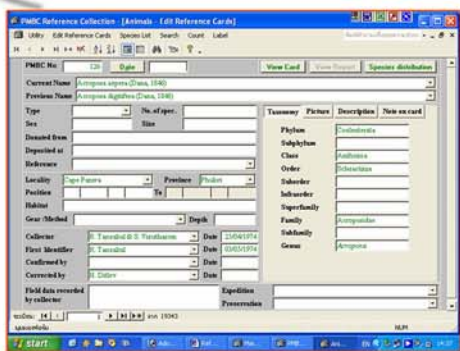


# สืบค้นจับใจ เข้าใจความหลากหลาย กับฐานข้อมูลพิพิธภัณฑ์สัตว์และพืชทะเล



ในปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาขึ้นมา มีการนำเอาโปรแกรมด้านระบบฐานข้อมูล (Database System) เข้ามาใช้งานอย่างกว้างขวาง และประยุกต์ใช้กับงานของพิพิธภัณฑ์สัตว์และพืชทะเล เพื่อประโยชน์การสืบค้นที่รวดเร็ว และพัฒนางานของพิพิธภัณฑ์ฯ ให้ได้มาตรฐาน ทันสมัย และมีประสิทธิภาพมากขึ้น การจัดทำระบบฐานข้อมูลของพิพิธภัณฑ์สัตว์และพืชทะเล เริ่มในปี พ.ศ. 2534 โดยใช้โปรแกรม dBase III plus จากนั้นมีการพัฒนาปรับปรุงใช้โปรแกรม Fox Pro และในปัจจุบันใช้โปรแกรม Microsoft Office Access



แบบฟอร์มการบันทึกข้อมูล



การสืบค้นข้อมูลความหลากหลาย  
ตัวอย่างในพิพิธภัณฑ์สัตว์และพืชทะเล

**PMBC Reference Collection**  
Plants - Species List - Division Rhodophyta

Division: RHODOPHYTA  
Class: RHODOPHYCEAE  
Family: RHODOGORGONACEAE

- Rouxia antillana Fredericq & Norris  
Order: BANGIALES  
Family: BANGIACEAE
- Porphyra sp.  
Family: ERYTHROPELTIDACEAE
- Erythrotrichia parietalis Tanaka, 1952  
Order: CERAMIALES  
Family: CERAMIACEAE
- Griffithsia sp.  
Family: DASYACEAE
- Ceramium sp.  
Family: DASYACEAE
- Dasya pilosa (Weber-van Boeza) Millar, 1990  
Family: DELESSERIAE
- Dasya baillouviana (S. G. Gmelin) Montagne, 1841  
Family: DELESSERIAE
- Caloglossa sp.  
Family: RHODOMELACEAE
- Acanthophora spicifera (Vahl) Boegesen, 1910
- Mesoporphoria imbricata (Griffith ex J. Agardh) Falkenberg, 1901
- Mesoporphoria secundata (C. Agardh) Ambrosini & Tenella (C. Agardh) Wynne, 1985
- Laurencia corymbosa J. Agardh, 1852
- Polysiphonia scopulorum Harvey var. vilum (J. Agardh) Hollenberg, 1968
- Lophosiphonia sp.
- Acroetis rana Zanardini, 1872
- Tolyptodida glomerulata (C. Agardh) Schmitz 1897
- Bostrychia sp.
- Laurencia sp.
- Polysiphonia sp.
- Wurdemannia minima (Sprengel) Feldmann and Hamel, 1934  
Order: CORALLINALEAE  
Family: CORALLINACEAE
- Lithophilum sp.
- Mesophilum rubescens (Foslie) Lemoine, 1928
- Jania unguilata (Yendo) Yendo f. brevior (Yendo) Yendo, 1905  
Order: CRYPTONEMIALES  
Family: CRYPTONEMIAEAE
- Halmertia maculata J. Agardh, 1885

3 August 2004 Page 1 of 3

**REGISTRATION CARD FOR REFERENCE COLLECTION** PMBC 13454

Phylum	Institution	PMBC	Coll. Number
Coccolinaria	Donated by		Phy. Number
Class	Order	Scleractinia	Family
Species	<i>Astropora of myriophyllina</i> (Lamarck, 1816)		
Locality	Adang Island, Tale-Rang Bay, Siam		
Collector	Date	24/02/1913	Note
Identify	Date	09/09/1914	Note
Confirmed by	Date		Note

การลงทะเบียนบัตรทะเบียน (Registration Card) และป้ายชื่อ (Label)

<b>PHUKET MARINE BIOLOGICAL CENTER</b>	<b>PHUKET MARINE BIOLOGICAL CENTER</b>
Family: Anadytomaceae PMBC 1	Family: Bryopsisaceae PMBC 5
Species: <i>Anadytome nigrita</i> Harvey on J.E. Gray, 1855	Species: <i>Bryopsis penata</i> Lamourou, 1859
Locality: Siam Island, Rangoon Date: 14/04/1916	Locality: Siam Island, Rangoon Date: 13/04/1916
Identifier: B. Christensen & S.W. Anderson Date: 23/06/1976	Identifier: B. Christensen & S.W. Anderson Date: 23/06/1976
<b>PHUKET MARINE BIOLOGICAL CENTER</b>	<b>PHUKET MARINE BIOLOGICAL CENTER</b>
Family: Caulerpidae PMBC 7	Family: Siphonocladaceae PMBC 3
Species: <i>Caulerpa fatuagata</i> Montagne, 1837	Species: <i>Siphonocladus asiansus</i> (Egrod) Silva on Silva Basson and Moe, 1996
Locality: Takapa, Phangsa Date: 08/12/1914	Locality: Hai Yang beach, Phuket Date: 04/10/1971
Identifier: B. Christensen Date: 13/06/1975	Identifier: L. Egrod Date: 04/10/1971

รายงานการสืบค้น



พิพิธภัณฑ์สัตว์และพืชทะเลมีฐานข้อมูลสารสนเทศของตัวอย่างที่ลงทะเบียนและเก็บรักษาไว้ ณ พิพิธภัณฑ์ฯ นอกจากนี้ยังได้จัดทำฐานข้อมูลเพื่อสืบค้นผ่านระบบอินเทอร์เน็ตในกลุ่ม

- 1) ตัวอย่างปลาหมึก (Class Cephalopoda)
- 2) ตัวอย่างปลิงทะเล (Class Holothuroidea)
- 3) ตัวอย่างหอยสองฝา (Class Bivalvia)

