



คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

(User Guide)

ฐานข้อมูลทรัพยากรสิ่งมีชีวิตทางทะเล

(Marine Resource Database System : MRDS)

โดย ส่วนความหลากหลายทางชีวภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

2568

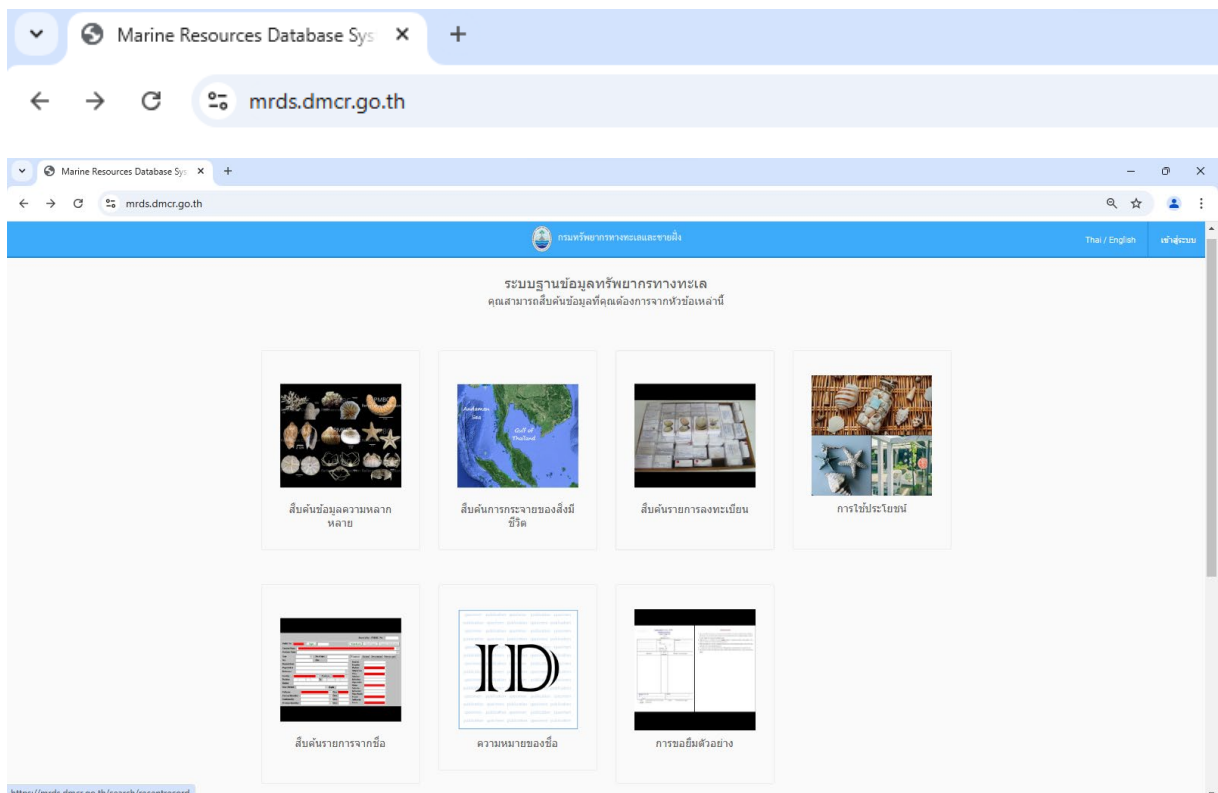
การใช้งานผ่านเว็บไซต์ <https://mrds.dmcr.go.th/>

ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรสิ่งมีชีวิตทางทะเล (Marine Resources Database System - MRDS) เป็นระบบสารสนเทศของข้อมูลตัวอย่างสิ่งมีชีวิตทางทะเล ทั้งที่มีตัวอย่างอ้างอิงและที่อ้างอิงจากผลงานตีพิมพ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลของศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้ง 6 ศูนย์ ได้แก่

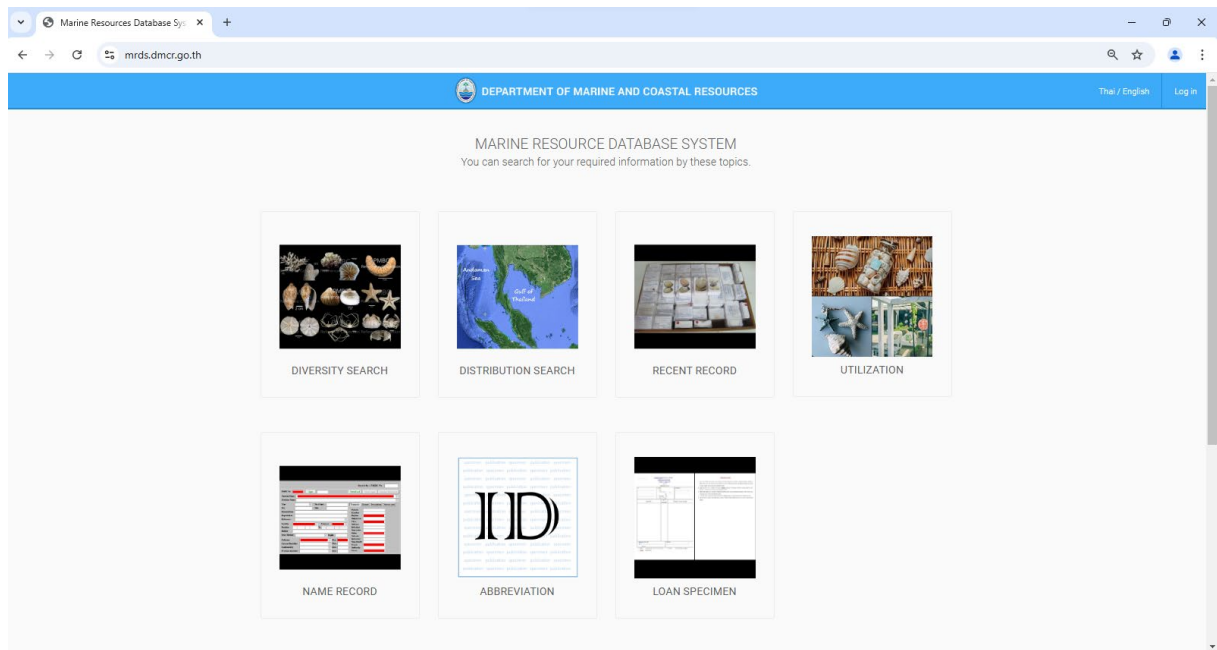
1. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ศวทอ.)
2. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน (ศวทบ.)
3. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง (ศวทก.)
4. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง (ศวทล.)
5. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ศวอบ.)
6. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนล่าง (ศวอล.)

ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลจากทุกส่วน/ศูนย์ มาจัดเก็บและจัดทำเป็นฐานข้อมูลเดียวกันเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกันทั้งในด้านการวิจัยและเพื่อการศึกษา

เริ่มต้นใช้งานโดยเปิด Browser และพิมพ์ ลิงค์ <http://mrds.dmcr.go.th> ลงในช่อง url



หน้าแสดงผล (Dashboard) ภาษาไทย



หน้าแสดงผล (Dashboard) ภาษาอังกฤษ

หน้าแสดงผล (Dashboard) ของฐานข้อมูลทรัพยากรสิ่งมีชีวิตทางทะเล (mrds.dmcr.go.th) สามารถเปลี่ยนภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ด้านมุมขวบน โดยมีหัวข้อการสืบค้นข้อมูล ดังนี้

1. สืบค้นข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
2. สืบค้นการกระจายของสิ่งมีชีวิต
3. สืบค้นรายการลงทะเบียน
4. สืบค้นข้อมูลการใช้ประโยชน์
5. สืบค้นรายการจากชื่อ
6. ความหมายของชื่อ
7. การขอยืมตัวอย่าง จาก Reference Collection

 สืบค้นข้อมูลความหลากหลาย ทางชีวภาพ	1. สืบค้นข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
---	---

การสืบค้นข้อมูลความหลากหลาย สามารถค้นหา โดย หมวดย่อย เชิงพื้นที่ การสำรวจ หน่วยงานย่อย ภายใต้ ทช. และประเภทสถานะ โดยสามารถเลือกค้นหาแยกเป็นรายตัว หรือค้นหารวมได้

สืบค้นข้อมูลความหลากหลาย

REFERENCE LIST

ค้นหาโดย

☒ หมวดย่อย

☒ เชิงพื้นที่

☒ การสำรวจ

☒ หน่วยงานย่อย ภายใต้ ทช.

☒ ประเภทสถานะ

ค้นหาด้วยหมวดย่อย

Select

Select

ค้นหาเชิงพื้นที่

Select

Select

ค้นหาตามการสำรวจ

Select

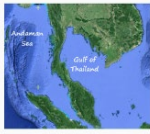
ค้นหาตามหน่วยงานย่อยภายใต้ ทช.

Select

ค้นหาตามประเภทสถานะ

Select

ค้นหา



2. สืบค้นการกระจายของสิ่งมีชีวิต

การค้นหากลุ่มตัวอย่าง สามารถสืบค้นการกระจายของสิ่งมีชีวิต ตาม หมวดหมู่ เชิงพื้นที่ การสำรวจ
หน่วยงานย่อยภายใต้ ทช. และประเภทสถานะ

สืบค้นการกระจายของสิ่งมีชีวิต

REFERENCE LIST

คุณสามารถสืบค้นข้อมูลสิ่งมีชีวิตทั้งหมดได้ด้วยหน้าฟอร์มนี้

ค้นหาโดย

☐ หมวดหมู่

☐ เชิงพื้นที่

☐ การสำรวจ

☐ หน่วยงานย่อย

☐ ประเภทสถานะ

ภายใต้ ทย.

การแสดงผลพื้นที่ของแผนที่

Point

ยกตัวอย่างการสืบค้นข้อมูล การค้นหาโดยหมวดหมู่ Species ได้แก่ *Hanleyanus vestalis*
(Hanley, 1844)

สืบค้นการกระจายของสิ่งมีชีวิต

REFERENCE LIST

คุณสามารถสืบค้นข้อมูลสิ่งมีชีวิตทั้งหมดได้ด้วยหน้าฟอร์มนี้

ค้นหาโดย

☒ หมวดหมู่

☐ เชิงพื้นที่

☐ การสำรวจ

☐ หน่วยงานย่อยภายใต้ ทช.

☐ ประเภทสถานะ

การแสดงผลพื้นที่ของแผนที่

Point

ค้นหาด้วยหมวดหมู่

Species

Hanleyanus vestalis (Hanley, 1844)

ค้นหา

แผนที่

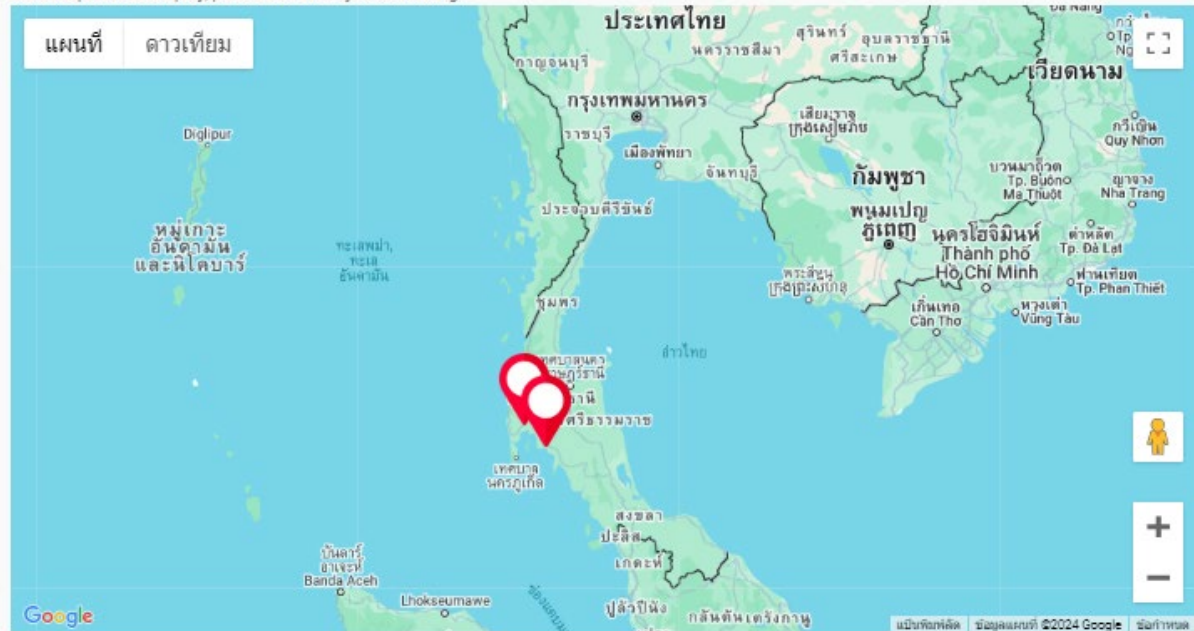
ค้นหาด้วยหมวดหมู่: Species - *Hanleyanus vestalis* (Hanley, 1844) ค้นหาเชิงพื้นที่: -

การสำรวจ: -

หน่วยงานย่อยภายใต้ ทย.: -

ประเภทสถานะ: -

It is complicate to display, please scaledown your searching



SEARCH RESULT

ค้นหาด้วยหมวดหมู่: Species - *Hanleyanus vestalis* (Hanley, 1844) ค้นหาเชิงพื้นที่: -

การสำรวจ: -

ส่งออกข้อมูลทั้งหมดไปเป็นไฟล์ CSV

ไฟล์ CSV สามารถใช้งานกับ Microsoft Excel ได้

Show 11 entries

Search:

No.	IDCatalog/IDRef	Family	Genus	Current Name	Ocean/Sea/Lake	Country	Province
1	PMBC-1-BIV-22980	Tellinidae	Hanleyanus	<i>Hanleyanus vestalis</i> (Hanley, 1844)	ทะเลอันดามัน	ประเทศไทย	
2	PMBC-1-BIV-22248	Tellinidae	Hanleyanus	<i>Hanleyanus vestalis</i> (Hanley, 1844)	ทะเลอันดามัน	ประเทศไทย	
3	PMBC-1-BIV-22978	Tellinidae	Hanleyanus	<i>Hanleyanus vestalis</i> (Hanley, 1844)	ทะเลอันดามัน	ประเทศไทย	
4	PMBC-1-BIV-22395	Tellinidae	Hanleyanus	<i>Hanleyanus vestalis</i> (Hanley, 1844)	ทะเลอันดามัน	ประเทศไทย	
5	PMBC-1-BIV-22979	Tellinidae	Hanleyanus	<i>Hanleyanus vestalis</i> (Hanley, 1844)	ทะเลอันดามัน	ประเทศไทย	
6	PMBC-1-BIV-22246	Tellinidae	Hanleyanus	<i>Hanleyanus vestalis</i> (Hanley, 1844)	ทะเลอันดามัน	ประเทศไทย	
7	PMBC-1-BIV-22247	Tellinidae	Hanleyanus	<i>Hanleyanus vestalis</i> (Hanley, 1844)	ทะเลอันดามัน	ประเทศไทย	
8	PMBC-1-BIV-22976	Tellinidae	Hanleyanus	<i>Hanleyanus vestalis</i> (Hanley, 1844)	ทะเลอันดามัน	ประเทศไทย	
9	PMBC-1-BIV-22975	Tellinidae	Hanleyanus	<i>Hanleyanus vestalis</i> (Hanley, 1844)	ทะเลอันดามัน	ประเทศไทย	
10	PMBC-1-BIV-22977	Tellinidae	Hanleyanus	<i>Hanleyanus vestalis</i> (Hanley, 1844)	ทะเลอันดามัน	ประเทศไทย	

Showing 1 to 10 of 27 entries

Previous

1

2

3

Next

นอกจากนี้ยังสามารถส่งออกข้อมูลไปเป็นไฟล์ CSV เพื่อใช้เปิดใช้งานกับ Microsoft Excel ได้



สืบค้นรายการลงทะเลเบียน

3. สืบค้นรายการลงทะเลเบียน

สืบค้นรายการลงทะเลเบียน

REFERENCE LIST

ค้นหาโดย

☒ หมวดหมู่

☐ เชิงพื้นที่

☐ การสำรวจ

☐ หน่วยงานย่อยภายใต้ ทช.

☐ ประเภทสถานะ

ค้นหาด้วยหมวดหมู่

Species

Hanleyanus vestalis (Hanley, 1844)

ค้นหา



กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

Thai / English

เข้าสู่ระบบ

ผลการค้นหา

ค้นหาด้วยหมวดหมู่: Species - Hanleyanus vestalis (Hanley, 1844) ค้นหาเชิงพื้นที่: - การสำรวจ: - หน่วยงานย่อยภายใต้ ทช.: - ประเภทสถานะ: -

Show

1C

entries

Search:

ID	Phylum	Subphylum	Class (Clade)	Order (Clade)	Suborder (Clade)	Infraorder (Clade)	Family (Clade)	Current Name	Previous Name	Type	Current Identifier	Previous Identifier
PMBC-1-BIV-22980	Mollusca		Bivalvia	Cardiida			Tellinidae	Hanleyanus vestalis (Hanley, 1844)	Tellina vernalis Hanley, 1844		Vararin Vongpanich	
PMBC-1-BIV-22248	Mollusca		Bivalvia	Cardiida			Tellinidae	Hanleyanus vestalis (Hanley, 1844)	Tellina vernalis Hanley, 1844		Richard N. Kilburn	
PMBC-1-BIV-22978	Mollusca		Bivalvia	Cardiida			Tellinidae	Hanleyanus vestalis (Hanley, 1844)	Tellina vernalis Hanley, 1844		Vararin Vongpanich	
PMBC-1-BIV-	Mollusca		Bivalvia	Cardiida			Tellinidae	Hanleyanus vestalis (Hanley, 1844)	Tellina vernalis Hanley, 1844		Richard N. Kilburn	



การใช้ประโยชน์

4. สืบค้นข้อมูลการใช้ประโยชน์

สืบค้นข้อมูลการใช้ประโยชน์

REFERENCE LIST

ค้นหาโดย

☒ หมวดหมู่

☐ เชิงพื้นที่

☐ การสำรวจ

☐ หน่วยงานย่อยภายใต้ ทช.

☐ ประเภทสถานะ

ค้นหาด้วยหมวดหมู่

Genus

Hanleyanus

ค้นหา

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

Thai / English

เข้าสู่ระบบ

ผลการค้นหา

ค้นหาด้วยหมวดหมู่: Genus - Hanleyanus ค้นหาเชิงพื้นที่: - การสำรวจ: - หน่วยงานย่อยภายใต้ ทช.: - ประเภทสถานะ: -

Show

1C

entries

Search:

ID	Marine Center	Current Name	Common Name	Local Name	Utilization	Folk Wisdom	Recorder	Knowledge Remarks	Economic Value	Living	Protection Thai Law	Protection Thai RedList	Protection IUCN 2019	Protection CITES
PMBC-1-BIV-39138	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน	Hanleyanus vestalis (Hanley, 1844)			ศึกษาวิจัย				ไม่มี				สิ่งมีชีวิตที่เสี่ยงไม่ได้รับการประเมินความเสี่ยง	
PMBC-1-BIV-34707	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน	Hanleyanus vestalis (Hanley, 1844)			ศึกษาวิจัย				ไม่มี				สิ่งมีชีวิตที่เสี่ยงไม่ได้รับการประเมินความเสี่ยง	

 สื่บค้นรายการจากชื่อ	5. สื่บค้นรายการจากชื่อ
---	----------------------------------

สามารถสื่บค้นรายการจากชื่อพื้นเมือง ชื่อท้องถิ่น (ชื่อพื้นบ้าน) และชื่อสามัญ

สื่บค้นรายการจากชื่อ

คุณสามารถสื่บค้นข้อมูลสิ่งมีชีวิตทั้งหมดได้ด้วยหน้าฟอร์มนี้

ค้นหาด้วยข้อมูลตาราง

ชื่อสามัญ

ชื่อพื้นเมือง

ชื่อท้องถิ่น (ชื่อพื้นบ้าน)

ชื่อสามัญ

Select

Select

ค้นหา

 ความหมายของชื่อ	6. ความหมายของชื่อ
--	-----------------------------



ความหมายของชื่อ

หน้าจอต้อนรับ > ความหมายของชื่อ

ID กรณีอ้างอิงจากตัวอย่าง

ID = ศูนย์วิจัย-1-กลุ่มสิ่งมีชีวิต-หมายเลขทะเบียนอ้างอิง

ID กรณีอ้างอิงจากเอกสาร

ID = ศูนย์วิจัย-2-กลุ่มสิ่งมีชีวิต-เอกสารอ้างอิง-เลขหน้า-ลำดับที่ของตัวอย่าง-ลำดับที่ของสถานที่



ศูนย์วิจัย



กลุ่มสิ่งมีชีวิต



รายชื่อหนังสือและเอกสารอ้างอิง

ความหมายของชื่อ



ศูนย์วิจัย

หน้าจอต้อนรับ > ความหมายของชื่อ > ศูนย์วิจัย

Show

10

entries

Search:

No.	MarineCenter Code	Wording EN	Wording TH
1	MCRROC	Marine and Coastal Resources Research Center, Central Gulf of Thailand	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง
2	MCRROE	Marine and Coastal Resources Research Center, Eastern Gulf of Thailand	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก
3	MCRRCLE	Marine and Coastal Resources Research Center, Lower Andaman Sea	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนล่าง
4	MCRRCLE	Marine and Coastal Resources Research Center, Lower Gulf of Thailand	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง
5	MCRRCU	Marine and Coastal Resources Research Center, Upper Gulf of Thailand	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน
6	PMBC	Phuket Marine Biological Center	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous

1

Next

ศูนย์วิจัย

กลุ่มสิ่งมีชีวิตในปัจจุบัน มี 64 กลุ่ม แต่ในอนาคตอาจเพิ่มจำนวนมากกว่านี้

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

Thai / English

เข้าสู่ระบบ

กลุ่มสิ่งมีชีวิต

หน้าควบคุม > ความหมายของชื่อ > กลุ่มสิ่งมีชีวิต

Show

1C

entries

Search:

No.	Collection Code	Wording EN	Wording TH
1	ACT	Actinaria	ดอกไม้ทะเล
2	AGN	Agnatha	ปลาปากกลม
3	ALC	Alcyonacea	ปะการังอ่อน
4	AMP	Amphipoda	กุ้งเดิน
5	AST	Asteriidea	ดาวทะเล
6	BAC	Bacillariophyta	ไดอะตอม
7	BAS	Basidiomycota	ราทะเล
8	BIV	Bivalvia	หอยสองฝา
9	BRAN	Branchiopoda	ไรน้ำ
10	BRY	Bryozoa	ใบเรือขี้

Showing 1 to 10 of 64 entries

กลุ่มสิ่งมีชีวิต

ฐานข้อมูลทรัพยากรสิ่งมีชีวิตทางทะเล ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เป็นการอ้างอิงรายชื่อในหนังสือและเอกสารอ้างอิงที่จัดพิมพ์และเผยแพร่แล้ว

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

Thai / English

เข้าสู่ระบบ

รายชื่อหนังสือและเอกสารอ้างอิง

หน้าควบคุม > ความหมายของชื่อ > รายชื่อหนังสือและเอกสารอ้างอิง

Show

1C

entries

Search:

No.	Marine Center	Reference Code	Wording EN	Wording TH
1	PMBC	PMBREF1	Marine Coastal Resource Research and Development Institute. 2015. Biodiversity of marine and coastal resources, Yao Islands, Phang Nga Province. Kaew Chao Chom Media and Publishing Center, Suan Sunandha Rajabhat University, Bangkok, Thailand. 120 pp. (in Thai)	สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน. 2558. ความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง บริเวณหมู่เกาะยาว จังหวัดพังงา. ศูนย์สื่อและสิ่งพิมพ์แก้วเจ้าจอม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. กรุงเทพมหานคร. 120 หน้า.
2	PMBC	PMBREF2	Marine and Coastal Resources Research and Development Institute. 2022. Diversity of reef fishes in Thailand. Department of Marine and Coastal Resources. A.P. Printing Media Company Limited. Bangkok. 133 pp. (in Thai)	สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. 2565. ความหลากหลายของปลาในแนวปะการังของประเทศไทย. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. บริษัท เอ.พี.พรินต์ มีเดีย จำกัด. กรุงเทพฯ. 133 หน้า.
3	MCRRC	EREF1	Marine and Coastal Resources Research and Development Center, Eastern Gulf of Thailand. 2008. A guide to marine flora and fauna of Man Islands. National Buddhist Department Printing, Samutsakorn Province, Thailand. 176 pp. (in Thai)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก. 2551. คู่มือทรัพยากรชีวภาพหมู่เกาะมัน. โรงพิมพ์สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ. จังหวัดสมุทรสาคร. 176 หน้า.
4	MCRRCU	UREF1	Marine and Coastal Resources Research and Development Center, the Upper Gulf of Thailand. 2006. Diversity of fishes in Bangkok River. Agricultural Co-operative Federation of Thailand, Ltd. Nonthaburi Province, Thailand. 78 pp. (in Thai)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน. 2548. ความหลากหลายของปลาในแม่น้ำบางปะกง. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด. นนทบุรี. 78 หน้า.

รายชื่อหนังสือและเอกสารอ้างอิง

 การขอยืมตัวอย่าง	7. การขอยืมตัวอย่าง จาก Reference Collection
---	--

กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มด้านล่าง เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับอีเมลจะติดต่อกลับโดยเร็วที่สุด

การขอยืมตัวอย่าง

✕

กรุณากรอกรายละเอียดเพื่อติดต่อขอยืมตัวอย่าง เจ้าหน้าที่จะติดต่อกลับอย่างเร็วที่สุด

จากอีเมล* :

|

กรุณากรอกอีเมลเพื่อติดต่อกลับ

ชื่อผู้ติดต่อ* :

กรุณากรอกชื่อ

ข้อความ* :

กรุณากรอกข้อความ

ยืนยัน

Close