

Implementing the Strategic Action Programme for the South China Sea  
**ESTABLISHMENT AND OPERATION OF A REGIONAL SYSTEM OF FISHERIES REFUGIA IN THE SOUTH CHINA SEA AND GULF OF THAILAND**



# Progress of Thailand Activities

## June 2018-May 2019

**HEALTHY ECOSYSTEMS TO SUPPORT SUSTAINABLE FISHERIES**

**30% INCREASED SEAGRASSES**

**16% INCREASED MANGROVES**

**20% INCREASED VESSELS APPLYING IMPROVED GEARS**

**50% REDUCTION IN FISHING PRESSURE WITHIN REFUGIA**

**269,500 ha OF FISH REFUGIA HABITAT CONSERVED AND EFFECTIVELY MANAGED**

**16% INCREASED CORAL REEFS**

**OUTCOMES**

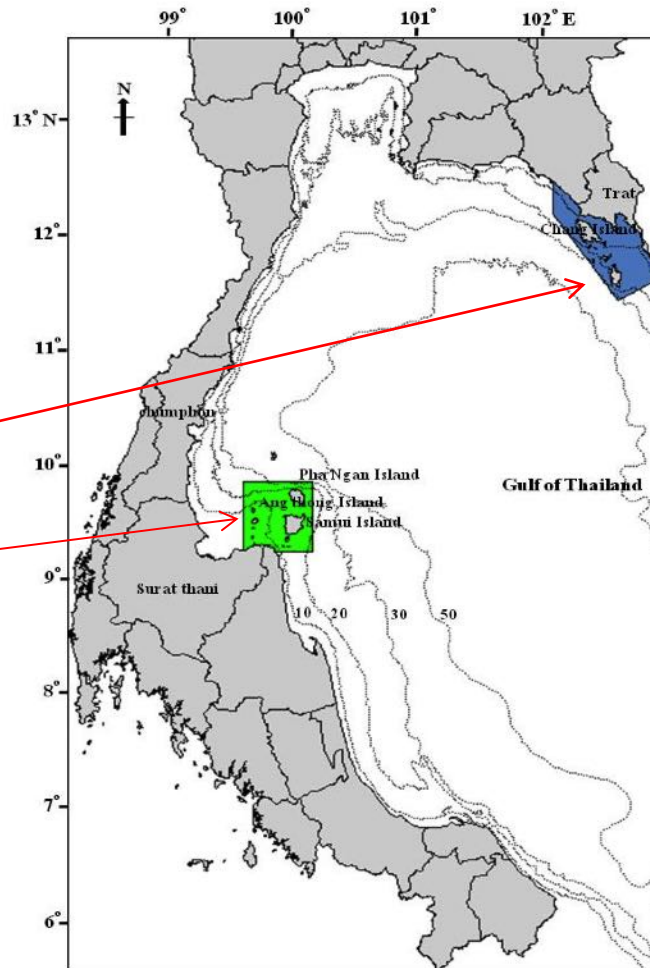
- 1) Reduced stress on fish stock and coastal habitats
- 2) Increased institutional capacity for the designation and operational management of Fisheries Refugia
- 3) Strengthened knowledge management & information sharing and access
- 4) Cost-effective and efficient coordination of national and regional level cooperation for integrated fisheries and environmental management

**Project Supports Achievement of the SDGs:**

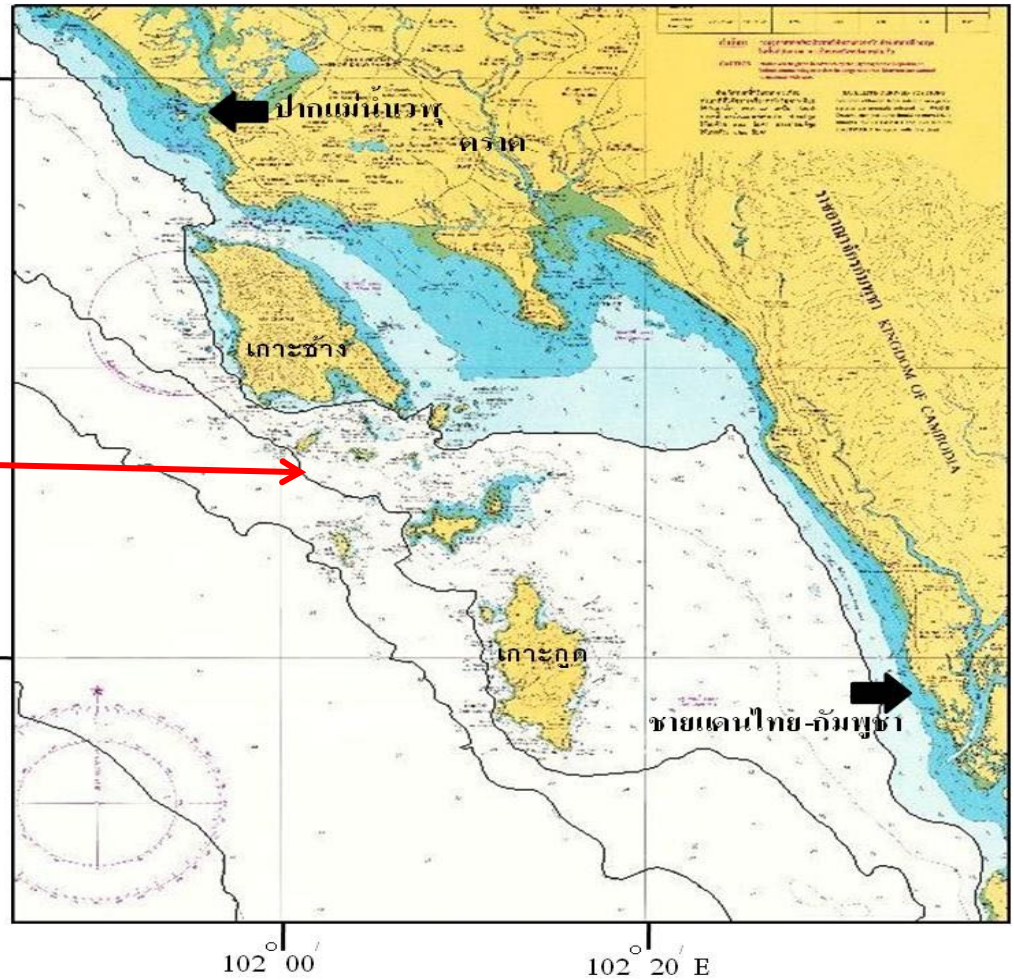
- 14.4: By 2020, increase sustainable fisheries, in particular the poor and the vulnerable, have sustainable fisheries resources, as well as access to related resources with appropriate technology.
- 14.6: Enhance sustainability of sustainable and eco-friendly fishing communities of Southeast Asia and supported authority via the ASEAN SEAFDEC Resilient and Rapid Action on Sustainable Fisheries for Small Scale in the ASEAN Region Towards 2027.
- 14.7: By 2030, achieve the sustainable management and efficient use of coastal resources. In addition, assist developing countries in strengthening their scientific and technological capacities more sustainable fisheries production and production.
- 14.8: Conserve and sustainably use marine resources and coastal environment through ecosystem-based approach, including by strengthening their resilience and take action to their restoration in order to achieve healthy and productive oceans.

Scope : Regional  
 Countries : Cambodia, Indonesia, Malaysia, Philippines, Thailand, Viet Nam  
 Partners : SEAFDEC, UNEP, National Fisheries and Environment Agencies  
 GEF Grant : \$3 million  
 Co-finance : \$12.5 million





**The initial 2 Fisheries Refugia sites in Thailand**



**Trat Province**



Samui Island, Surat Thani Province

(1) 2018, August  
The First Meetings of NFRC and NSTC, at DOF Bangkok

**Objectives:**

- To present an overview background of Fisheries Refugia Project
- To introduce the memberships of “National Fisheries Refugia Committee”, “National Scientific and Technical Committee”, and “Site-Based Management Boards”
- To report the following:
  - Work plan and budget
  - Preliminary implementation
  - Project sites and priority fisheries species
  - Baseline information to be collected



*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/07*  
**The First Meetings of Thailand National Fisheries Refugia Committee  
and Thailand Scientific and Technical Committee  
22 August 2018, Bangkok, Thailand**

(1) 2018, August

## The First Meetings of NFRC and NSTC, at DOF Bangkok (cont.)

### Meeting Results:

- Intensive scientific and technical information have to be well-prepared under National Scientific and Technical Committee consultation in order to get the accurate-defined Fisheries Refugia areas.
- The committee members have to be defined by their positions unless any members' names are necessary. Lists of members and TORs of all the Committees have to be revised.
- Priority/target species have to be considered and defined under National Scientific and Technical Committee consultation on the basis of area-based scientific information.
- Baseline data collection has to be scoped under Project objectives and work plan which would be the key factors for Project achievement.

*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/07*

**The First Meetings of Thailand National Fisheries Refugia Committee  
and Thailand Scientific and Technical Committee  
22 August 2018, Bangkok, Thailand**

(2) 2018, October

## The First Consultation Meeting for Project Implementation, at DOF Bangkok

### Objectives:

- To prepare the inputs for the 2nd National Fisheries Refugia Committee (NFRC) meeting including:
  - Priority species and sites for Project implementation
  - Memberships and TORs of Project committees
  - Meeting allowances and travel expenses for committee members



*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/08*  
**Consultation Meeting of the Project Implementation**  
**5th October 2018, Bangkok, Thailand**

(2) 2018, October

## The First Consultation Meeting for Project Implementation, at DOF (cont.)

### Meeting Results:

- Proposed priority species and Project sites::

- Trat Province:

Priority species: Indo-Pacific mackerel

Project site: From Trat Bay to Thai-Cambodian border

- Surat Thani Province:

Priority species: Blue swimming crab

Project site: Ban Don Bay





(2) 2018, October

## The First Consultation Meeting for Project Implementation, at DOF (cont.)

### Meeting Results (cont.):

- NFRC should be chaired by Director General of the Department of Fisheries, and compose of senior executive representatives from the following organization:
  - Department of Fisheries
  - Department of Marine and Coastal Resources
  - Kasetsart University
  - GISTDA
- NSTC should be chaired by Senior Expert in Fisheries Management of the Department of Fisheries, and compose senior technical representatives from the following organization:
  - Department of Fisheries
  - Department of Marine and Coastal Resources
  - Kasetsart U., Burapha U., Walailak U.

(3) 2018, October  
The Second Meeting of NFRC, at DOF Bangkok

**Objectives:**

- To propose **Indo-Pacific mackerel** as the priority species in Trat Province and **blue swimming crab** as the priority species in Surat Thani Province
- To propose the revised memberships and TORs of NFRC and NSTC
- To propose quarterly progress report, expenditure report, costed work plan, and cash advance request for approval



(3) 2018, October

## The Second Meeting of NFRC, at DOF Bangkok (cont.)

### Meeting Results:

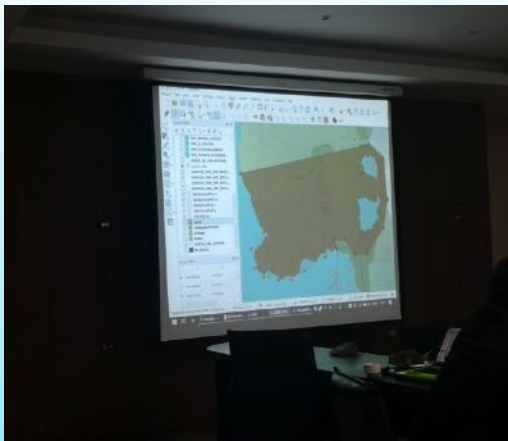
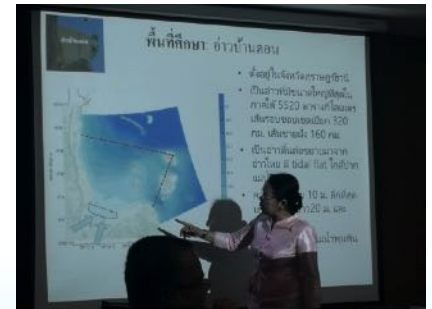
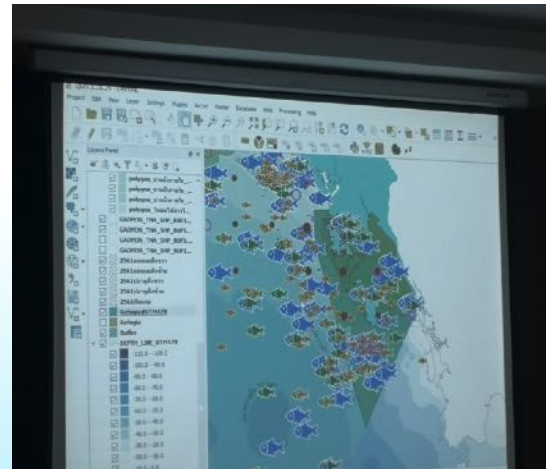
- Priority fisheries species and project sites have to be considered and defined by National Scientific and Technical Committee.
- 1) Senior Expert in Resources and Environmental Research in Marine and Coastal Ecosystem, Department of Marine and Coastal Resources, and 2) representative from Project Coordinating Unit, should be added as the members of **National Fisheries Refugia Committee**.
- 1) Senior Expert in Resources and Environmental Research in Marine and Coastal Ecosystem, Department of Marine and Coastal Resources, 2) Lecturer from Mae Joe University, Chumphon Campus, 3) Representative from GISTDA, and 4) Researcher from SEAFDEC should be added as the members of **National Scientific and Technical Committee**.
- quarterly progress report, expenditure report, costed work plan, and cash advance request were approved.

(4) 2018, November

## The Second Consultation Meeting for Project Implementation, at DOF Bangkok

### Objective:

- to discuss technical information available for defining priority species and fisheries refugia sites in Trat and Surat Thani Provinces



(4) 2018, November

## The Second Consultation Meeting for Project Implementation, at DOF (cont.)

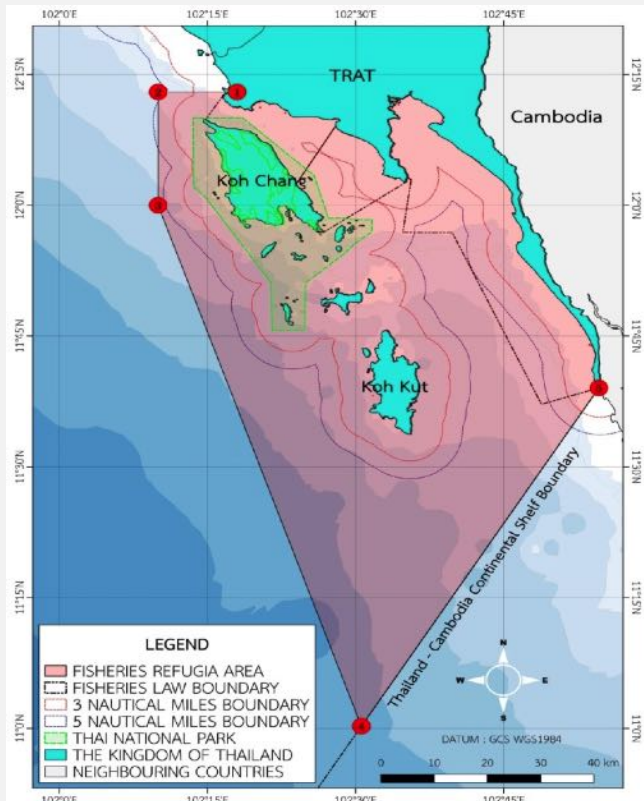
### Meeting Results:

- Priority species and Project site in Trat Province:

- Priority species: Indo-Pacific mackerel



- Project site: The coastal area of Trat Province, including Chang and Kud Islands, and closed to Thai-Cambodian Boarder



(4) 2018, November

## The Second Consultation Meeting for Project Implementation, at DOF (cont.)

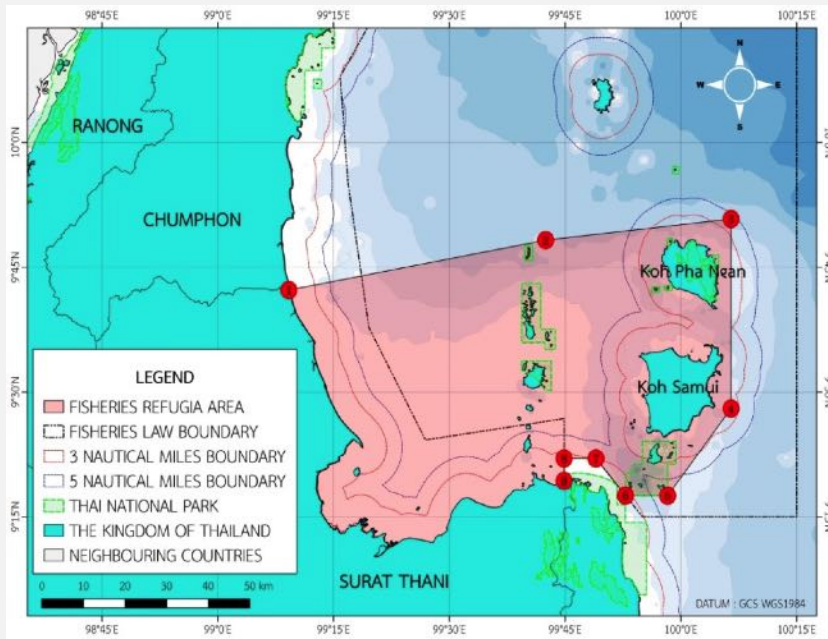
### Meeting Results (cont.):

- Priority species and Project site in Surat Thani Province:

- Priority species: Blue swimming crab



- Project site: The coastal area of Surat Thani Province, including Samui and Pha Ngan Islands



(5) 2018, December  
The First Meeting of NSTC at DOF, Bangkok

**Objectives:**

- To present an overview background of Fisheries Refugia Project
- To report the following:
  - ❖ Progress of the project implementation, national and regional levels
  - ❖ Technical information of fisheries, marine resources, environment, and ecosystem related to Indo-Pacific mackerel in Trat Province and blue swimming crab in Surat Thani Province
- To discuss the appropriate fisheries refugia boundary and priority species in Trat and Surat Thani Provinces



(5) 2018, December  
The First Meeting of NSTC, at DOF Bangkok (cont.)

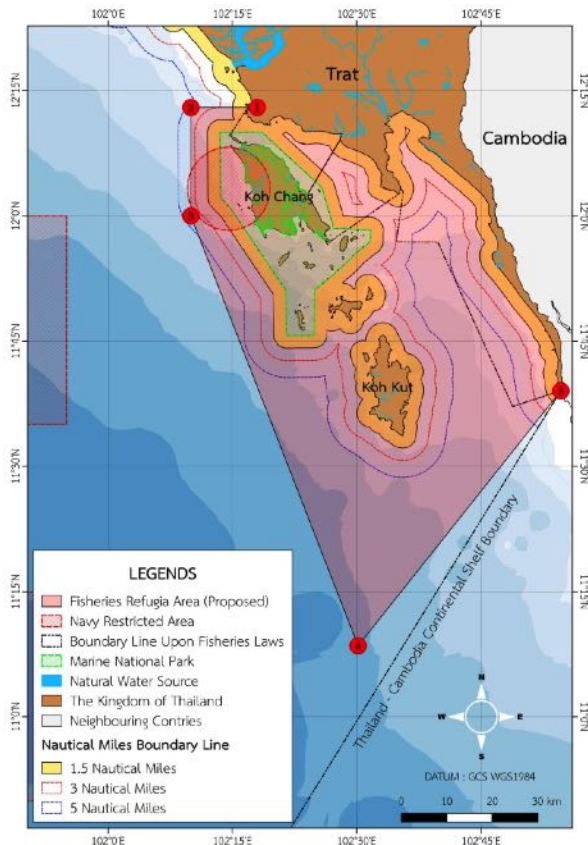
Meeting Results:

- Priority species and Project site in Trat Province:

- Priority species: Indo-Pacific mackerel



- Project site: The coastal area of Trat Province, with a little shift of the boundary line from Thai-Cambodian boarder



*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/11*  
**The First Meetings of Thailand's National  
Scientific and Technical Committee  
17 December 2018, Bangkok, Thailand**



(5) 2018, December  
The First Meeting of NSTC, at DOF Bangkok (cont.)

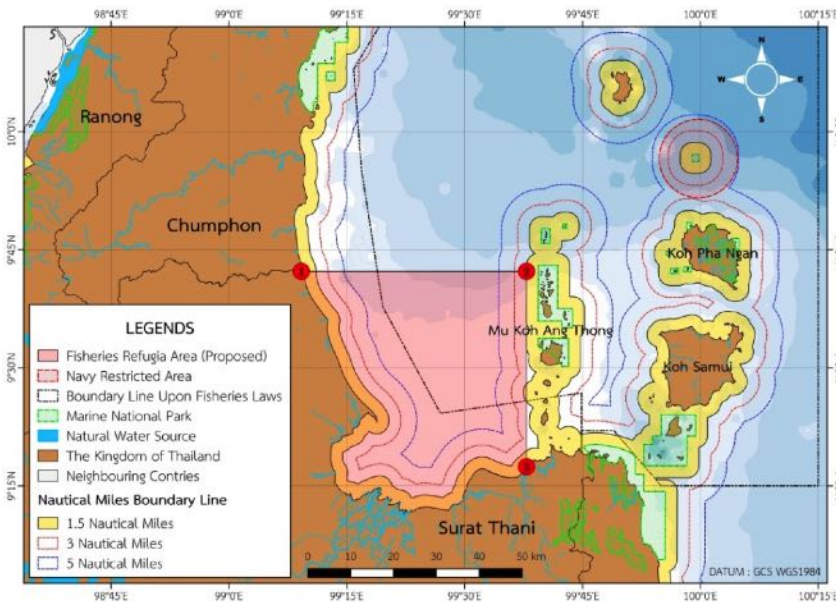
Meeting Result (cont.):

- Priority species and Project site in Surat Thani Province:

- Priority species: Blue swimming crab



- Project site: The coastal area from shoreline of Surat Thani Province closed to the protected area of Mu Koh Ang Thong National Marine Park



# 2018, January - December Activities for In-Catch Co-finance

## 1. Study on stock assessment in the Gulf of Thailand (Catch per Unit of Effort: CPUE)



# 2018, January - December Activities for In-Catch Co-finance

## 2. Survey on fisheries resources for assessment of the Maximum Sustainable Yield (MSY) in the Gulf of Thailand



(6) 2019, January  
The Third Meeting of NFRC, at DOF Bangkok

**Objectives:**

- To report on the revised memberships and TORs of Thailand's National Fisheries Refugia Committee (NFRC) and Thailand's National Scientific and Technical Committee (NSTC)
- To report on the progress of the Project implementation, nationally and regionally
- To propose the latest-revised Project sites and priority species for consideration
- To propose quarterly progress report, expenditure report, costed work plan, and cash advance request for approval



*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/12*  
**The Third Meeting of Thailand National Fisheries Refugia Committee  
16 January 2019, Bangkok, Thailand**

(6) 2019, January  
The Third Meeting of NFRC, at DOF Bangkok (cont.)

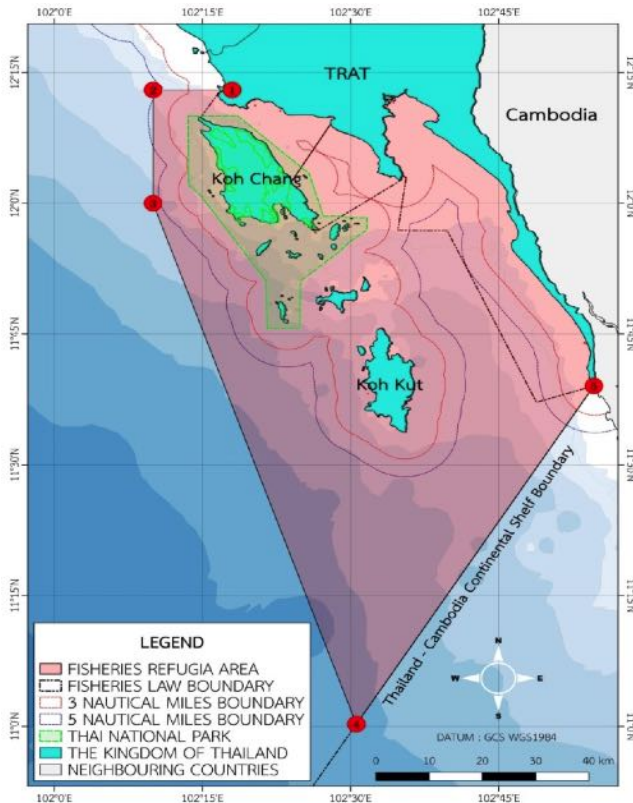
Meeting Results:

- Final priority species and Project site in Trat Province:

- Priority species: Indo-Pacific mackerel



- Project site: The coastal area of Trat Province, including Chang and Kud Islands, closed to Thailand-Cambodian continental shelf boundary



*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/12*

**The Third Meeting of Thailand National Fisheries Refugia Committee  
16 January 2019, Bangkok, Thailand**

(6) 2019, January  
The Third Meeting of NFRC, at DOF Bangkok (cont.)

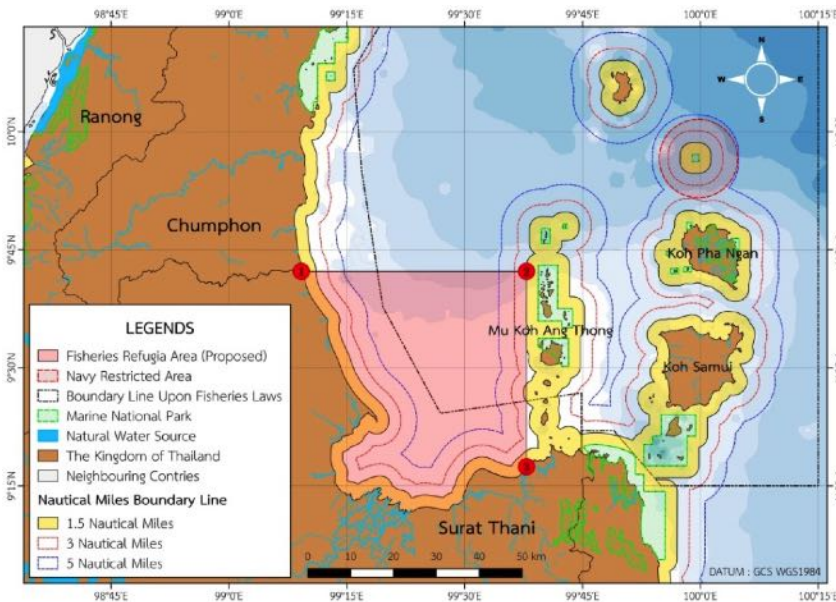
Meeting Results (cont.):

- Priority species and Project site in Surat Thani Province:

- Priority species: Blue swimming crab



- Project site: The coastal area from shoreline of Surat Thani Province closed to the protected area of Mu Koh Ang Thong National Marine Park



(7) 2019, January

## The Third Consultation Meeting for Project Implementation, at Surat Thani Province

### Objectives:

- To clarify the Project purposes and activities to the staff of Surat Thani Fisheries Provincial Office
- To guide and discuss with the staff of Surat Thani Fisheries Provincial Office on the membership properties and TOR for revision of Site-Based Fisheries Refugia Management Board in Surat Thani Province
- To observe crab bank in Moo Ban Phumriang, Chaiya District, Surat Thani Province



*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/13*  
**The Third Consultation Meeting for Project Implementation**  
**(Arrangement of Site-Based Fisheries Refugia Management in Surat Thani Province)**  
**29 January 2019, Surat Thani Province, Thailand**





(8) 2019, February

## The Fourth Consultation Meeting for Project Implementation, at Trat Province

### Objectives:

- To clarify the Project purposes and activities to the staff of Trat Fisheries Provincial Office
- To guide and discuss with the staff of Trat Fisheries Provincial Office on the membership properties and TOR for revision of Site-Based Fisheries Refugia Management Board in Trat Province

### Result:

- The membership and TOR of Site-Based Fisheries Refugia Management Board in Trat Province was revised, in which the members of Provincial Fisheries Committee were included; it was finally signed by the Trat Governor and issued in the form of Notification of Trat Province

*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/14*

**The Fourth Consultation Meeting for Project Implementation  
(Arrangement of Site-Based Fisheries Refugia Management in Trat Province)  
20 February 2019, Trat Province, Thailand**

(8) 2019, February

# The Fourth Consultation Meeting for Project Implementation, at Trat Province (cont.)

  
 คำสั่งจังหวัดตราด  
 ที่ ๕๖๖ / ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนในจังหวัดตราด  
 (Site-Based Fisheries Refugia Management Board in Trat Province)

ตามที่กรมประมงได้มีความร่วมมือในการดำเนินโครงการ Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (Global Environmental Facility: GEF) ในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำบริเวณทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อสร้างความยั่งยืนแก่ทรัพยากรประมงและชุมชนประมงในบริเวณดังกล่าว ซึ่งจังหวัดตราดได้ถูกเลือกเป็นหนึ่งในพื้นที่ดำเนินโครงการ ดังนี้

เพื่อให้ได้บุคคลที่เหมาะสมในการดำเนินโครงการ ให้ครอบคลุมพื้นที่ชายฝั่งของจังหวัดตราด และได้รับการจัดการพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงยกเลิกคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๔๗๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานพิจารณาพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนของประเทศไทยในระแวกพื้นที่ชายฝั่ง จังหวัดตราด ภายใต้โครงการ Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand และ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนในจังหวัดตราด (Site Based Fisheries Refugia Management Board in Trat Province) ประกอบด้วย

๑. ประมงจังหวัดตราด	ประธานกรรมการ
๒. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง) กรมประมง	กรรมการ
๓. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	กรรมการ
๔. หัวหน้าศูนย์แม่ข่ายศูนย์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และพันธุ์พืช กรมการประมง	กรรมการ
๕. หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่ ๔ จังหวัดตราด กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	กรรมการ
๖. หัวหน้าหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเล ๓๖๓ กรมประมง	กรรมการ
๗. หัวหน้าหน่วยอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดตราด กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	กรรมการ
๘. ประมงอำเภอเมืองตราด	กรรมการ
๙. ประมงอำเภอกองกลาง	กรรมการ
๑๐. ประมงอำเภอบางละมุง	กรรมการ
๑๑. ประมงอำเภอคลองใหญ่	กรรมการ
๑๒. ประมงอำเภอเขาสมิง	กรรมการ

๒๓. ๒๓.๐๖.๒๐๑๙

- ๒ -

๑๓. ผศ.ดร. สนธยา กุศลธาดา อาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	กรรมการ
๑๔. นางเพ็ญจันทร์ ละอองเมณี อาจารย์คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี	กรรมการ
๑๕. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก กรมประมง	กรรมการ
๑๖. นายกสมาคมการประมงจังหวัดตราด	กรรมการ
๑๗. นายคณนทพรประมงร่วมใจอำเภอกองกลาง	กรรมการ
๑๘. ประธานองค์การชุมชนประมงท้องถิ่นชมรมเรือลัดที่เรือบ้านเข็ญญักษ์เกาะช้าง	กรรมการ
๑๙. ประธานองค์การชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มเรือประมงพื้นบ้านท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บ้านน้ำเขียว	กรรมการ
๒๐. ประธานองค์การชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มวิสาหกิจทะเลหมื่นถ้ำ	กรรมการ
๒๑. ประธานองค์การชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มประมงพื้นบ้านคลองตะเคียน	กรรมการ
๒๒. ประธานองค์การชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มประมงพื้นบ้านคลองตึก	กรรมการ
๒๓. ประธานองค์การชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มประมงพื้นบ้านเกาะตุ๊ก	กรรมการ
๒๔. ประธานองค์การชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มประมงพื้นบ้านบ้านปากคลอง	กรรมการ
๒๕. ประธานองค์การชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มนาคาวุฒิชัยคลองคลองตึก	กรรมการ
๒๖. นายภักดี ชนม์ภีศรี ประธานชมรมชาวประมงพื้นบ้านเข็ญญักษ์	กรรมการ
๒๗. นายภักดี ชนม์ภีศรี ประธานชมรมชาวประมงพื้นบ้านเข็ญญักษ์	กรรมการ
๒๘. นายภักดี ชนม์ภีศรี ประธานชมรมชาวประมงพื้นบ้านเข็ญญักษ์	กรรมการ
๒๙. นายภักดี ชนม์ภีศรี ประธานชมรมชาวประมงพื้นบ้านเข็ญญักษ์	กรรมการ
๓๐. หัวหน้าสถานีวิจัยและพัฒนาประมงทะเลจังหวัดตราด กรมประมง	กรรมการและเลขานุการ
๓๑. หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งประมง ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง) กรมประมง	กรรมการและ
๓๒. หัวหน้ากลุ่มบริหารจัดการด้านการประมง สำนักวิชาประมงจังหวัดตราด	กรรมการและ

เพื่อให้คณะกรรมการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนในจังหวัดตราด ที่ได้รับแต่งตั้ง มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ให้ความช่วยเหลือในการดำเนินงานเพื่อจัดตั้งและบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนในจังหวัดตราด
2. พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนและผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ
3. ส่งเสริมความร่วมมือกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการบูรณาการแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมงและพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้แนวคิดและกฎระเบียบที่บังคับ และไม่ขัดแย้งกับนโยบายในการดำเนินการ
4. พิจารณา และให้ความเห็นชอบรายงานความก้าวหน้าที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงอย่างยั่งยืนของประเทศไทย


๕. ส่งเสริม...

- ๓ -

๕. ส่งเสริมให้เกิดมาตรการการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนในจังหวัดตราด ภายใต้การสนับสนุนที่มีส่วนร่วมและประสานงานภาคีที่เกี่ยวข้อง

๖. ดำเนินการที่จำเป็นอื่น ๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนในจังหวัดตราด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

  
 นายอิทธิพล อัครจินตน์  
 รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
 ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/14  
 The Fourth Consultation Meeting for Project Implementation  
 (Arrangement of Site-Based Fisheries Refugia Management in Trat Province)  
 20 February 2019, Trat Province, Thailand

(9) 2019, February

## The Fifth Consultation Meeting for Project Implementation, at DOF Bangkok

### Objectives:

- To discuss baseline data collection with the staff of Fisheries Research Centers, Fisheries Provincial Offices, SEAFDEC, and NGOs, who involve in fisheries data collection in the Project areas

### Result:

- Templates, items, and methods were raised, discussed, and clarified for suitable data collection



1.2 How many household members left home to seek for employment elsewhere? \_\_\_\_\_.

No.	Destination (code f)	How many days was/is she/he away?	When did she/he come back last? (__months ago)	If she/he is not yet back, what is the expected return date?	What did she/he sent to the households? (code g)	If she/he sent the money in which activities did the household use the money? (code h)

<b>Code f</b> 1= another village in the region 2= neighboring region 3=any other region 4= capital city 5= another country	<b>Code g</b> 1= money 2=goods 3=others, specify	<b>Code h</b> 1=farming inputs 2=fishing inputs 3=purchase of food 4=education 5=others, specify
---	---	---

1.3 How many years are you residing in your area? \_\_\_\_\_ years.

1.4 If less than five (5) years of residence, indicate place of origin. \_\_\_\_\_.

SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/15  
The Fifth Consultation Meeting for Project Implementation  
(Arrangement of Baseline Data Collection)  
28 February 2019, Bangkok, Thailand

(10) 2019, March

# The Sixth Consultation Meeting for Project Implementation, at DOF Bangkok

## Objectives:

- To discuss among the Project staff of DOF, SEAFDEC and auditor, on the formats and methods for preparing the statement of revenues and expenditures for Project financial audit

## Result:

- Project staff of DOF understand the methods for preparation of formal financial statement for audit



SEAFDEC/UNEP/GEF PROJECT FOR (COUNTRY NAME)  
DETAILS OF ACTIVITIES EXPENDITURES  
FOR A PERIOD: XXXX - XXXX

2017-2019  
This  
Local Currency

Component 2:  
Identification and management of fisheries refugia

Activity:  
1.3 Developing Community-Based Management Plans

10 Project Personnel  
100 Project Personnel  
1000 Consultants  
1000 Travel or Official business  
200 Sub-contract (SML/A to support supporting operations)  
200 Sub-contract (commercial purpose)  
30 Training/Conferences  
3000 Supply/Consumables (Food, fuel, oil, vehicles, etc.)  
3000 Supply/Consumables  
400 Equipment & Vehicle Components

Annex 13 - QUARTERLY EXPENDITURE STATEMENT and UNLIQUIDATED OBLIGATIONS REPORT (US\$)

Project title: Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand

Project number: \_\_\_\_\_

Project implementing agency/organization: Southeast Asian Fisheries Development Centre (SEAFDEC)

Project implementation period: From: Jan. 2017 To: Dec. 2020

Reporting period: From: # A - 16 To: # A - 17

UNEP Budget Line	UNEP approved budget		Cumulative expenditures for current YEAR	Disbursements for current QUARTER	Unliquidated obligations for current QUARTER	Actual expenditures incurred**	Total expenditures for current YEAR	Cumulative expenditures for previous YEARS	Total cumulative expenditures to date	Cumulative unspent balance to-date
	Total project budget	Current budget								
	A	B	C	D	E	F+G+H	G+I+J	H	J+K+L	J+M+N
1100 Project personnel	247,405	7,016.12	7,016.12	-	-	7,016.12	-	-	7,016.12	240,388.88
1200 Consultants	811,500	238,882.34	238,882.34	-	-	238,882.34	-	-	238,882.34	572,617.66
1300 Administrative support	-	51,721.74	51,721.74	-	-	51,721.74	-	-	51,721.74	144,278.26
1600 Travel on official business	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2100 Sub-contracts (UN entities)	196,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2200 Sub-contracts (supporting organizations)	749,000	9,818.59	9,818.59	-	-	9,818.59	-	-	9,818.59	739,181.41
2300 Sub-contracts (for commercial purposes)	175,000	5,751.98	5,751.98	-	-	5,751.98	-	-	5,751.98	183,243.04
3200 Group training	205,000	26,222.79	12,292.62	-	-	12,292.62	-	-	12,292.62	193,007.38
3300 Meetings/Conferences	399,500	38,657.33	19,285.60	-	-	19,285.60	-	-	19,285.60	380,214.40
4100 Depreciable equipment	1,000	108.89	108.89	-	-	108.89	-	-	108.89	891.11
4200 Non-expendable equipment	49,000	20,970.68	20,970.68	-	-	20,970.68	-	-	20,970.68	28,029.32
4300 Premises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100 Operation and maintenance of equipment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5200 Reporting costs	65,000	749.27	749.27	-	-	749.27	-	-	749.27	64,250.73
5300 Sundry	800	-	-	-	-	-	-	-	-	800.00
5400 Hospitality and entertainment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5500 Evaluation	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000.00
99 GRAND TOTAL	3,000,000	400,000	366,697.81	-	-	366,697.81	-	-	366,697.81	2,633,302.19

BUDGET LINE BASED EXPENDITURES

\*Annex 13 is due within 15 days of the end of the quarter to which they refer (i.e., on or before 15 April, 15 July, 15 October and 15 January, the Executing Agency shall submit to UNEP quarterly expenditure reports.  
\*\*The actual expenditures should be reported in accordance with the specific budget lines of the approved budget (Appendix 1) of the project document in Annex 1.  
The appended schedule "Explanation for expenditures reported in quarterly expenditure statement" should also be completed.

SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/16  
The Sixth Consultation Meeting for Project Implementation  
(Preparation for Financial Audit)  
7 March 2019, Bangkok, Thailand

(11) 2019, March  
The Fourth Meeting of NFRC, at DOF Bangkok

**Objectives:**

- To report on the revised memberships and TORs of the Site-Based Fisheries Refugia Management Boards in Trat and Surat Thani Provinces
- To report on the co-finance and audit for Thailand
- To propose quarterly progress report, expenditure report, costed work plan, and cash advance request for approval



*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/17*  
**The Fourth Meeting of Thailand National Fisheries Refugia Committee  
29th March 2019, Bangkok, Thailand**



(12) 2019, April

## The First Meeting of Site-Based Fisheries Management Board in Trat Province

### Objectives:

- To introduce the Fisheries Refugia Project
- To present the following:
  - ❖ The status of marine coastal resources, ecosystem, and marine environment in Trat Province
  - ❖ The status of marine fisheries and resources in Trat Province
  - ❖ The context of communities towards coastal fisheries management in Trat Province
  - ❖ The context of Indo-Pacific mackerel in the Gulf of Thailand



*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/18*

**The First Meeting of Site-Based Fisheries Management Board in Trat Province  
4th April 2019, Trat Province, Thailand**

(12) 2019, April

# The First Meeting of Site-Based Fisheries Management Board in Trat Province (cont.)

## Objectives (cont.):

- To discuss the management approaches towards Fisheries Refugia of Indo-Pacific mackerel in Trat Province



*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/18*  
**The First Meeting of Site-Based Fisheries Management Board in Trat Province**  
4th April 2019, Trat Province, Thailand

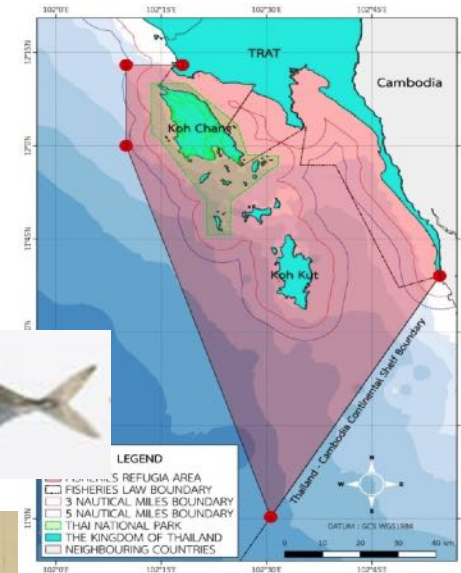


(12) 2019, April

# The First Meeting of Site-Based Fisheries Management Board in Trat Province (cont.)

## Meeting Results:

- Indo-Pacific mackerel was approved to be the priority species for Fisheries Refugia in Trat Province
- The proposed area was approved to be the study area for Fisheries Refugia site in Trat Province
- The existing marine fisheries/coastal resources measures including measures in each fisheries community in Trat Province have to be shown in the area map for obvious baseline data
- Study area and technical data for Fisheries Refugia in Koh Kong of Cambodia should be illustrated in order to support the consideration of co-management
- Intensive technical information of Indo-Pacific mackerel in Trat Province had to be presented in the next meeting



(13) 2019, April

## The First Meeting of Site-Based Fisheries Management Board in Surat Thani Province

### Objectives:

- To introduce the Fisheries Refugia Project
- To present the following:
  - ❖ The status of marine fisheries and resources in Surat Thani Province
  - ❖ Knowledge of blue swimming crab resources, and ecosystem for blue swimming crab integrated management in Bandon Bay of Surat Thani Province
  - ❖ A review of blue swimming crab management in Thailand



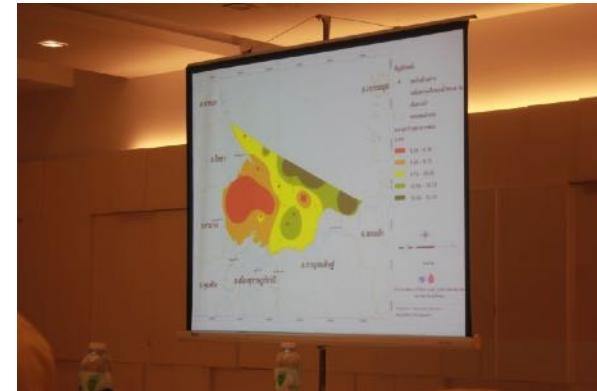
*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/19*  
**The First Meeting of Site-Based Fisheries Management Board in Surat Thani Province**  
**26th April 2019, Surat Thani Province, Thailand**

(13) 2019, April

## The First Meeting of Site-Based Fisheries Management Board in Surat Thani Province (cont.)

### Objectives (cont.):

- To discuss the management approaches towards Fisheries Refugia of blue swimming crab in Surat Thani Province



*SEAFDEC/UNEP/GEF/Thailand/19*

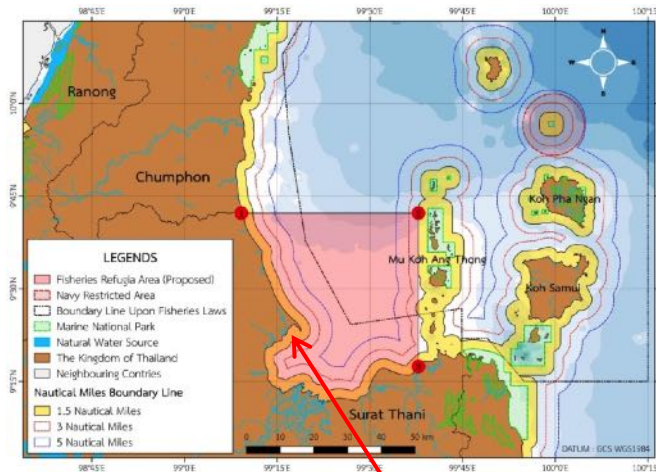
**The First Meeting of Site-Based Fisheries Management Board in Surat Thani Province  
26th April 2019, Surat Thani Province, Thailand**

(13) 2019, April

## The First Meeting of Site-Based Fisheries Management Board in Surat Thani Province (cont.)

### Meeting Results:

- Blue swimming crab was approved to be the priority species for Fisheries Refugia in Surat Thani Province
- The proposed area was approved to be study area for Fisheries Refugia site in Surat Thani Province
- Koh Sed in Ban Don Bay is suitable for the conservation area of blue swimming crab during their early life stage
- Intensive technical information of topography, ecosystem, and marine resources around Koh Sed are needed
- Cooperation of stakeholders are the most concern



# 2019, January - May Activities for In-Catch Co-finance

- Study on Fisheries biology, socio-economics, and ecosystems which related to the Blue Swimming Crab Fishery Improvement Program (FIP) in Ban Don Bay of Surat Thani Province

วันที่	พื้นที่	ชนิด	วันที่	เดือน	ปี	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวน	ราคา	มูลค่า	จำนวน	ราคา	มูลค่า	จำนวน	ราคา	มูลค่า	จำนวน	ราคา	มูลค่า
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



A grayscale map of Southeast Asia and surrounding regions. The countries are labeled in all caps: BURMA, VIETNAM, LAOS, THAILAND, PHILIPPINES, MALAYSIA, INDONESIA, and CHINA. The map shows the geographical layout of these countries, including the Malay Peninsula, the Isthmus of Kra, and the Indonesian archipelago. A large, bold, blue text "Thank You" is superimposed over the center of the map.

**Thank You**