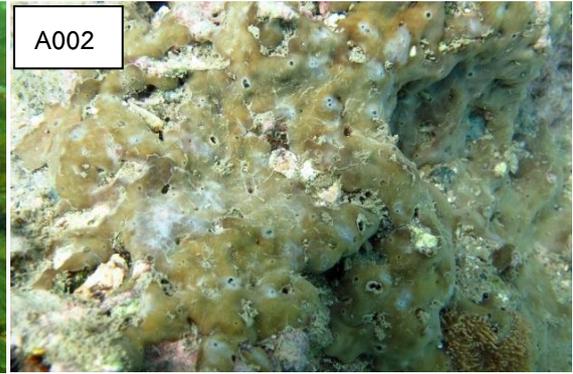


ภาคผนวก ข



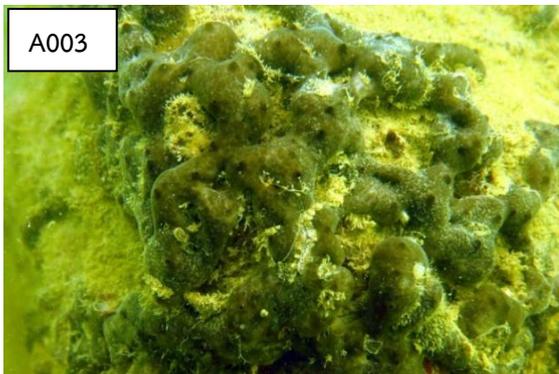
A001

ฟองน้ำต้นไม้สีดำ *Penares nux* (de Laubenfels,
1954)



A002

ฟองน้ำหนังสีน้ำตาล *Chondrilla australiensis*
(Carter, 1873)



A003

ฟองน้ำหนังสีน้ำตาลลาย *Chondrosia reticulata* (Carter,
1886)



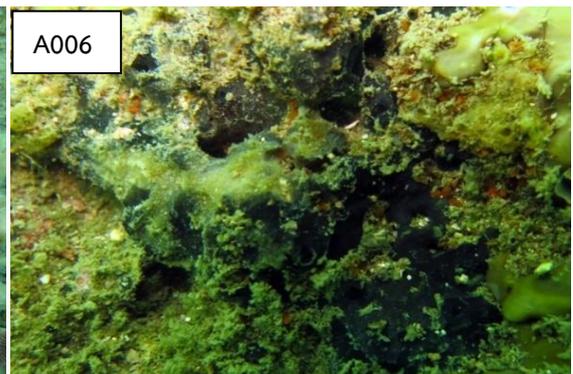
A004

ฟองน้ำหนามสีชมพู *Dysidea arenaria* Bergquist,
1965



A005

ฟองน้ำยัดหยุ่นสีขาว *Ircinia mutans* (Wilson, 1925)

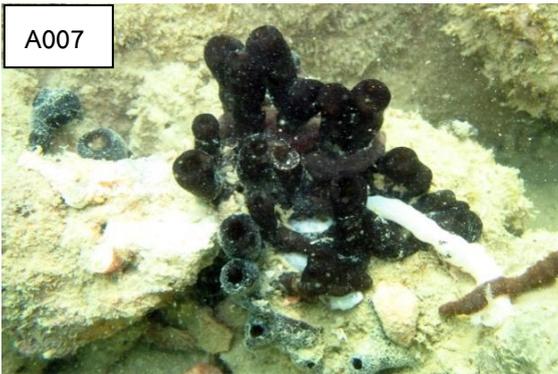


A006

ฟองน้ำยัดหยุ่นสีดำ *Cacospongia* sp. "black"

ภาพที่ ข1 ภาพถ่ายใต้น้ำของฟองน้ำทะเลบางชนิดที่ได้จากการสำรวจในพื้นที่ศึกษา ปี พ.ศ. 2557

(รหัส A001 ถึง A027 คือ ตัวอย่างฟองน้ำทะเลที่นำมาวิเคราะห์โลหะหนัก)



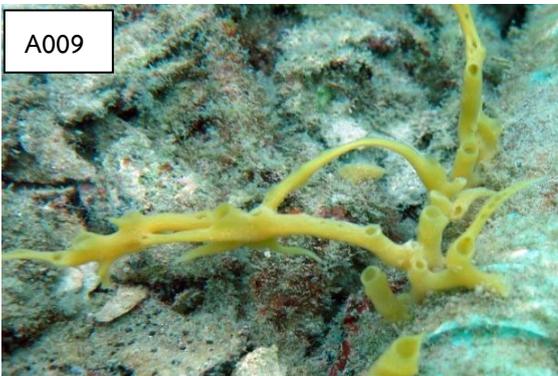
A007

ฟองน้ำแจกันสีดำ *Haliclona* sp. "black"



A008

ฟองน้ำท่อสีเทา *Chalinula* sp. "black"



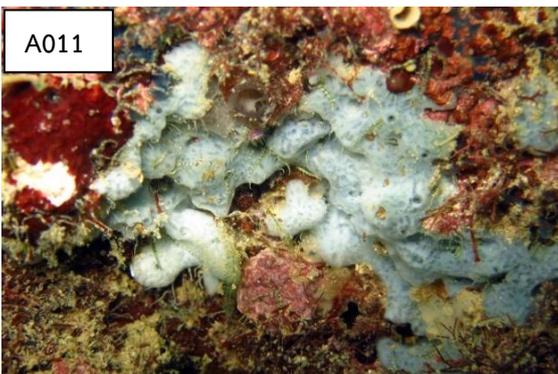
A009

ฟองน้ำท่อสีเหลือง *Chalinula* sp. "yellow"



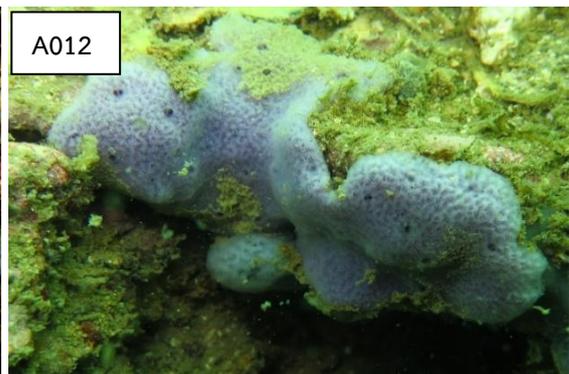
A010

ฟองน้ำเคลือบหนามสีชมพู *Dasychalina fragilis*
Ridley & Dendy, 1886



A011

ฟองน้ำเคลือบสีฟ้า *Gelliodes petrosioides* Dendy,
1905



A012

ฟองน้ำเคลือบสีม่วง *Gelliodes* sp. "purple"

ภาพที่ ข1 (ต่อ)



A013

ฟองน้ำท่อพุ่มสีแดง *Oceanapia sagittaria* (Sollas, 1902)



A014

ฟองน้ำสีน้ำตาล *Neopetrosia exigua* (Kirkpatrick, 1900)



A015

ฟองน้ำครก *Petrosia (Petrosia) sp. "vase"*



A016

ฟองน้ำเคลือบแข็งสีม่วง *Xestospongia sp. "purple"*



A017

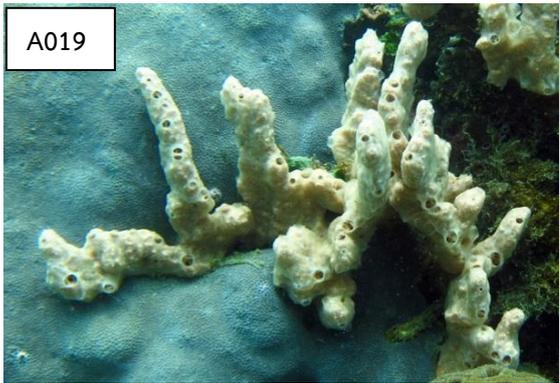
ฟองน้ำสีน้ำเงิน *Neopetrosia sp. "blue"*



A018

ฟองน้ำลูกบอล *Tethya aff. robusta* Bowerbank, 1872

ภาพที่ ข1 (ต่อ)



A019

ฟองน้ำเชือก *Clathria (Thalysias) reinwardti*
Vosmaer, 1880



A020

ฟองน้ำฝิ่งตัวสีแดง *Mycale (Mycale) grandis* Gray,
1867



A021

ฟองน้ำสีส้มหม่น *Desmapsamma vervoorti* van
Soest, 1997



A022

ฟองน้ำไฟ *Biemna fortis* (Topsent, 1897)



A023

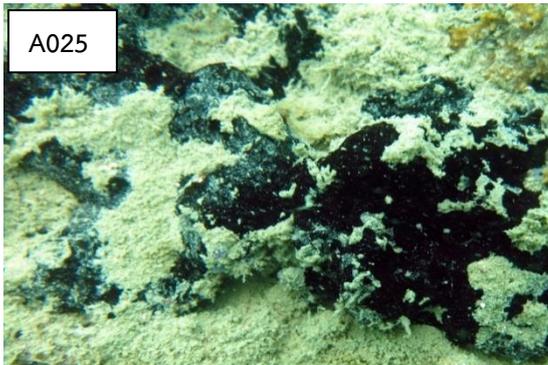
ฟองน้ำกระชาย *Coelocarteria singaporensis*
(Carter, 1883)



A024

ฟองน้ำสีเทา *Mycale (Zygomycale) parishii*
(Bowerbank, 1875)

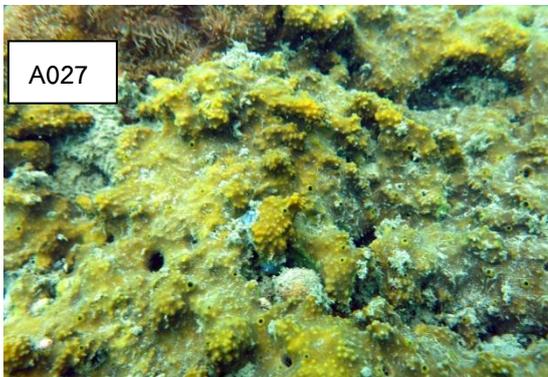
ภาพที่ ข1 (ต่อ)



ฟองน้ำสีดำเมือกม้วน *Iotrochota baculifera* Ridley,
1884



ฟองน้ำลูกกอล์ฟ *Paratetilla bacca* (Selenka, 1867)



ฟองน้ำเปลี่ยนสี *Pseudoceratina purpurea*
(Carter, 1880)



ฟองน้ำลูกกอล์ฟพนาม, *Paratetilla abracadabra*



ฟองน้ำเคลือบบางสีน้ำเงิน, *Terpios granulose*



ฟองน้ำเคลือบบางสีส้ม, *Clathria (Microciona) sp.*

ภาพที่ ข1 (ต่อ)



ฟองน้ำเคลือบหนามสีส้ม, *Thrinacophora incrustans*



ฟองน้ำผิวขรุขระ, *Stylissamassa*



ฟองน้ำสีเทาเขียว, *Amorphinopsis excavan*



ฟองน้ำหนามสีเทา, *Callyspongia joubini*



ฟองน้ำเคลือบสีม่วง, *Haliclona* sp. "purple"



ฟองน้ำเคลือบบางสีส้ม, *Hexadella purpurea*

ภาพที่ ข1 (ต่อ)



ฟองน้ำเคลือบสีชมพู, *Aplysilla* aff. *Rosea*



ฟองน้ำเปลี่ยนสี, *Pseudoceratina purpurea*

ภาพที่ ข1 (ต่อ)

ประวัตินักวิจัย

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ดร. แววตา ทองระอา

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Dr. Waewtaa Thongra-ar

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

โทรศัพท์ (038) 391671-3 โทรสาร (038) 391674

E-mail: waewtaa@buu.ac.th

ประวัติการศึกษา

ค. บ. (สุขศึกษา, ชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2522

วท.ม (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2525

D. Tech. Sc. (Environmental Technology and Management) Asian Institute of Technology ปี พ.ศ. 2544

หัวหน้าโครงการวิจัยย่อยที่ 1

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายอาวุธ หมั่นหาผล

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Arvut Munhapon

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์

หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข

อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20131

โทรศัพท์ (038) 391671-3 ต่อ 146 โทรสาร (038) 391674

E-mail : arvut@bims.buu.ac.th

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ.(วาริชศาสตร์) มหาวิทยาลัยบูรพา ปี พ.ศ. 2545

หัวหน้าโครงการวิจัยย่อยที่ 2 และเลขานุการแผนงานวิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาว ฉลวย นามสกุล มุสิกะ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Chaluy Musika

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข

อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20131

โทรศัพท์ 038 391671-3 โทรสาร 038 391674

E-mail: musika@buu.ac.th ; chaluay_m@yahoo.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ (ประมง) จากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ปี พ.ศ. 2536

ปริญญาโท วท.ม (วาริชศาสตร์) จากมหาวิทยาลัยบูรพา ปี พ.ศ. 2544

ผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) ดร.สุเมตต์ ปุจฉาการ

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ) Dr. SUMAITT PUTCHAKARN

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข

อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20131

โทรศัพท์ (038) 391671-3 ต่อ 146 โทรสาร (038) 391674

E-mail : sumaitt@buu.ac.th; sumaitt@gmail.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ (วาริชศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปี พ.ศ.2529

ปริญญาโท วท.ม.(เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ.2534

ปริญญาเอก ปร.ด.(วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) มหาวิทยาลัยบูรพา ปี พ.ศ.2548

ผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาว สุพัตรา ทะเหลบ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Supattra Taleb

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข

อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20131

โทรศัพท์ (038) 391671-3 ต่อ 146 โทรสาร (038) 391674

e-mail Supattra@bims.buu.ac.th Talab@buu.ac.th

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ (ประมง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลภาค ตะวันออก ปีพ.ศ.2546

ผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายวันชัย วงสุดาวรรณ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Wanchai Wongsudawan

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข

อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20131

โทรศัพท์ (038) 391671-3 ต่อ 146 โทรสาร (038) 391674

E-mail: wanchai@bims.buu.ac.th

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จากมหาวิทยาลัยบูรพา ปี พ.ศ. 2544