri Bernard, 1896 62

Astreopora moretonensis Veron & Wallace, 1984 63

Astreopora myriophthalma (Lamarck, 1816) 63

Astreopora ocellata Bernard, 1896 63

Astrogorgia Verrill, 1868 145

Australomussa rowleyensis Veron, 1985 113

Balanophyllia sp. Wood, 1844 109

Barabattoia amicorum (Milne Edwards & Haime, 1850) 95

Bernardpora stutchburyi Wells, 1955 119

Cantharellus jebbi Hoeksema, 1993 79

Carijoa cf. *riisei* (Duchassaing & Michelotti, 1860) 127

Cataphyllia jardinei (Saville-Kent, 1893) 68

Caulastrea tumida Matthai, 1928 88

Cerianthus Delle Chiaje, 1830 171

Chromonephthea franseni van Ofwegen, 2005 133

Cirrhipathes spiralis (Linnaeus, 1758) 169

Cladiella hartogi Benayahu & Chou, 2010 129

Cladiella steineri Verseveldt, 1982 130

Cladiella tuberosa (Tixier-Durivault, 1944) 129

Coelastrea aspera (Verrill, 1866) 98

Coelastrea palauensis (Yabe & Sugiyama, 1936) 99

Coeloseris mayeri Vaughan, 1918 76

Coscinaraea columna (Dana, 1846) 72
Coscinaraea monile (Forskål, 1775) 72
Coscinaraea wellsi (Veron & Pichon, 1980) 72
Corynactis caboverdensis (den Hartog, Ocaña & Brito, 1993) 168
Cryptodendrum adhaesivum Klunzinger, 1877 152
Ctenactis crassa (Dana, 1846) 80
Ctenactis echinata (Pallas, 1766) 81
Ctenocella Valenciennes, 1855 146
Cycloseris costulata (Ortmann, 1889) 77
Cycloseris cyclolites (Lamarck, 1801) 77
Cycloseris distorta (Michelin, 1842) 78
Cycloseris fragilis (Alcock, 1893) 78
Cycloseris mokai (Hoeksema, 1989) 79
Cycloseris patelliformis (Boschma, 1923) 78
Cynarina lacrymalis (Milne Edwards & Haime, 1848) 113
Cyphastrea chalcidicum (Forskål, 1775) 105
Cyphastrea microphthalma (Lamarck, 1816) 105
Cyphastrea serailia (Forskål, 1775) 105
Dampia Alderslade, 1983 130
Danafungia scruposa (Klunzinger, 1879) 79
Dendronephthya aurora Ridley, 1887 133
Dendronephthya latipes Tixier-Durivault & Prevor, 1960 133
Dendronephthya nipponica Utinomi, 1952 133
Dendronephthya palaoensis Utinomi, 1952 133
Dendronephthya pulchella Utinomi, 1952 134
Dendronephthya roemeri Kükenthal, 1911 134
Dendronephthya snelliusi Verseveldt, 1966 134
Diaseris distorta (Michelin, 1843) 78
Diaseris fragilis Alcock, 1893 78

Dichotella Gray, 1870 147

Diploastrea heliopora (Lamarck, 1816) 104

Dipsastraea favus (Forskål, 1775) 90

Dipsastraea helianthoides Wells, 1954 90

Dipsastraea laxa (Klunzinger, 1879) 90

Dipsastraea lizardensis (Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977) 91

Dipsastraea matthaii Vaughan, 1918 91

Dipsastraea maxima Veron & Pichon, 1977 92

Dipsastraea pallida (Dana, 1846) 92

Dipsastraea rotumana (Gardiner, 1899) 92

Dipsastraea rotundata (Veron & Pichon, 1977) 93

Dipsastraea speciosa (Dana, 1846) 93

Dipsastraea stelligera (Dana,1846) 94

Dipsastraea truncatus Veron, 2000 94

Dipsastraea veroni (Moll & Borel-Best, 1984) 94

*Dipsastraea amicorum (*Milne Edwards & Haime, 1850) 95

Discosoma carlgreni (Watzl, 1922) 162

Discosoma cf. *bryoides* (Haddon & Shackleton, 1893) 161

Discosoma fowleri (Fowler, 1888) 163

Discosoma fungiforme (Verrill, 1869) 164

Discosoma howesii (Saville-Kent, 1893) 165

Discosoma nummiforme Rüppell & Leuckart, 1828 158

Discosoma rhodostoma (Ehrenberg, 1834) 166

Discosoma rubraoris Saville-Kent, 1893 159

Discosoma unguja Carlgren, 1900 160

Echinogorgia Kölliker, 1865 145

Echinomuricea Verrill, 1869 145

Echinophyllia aspera (Ellis & Solander, 1786) 86

Echinophyllia echinata (Saville-Kent, 1871) 86

Echinopora gemmacea (Lamarck, 1816) 105
Echinopora hirsutissima Milne Edwards & Haime, 1849 106
Echinopora horrida Dana, 1846 106
Echinopora lamellosa (Esper, 1795) 106
Eleutherobia Puetter, 1900 130
Ellisella Gray, 1858 147
Entacmaea quadricolor (Leuckart in Rüppell & Leuckart, 1828) 149
Epizoanthus cf. *indicus* (Lwowsky, 1913) 156
Euphyllia ancora Veron & Pichon, 1980 69
Euphyllia glabrescens (Chamisso & Eysenhardt, 1821) 68
Euplexaura Verrill, 1869 145
Favia amicorum (Milne Edwards & Haime, 1849) 95
Favia favus (Forskål, 1775) 90
Favia helianthoides Wells, 1954 90
Favia laxa (Klunzinger, 1879) 90
Favia lizardensis (Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977) 91
Favia matthaii Vaughan, 1918 91
Favia maxima Veron & Pichon, 1977 92
Favia pallida (Dana, 1846) 92
Favia rotumana (Gardiner, 1899) 92
Favia rotundata (Veron & Pichon, 1977) 93
Favia speciosa (Dana, 1846) 93
Favia stelligera (Dana,1846) 94
Favia truncatus Veron, 2000 94
Favia veroni (Moll & Borel-Best, 1984) 94
Favites abdita (Ellis & Solander, 1786) 95
Favites chinensis (Verrill, 1866) 95
Favites colemani (Veron, 2000) 97
Favites complanata (Ehrenberg, 1834) 96

Favites flexuosa (Dana, 1846) 96
Favites halicora (Ehrenberg, 1834) 96
Favites magnistellata (Chevalier, 1971) 97
Favites pentagona (Esper, 1794) 96
Favites russelli (Wells, 1954) 98
Favites valenciennesi (Milne Edwards & Haime, 1849) 97
Fimbriaphyllia ancora Veron & Pichon, 1980 69
Fungia concinna Verrill, 1864 84
Fungia danai Milne Edwards & Haime, 1851 80
Fungia fungites (Linnaeus, 1758) 80
Fungia granulosa Klunzinger, 1879 81
Fungia moluccensis Horst, 1919 81
Fungia paumotensis Stutchbury, 1833 82
Fungia repanda Dana, 1846 84
Fungia scabra Döderlein, 1901 84
Fungia scruposa Klunzinger, 1879 79
Fungia scutaria Lamarck, 1801 85
Galaxea astreata (Lamarck, 1816) 70
Galaxea fascicularis (Linnaeus, 1767) 70
Gardineroseris planulata (Dana, 1846) 76
Goniastrea aspera Verrill, 1905 98
Goniastrea australensis (Milne Edwards & Haime, 1857) 98
Goniastrea edwardsi Chevalier, 1971 99
Goniastrea favulus (Dana, 1846) 99
Goniastrea palauensis (Yabe & Sugiyama, 1936) 99
Goniastrea pectinata (Ehrenberg, 1834) 100
Goniastrea retiformis (Lamarck, 1816) 100
Goniopora burgosi Nemenzo, 1955 116
Goniopora columna Dana, 1846 117

Goniopora djiboutiensis Vaughan, 1907 117
Goniopora fruticosa Saville-Kent, 1893 117
Goniopora lobata Milne Edwards & Haime, 1860 117
Goniopora minor Crossland, 1952 118
Goniopora palmensis Veron & Pichon, 1982 118
Goniopora pandoraensis Veron & Pichon, 1982 118
Goniopora pedunculata Quoy & Gaimard, 1833 118
Goniopora somaliensis Vaughan, 1907 118
Goniopora stokesi Milne Edwards & Haime, 1851 119
Goniopora stutchburyi Wells, 1955 119
Goniopora tenella (Quelch, 1886) 119
Goniopora tenuidens (Quelch, 1886) 119
Guaiagorgia Grasshoff & Alderslade, 1997 144
Gymnangium hians (Busk, 1852) 123
Gymnangium sp. Hincks, 1874 123
Halomitra pileus (Linnaeus, 1758) 83
Heliopora coerulea (Pallas, 1766) 126
Herpolitha limax (Esper, 1797) 80
Herpolitha weberi (Horst, 1921) 80
Heteractis aurora (Quoy et Gaimard, 1833) 150
Heteractis crispa (Ehrenberg, 1834) 150
Heteractis magnifica (Quoy & Gaimard, 1833) 150
Heteractis malu (Haddon & Shackleton, 1893) 150
Heterocyathus aequicostatus Milne Edwards & Haime, 1848 109
Heteropsammia cochlea (Spengler, 1781) 109
Heteroxenia Koelliker, 1874 137
Hicksonella Nutting, 1910 144
Hydnophora exesa (Pallas, 1766) 88
Hydnophora microconos (Lamarck, 1816) 88

Hydnophora rigida (Dana, 1846) 89
Hydrodendron gardineri (Jarvis, 1922) 125
Junceella Valenciennes, 1855 147
Klyxum Alderslade, 2000 130
Leptastrea purpurea (Dana, 1846) 104
Leptastrea transversa Klunzinger, 1879 104
Leptoria phrygia (Ellis & Solander, 1786) 102
Leptoseris explanate Yabe & Sugiyama, 1941 75
Leptoseris foliosa Dinesen, 1980 75
Leptoseris gardineri Van der Horst, 1921 75
Leptoseris hawaiiensis Vaughan, 1907 75
Leptoseris incrustans (Quelch, 1886) 75
Leptoseris mycetoseroides Wells, 1954 75
Leptoseris papyracea (Dana, 1846) 76
Leptoseris scabra Vaughan, 1907 76
Lithophyllon concinna (Verrill, 1664) 84
Lithophyllon mokai Hoeksema, 1989 79
Lithophyllon repanda (Dana, 1846) 84
Lithophyllon scabra (Döderlein, 1901) 84
Lithophyllon undulatum Rehberg, 1892 85
Lobactis scutaria (Lamarck, 1801) 85
Lobophyllia corymbosa (Forskål, 1775) 110
Lobophyllia diminuta Veron, 1985 110
Lobophyllia hataii Yabe & Sugiyama, 1936 110
Lobophyllia hemprichii (Ehrenberg, 1834) 111
Lobophytum Marenzeller, 1886 131
Lytocarpia phyteuma (Kirchenpauer, 1876) 124
Lytocarpus cf. *phoeniceus* (Busk, 1882) 124
Lytocarpus philippinus Kirchenpauer, 1872 124

Madracis kirbyi Veron & Pichon, 1976 65
Madrepora talpa (Houttuyn, 1772) 85
Melithaea Milne Edwards, 1857 140
Menella Gray, 1870 145
Merulina ampliata (Ellis & Solander, 1786) 89
Merulina scabricula Dana, 1846 89
Metarhodactis Carlgren, 1943 167
Microzoanthus kagerou Fujii & Reimer, 2011 156
Millepora boschmai De Weerdt & Glynn, 1991 120
Millepora dichotoma (Forsskål, 1775) 121
Millepora exaesa (Forsskål, 1775) 121
Millepora intricate Milne Edwards & Haime, 1860 121
Millepora platyphylla Hemprich & Ehrenberg, 1834 121
Millepora tenella (Ortmann, 1892) 121
Millepora tenera Boschma, 1948 122
Montastrea annuligera (Milne Edwards & Haime, 1849) 103
Montastrea colemani Veron, 2000 97
Montastrea curta (Dana, 1846) 103
Montastrea magnistellata Chevalier, 1971 97
Montastrea valenciennesi (Milne Edwards & Haime, 1849) 97
Montipora aequituberculata Bernard, 1897 43
Montipora angulata (Lamarck, 1816) 43
Montipora caliculata (Dana, 1846) 44
Montipora crassituberculata Bernard, 1897 44
Montipora digitata (Dana, 1846) 44
Montipora efflorescens Bernard, 1897 44
Montipora foliosa (Pallas, 1766) 44
Montipora foveolata (Dana, 1846) 45
Montipora grisea Bernard, 1897 45

Montipora hispida (Dana, 1846) 45
Montipora informis Bernard, 1897 45
Montipora mollis Bernard, 1897 45
Montipora monasteriata (Forskål, 1775) 46
Montipora nodosa (Dana, 1846) 46
Montipora peltiformis Bernard, 1897 46
Montipora spongodes Bernard, 1897 46
Montipora spumosa (Lamarck, 1816) 46
Montipora tuberculosa (Lamarck, 1816) 47
Montipora turgescens Bernard, 1897 47
Montipora undata Bernard, 1897 47
Montipora venosa (Ehrenberg, 1834) 47
Montipora verrucosa (Lamarck, 1816) 47
Mopsella Gray, 1857 141
Muricella Verrill, 1868 144
Mycedium elephantotus (Pallas, 1766) 87
Nephthyigorgia Kükenthal, 1910 136
Nepthea Audouin, 1826 134
Nicella Gray, 1870 147
Nidalia simpsoni (Thomson & Dean, 1931) 136
Oulastrea crispata (Lamarck, 1816) 104
Oulophyllia crispa (Lamarck, 1816) 102
Ovabunda andamanensis Janes, McFadden & Chanmethakul, 2014 137
Oxypora lacera (Verrill, 1864) 45
Pachyseris rugosa (Lamarck, 1801) 76
Pachyseris speciosa (Dana, 1846) 77
Palythoa caesia Dana, 1846 153
Palythoa cf. *mutuki* (Haddon & Shackleton, 1891) 153
Palythoa tuberculosa (Esper, 1791) 153

Paracondylactis cf. *sinensis* Carlgren, 1934 149
Parascolymia vitiensis (Brüggemann 1877) 112
Parascolymia rowleyensis (Veron, 1985) 113
Paracyathus sp. Milne Edwards & Haime, 1848 109
Paragoniastrea australensis (Milne Edwards, 1857) 98
Paragoniastrea russelli (Wells, 1954) 98
Paraplexaura Kükenthal, 1909 146
Parazoanthus Haddon & Shackleton, 1891 156
Pavona cactus (Forskål, 1775) 72
Pavona clavus (Dana, 1846) 73
Pavona danai Milne Edwards & Haime, 1860 73
Pavona decussata (Dana, 1846) 73
Pavona duerdeni Vaughan, 1907 73
Pavona explanulata (Lamarck, 1816) 74
Pavona frondifera (Lamarck, 1816) 74
Pavona maldivensis (Gardiner, 1905) 74
Pavona minuta Wells, 1954 74
Pavona varians Verrill, 1864 74
Pavona venosa (Ehrenberg, 1834) 75
Pectinia alcicornis (Saville-Kent, 1871) 87
Pectinia lactuca (Pallas, 1766) 87
Pectinia paeonia (Dana, 1846) 87
Pectinia teres Nemenzo & Montecillo, 1981 87
Pennaria disticha Goldfuss, 1820 122
Phymanthus Milne Edwards & Haime, 1851 151
Physogyra lichtensteini (Milne Edwards & Haime, 1851) 69
Platygyra daedalea (Ellis & Solander, 1786) 100
Platygyra lamellina (Ehrenberg, 1834) 101
Platygyra pini Chevalier, 1975 101

Platygyra ryukyuensis Yabe & Sugiyama, 1936 101
Platygyra sinensis (Milne Edwards & Haime, 1849) 101
Platygyra verweyi Wijsman-Best, 1976 102
Platyzoanthus mussoides Saville-Kent, 1893 167
Plerogyra sinuosa (Dana, 1846) 69
Pleuractis granulosa (Klunzinger,1879) 81
Pleuractis moluccensis (Van der Horst,1919) 81
Pleuractis paumotensis (Stutchbury,1833) 82
Plesiastrea versipora (Lamarck, 1816) 103
Plumularia spiralis Billard, 1911 125
Pocillopora acuta Lamarck, 1816 66
Pocillopora damicornis (Linnaeus, 1758) 66
Pocillopora eydouxi Milne Edwards & Haime, 1860 66
Pocillopora meandrina Dana, 1846 67
Pocillopora verrucosa (Ellis & Solander, 1786) 67
Podabacia crustacea (Pallas, 1766) 85
Podabacia motuporensis Veron, 1990 85
Polyphyllia talpina (Lamarck, 1801) 82
Porites annae Crossland, 1952 114
Porites australiensis Vaughan, 1918 114
Porites cylindrica Dana, 1846 114
Porites evermanni Vaughan, 1907 114
Porites lichen Dana, 1846 114
Porites lobata Dana, 1846 115
Porites lutea Milne Edwards & Haime, 1851 115
Porites murrayensis Vaughan, 1918 115
Porites nigrescens Dana, 1846 115
Porites rus (Forskål, 1775) 116
Porites solida (Forskål, 1775) 116

Porites stephensoni Crossland, 1952 116
Porites vaughani Crossland, 1952 116
Psammocora contigua (Esper, 1797) 71
Psammocora digitata Milne Edwards & Haime, 1851 71
Psammocora explanulata (van der Horst, 1922) 71
Psammocora haimiana Milne Edwards & Haime, 1898 71
Psammocora profundacella Gardiner, 1898 168
Pseudocorynactis caboverdensis Den Hartog, Ocaña & Brito, 1993 70
Pseudosiderastrea tayami Yabe & Sugiyama, 1935 148
Pteroeides Herklots, 1858 167
Rhodactis inchoata Carlgren, 1943 167
Rhodactis mussoides (Saville-Kent, 1893) 167
Rhodactis rhodostoma (Hemprich & Ehrenberg in Ehrenberg, 1834 166
Rumphella Bayer, 1955 144
Sandalolitha dentata Quelch, 1884 83
Sandalolitha robusta (Quelch, 1886) 83
Sansibia Alderslade, 2000 138
Sarcophyton ehrenbergi (v. Marenzeller, 1886) 131
Sarcophyton elegans Moser, 1919 131
Sarcophyton glaucum (Quoy & Gaimard, 1833) 132
Sarcophyton stellatum Kükenthal, 1910 131
Sarcophyton trocheliophorum von Marenzeller, 1886 132
Scapophyllia cylindrica Milne Edwards & Haime, 1848 89
Scleronephthya Studer, 1887 135
Scolymia vitiensis Brüggemann, 1877 112
Semperina Kölliker, 1870 139
Seriatopora caliendrum Ehrenberg, 1834 67
Seriatopora hystrix Dana, 1846 67
Sinularia May, 1898 132

Siphonogorgia Kölliker, 1874 136

Solanderia Duchassaing & Michelin, 1846 122

Solenocaulon Gray, 1862 139

Stereonepthya Kükenthal, 1905 135

Stichodactyla gigantea (Forsskal, 1775) 151

Stichodactyla haddoni (Saville Kent, 1893) 151

Stichodactyla mertensii (Brandt, 1835) 151

Studeriotes Thomson & Simpson, 1909 137

Stylocoeniella armata (Ehrenberg, 1834) 65

Stylocoeniella guentheri Bassett-Smith, 1890 65

Stylophora pistillata Esper, 1797 68

Subergorgia Gray, 1857 142

Symphyllia agaricia Milne Edwards & Haime, 1849 111

Symphyllia radians Milne Edwards & Haime, 1849 111

Symphyllia recta (Dana, 1846) 112

Symphyllia valenciennesii Milne Edwards & Haime, 1849 112

Trachyphyllia geoffroyi (Audouin, 1826) 113

Tubastraea coccinea Lesson, 1829 106

Tubastraea micranthus (Ehrenberg, 1834) 107

Tubipora musica Linnaeus, 1758 127

Turbinaria bifrons Brüggermann, 1877 107

Turbinaria frondens (Dana, 1846) 107

Turbinaria mesenterina (Lamarck, 1816) 107

Turbinaria patula (Dana, 1846) 108

Turbinaria peltata (Esper, 1794) 108

Turbinaria radicalis Bernard, 1896 108

Turbinaria reniformis Bernard, 1896 108

Turbinaria stellulata (Lamarck, 1816) 109

Turritopsis nutricula McCrady, 1857 123

Umbellulifera Thomson & Dean, 1931 135

Villogorgia Duchassaing & Michelloti, 1862 146

Virgularia Lamarck, 1816 148

Xenia Lamarck, 1816 138

Zoanthus cf. *erythrochloros* Pax & Müller, 1957 154

Zoanthus cf. *gigantus* Reimer & Tsukahara in Reimer, Ono, Iwama, Takishita, Tsukahara & Maruyama, 2006 155

Zoanthus cf. *gnophodes* 154

Zoanthus cf. *vietnamensis* Pax & Müller, 1957 154

Zoanthus kuroshio Reimer & Ono in Reimer, Ono, Iwama, Takishita, Tsukahara & Maruyama, 2006 155

Zoanthus sansibaricus Carlgren, 1900 154

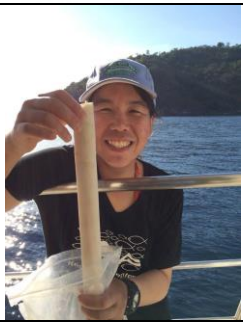
Zygophylax sp. Quelch, 1885 125

Sources	
Chairman	
	Dr. Thamasak Yeemin Marine Biodiversity Research Group Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Huamark, Bangkok 10240 Tel/Fax: 0 2310 8415 E-mail: thamasakyeemin@yahoo.com
Contributors	
	Mr. Niphon Phongsuwan Office of Marine and Coastal Resources Conservation Department of Marine and Coastal Resources, The Government Complex Building B. Cheangwattana Rd., Laksi, Bangkok 10210 Tel: 0 2141 1375 Fax: 0 2143 9260 E-mail: nph1959@gmail.com
	Dr. Thanongsak Chanmethakul Department of Applied Biology Faculty of Science and Technology Phuket Rajabhat University, Ratsada, Muang District, Phuket 83000 Tel: 0 7621 8806 E-mail: chanmethakul@pkru.ac.th chanmethakul@gmail.com

Mr. Ukkrit Satapoomin
Department of Marine and Coastal Resources
The Government Complex Building B.
Cheangwattana Rd., Laksi, Bangkok 10210
Tel: 0 2141 1241 Fax: 0 2143 9260
E-mail: ukkrit@yahoo.com

Ms. Anchalee Chankong
Marine and Coastal Resources Research
and Development Center the Eastern
Gulf of Thailand Klaeng District,
Rayong 21170
Tel: 0 3866 1693 Fax: 0 3866 1694
E-mail: anchankong@yahoo.com

Dr. Nalinee Thongtham
Phuket Marine Biological Center
Department of Marine and Coastal Resource
P.O. Box 60, Phuket 83000
Tel: 0 7639 1128 Fax: 0 7639 1051
E-mail: nalineeth@hotmail.com



Ms. Lalita Putchim
Phuket Marine Biological Center
Department of Marine and Coastal Resource
P.O. Box 60, Phuket 83000
Tel: 0 7639 1128 Fax: 0 7639 1051
E-mail: lalitaputchim@gmail.com

Ms. Thepsuda Loyjiw
Plan and Policy Analyst, Practitioner Level
Office of Technology Transfer and Promotion,
Office of the Permanent Secretary (OPS)
Ministry of Higher Education, Science,
Research and Innovation, Ratchathewee,
Bangkok 10400
Tel: 0 2333 3941 Fax: 0 2333 3931
E-mail: thepsuda.l@most.go.th

Dr. Charatsee Aungtonya
Marine Biologist at the Reference
Collection Phuket Marine Biological Center
Department of Marine and Coastal Resource
P.O. Box 60, Phuket 83000
Tel: 0 7639 1128 Fax: 0 7639 1051
E-mail: charatsee@yahoo.com

Dr. Somchai Bussarawit
National Science Museum Thailand
Klong Luang, Pathum Thani 12120
Tel: 0 2577 9999 ext. 1501
E-mail: somchai@nsm.or.th

Dr. Thaithaworn Lirdwitayaprasit
Department of Marine Science,
Faculty of Science, Chulalongkorn University
Pathumwan, Bangkok 10330
Tel: 0 2218 5395-6 Fax: 0 2255 0780
E-mail: lthaitha@chula.ac.th

Mr. Sahabhop Dokkaew
Department of Aquaculture,
Faculty of Fisheries, Kasetsart University,
Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: 0 2924 8365
E-mail: ffisspd@ku.ac.th

Dr. Thon Thamrongnawasawat
Department of Marine Science,
Faculty of Fisheries, Kasetsart University,
Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: 0 2561 4288 Fax: 0 2561 4287
E-mail: talaython@hotmail.com

Mr. Sakanan Plathong
Department of Biology, Faculty of Science,
Prince of Songkla University, Hat Yai,
Songkhla 90110
Tel: 0 7428 8053
E-mail: sakanan2004@yahoo.com

Dr. Sirusa Kritsanapuntu
Division of Fisheries and Coastal Resources,
Faculty of Sciences and Industrial Technology
Prince of Songkla University,
Suratthani 84000
Tel: 0 7727 8887 Fax: 0 7735 5186
E-mail: kanutr@hotmail.com

Dr. Suchai Worachananant
Department of Marine Science,
Faculty of Fisheries, Kasetsart University,
Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: 0 2141 1336 Fax: 02 143 9264
E-mail: ffisscw@ku.ac.th
suchai.yo@gmail.com

Dr. Pasinee Worachananant
Department of Environmental
Technology and Management,
Faculty of Environment, Kasetsart University
Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: 0 2579 3877
E-mail: fscipsn@ku.ac.th

Dr. Vipoosit Manthachitra
Department of Aquatic Science,
Faculty of Science, Burapha University,
Chonburi 20131
Tel: 0 3810 3034 ext. 5234
Fax: 0 3839 3496
E-mail: vipoosit@buu.ac.th

Dr. Narinratana Kongjandtre
Department of Aquatic Science,
Faculty of Science, Burapha University,
Chonburi 20131
Tel: 0 3810 3132 Fax: 0 3839 3496
E-mail: narinratana@buu.ac.th

Dr. Nilnaj Chaitanawisuti
Aquatic Resources Research Institute,
Chulalongkorn University, Patumwan,
Bangkok 10330
Tel: 0 2218 8160 Fx: 0 2254 4259
E-mail: Nilnaj.C@chula.ac.th

Mr. Arnupap Panichpol
Aquatic Resources Research Institute,
Chulalongkorn University, Patumwan,
Bangkok 10330
Tel: 0 2218 8160 Fx: 0 2254 4259
E-mail: arnupap.pa@chula.ac.th

Assist. Prof. Teerapong Duangdee
Department of Marine Science,
Faculty of Fisheries, Kasetsart University,
Chatuchak Bangkok 10900
Tel: 0 2561 4288 Fx: 0 2561 4287
E-mail: ffisted@ku.ac.th
tdku@hotmail.com

Dr. Kitithorn Sanpanich
Institute of Marine Science
Burapha University,
Chonburi 20131
Tel: 0 3839 1671-3 Fx: 0 3839 1674
E-mail: kitithor@buu.ac.th

Mr. Apisit Thipaksorn
Department of Zoology, Faculty of Science, Kasetsart University, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: 0 2562 5555 ext. 3228 Fax: 0 2562 5555 ext. 3202
E-mail: a_thipaksorn@yahoo.com

Dr. Jamrearn Buaruang
Division of Environmental Science, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Huamark, Bangkok 10240
Tel: 0 2319 5963 Fax: 0 2319 5963
E-mail: jbuaruang@ru.ac.th
jbuaruang@ru.mail.go.th

Mrs. Nangnoy Yossundara
Save Our Sea (www.saveoursea.net)
Tel: 08 1925 9717

Mr. Somyot Yossundara
Save Our Sea (www.saveoursea.net)
Tel: 08 1925 9717

Mr. Varakorn Kuldilok
93 Soi Pungmee 29 Sukhumvit 93,
Prakanong, Bangkok 10260
Tel: 08 1827 1062
E-mail: scubaball@hotmail.com

Ms. Wasana Phanthewee
Division of Biology, Faculty of Science
and Technology, Rajamangala University
of Technology Krungthep, Sathorn,
Bangkok 10120
Tel: 0 2237 9600 ext. 1193, 1203
E-mail: phataewee@yahoo.com

Dr. Makamas Sutthacheep
Marine Biodiversity Research Group
Department of Biology, Faculty of Science,
Ramkhamhaeng University, Huamark,
Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: msutthacheep@yahoo.com

Mr. Wichin Suebpala
Marine Biodiversity Research Group
Department of Biology, Faculty of Science,
Ramkhamhaeng University, Huamark,
Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: wichin.s@gmail.com

Ms. Wanlaya Klinthong
Marine Biodiversity Research Group
Department of Biology, Faculty of Science,
Ramkhamhaeng University, Huamark,
Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: klinthong_fai@hotmail.com

Ms. Kanwara Sangmanee
Marine Biodiversity Research Group
Department of Biology, Faculty of Science,
Ramkhamhaeng University, Huamark,
Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: kanwara_naka@hotmail.com

Ms. Juthamart Putthayakool
Marine Biodiversity Research Group
Department of Biology, Faculty of Science,
Ramkhamhaeng University, Huamark,
Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: j.putthayakool@gmail.com

Ms. Montaphat Thummasan
Marine Biodiversity Research Group
Department of Biology, Faculty of Science,
Ramkhamhaeng University, Huamark,
Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: thummasan_sasiwimon@hotmail.com

Mr. Sittiporn Pengsakun
The Coral and coastal Conservation Foundation C/o Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Huamark, Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: marine_ru@hotmail.com

Mr. Watchara Samsuvan
The Coral and coastal Conservation Foundation C/o Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Huamark, Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: samsuvan@hotmail.com

Ms. Ratanawadee Niemsiri
The Coral and coastal Conservation Foundation C/o Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Huamark, Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: roseja18@live.com

Dr. Mathinee Yucharoen
Marine and Coastal Resources Institute 5th Floor, Academic building Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla 90110
Tel: 074-282327 Fax: 074-282327
E-mail: mathinee.y@psu.ac.th

Mr. Charernmee Chamchoy
The Coral and coastal Conservation Foundation C/o Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Huamark, Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: charernmee14@hotmail.com

Ms. Wiphawan Aunkhongthong
The Coral and coastal Conservation Foundation C/o Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Huamark, Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: toeytoeywiphawan@gmail.com

Ms. Laongdow Jungrak
The Coral and coastal Conservation Foundation C/o Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Huamark, Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: laongdow8853@gmail.com

Ms. Siriluck Rongprakhon
The Coral and coastal Conservation Foundation. C/o Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Huamark, Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: sirilux_joy128@hotmail.com

Ms. Ploypailin Rangseethampanya
The Coral and coastal Conservation Foundation C/o Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Huamark, Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: ploypailinr@outlook.com

Mr. Arirush Wongnutpranont
The Coral and coastal Conservation Foundation C/o Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Huamark, Bangkok 10240
Tel: 0 2310 8415 Fax: 0 2310 8415
E-mail: arirush.wong@gmail.com

Not for sale : If you have purchased or witnessed purchasing of this document, kindly such activity to Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning
118/1 Tipco 2 Tower, Rama VI Road,
Bangkok, 10400 Thailand
Tel: +66 2265 6685
Fax: +66 2265 6684

ห้ามซื้อขาย : หากท่านได้ซื้อหรือพบเห็นการขายเอกสารเล่มนี้ โปรดแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
118/1 อาคารทิปโก้ 2 ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : +66 2265 6685
โทรสาร : +66 2265 6684