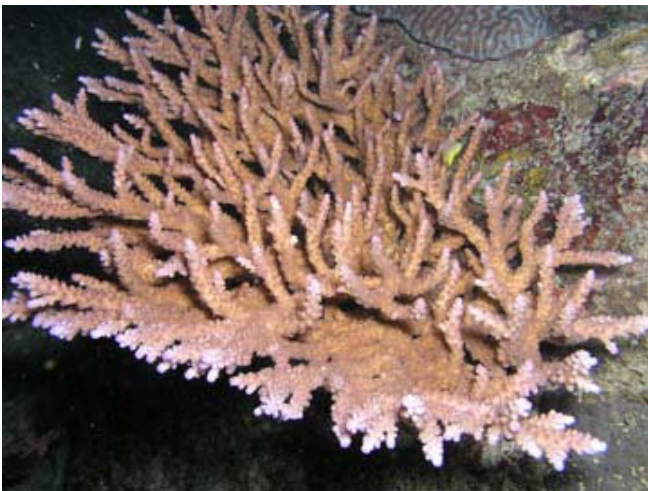


ชนิดปะการังในประเทศไทย

โดย นิพนธ์ พงศ์สุวรรณ นักวิชาการประมง 8 ว

ในทางวิทยาศาสตร์ ปะการังแข็งที่เป็นปะการังแท้ (true coral) จัดอยู่ใน Phylum Coelenterata, Class Anthozoa, Subclass Zoantharia, Order Scleractinia การศึกษาทางด้านการจำแนกชนิด (อนุกรมวิธาน) ของปะการังในประเทศไทย ได้เริ่มมาประมาณ 20 กว่าปีที่ผ่านมา โดยตัวอย่างปะการังที่ศึกษาส่วนใหญ่ได้มาจากทางฝั่งทะเลอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (เดิมเรียก ศูนย์ชีววิทยาทางทะเล) ได้รวบรวมตัวอย่างหินปะการังที่เก็บจากฝั่งทะเลอันดามันไว้ประมาณ 240 ชนิด มีปะการังชนิดที่พบเป็นครั้งแรกของโลกชื่อ *Acropora kosurini* (Wallace and Wolstenholme, 1998) ซึ่งเป็นปะการังเขากวางที่ถูกค้นพบที่หมู่เกาะสุรินทร์ ตัวอย่างปะการังทุกชนิดได้ถูกเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดี มีการลงทะเบียนอย่างเป็นระบบ ใช้เป็นตัวอย่างสำหรับเทียบเคียงในการศึกษาทางด้านอนุกรมวิธาน สำหรับทางฝั่งอ่าวไทยตัวอย่างหินปะการังได้ถูกรวบรวมเก็บรักษาไว้ตามพิพิธภัณฑ์ของศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง (จังหวัดชุมพร) ของศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (จังหวัดระยอง) และตามมหาวิทยาลัยต่างๆ เช่น มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อย่างไรก็ตาม การรวบรวมตัวอย่างทางฝั่งอ่าวไทยยังไม่สมบูรณ์มากนัก ปัจจุบันนักวิชาการยังพยายามศึกษาชนิดปะการังและรวบรวมตัวอย่างให้สมบูรณ์มากขึ้น คาดว่าจำนวนชนิดปะการังทางฝั่งอ่าวไทยน่าจะมีหลากหลายกว่าทางฝั่งอันดามัน เนื่องจากฝั่งอ่าวไทยเป็นทะเลที่ติดต่อกับมหาสมุทรแปซิฟิกซึ่งมีแหล่งปะการังที่มีความหลากหลายของชนิดและสมบูรณ์มากที่สุดของโลก



ปะการังเขากวางชนิดใหม่ของโลก (*Acropora kosurini*)
(ภาพถ่ายที่หมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา โดยนิพนธ์ พงศ์สุวรรณ)

ตารางที่ 1 แสดงชนิดปะการังที่พบในประเทศไทย (แสดงด้วยจุดวงกลมดำ) รวม 18 วงศ์ 71 สกุล 388 ชนิด ทั้งนี้จำนวน 280 ชนิด เป็นพวกที่มีตัวอย่างรวบรวมไว้ตามพิพิธภัณฑ์ที่สถาบันต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น ส่วนอีก 108 ชนิด เป็นพวกที่คาดว่าจะมีโอกาสพบในน่านน้ำไทยเมื่อพิจารณาจากขอบเขตการแพร่กระจายพันธุ์ของปะการังของโลกซึ่งแสดงไว้ในหนังสือ Corals of the World (Veron, 2000)

วงศ์ (Family) และชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	อันดามัน				อ่าวไทย			
		พบมาก	พบทั่วไป	พบน้อย	มีโอกาสพบ	พบมาก	พบทั่วไป	พบน้อย	มีโอกาสพบ
Family Acroporidae									
กลุ่มปะการังเขากวางแบบกิ่งยาว โปรง	<i>Acropora austera</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Acropora carduus</i> (Dana, 1846)			●					
	<i>Acropora horrida</i> (Dana, 1846)			●				●	
	<i>Acropora lovelli</i> (Veron & Wallace, 1984)			●					
	<i>Acropora formosa</i> (Dana, 1846)	●				●			
	<i>Acropora grandis</i> (Brook, 1892)		●				●		
	<i>Acropora teres</i> (Verrill, 1866)				●				●
	<i>Acropora lutkeni</i> (Crossland)			●				●	
	<i>Acropora microphthalma</i> (Verrill, 1869)		●				●		

	<i>Acropora nobilis</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Acropora valenciennesi</i> (Milne Edwards & Haime, 1860)			●			●		
	<i>Acropora vaughani</i> (Wells, 1954)			●				●	
	<i>Acropora yongei</i> Veron & Wallace, 1984								●
	<i>Acropora florida</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Acropora copiosa</i> Nemenzo, 1967								●
	<i>Acropora tumida</i> (Verrill, 1866)								●
	<i>Acropora akajimensis</i> Veron, 1990								●
	<i>Acropora parilis</i> (Quelch, 1886)								●
	<i>Acropora exquisite</i> Nemenzo, 1971								●
กลุ่มปะการังเขากวาง แบบกิ่งสั้น เป็น พุ่ม อาจแผ่แบนเล็กน้อย	<i>Acropora acuminata</i> (Verrill, 1864)		●				●		
	<i>Acropora aspera</i> (Dana, 1846)	●				●			
	<i>Acropora cerealis</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Acropora dendrum</i> (Bassett & Smith, 1890)			●				●	
	<i>Acropora granulosa</i> (Milne Edwards & Haime, 1860)			●					
	<i>Acropora loripes</i> (Brook, 1892)			●				●	

<i>Acropora selago</i> (Studer, 1878)			●				●	
<i>Acropora digitifera</i> (Dana, 1846)		●				●		
<i>Acropora divaricata</i> (Dana, 1846)		●				●		
<i>Acropora secale</i> (Studer, 1878)		●				●		
<i>Acropora gemmifera</i> (Brook, 1893)		●				●		
<i>Acropora glauca</i> (Brook, 1893)			●					
<i>Acropora humilis</i> (Dana, 1846)		●				●		
<i>Acropora latistella</i> (Brook, 1892)			●				●	
<i>Acropora millepora</i> (Ehrenberg, 1834)		●				●		
<i>Acropora monticulosa</i> (Bruggemann, 1879)		●				●		
<i>Acropora nasuta</i> (Dana, 1846)		●				●		
<i>Acropora pulchra</i> (Brook, 1891)		●				●		
<i>Acropora samoensis</i> (Brook, 1891)		●				●		
<i>Acropora tenuis</i> (Dana, 1846)		●				●		
<i>Acropora valida</i> (Dana, 1846)		●				●		
<i>Acropora microclados</i> (Ehrenberg, 1834)			●				●	
<i>Acropora schmitti</i> Wells, 1950				●				
<i>Acropora donei</i> Veron and Wallace, 1984			●				●	

<i>Acropora brueggemanni</i> (Brook, 1893)								●
<i>Acropora kosurini</i> Wallace, 1994			●					
<i>Acropora wallaceae</i> Veron, 1990			●					
<i>Acropora tizardi</i> (Brook, 1892)								●
<i>Acropora samentosa</i> (Brook, 1892)								●
<i>Acropora listeri</i> (Brook, 1893)			●				●	
<i>Acropora polystoma</i> (Brook, 1891)			●				●	
<i>Acropora prostrata</i> (Dana, 1846)								●
<i>Acropora papillare</i> Latypov, 1992								●
<i>Acropora nana</i> (Studer, 1878)			●					●
<i>Acropora aculeus</i> (Dana, 1846)				●				●
<i>Acropora insignis</i> Nemenzo, 1967								●
<i>Acropora willisae</i> Veron and Wallace, 1984								●
<i>Acropora anthocercis</i> (Brook, 1893)								●
<i>Acropora paniculata</i> Verrill, 1902								●
<i>Acropora verweyi</i> Veron and Wallace, 1984			●				●	
<i>Acropora cophodactyla</i> (Brook, 1892)								●

	<i>Acropora spicifera</i> (Dana, 1846)			●					
กลุ่มปะการังเขากวางกิ่งหนา บางส่วน เคลือบพื้น	<i>Acropora palifera</i> (Lamarck, 1816)		●				●		
	<i>Acropora cuneata</i> (Dana, 1846)			●				●	
	<i>Acropora robusta</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Acropora rudis</i> (Rehberg, 1892)			●					
	<i>Acropora palmerae</i> Wells, 1954			●				●	
	<i>Acropora abrotanoides</i> (Lamarck, 1816)		●				●		
	<i>Acropora pinguis</i> Wells, 1950				●				
	<i>Acropora irregularis</i> (Brook, 1892)				●				
กลุ่มปะการังกิ่งไม้เล็ก	<i>Anacropora matthai</i> Pillai, 1973			●					
	<i>Anacropora spinosa</i> Rehberg, 1892								●
	<i>Anacropora forbesi</i> Ridley, 1884			●				●	
กลุ่มปะการังช่องดาว (ชาวเล เรียก “ปะการังหินสมอง”)	<i>Astreopora expansa</i> Bruggemann, 1877			●					
	<i>Astreopora myriophthalma</i> (Lamarck, 1816)		●				●		
	<i>Astreopora gracillis</i> Bernard, 1896			●				●	
	<i>Astreopora listeri</i> Bernard, 1896			●				●	
	<i>Astreopora moretonensis</i> Veron and			●					

กลุ่มปะการังช่องเล็กแบบเคลือบพื้น หรือปนก้อน	<i>Montipora stellata</i> Bernard, 1897								●
	<i>Montipora spongodes</i> Bernard, 1897			●				●	
	<i>Montipora tuberculosa</i> (Lamarck, 1816)		●				●		
	<i>Montipora efflorescens</i> Bernard, 1897		●				●		
	<i>Montipora undata</i> Bernard, 1897			●				●	
	<i>Montipora foveolata</i> (Dana, 1846)			●				●	
	<i>Montipora informis</i> Bernard		●				●		
	<i>Montipora mollis</i> Bernard, 1897			●				●	
	<i>Montipora monasteriata</i> (Forsk., 1775)		●				●		
	<i>Montipora spumosa</i> (Lamarck, 1816)			●				●	
	<i>Montipora venosa</i> (Ehrenberg, 1834)			●				●	
	<i>Montipora verrucosa</i> (Lamarck, 1816)			●				●	
	<i>Montipora grisea</i> Bernard, 1897								●
	<i>Montipora turtlensis</i> Veron and Wallace, 1984								●
	<i>Montipora nodosa</i> , (Dana, 1846)								●
<i>Montipora turgescens</i> Bernard, 1897			●				●		
<i>Montipora hoffmeisteri</i> Wells, 1954								●	

	<i>Montipora floweri</i> wells, 1954								●
	<i>Montipora millepora</i> Crossland, 1952								●
	<i>Montipora caliculata</i> (Dana, 1846)								●
	<i>Montipora danae</i> (Milne Edwards and Haime, 1851)								●
Family Agariciidae									
ปะการังรังผึ้ง	<i>Coeloseris mayeri</i> Vaughan, 1918		●					●	
ปะการังลายหินอ่อน	<i>Gardineroseris planulata</i> (Dana, 1846)		●					●	
กลุ่มปะการังเล็บโตซีริส	<i>Leptoseris gardineri</i> (van der Horst, 1921)			●					●
	<i>Leptoseris mycetoseroides</i> Wells, 1954		●					●	
	<i>Leptoseris explanata</i> Yabe & Sugiyama, 1941			●					●
	<i>Leptoseris foliosa</i> Dinensen, 1980			●					●
	<i>Leptoseris hawaiiensis</i> Vaughan, 1907			●					●
	<i>Leptoseris incrustans</i> Gardiner			●					
	<i>Leptoseris papyracea</i> (Dana, 1846)			●					●
	<i>Leptoseris scabra</i> (Vaughan, 1907)			●					●
	<i>Leptoseris yabei</i> (Pillai and Scheer, 1976)								
	<i>Pachyseris rugosa</i> (Lamarck, 1801)		●					●	

ปะการังมุกดา (ชาวเล เรียก “ปะการัง ไข่ปลาหมึกแท้”)	<i>Catalaphyllia jardinei</i> (Saville-Kent, 1893)							●	
กลุ่มปะการังหนวดแก้ว ปะการังหนวด ดอกไม้ทะเล	<i>Euphyllia glabrescens</i> (Chamisso & Eysenhardt, 1821)							●	
	<i>Euphyllia ancora</i> Veron & Pichon, 1980		●					●	
	<i>Euphyllia cristata</i> Chevalier, 1971								●
	<i>Euphyllia yaeyamaensis</i> (Shirai, 1980)								●
	<i>Euphyllia diversa</i> Veron and Pichon, 1980								●
ปะการังเข็ทเทอ โรไซยาธัส	<i>Heterocyathus aequicostatus</i> Mile Edwards & Haime, 1848							●	
ปะการังลูกโป่งเล็ก (ชาวเล เรียก “ปะการังไข่ปลาหมึก)	<i>Physogyra lichtensteini</i> Milne-Edwards & Haime, 1851							●	
ปะการังลูกโป่งใหญ่ (ชาวเล เรียก “ปะการังไข่ปลาหมึก)	<i>Plerogyra sinuosa</i> (Dana, 1846)							●	
Family Dendrophylliidae									
ปะการังบาลานอฟิลเลีย	<i>Balanophyllia</i> sp. (Wood, 1844)							●	
ปะการังเข็ทเทอ โรแซมเมีย	<i>Heteropsammia cochlea</i> (Spengler, 1781)							●	
ปะการังกิ่งเขี้ยวดำ	<i>Dendrophyllia micranthus</i> (Ehrenberg, 1834)							●	
ปะการังถ้วยส้ม (ชาวเล เรียก “ปะการัง	<i>Tabastraea coccinea</i> (Ehrenberg, 1834)							●	

ส้ม")									
กลุ่มปะการังงาน	<i>Turbinaria bifrons</i> Brueggemann, 1877			●			●		
	<i>Turbinaria frondens</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Turbinaria mesenterina</i> (Lamarck, 1816)		●				●		
	<i>Turbinaria peltata</i> (Esper, 1794)		●				●		
	<i>Turbinaria reniformis</i> Bernard, 1896		●				●		
	<i>Turbinaria stellulata</i> (Lamarck, 1816)		●				●		
	<i>Turbinaria patula</i> (Dana, 1846)							●	
	<i>Turbinaria radicalis</i> Bernard, 1896								●
	<i>Turbinaria irregularis</i> Bernard, 1896								●
Family Faviidae									
กลุ่มปะการังดาวเล็ก	<i>Cyphastrea serailia</i> (Forsskal, 1775)		●				●		
	<i>Cyphastrea chalcidicum</i> (Forsskal, 1775)		●				●		
	<i>Cyphastrea microphthalma</i> (Lamarck, 1816)		●				●		
	<i>Cyphastrea japonica</i> Yabe and Sugiyama, 1932								●
	<i>Cyphastrea agassizi</i> (Vaughan, 1907)								●
	<i>Plesiastrea versipora</i> (Lamarck, 1816)			●				●	

ปะการังดาวใหญ่	<i>Diploastrea heliopora</i> (Lamarck, 1816)		●				●		
กลุ่มปะการังช่องหนาม	<i>Echinopora horrida</i> (Dana, 1846)			●					
	<i>Echinopora gemmacea</i> (Lamarck, 1816)			●				●	
	<i>Echinopora lamellosa</i> (Esper, 1795)		●				●		
	<i>Echinopora mammiformis</i> (Nemenzo, 1959)								●
	<i>Echinopora hirsutissima</i> Milne Edwards and Haime, 1849							●	
กลุ่มปะการังวงแหวน (ชาวเล เรียก “ปะการังหินสมอง”)	<i>Favia amicornum</i> (Milne-Edwards & Haime)		●				●		
	<i>Favia fava</i> (Forsskal, 1775)		●				●		
	<i>Favia speciosa</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Favia helioanthoides</i> (Wells, 1954)			●				●	
	<i>Favia lizardensis</i> Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977		●				●		
	<i>Favia matthaii</i> Vaughan, 1918		●				●		
	<i>Favia maxima</i> Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977			●				●	
	<i>Favia pallida</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Favia rotumana</i> (Gardiner, 1899)			●				●	

	<i>Favia laxa</i> (Klunzinger, 1879)			●				●	
	<i>Favia stelligera</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Favia truncatus</i> Veron, 2000								●
	<i>Favia rotundata</i> (Veron and Pichon, 1977)			●				●	
	<i>Favia vietnamensis</i> Veron, 2000								●
	<i>Favia veroni</i> Moll and Borel-Best, 1984								●
	<i>Favia maritima</i> (Nemenzo, 1971)								●
	<i>Montastrea curta</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Montastrea magnistellata</i> Chevalier, 1971			●				●	
	<i>Montastrea valenciennesi</i> (Edwards & Haime, 1848)		●				●		
	<i>Montastrea colemani</i> Veron, 2000							●	
	<i>Montastrea annuligera</i> (Milne Edwards and Haime, 1849)								●
	<i>Montastrea multipunctata</i> Hodgson, 1985								●
	<i>Oulastrea crispata</i> (Lamarck, 1816)			●				●	
กลุ่มปะการังช่องเหลี่ยม (ชาวเล เรียก “ปะการังหินสมอง”)	<i>Favites abdita</i> (Ellis & Solander, 1786)		●				●		
	<i>Favites chinensis</i> (Verrill, 1866)			●				●	
	<i>Favites halicora</i> (Ehrenberg, 1834)		●				●		

	<i>Favites flexuosa</i> (Dana, 1846)			●				●	
	<i>Favites pentagona</i> (Esper, 1794)		●				●		
	<i>Favites ruselli</i> (Wells, 1954)			●				●	
	<i>Favites bestae</i> Veron, 2000								●
	<i>Favites complanata</i> (Ehrenberg, 1834)			●				●	
กลุ่มปะการังรังผึ้ง (ชาวเล เรียก “ปะการังหินสมอง”)	<i>Goniastrea aspera</i> Verrill, 1905	●					●		
	<i>Goniastrea australensis</i> Milne-Edwards & Haime			●				●	
	<i>Goniastrea pectinata</i> (Ehrenberg, 1834)		●				●		
	<i>Goniastrea edwardsi</i> (Chevalier, 1971)			●				●	
	<i>Goniastrea favulus</i> (Dana, 1846)			●				●	
	<i>Goniastrea palauensis</i> (Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936)			●				●	
	<i>Goniastrea retiformis</i> (Lamarck, 1816)		●				●		
	<i>Goniastrea minuta</i> Veron, 2000								●
กลุ่มปะการังเล็บเทศเรีย	<i>Leptastrea pruinosa</i> Crossland, 1952		●				●		
	<i>Leptastrea purpurea</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Leptastrea transversa</i> Klunzinger, 1879		●				●		
	<i>Leptastrea bewickensis</i> Veron and Pichon,				●				●

	1977									
	<i>Leptastrea aequalis</i> Veron, 2000				●					
กลุ่มปะการังสมองร่องเล็ก (ชาวเล เรียก “ปะการังหินสมอง”)	<i>Leptoria phrygia</i> (Ellis & Solander, 1786)	●					●			
	<i>Oulophyllia crispa</i> (Lamarck, 1816)			●				●		
	<i>Oulophyllia levis</i> (Nemanzo, 1959)								●	
	<i>Oulophyllia bennettiae</i> (Veron and Pichon, 1977)					●			●	
	<i>Platygyra daedalea</i> (Ellis & Solander, 1786)		●					●		
	<i>Platygyra lamellina</i> (Ehrenberg)				●			●		
	<i>Platygyra pini</i> Chevalier, 1975		●					●		
	<i>Platygyra sinensis</i> (Milne - Edwards & Haime, 1849)		●					●		
	<i>Platygyra verweyi</i> Wijsman - Best, 1976				●					
	<i>Platygyra ryukyuensis</i> Yabe and Sugiyama, 1936									●
	Family Flabellidae									
ปะการังฟลาเบลลัม	<i>Flabellum distinctum</i> Milne - Edwards & Haime, 1848				●					
ปะการังฟลาโคโทรคัส	<i>Plachotrochus laevis</i> Milne - Edwards &				●					

	Haime, 1848								
Family Fungiidae									
กลุ่มปะการังดอกเห็ด	<i>Cycloseris costulata</i> (Ortmann, 1889)			●					
	<i>Cycloseris cyclolites</i> (Lamarck, 1801)			●				●	
	<i>Cycloseris patelliformis</i> (Boschma)			●				●	
	<i>Cycloseris sinensis</i> Milne Edwards and Haime, 1851								●
	<i>Cycloseris somervillei</i> (Gardiner, 1909)				●				
	<i>Cycloseris tenuis</i> (Dana, 1846)				●				
	<i>Diaseris distorta</i> (Michelin, 1843)			●				●	
	<i>Diaseris fragilis</i> Alcock, 1893				●				●
	<i>Fungia (Ctenactis) echinata</i> (Pallas, 1766)		●					●	
	<i>Fungia danai</i> Milne-Edwards & Haime		●					●	
	<i>Fungia fungites</i> (Linnaeus, 1758)		●					●	
	<i>Fungia moluccensis</i> Van de Horst, 1919			●					●
	<i>Fungia paumotensis</i> Stutchburg, 1833		●					●	
	<i>Fungia scutaria</i> Lamarck, 1801			●					●
	<i>Fungia concinna</i> Verrill, 1864			●					●
<i>Fungia granulosa</i> Klunzinger, 1879			●					●	

	<i>Fungia repanda</i> Dana, 1846		●				●		
	<i>Fungia scruposa</i> Klunzinger, 1879								●
	<i>Fungia corona</i> Doderlein, 1901				●				●
	<i>Fungia horrida</i> Dana, 1846				●				●
	<i>Fungia scabra</i> Doderlein, 1901				●				●
ปะการังฮาโลมิตรา	<i>Halomitra pileus</i> (Linnaeus, 1758)			●				●	
กลุ่มปะการังนวมเมอแรง	<i>Herpetoglossa simplex</i> (Gardiner, 1905)			●				●	
	<i>Herpolitha limax</i> (Houtluyn, 1772)		●				●		
	<i>Herpolitha weberi</i> (Horst, 1921)			●					
กลุ่มปะการังรองเท้าตะ	<i>Sandalolitha robusta</i> Quelch,			●				●	
	<i>Sandalolitha dentata</i> Quelch, 1884								●
กลุ่มปะการังลิโธฟิลลอน	<i>Lithophyllon mokai</i> Hoeksema, 1989				●			●	
	<i>Lithophyllon undulatum</i> Rehberg, 1892				●			●	
กลุ่มปะการังโพคาเบเซีย	<i>Podabacia crustacea</i> (Pallas, 1766)		●				●		
	<i>Podabacia motuporensis</i> Veron, 1990								●
ปะการังลายใบไม้	<i>Polyphyllia talpina</i> (Lamarck, 1801)			●				●	
Family Merulinidae									
กลุ่มปะการังหนามขนุน	<i>Hydnophora exesa</i> (Pallas, 1766)		●				●		
	<i>Hydnophora rigida</i> (Dana, 1846)		●				●		

	<i>Hydnophora microconos</i> (Lamarck, 1816)		●				●		
กลุ่มปะการังใบร่อนนาม	<i>Merulina ampliata</i> (Ellis & Solander, 1786)		●				●		
	<i>Merulina scabricula</i> Dana, 1846		●				●		
	<i>Scaphophyllia cylindrica</i> Milne-Edwards & Haime, 1848			●				●	
Family Mussidae									
กลุ่มปะการังดาวหนาม	<i>Acantastrea echinata</i> (Dana, 1846)			●				●	
	<i>Acanthastrea rotundiflora</i> Chevalier, 1975								●
	<i>Acanthastrea bowerbanki</i> Milne Edwards and Haime, 1851								●
	<i>Acanthastrea hillae</i> Wells, 1955								●
ปะการังสมองร่องตื้น	<i>Australomussa rowleyensis</i> Veron, 1984		●				●		
ปะการังถ้วยหนาม (ชาวเล เรียก “ปะการังลูกโป่ง”)	<i>Cynarina lacrymalis</i> (Milne-Edwards & Haime, 1848)			●				●	
กลุ่มปะการังถ้วยสมอง	<i>Lobophyllia hattaii</i> Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936			●				●	
	<i>Lobophyllia robusta</i> Yabe and Sugiyaman, 1936								●
	<i>Lobophyllia corymbosa</i> (Forsskal			●				●	

	Pichon, 1980								
	<i>Echinophyllia patula</i> (Hodgson and Ross, 1981)				●				●
	<i>Echinophyllia orpheensis</i> Veron and Pichon, 1980								●
	<i>Oxypora lacera</i> (Verill, 1864)			●				●	
	<i>Oxypora crassispinosa</i> Nemenzo, 1979				●				●
	<i>Oxypora glabra</i> Nemenzo, 1959								●
ปะการังผักกาดหนาม	<i>Mycedium elephantotus</i> (Pallas, 1766)		●					●	
กลุ่มปะการังดอกจอก									
ปะการังแผ่น									
เปลวไฟ	<i>Pectinia alvicornis</i> (Saville - Kent, 1871)		●					●	
	<i>Pectinia teres</i> Nemenzo, 1981			●					
	<i>Pectinia lactuca</i> (Pallas, 1766)		●					●	
	<i>Pectinia paeonia</i> (Dana, 1846)		●					●	
	<i>Pectinia ayleni</i> (Wells, 1935)								●
Family Pocilloporidae									
ปะการังมาตราสี่	<i>Madracis kirbyi</i> Vemor & Pichon, 1976			●				●	
กลุ่มปะการังดอกกะหล่ำ	<i>Pocillopora damicornis</i> (Linnaeus, 1758)	●					●		
(ชาวเล เรียก “ปะการังแมว”)	<i>Pocillopora eydouxi</i> (Milne - Edwards & Haime, 1860)		●					●	

	<i>Pocillopora meandrina</i> (Dana, 1846)		●				●		
	<i>Pocillopora verrucosa</i> Ellis & Solander, 1786		●				●		
	<i>Pocillopora kelleheri</i> Veron, 2000								●
	<i>Pocillopora ankei</i> Scheer and Pillai, 1974				●				
	<i>Pocillopora woodjonesi</i> Vaughan, 1918				●				●
กลุ่มปะการังปลายเข็ม	<i>Seriatopora hystrix</i> Dana, 1846			●				●	
	<i>Seriatopora guttatus</i> Veron, 2000								●
	<i>Seriatopora stellata</i> Quelch, 1886				●				
	<i>Seriatopora caliendrum</i> Ehrenberg, 1834			●					●
ปะการังเกล็ดคคว่า	<i>Stylophora pistillata</i> (Esper, 1797)			●				●	
Family Poritidae									
กลุ่มปะการังโขด แบบก้อนหรือเคลือบพื้นหรือแผ่น	<i>Porites (Napopora) vaughani</i> Crossland, 1952			●				●	
(ชาวเล เรียก “บาตูลูต๊ะบ”)	<i>Porites (Synaraea) rus</i> (Forsskål, 1775) Syn. P.	●					●		
	<i>Porites australiensis</i> (Vaughan, 1918)			●				●	
	<i>Porites stephensoni</i> Crossland, 1952			●				●	
	<i>Porites lobata</i> (Dana, 1846)		●				●		

	<i>Porites lutea</i> Milne Edwards & Haime, 1860	●				●		
	<i>Porites murrayensis</i> (Vaughan, 1918)			●			●	
	<i>Porites solida</i> (Forsskål, 1775)			●			●	
กลุ่มปะการังโขด แบบกิ่ง	<i>Porites annae</i> Crossland, 1952		●				●	
	<i>Porites lichen</i> (Dana, 1846)			●			●	
	<i>Porites cylindrica</i> (Dana, 1846)			●			●	
	<i>Porites nigrescens</i> Dana, 1848		●				●	
	<i>Porites mayeri</i> Vaughan, 1918							●
	<i>Porites densa</i> Vaughan, 1918							●
	<i>Porites evermanni</i> Vaughan, 1907			●				●
	<i>Porites sillimani</i> Nemenzo, 1976							●
	<i>Porites eridani</i> Umgrove, 1940							●
	<i>Porites cumulatus</i> Nemenzo, 1955							●
	<i>Porites arantai</i> Nemenzo, 1955				●			●
	<i>Porites monticulosa</i> Dana, 1846							●
	กลุ่มปะการังดอกไม้ทะเล (ชาวเล เรียก “ปะการังหินเขียว”)	<i>Alveopora allingi</i> Hoffmeister, 1925			●			●
<i>Alveopora spongiosa</i> Dana, 1846				●			●	
<i>Goniopora burgosi</i> Nemenzo, 1955				●				

<i>Goniopora lobata</i> Milne-Edwards & Haime, 1860			●				●	
<i>Goniopora palmensis</i> (Veron and Pichon, 1982)							●	
<i>Goniopora tenuidens</i> (Quelch, 1886)			●				●	
<i>Goniopora columna</i> Dana, 1846		●				●		
<i>Goniopora djiboutiensis</i> Vaughan, 1907		●				●		
<i>Goniopora fruticosa</i> Saville-Kent, 1893			●				●	
<i>Goniopora minor</i> Crossland, 1952			●				●	
<i>Goniopora pandoraensis</i> Veron & Pichon, 1982			●					
<i>Goniopora somaliensis</i> (Vaughan, 1907)			●				●	
<i>Goniopora stokesi</i> (Milne Edwards & Haime, 1851)			●				●	
<i>Goniopora stutchburyi</i> Wells, 1955			●				●	
<i>Goniopora tenella</i> (Quelch, 1886)			●					
<i>Goniopora norfolkensis</i> Veron and Pichon, 1982								●
<i>Goniopora planulata</i> (Ehrenberg, 1834)				●				●
<i>Goniopora eclipsensis</i> Veron and Pichon, 1982								●

	1982								
Family Rhizangiidae									
ปะการังแอสแตรงเจีย	<i>Astrangia</i> sp. Edwards and Haime, 1848			●					
Family Siderastreidae									
ปะการังชูโตไซเคอแอสเตรีย	<i>Pseudosiderastrea tayami</i> (Yabe & Sugiyama, 1935)			●				●	
กลุ่มปะการังไซเคอแอสเตรีย	<i>Siderastrea glynni</i> Budd and Guzman, 1994				●				
	<i>Siderastrea savignyana</i> Milne Edwards and Haime, 1850				●				
กลุ่มปะการังคอสซินาเรีย	<i>Coscinaraea columna</i> (Dana, 1846)			●				●	
	<i>Coscinaraea monile</i> (Forsskal, 1775)			●				●	
	<i>Coscinaraea wellsi</i> Veron & Pichon, 1980			●				●	
	<i>Coscinaraea exesa</i> (Dana, 1846)								●
Family Thamnasteriidae									
กลุ่มปะการังลายกลีบดอกไม้จิว	<i>Psammocora contigua</i> (Esper, 1797)		●					●	
	<i>Psammocora digitata</i> Milne Edwards & Haime, 1851		●					●	
	<i>Psammocora explanulata</i> (van der Horst, 1921)			●					

	<i>Psammocora haimeana</i> Milne Edwards and Haime, 1851			●					●
	<i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898		●				●		
	<i>Psammocora superficialis</i> Gardiner, 1898								●
	<i>Psammocora nierstraszi</i> Horst, 1921								●
Family Trachyphylliidae									
ปะการังเทรคิฟิลเลีย	<i>Trachyphyllia geoffroyi</i> (Audouin, 1826)			●				●	