



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

**REPORT**

**The Third Meeting  
of Site-Based Fisheries *Refugia* Management Board in Surat Thani Province**

**Surat Thani, Thailand**

**14<sup>th</sup> December 2021**

**Prepared by**

**Ms. Ratana Munprasit**

## REPORT OF THE MEETING

The third meeting of Site-based Fisheries *Refugia* Management Board in Surat Thani Province for the Project entitled “Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand” was organized by Chumphon Fisheries Research and Development Center, Department of Fisheries on 14<sup>th</sup> December 2021, 09.00 – 17.00 hours, at Wang Tai Hotel, Surat Thani Province. The meeting was presided over by Mr. Itthiphon Kwathai, Director of Surat Thani Fisheries Provincial Office acting as chairman of the committee. There were totally 40 participants joined the meeting, including board committee, resource persons, project officers, and observers from Department of Fisheries and private sectors. Meeting agenda and list of participants are shown in Annex 1 and 2, respectively. The meeting minutes are as follows:

### AGENDA 1 REPORT OF THE CHAIRMAN

**1.1 Mr. Itthiphon Kwathai**, the chairman, welcomed all participants and expressed his pleasure that Surat Thani Province was one of the fisheries *refugia* sites in the Gulf of Thailand. He mentioned that as the coastal zone of Surat Thani was significant for fishing ground and nursery ground of fisheries resources in the Gulf of Thailand, fisheries *refugia* project in the province could enhance technical-based development of fisheries management under the recognition, cooperation, and consensus of fishers, officers, and all stakeholders in the area. He expressed his hope that this meeting would be the mechanism to promote sustainability of fisheries resources and fishers’ living along with the prominence as tourist spot of the area. He also wished fisheries *refugia* in Surat Thani be a best practice for coastal fisheries management in Thailand and in the South China Sea on the whole.

### AGENDA 2 APPROVAL OF REPORT OF THE PREVIOUS MEETING

**2.1 Mr. Jirawut Kumpiroch**, Committee and Assistant Secretary, informed the meeting that report of the previous meeting, that is, the Second Meeting of Site-Based Fisheries *Refugia* Management Board in Surat Thani Province on 28<sup>th</sup> December 2020, had been handed out to each committee member for consideration. In this regard, he requested the committee to consider, amend, and approve the report that was prepared as the attachment to the meeting document.

**2.2 Meeting Resolution:** The meeting approved report of the Second Meeting of Site-Based Fisheries *Refugia* Management Board in Surat Thani Province on 28<sup>th</sup> December 2020.

### AGENDA 3 MATTERS OF REPORT

#### 3.1 Progress of Project Implementation

**3.1.1 Ms. Prulai Nootmorn**, Senior Expert in Marine Fisheries and National Focal Point for Thailand, reported to the meeting the progress of project implementation in the year 2021, by activities and their results. Her presentation is shown in Annex 3 and concluded as follows:

1) Conducting the Second Meeting of Site-Based Fisheries *Refugia* Management Board in Surat Thani Province on 28<sup>th</sup> December 2020

Meeting resolution:

- Two options of fisheries *refugia* area were to be proposed for consideration in the local stakeholder consultations:

- the rectangular area of 2x3 km<sup>2</sup> (3,750 Thai rai) around Koh Sed, and
- the area of over 2x3 km<sup>2</sup> around Koh Sed, extended to some extent;

- Measures according to Section 56 and 71 (1) in the Royal Ordinance on Fisheries B.E. 2558 (2015) were to be taken into consideration for management planning of fisheries *refugia* in Koh Sed; and

- Local stakeholder consultations were to be conducted at all the coastal communities in Ban Don Bay of Surat Thani Province in order to provide community-based boundary delineation and management planning of fisheries *refugia* for blue swimming crab in Koh Sed.

2) Conducting 7 local stakeholder consultation workshops on fisheries *refugia* boundary and management planning in Surat Thai Site on 9<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> March 2021

Meeting resolution:

- Fisheries *refugia* boundary:

An area of approximately  $1.5 \times 6 = 9 \text{ km}^2$  (5,625 Thai rai) with rectangular boundary lying longitudinally northeast-southwest along the water channel, covering all sand dune area of Koh Sed (Figure 1); and



**Figure 1** Tentative fisheries *refugia* boundary (red line) in Surat Thani Site based on stakeholder consultation

- Management planning:

• Management measure:

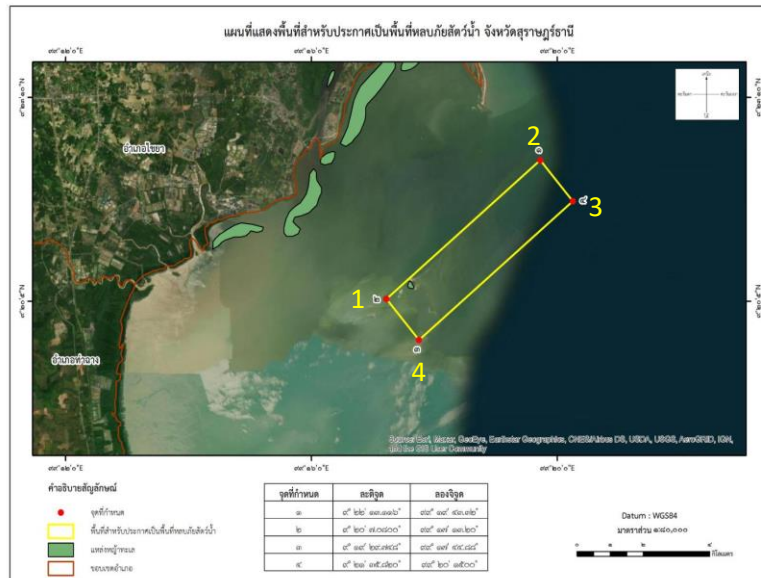
Section 71 (1) in the Royal Ordinance on Fisheries B.E. 2558 (2015) – The Minister or the provincial fisheries committee shall have the power to issue notifications regarding the following: (1) fishing gears according to their forms, fishing methods, fishing areas, the size of fishing vessels used in fishing operation and other conditions that are prohibited from fishing operations in fishing grounds;

• Prohibited fishing gears:

- (1) Crab trap,
- (2) Crab gill net, below 3.0 inch in mesh-size, and
- (3) All types of clam fishing operated in motor vessels.

3) Conducting cooperating survey with community to define geographic location of tentative fisheries *refugia* boundary around Koh Sed of Surat Thani Site on 30<sup>th</sup> March 2021

Survey results: geographic location of tentative fisheries *refugia* boundary around Koh Sed of Surat Thani Site was defined as shown in figure 2.



**Figure 2** Geographic location of tentative fisheries *refugia* boundary around Koh Sed of Surat Thani Site based on stakeholder consultation:

- (1) 9°20'7.08"N 99°17'13.2"E
- (2) 9°22'13.116"N 99°19'43.32"E
- (3) 9°21'35.82"N 99°20'15"E
- (4) 9°19'29.748"N 99°17'44.88"E

4) Conducting the eighth meeting of Thailand's National Fisheries *Refugia* Committee on 19<sup>th</sup> April 2021

Meeting resolution:

- Memberships of Thailand's National Fisheries *Refugia* Committee, Thailand's National Scientific and Technical Committee, Site-Based Fisheries *Refugia* Management Board in Trat Province, and Site-Based Fisheries *Refugia* Management Board in Surat Thani Province were to be revised in accordance with the reorganization in the institutions related to the membership of each committee;
- Geographic location of fisheries *refugia* site at Koh Sed, Surat Thani Province was to be prepared and verified by Chumphon Marine Fisheries Research and Development Center;
- Notification on the fisheries *refugia* at Surat Thani Site was to be drafted by Surat Thani Fisheries Provincial Office and verified by Legal Division of the Department of Fisheries prior to submission to Surat Thani Provincial Fisheries Committee for consideration and approved; and
- Technical Data for short mackerel resources from gill net fisheries during the year 2018-2021 were to be prepared by Rayong Marine Fisheries Research and Development Center and submitted to Thailand's National Scientific and Technical Committee for consideration and determination of the management planning for fisheries *refugia* of short mackerel at Trat Site.

4) Creating online national web portal for fisheries *refugia* in Thailand

Results: online national web portal for fisheries *refugia* in Thailand was created with a URL of <https://inter.fisheries.go.th/fishrefugia>. Initial menu of the web portal are as follows:

- Rationale and background,
- Fisheries *refugia* project in Thailand,
- South China Sea fisheries *refugia*,
- Geographic location of fisheries *refugia* sites in Thailand,
- Area context and priority species,
- Relevant technical papers,

- Reports of the project implementation,
- Project activities,
- Management committee,
- Site-based fisheries management measures,
- Fish larvae in the Gulf of Thailand,
- Coastal and marine resources in the Gulf of Thailand, and
- Relevant news.

5) Conducting the fifth meeting of Thailand's National Scientific and Technical Committee on 6<sup>th</sup> July 2021

Meeting resolution:

- Geographical location of the boundary of fisheries *refugia* in Koh Sed of Surat Thani Site was approved by Thailand's National Scientific and Technical Committee; and
- Additional technical information on catch composition of short mackerel from trawlers, purse seiners, and gill netters were to be prepared by Rayong Marine Fisheries Research and Development Center and proposed to Thailand's National Scientific and Technical Committee for consideration of the appropriate management plan in Trat fisheries *refugia* area.

6) Conducting the sixth meeting of Thailand's National Scientific and Technical Committee on 11<sup>th</sup> August 2021

Meeting resolution:

- Prohibition of 2 fishing vessels, purse seiners and trawlers, fishing in Trat fisheries *refugia* site at the period of January – February should be the measures for short mackerel resources management in Trat site;
- For additional supporting data, fishing efforts of each principal fishing vessel for short mackerel in Trat Province at the period of January – February in the year 2020-2021 were to be prepared by Rayong Marine Fisheries Research and Development Center; and
- Fisheries *refugia* for short mackerel in Trat Site together with its management measures and supporting data were to be submitted to Aquatic Resources Conservation Committee of the Department of Fisheries for consideration and approval.

7) Proposing the Notification of Surat Thani Provincial Fisheries Committee Re: Prescribing Fishing Gears Prohibited from Fishing in Coastal Seas around Koh Sed, Phum Rieng Subdistrict, Chaiya District, Surat Thani Province B.E. 2564 (2021) for consideration by the Aquatic Resources Conservation Committee of the Department of Fisheries on 28<sup>th</sup> September 2121

Meeting resolution: the Notification was approved in principle by the Committee with recommendation that the rational and the prohibited fishing gear described in the Notification were to be amended before proposing to the Minister of Agriculture and Cooperative for the final approval.

3.1.2 **Meeting Resolution:** The meeting acknowledged.

### **3.2 Notification of Surat Thani Provincial Fisheries Committee Re: Prescribing Fishing Gears Prohibited from Fishing in Coastal Seas around Koh Sed, Phum Rieng Subdistrict, Chaiya District, Surat Thani Province B.E. 2564 (2021)**

3.2.1 **Mr. Itthiphon Kwathai**, Director of Surat Thani Fisheries Provincial Office and chairman of the committee, reported to the meeting on the chronological preparation of the Notification of Surat Thani Provincial Fisheries Committee Re: Prescribing Fishing Gears Prohibited from Fishing in Coastal Seas around Koh Sed, Phum Rieng Subdistrict, Chaiya District, Surat Thani Province as follows:

- Geographical boundary of fisheries *refugia* at Koh Sed of Surat Thani Site and its management plan agreed by the stakeholder consultation meetings were approved by Surat Thani Provincial Fisheries Committee;

- Notification of Surat Thani Provincial Fisheries Committee Re: Prescribing Fishing Gears Prohibited from Fishing in Coastal Seas around Koh Sed, Phum Rieng Subdistrict, Chaiya District, Surat Thani Province B.E. 2564 (2021) was prepared;

- The Notification was approved in principle by the Aquatic Resources Conservation Committee of the Department of Fisheries with recommendation that the rational and the prohibited fishing gear described in the Notification were to be amended before proposing to the Minister of Agriculture and Cooperative for final approval; and

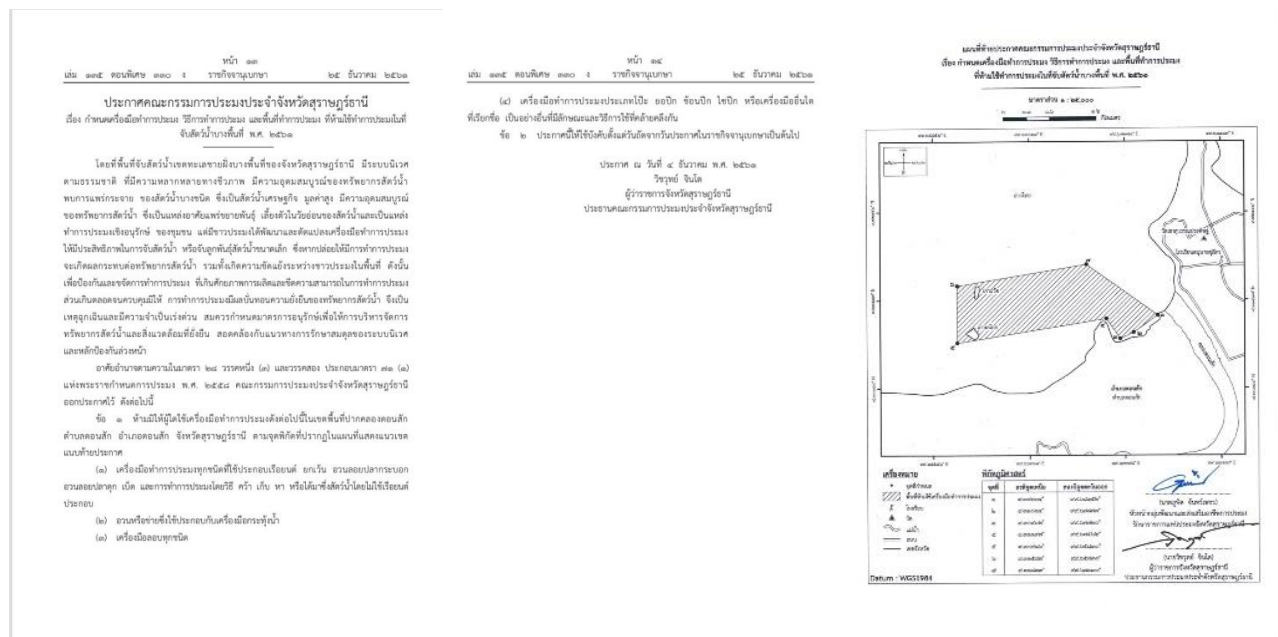
- The Notification was amended and prepared for approval by the Minister of Agriculture and Cooperative.

3.2.2 **Mr. Somporn Kuasakul**, Fisheries Administration and Management Group Head, Surat Thani Fisheries Provincial Office, additionally presented to the meeting the concise knowledge of fisheries laws, regulations, and measures for fisheries management in Thailand.

3.2.3 **Meeting Resolution:** the meeting acknowledged.

**3.3 Case Study: Community-based Management in Coastal Fishing Area of Ban Pak Don Sak, Don Sak Subdistrict, Don Sak District, Surat Thani Province**

3.3.1 **Mr. Suphalak Tieobut**, Chairman of the Community-based Fisheries Management Activities Committee in Ban Pak Don Sak, presented to the meeting that Ban Pak Don Sak community had executed the activity of community-based fisheries management by establishing the conservation and rehabilitation area of 1,010 Thai rai (1.6 km<sup>2</sup>) for blue swimming resources in the coastal zone of the community. He noted that the conservation area was formally notified on 4<sup>th</sup> December 2019 by the Notification of Surat Thani Provincial Fisheries Committee Re: Prescribing Fishing Gears, Fishing Methods, and Fishing Areas Prohibited from fishing in Some Fishing Areas B.E. 2562 (2019) (Figure 3).



**Figure 3** Notification of Surat Thani Provincial Fisheries Committee Re: Prescribing Fishing Gears, Fishing Methods, and Fishing Areas Prohibited from fishing in Some Fishing Areas B.E. 2562 (2019)

**Mr. Suphalak** mentioned that operational management board was established for monitoring and surveillance in the area as well as for cooperation of community-based management planning with the relevant agencies. He also noted that blue swimming crabs in the area apparently increased after the conservation activities and the effectiveness of the Notification.

3.3.2 **Mr. Jirok Puakkliaeng**, Chairman of the Local Fishing Community Organization of Tha Chang District Coastal Small-scale Fishing Group, made recommendations on how to accomplish the fisheries management in the area which was composed of 3 components, i.e., budget, personnel, and TOR for implementation. He noted that management plan should be prepared for short term, middle term, and long term implementations concerning socio-economic of fishers in the area.

3.3.3 **Meeting Resolution:** the meeting acknowledged.

#### **AGENDA 4 MATTERS FOR CONSIDERATION**

##### **4.1 Nomination of the members of Fisheries *Refugia* Operational Management Board in Surat Thani Site**

4.1.1 **Mr. Itthiphon Kwathai**, the chairman, invited the meeting to raise the names or positions appropriate to be the members of Fisheries *Refugia* Operational Management Board in Koh Sed of Surat Thani Site.

4.1.2 **Mr. Prasert Chanjukorn**, Li Let Subdistrict Head, recommended that members of the Board should be the officers from the Department of Provincial Administration and the Department of Local Administration, as well as the members of local fishing community organizations, small-scale fishing groups, and small-scale fishers in Surat Thani Province.

4.1.3 **Mr. Charin Choeichoeichom**, Chairman of the Local Fishing Community Organization of Phum Riang Subdistrict Aquatic Resources Conservation Group, noted that the area of Koh Sed had been utilized by fishers of many districts around Ban Don Bay, thus members of the Operational Management Board should be stakeholders from all the districts involved which would be resulted in the cooperation of management and problem solving.

4.1.4 Discussion was done and the nominated members of Fisheries *Refugia* Operational Management Board in Surat Thani Site were concluded as follows:

- 1) Mayor of Phum Riang Subdistrict (as a chairman),
- 2) Li Let Subdistrict Head (as a vice-chairman),
- 3) Chairman of the Local Fishing Community Organization of Phum Riang Subdistrict Aquatic Resources Conservation Group (as a secretary),
- 4) Mayors of the coastal subdistricts in Chaiya District,
- 5) Subdistrict Heads of the coastal subdistricts in Chaiya District,
- 6) Chairmen of the Local Fishing Community Organizations in Chaiya District,
- 7) Representatives of the 6 districts other than Chaiya District around Ban Don Bay,
- 8) Chairman of Forest and Sea for Life Foundation,
- 9) Fisheries District Office Chiefs of the districts around Ban Don Bay,
- 10) Lang Suan Marine Fisheries Patrol Unit (Chumphon) Head, Department of Fisheries, and
- 11) Fisheries Administration and Management Group Head, Surat Thani Fisheries Provincial Office, Department of Fisheries.

4.1.5 **Meeting Resolution:** the meeting agreed on the above conclusion.

##### **4.2 Terms of Reference for Fisheries *Refugia* Operational Management Board in Surat Thani Site**

4.2.1 **Mr. Somporn Kuasakul**, Fisheries Administration and Management Group Head, Surat Thani Fisheries Provincial Office, acting as a committee and secretary, presented to the meeting the tentative terms of reference (TOR) for Fisheries *Refugia* Operational Management Board in Surat Thani Site as follows:

- 1) Provide the communities with management plan based on the Notification of Surat Thani Provincial Fisheries Committee Re: Prescribing Fishing Gears Prohibited from Fishing in Coastal Seas around Koh Sed, Phum Rieng Subdistrict, Chaiya District, Surat Thani Province;
- 2) Cooperate with relevant agencies in planning and implementing activities and projects for fisheries management in Surat Thani fisheries *refugia* site (Koh Sed);
- 3) Review and evaluate progress in implementation of the activities and projects, and provide guidance for improvement to the communities
- 4) Monitor the fishing activities in Surat Thani fisheries *refugia* site in accordance with the Notification; and
- 5) Conduct any other activities that contribute to the effectiveness of the fisheries management for sustainability of fisheries resources and ecosystem in Surat Thani fisheries *refugia* site.

4.2.2 **Mr. Itthiphon Kwathai**, the chairman, invited the committee members to consider the presented tentative TOR and raise any comments for their adjustment.

4.2.3 **Dr. Praween Chulphakdi**, Chairman of Forest and Sea for Life Foundation, commented that such Operational Management Board should have authority for law enforcement, and the Board should connect and cooperate with the academic bodies carrying out research works in the area.

4.2.4 **Mr. Itthiphon Kwathai**, the chairman, noted the comments and presented to the meeting that members of the Board could have authority for fishery law enforcement by being trained in the course of “enhancing efficiency for fisheries officer assistant” organized by the Department of Fisheries.

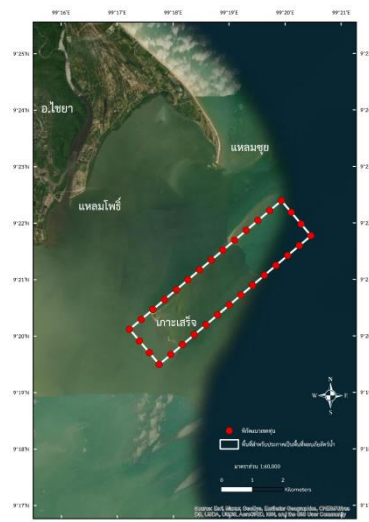
4.2.5 **Mr. Jiroth Puakkliang**, Chairman of the Local Fishing Community Organization of Tha Chang District Coastal Small-scale Fishing Group, added the comments that enhancing community uptake of knowledge and awareness was also essential for fisheries management in fisheries *refugia* site.

4.2.6 **Meeting Resolution:** the meeting agreed on the presented tentative TOR.

## AGENDA 5 ANY OTHER BUSINESS

### 5.1 Installation of Buoys for Fisheries *Refugia* Boundary Marking at Surat Thani Site

5.1.1 **Ms. Jinda Petchkamnerd**, Director of Chumphon Marine Fisheries Research and Development Center, presented to the meeting that there would be an activity of buoy installation for boundary marking around Koh Sed of Surat Thani fisheries *refugia* site. In this regard, she proposed the pattern of installation having the interval of 500 meters and composed of 32 orange round-buoys, shown in Figure 4, to the meeting for consideration, recommendation, and comments.



**Figure 4** Tentative pattern of buoy installation for fisheries *refugia* boundary marking at Surat Thani Site



5.1.2 **Mr. Charin Choeichoeichom**, Chairman of the Local Fishing Community Organization of Phum Rieng Subdistrict Aquatic Resources Conservation Group, recommended pole installing for more permanent boundary markers. In case of buoys, he recommended 200 meters interval for making the fisheries *refugia* boundary more noticeable.

5.1.3 **Mr. Somporn Kuasakul**, Fisheries Administration and Management Group Head, Surat Thani Fisheries Provincial Office, clarified that pole installing must be done under the permission of Marine Department, making the activity more complicate.

5.1.4 **Ms. Jinda Petchkamnerd** noted the recommended 200 meters interval of buoy installation. She informed the meeting that the number of buoys installed would be up to the budget provided.

5.1.5 **Dr. Praween Chulphakdi**, Chairman of Forest and Sea for Life Foundation, recommended enhancing the community recognition that Koh Sed was a fisheries *refugia* for blue swimming crab in Ban Don Bay of Surat Thani Province.

5.1.6 **Mr. Jirok Puakkluang**, Chairman of the Local Fishing Community Organization of Tha Chang District Coastal Small-scale Fishing Group, recommended cooperating of small-scale fishers in buoy installation.

5.1.7 **Meeting Resolution:** the meeting agreed that orange round-buoys were to be used for fisheries *refugia* boundary marking around Koh Sed of Surat Thani Site with the interval of 500 meters, whereas 200 meters interval was optional.

.....

**ANNEX 1**

**AGENDA**

**AGENDA 1           REPORT OF THE CHAIRMAN**

**AGENDA 2           APPROVAL OF REPORT OF THE PREVIOUS MEETING**

**AGENDA 3           MATTERS OF REPORT**

- 3.1 Progress of Project Implementation
- 3.2 Notification of Surat Thani Provincial Fisheries Committee Re: Prescribing Fishing Gears Prohibited from Fishing in Coastal Seas around Koh Sed, Phum Rieng Subdistrict, Chaiya District, Surat Thani Province B.E. 2564 (2021)
- 3.3 Case Study: Community-based Management in Coastal Fishing Area of Ban Pak Don Sak, Don Sak Subdistrict, Don Sak District, Surat Thani Province

**AGENDA 4           MATTERS FOR CONSIDERATION**

- 4.1 Nomination of the members of Fisheries *Refugia* Operational Management Board in Koh Sed, Phum Rieng Subdistrict, Chaiya District, Surat Thani Province
- 4.2 Terms of Reference for Fisheries *Refugia* Operational Management Board in Koh Sed, Phum Rieng Subdistrict, Chaiya District, Surat Thani Province

**AGENDA 5           ANY OTHER BUSINESS**

- 5.1 Installation of Buoys for Koh Sed Fisheries *Refugia* Boundary Marking

.....

## ANNEX 2

## LIST OF PARTICIPANTS

**Site-Based Fisheries *Refugia* Management Board in Surat Thani Province**

1.	Mr. Itthiphon Kwathai	Director of Surat Thani Fisheries Provincial Office	Chairman
2.	Ms. Jinda Petchkamnerd	Director, Chumphon Marine Fisheries Research and Development Center, Department of Fisheries	Committee
3.	Ms. Siriwan Nooseng	Senior Fisheries Technical Officer, Coastal Aquaculture Research and Development Regional Center 3 (Surat Thani), Department of Fisheries (represented Director)	Committee
4.	Ms. Roongthiwa Na Nakhorn	Representative of Provincial Office of Natural Resources and Environment Surat Thani, Ministry of Natural Resources and Environment	Committee
5.	Mr. Siwa Thanaphon	Muang Surat Thani Fisheries District Office Chief	Committee
6.	Ms. Pilaiporn Thongmak	Tha Chana Fisheries District Office Chief	Committee
7.	Mr. Sanae Rattanasamnieng	Chaiya Fisheries District Office Chief	Committee
8.	Mr. Boonlert Boonkaewkhuan	Tha Chang Fisheries District Office Chief	Committee
9.	Mr. Suvicha Jaipium	Phun Phin Fisheries District Office Chief	Committee
10.	Ms. Samruay Choomworathayi	Kanchanadit Fisheries District Office Chief	Committee
11.	Mr. Suwit Choochuay	Donsak Fisheries District Office Chief	Committee
12.	Mr. Sunan Yangon	Takrop Subdistrict Head	Committee
13.	Mr. Sakda Sahwatnak	Represented Phum Riang Subdistrict Head	Committee
14.	Mr. Prasert Chanjukorn	Li Let Subdistrict Head	Committee
15.	Mr. Kriangkai Rueangaram	Represented Thakhian Thong Subdistrict Head	Committee
16.	Ms. Saisuda Kanchanaphanit	Represented Kadae Subdistrict Head	Committee
17.	Ms. Keson Khongsetthakun	Represented Tha Thong Subdistrict Head	Committee
18.	Mr. Arun Kueasom	Represented Phlai Wat Subdistrict Head	Committee
19.	Mr. Valid Matsakun	Chairman of the Local Fishing Community Organization of Aquatic Resources Management for Sustainable Fisheries Community	Committee
20.	Mr. Jirok Puakkliang	Chairman of the Local Fishing Community Organization of Tha Chang District Coastal Small-scale Fishing Group	Committee
21.	Mr. Charin Choeichoeichom	Chairman of the Local Fishing Community Organization of Phum Riang Subdistrict Aquatic Resources Conservation Group	Committee

22.	Mr. Praween Chulphakdi, Ph.D.	Chairman of Forest and Sea for Life Foundation	Committee
23.	Mr. Suchart Detchdaeng	Lang Suan Marine Fisheries Patrol Unit (Chumphon) Head, Department of Fisheries	Committee
24.	Mr. Sombat Chamchuen	Koh Tao Marine Fisheries Patrol Unit (Surat Thani) Head, Department of Fisheries	Committee
25.	Mr. Somporn Kuasakul	Fisheries Administration and Management Group Head, Surat Thani Fisheries Provincial Office, Department of Fisheries	Committee and Secretary
26.	Mr. Jirawut Kumpiroch	Fisheries Technical Officer, Chumphon Marine Fisheries Research and Development Center, Department of Fisheries	Committee and Assistant Secretary

### Resource Persons

1. Ms. Praulai Nootmorn  
(National Focal Point for Thailand) Senior Expert in Marine Fisheries, Department of Fisheries
2. Mr. Suphalak Tieobut Chairman of the Community-based Fisheries Management  
Activities Committee (Ban Pak Don Sak, Don Sak Subdistrict,  
Don Sak District, Surat Thani Province)

### Project Officers

1. Ms. Ratana Munprasit Assistant for Fisheries *Refugia* Project, Department of Fisheries
2. Ms. Panita Choopan Fisheries *Refugia* Project Technical Officer, Department of Fisheries
3. Ms. Nattha Chalomklang Fisheries *Refugia* Project Officer, Department of Fisheries

### Organizers/Observers

1. Ms. Phuongphorn Prabsed Fisheries Technical Officer, Chumphon Fisheries Research  
and Development Center, Department of Fisheries
2. Mr. Narongthorn Siengyai Fisheries Technical Officer, Chumphon Fisheries Research  
and Development Center, Department of Fisheries
3. Mr. Yanaphat Siriphong Fisheries Technical Officer, Chumphon Fisheries Research  
and Development Center, Department of Fisheries
4. Ms. Laddawan Phromlek Fisheries Officer, Chumphon Fisheries Research and  
Development Center, Department of Fisheries
5. Mr. Noppadol Sorakate Fisheries Officer, Chumphon Fisheries Research and  
Development Center, Department of Fisheries
6. Mr. Nanthachai Limsurat Fisheries Officer, Kanchanadit Fisheries District Office,  
Department of Fisheries
7. Mr. Surasit Larao Representative of Thai Frozen Foods Association
8. Ms. Pakawan Talawat Representative of Thai Frozen Foods Association
9. Ms. Thipapat Tieobut Fisher

ANNEX 3


PRESENTATION OF THE PROGRESS OF PROJECT IMPLEMENTATION



คณะกรรมการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนในจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
(Site-based Fisheries Refugia Management Board in Surat Thani Province)  
ภายใต้โครงการ  
Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand  
ครั้งที่ 3 (1/2564)  
วันอังคารที่ 14 ธันวาคม 2564  
ณ โรงแรมวังใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ  
3.1 ความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ Fisheries Refugia ปี 2564  
3.2 ประกาศคณะกรรมการประมงประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานี เรื่องห้ามใช้เครื่องมือทำการประมงบางประเภท ทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำเขตทะเลชายฝั่งบริเวณพื้นที่รอบเกาะเสด็จ ตำบลลพบุรี อำเภอยะยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. 2564



ความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ Fisheries Refugia ปี 2564  
1. การประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ครั้งที่ 2 (1/2563) เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563  
**มติที่ประชุม**  
- เสนอพื้นที่ทางเลือก ได้แก่  
1) พื้นที่ประมาณ 6 ตารางกิโลเมตร หรือ 3,750 ไร่ ตามขอบเขตพื้นที่ที่ศึกษาทางวิชาการ  
2) กำหนดพื้นที่ให้เพิ่มขึ้นมากกว่า 6 ตร.กม.  
- เสนอมาตรการการบริหารจัดการโดยใช้มาตรา 56 หรือ 71 (1) ตามพระราชบัญญัติการประมง พ.ศ. 2558 และที่แก้ไข พ.ศ. 2560




2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นของชุมชนต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ Fisheries Refugia ของปูม้า บริเวณรอบเกาะเสด็จ ในอำเภอบ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลชุมพรร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 9-15 มีนาคม 2564  
**ผลการประชุม**  
มีผู้เข้าร่วมประชุมเสนอความคิดเห็นจำนวน 403 คน ประกอบด้วยอำเภอไชยา 78 คน อำเภอท่าฉาง 45 คน อำเภอท่าชนะ 47 คน อำเภอดอนสัก 57 คน อำเภอกาญจนดิษฐ์ 38 คน อำเภอเมือง 67 คน และอำเภอพุนพิน 71 คน โดยมีผลสรุปความคิดเห็นในแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ ดังนี้



1) ขอบเขตพื้นที่  
ที่ประชุมทั้ง 7 อำเภอมีมติเห็นชอบให้พื้นที่หลบภัยของปูม้ามีขอบเขตเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าในแนวตะวันออกเชิงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ ครอบคลุมพื้นที่สันทรายทั้งหมดของเกาะเสด็จ โดยใช้ร่องน้ำที่ทอดยาวในแนวตะวันออกเชิงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะเป็นแนวเขตมีพื้นที่ประมาณ 1.5 x 6.0 = 9 ตร.กม. หรือ 5,625 ไร่





2) การบริหารจัดการพื้นที่

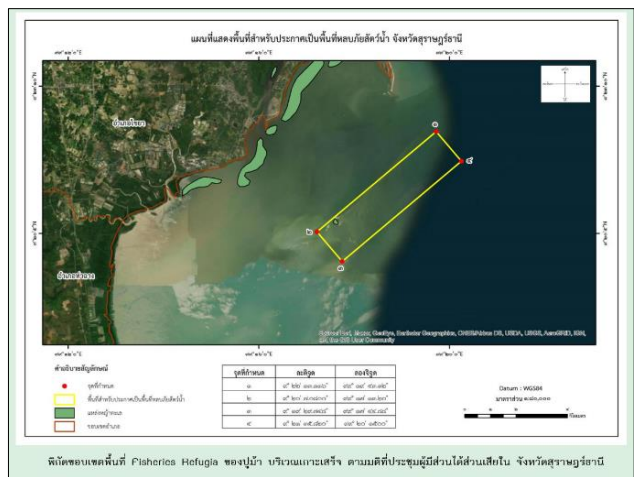
ที่ประชุมทั้ง 7 อำเภอมีมติเห็นชอบให้ใช้มาตรา 71 (1) ในพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 และที่แก้ไข พ.ศ. 2560 เป็นมาตรการในการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยปูม้ารอบเกาะเสร็จ โดยกำหนดห้ามเครื่องมือต่อไปนี้ทำการประมงในขอบเขตพื้นที่ที่กำหนด

- (1) ลอบปู
- (2) อวนจมปูที่มีขนาดอวนน้อยกว่า 3 นิ้ว
- (3) การทำการประมงทยอยประมงเรือยนต์ ยกเว้น การทำการประมงโดยวิธี คว้าเก็บ ทา หรือได้มาโดยไม่ใช้เรือยนต์




3. การสำรวจเพื่อกำหนดจุดพิกัดทางภูมิศาสตร์ของขอบเขตพื้นที่หลบภัยปูม้าบริเวณรอบเกาะเสร็จ ในอำเภอดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลชุมพร โดยความร่วมมือกับนายสุธีระ ทองขาว อาจารย์จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ นายเสนห์ รัตินสำเนียง ประมงอำเภอไชยา และผู้แทนชุมชนจากตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา ดำเนินการเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564


4. การประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนของประเทศไทย ครั้งที่ 8 (1/2564) เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2564

**มติที่ประชุม**

- 1) ให้มีการปรับเปลี่ยนคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อความเหมาะสมยิ่งขึ้น
- 2) มอบหมายศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลชุมพร ตรวจสอบและจัดทำพิกัดแผนที่
- 3) มอบหมายสำนักงานประมงประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดทำร่างประกาศพื้นที่หลบภัยฯ เสนอกรมประมง เพื่อตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไข และนำเสนอต่อคณะกรรมการประมงประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานีเพื่อพิจารณา



**มติที่ประชุม (ต่อ)**

4) มอบหมายศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลชุมพร รวบรวมข้อมูลวิชาการของทรัพยากรประมงจากเครื่องมืออวนลอยปลาทุง จังหวัดตราด ระหว่างปี 2561 - 2564 เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการเป็นข้อมูลวิชาการสนับสนุนการประกาศพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำในจังหวัดตราด

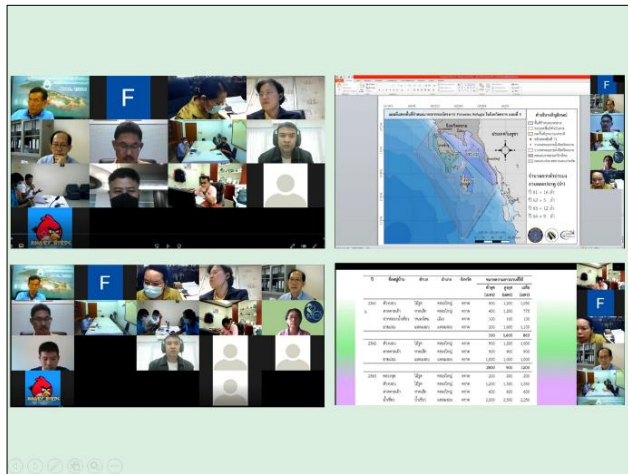




6. การประชุมคณะกรรมการวิชาการระดับชาติของประเทศไทย ครั้งที่ 5 (1/2564) เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

**มติที่ประชุม**

- 1) เห็นชอบพิกัดทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำปูม้าวัยอ่อนบริเวณรอบเกาะเสเรจ อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
- 2) มอบให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลของจัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสัดส่วนปลาหูบริเวณจังหวัดตราด จากเครื่องมืออวนลาก อวนล้อมจับ และอวนลอยปลาหู ให้คณะกรรมการวิชาการฯ พิจารณาถึงมาตรการที่เหมาะสมสำหรับการจัดการพื้นที่หลบภัยปลาหูในจังหวัดตราดอีกครั้ง



7. การประชุมคณะกรรมการวิชาการระดับชาติของประเทศไทย ครั้งที่ 6 (2/2564) เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2564

**มติที่ประชุม**

- 1) เห็นชอบให้ห้ามเครื่องมืออวนลาก และอวนล้อมจับ ทำการประมงในพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำจังหวัดตราด โดยกำหนดมาตรการบริหารจัดการดังนี้
  - ห้ามทำการประมงในระหว่างเดือนมกราคมถึงกุมภาพันธ์ เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่พบปลาหูไข่มาก
  - ให้อวนลอยปลาหูสามารถทำการประมงในพื้นที่หลบภัยได้ เนื่องจากเป็นเรือประมงพื้นบ้านซึ่งมีจำนวนไม่มากนัก มีองค์ประกอบของปลาหูน้อยในผลจับ และมีสัดส่วนการจับปลาหูในปริมาณน้อยเมื่อเทียบกับปริมาณการจับจากเครื่องมืออวนลากและอวนล้อมจับ

**มติที่ประชุม (ต่อ)**

- 2) เห็นชอบให้มีการจัดเตรียมข้อมูลเพื่อนำเสนอมาตรการบริหารจัดการในพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำจังหวัดตราด ให้กรมประมงพิจารณาความเหมาะสมต่อไป

8. การประชุมคณะกรรมการพิจารณากำหนดมาตรการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำกรมประมง เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2564

**มติที่ประชุม**

เห็นชอบในหลักการต่อร่างประกาศพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำบริเวณรอบเกาะเสเรจ และได้มีการพิจารณาร่วมกับสำนักงานประมงประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานีเพิ่มเติมในเวลาต่อมา มีมติดังนี้

- 1) ตัดความในข้อ 1 (3) “เครื่องมือทำการประมงหอยทะเลทุกประเภท ประกอบด้วยเรือกล” ออก เนื่องจากเครื่องมือชนิดนี้ได้มีกฎหมายกำหนดห้ามทำการประมงในเขตทะเลชายฝั่งไว้อยู่แล้ว
- 2) ปรับแก้ไขอารั้มบทเพื่อให้สอดคล้องกับบทบังคับของร่างประกาศฯ



**3.2. ประกาศคณะกรรมการประมงประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานี**  
**เรื่อง ห้ามใช้เครื่องมือทำการประมงบางประเภท ทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำ**  
**เขตทะเลชายฝั่งบริเวณพื้นที่รอบเกาะเสด็จ ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา**  
**จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. 2564**

คณะกรรมการประมงประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ออกประกาศ เรื่อง  
 ห้ามใช้เครื่องมือทำการประมงบางประเภท ทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำเขตทะเล  
 ชายฝั่งบริเวณพื้นที่รอบเกาะเสด็จ ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 พ.ศ. 2564 และเห็นแนบท้ายประกาศ ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2564

**ประกาศคณะกรรมการประมงประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานี**  
**เรื่อง ห้ามใช้เครื่องมือทำการประมงบางประเภท ทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำเขตทะเลชายฝั่ง**  
**บริเวณพื้นที่รอบเกาะเสด็จ ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. 2564**

โดยที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ประกาศเขตห้ามประมงบางประเภท ในพื้นที่รอบเกาะเสด็จ ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2564 และเพื่อให้การประมงในบริเวณดังกล่าวเป็นไปอย่างถูกต้องและยั่งยืน จึงจำเป็นต้องออกประกาศนี้ขึ้น

1. ชื่อพื้นที่ห้ามประมงบางประเภท คือ บริเวณพื้นที่รอบเกาะเสด็จ ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

2. ชนิดของเครื่องมือทำการประมงที่ห้ามใช้ คือ เครื่องมือทำการประมงที่จับสัตว์น้ำในเขตทะเลชายฝั่งบริเวณพื้นที่รอบเกาะเสด็จ ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

3. ชนิดของเครื่องมือทำการประมงที่ห้ามใช้ ได้แก่ เครื่องมือทำการประมงที่จับสัตว์น้ำในเขตทะเลชายฝั่งบริเวณพื้นที่รอบเกาะเสด็จ ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประกาศ ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2564  
 ผู้ประกาศ: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
 ประธานคณะกรรมการประมงประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานี

**ประกาศคณะกรรมการประมงประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานี**  
**เรื่อง ห้ามใช้เครื่องมือทำการประมงบางประเภท ทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำเขตทะเลชายฝั่ง**  
**บริเวณพื้นที่รอบเกาะเสด็จ ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. 2564**

โดยที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ประกาศเขตห้ามประมงบางประเภท ในพื้นที่รอบเกาะเสด็จ ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2564 และเพื่อให้การประมงในบริเวณดังกล่าวเป็นไปอย่างถูกต้องและยั่งยืน จึงจำเป็นต้องออกประกาศนี้ขึ้น

จากการทำเสนอประกาศดังกล่าวเข้าสู่การพิจารณาของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์อนุมัติ ได้มีการปรับปรุงประกาศเพื่อให้สอดคล้องตามหลักกฎหมาย

ซึ่งร่างแก้ไขดังกล่าว จะนำเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการประมงประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อความเห็นชอบอีกครั้ง

ประกาศ ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2564  
 ผู้ประกาศ: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
 ประธานคณะกรรมการประมงประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานี



ANNEX 4

MEETING ATMOSPHERE



