

---

# Socioeconomic Database of Small-scale Fisheries in Southeast Asia

# 01 Introduction

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ดำเนินกิจกรรมในภาคการประมงขนาดเล็กในพื้นที่โครงการครอบคลุมชายฝั่งทะเลและพื้นที่ประมงน้ำจืด หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับประมงขนาดเล็ก มาใช้การจัดเก็บข้อมูลที่รวบรวมได้ในระหว่างดำเนินกิจกรรมโครงการใน อันประกอบด้วย

- ❖ ข้อมูลพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม
- ❖ ข้อมูลบทบาทหญิงชาย

ซึ่งการนำระบบฐานข้อมูลมาใช้ในการจัดเก็บข้อมูลจะช่วยให้สะดวกต่อการนำข้อมูลมาใช้ในอนาคต



# 02 Results

ผลการดำเนินงานกิจกรรม จากประชุมหารือกับผู้ที่เกี่ยวข้อง กับผู้ใช้ระบบฐานข้อมูล ข้อมูลที่นำมาใช้จะนำมาใช้ คือ ข้อมูลจากแบบสอบถามที่ทางศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดย Fisheries Management Section ได้ทำการเก็บข้อมูล และรวบรวมไว้ มีการนำเข้าข้อมูล มีรายการดังต่อไปนี้

- ข้อมูลเบื้องต้น เช่น เพศ อายุ รายได้ จำนวนประชากรในครัวเรือน จำนวนเรือ ประเภทของเรือ
- ปัญหาที่เกิดจากจากทำประมง
- เครื่องมือประมงและผลจับ แหล่งขายสัตว์น้ำที่จับได้
- การมีส่วนร่วมในชุมชนของชาวประมง
- บทบาทหญิงชาย
- การเข้าถึงแหล่งเงินทุน

แบบสอบถามสัมภาษณ์ เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของชาวประมงขนาดเล็ก ในจังหวัดกระบี่

หมายเลขแบบสอบถาม: \_\_\_\_\_  
วันที่สัมภาษณ์: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ผู้สัมภาษณ์	หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
_____	_____	_____

**1. เกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

(1) ชื่อ-นามสกุล	(2) ชื่อเล่น	(3) เพศ	(4) อายุ	(5) ศาสนา	(6) ระดับการศึกษา
		(1) ชาย (2) หญิง			(1) ไม่ได้รับการศึกษา (2) ประถม (3) มัธยมศึกษา (4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (5) ปวช (6) อนุปริญญา (7) ปริญญาตรี (8) ปริญญาโท (9) ปริญญาเอก
โทร. _____					

(7) ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัดกระบี่


(8) ภูมิลำเนาเดิม จังหวัด \_\_\_\_\_ (9) ย้ายมาได้ที่ \_\_\_\_\_ (10) สาเหตุที่ย้าย \_\_\_\_\_

(11) อาชีพหลัก \_\_\_\_\_ (12) อาชีพรอง \_\_\_\_\_ (13) รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน \_\_\_\_\_ บาท/เดือน

**2. เกี่ยวกับสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมตัวท่าน)**

ความสัมพันธ์	เพศ	อายุ	ระดับการศึกษา	อาชีพหลัก
(1)	(1)ช (2)ญ		(1) ไม่ได้รับการศึกษา (2) ประถม (3) มัธยมศึกษา (4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (5) ปวช (6) อนุปริญญา (7) ปริญญาตรี (8) ปริญญาโท (9) ปริญญาเอก	(1) ประมง (2) เพาะเลี้ยง (3) เกษตร (4) รับจ้างทั่วไป (5) ธุรกิจ (6) ราชการ (7) อาชีพอื่น ๆ (8) ไม่ระบุอาชีพ (9) อาชีพว่างงาน

# Example

 Socioeconomic Database of Small-scale Fisheries in Southeast Asia			
<b>Ao Luek-Krabi</b> No. of Fisher 1055 No. of Fish Farmer 384 [2021] No. of Sampling 67 <a href="#">More Detail</a>	<b>Muang-Krabi</b> No. of Fisher 1013 No. of Fish Farmer 379 [2021] No. of Sampling 0 <a href="#">More Detail</a>	<b>Nuea Khlong-Krabi</b> No. of Fisher 1025 No. of Fish Farmer 315 [2021] No. of Sampling 0 <a href="#">More Detail</a>	<b>Khlong Thom-Krabi</b> No. of Fisher 614 No. of Fish Farmer 419 [2021] No. of Sampling 0 <a href="#">More Detail</a>
<b>Koh Lanta-Krabi</b> No. of Fisher 1594 No. of Fish Farmer 201 [2021] No. of Sampling 0 <a href="#">More Detail</a>	<b>Plaipraya-Krabi</b> No. of Fisher 12 No. of Fish Farmer 428 [2021] No. of Sampling 0 <a href="#">More Detail</a>	<b>Khao Phanom-Krabi</b> No. of Fisher 0 No. of Fish Farmer 539 [2021] No. of Sampling 0 <a href="#">More Detail</a>	<b>Lam Thap-Krabi</b> No. of Fisher 0 No. of Fish Farmer 220 [2021] No. of Sampling 0 <a href="#">More Detail</a>

- ในส่วนแรกของระบบจะแสดงรายละเอียดของพื้นที่ จำนวนประชากรทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นจำนวนชาวประมง หรือผู้ที่ทำการเพาะเลี้ยง จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ช่วงเวลาที่ทำการศึกษา หากต้องการเข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมให้เลือกที่

More Detail

# General Information



Socioeconomic Database of Small-scale Fisheries in Southeast Asia

## Summary from questionnaire of Ao Luek-Krabi

No. of Fisher **1055** No. of Fish Farmer **384** [update **2021**] No. of Sampling **67** Survey date from **2021-03-30** to **2021-04-02**

### Sex

Male	56
Female	11

### Age

Min	21
Max	73
Average	48.72

### Religion

Buddhism	21
Islam	46

### Education Background

None	3
Primary School	48
Junior High School	8
High School	4
Vocational school	1
Diploma	1
Bachelor's degree	2

### Occupation

agriculture	2
aquaculture	1
fisheries	56
governor	1
labor	3
trade	4

### Additional Occupation

agriculture	11
aquaculture	10
fisheries	9
labor	10
livestock	1
rubber tree	1
Tourism	1

### Household Income

Min	4800.00
Max	25000.00
Average	11,604.48

### Number of Family Member

Min	2
Max	9
Average	4.10

### Number of Boat

Min	0
Max	2
Average	1

### Type of Boat

None	4
Long tail boat	62
Non-power	1

- ข้อมูลทั่วไปที่ทำการสรุปออกมาให้จากกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจมา เช่น เพศ อายุ ศาสนา การศึกษา อาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้ในครอบครัว จำนวนสมาชิกในครอบครัว จำนวนเรือที่มี และ ประเภทของเรือที่มี

# Fisheries Problem

## Fishery Problem

aquatic disease	2
Catch	1
Conflict in the community	1
high no. of fishers	1
illegal fishing	1
lack of capital	43
low price of catch	28
marketing	12
natural disaster	7
price of catch	5
water pollution	1

- จำนวนครัวเรือน ที่มีปัญหาจากการประกอบอาชีพประมง ของในพื้นที่นั้น

# Catch Data

## Catch Data

Banana prawn

Short mackerel

Blue swimming crab

Mullet

Krill

Groupers

Trevally

Barracuda

Hardtail scad

Other Pelagic fish

Other economic crabs

Barramundi/White perch

Rays

Eeltail catfishes

## Where to Sell

None

3

In province

63

Outside province

1

## Sell to Whom

Middleman

48

Fish retailer

13

Restaurant

1

Customer

8

- ข้อมูลผลจับ แสดงรายชื่อสัตว์น้ำที่จับได้จากกลุ่มตัวอย่าง รวมไปถึงแหล่งที่ขายสัตว์น้ำ และสัตว์น้ำที่จับได้ขายให้ใคร

# Participating in Community

## Participation in community

Group	Position	Number
Fishery group	secretary	1
Fishery group	chairman	5
Fishery group	member	40
Fishery group	committee	2
Fishery group	vice chairman	4
Association group	member	1
Women group	member	1
Other	chairman	1

- จำนวนของการเข้าร่วมกลุ่มและ  
ตำแหน่งในชุมชน



# Reproductive Role

Reproductive role						
Role	Main Actor			Assistant		
	Male	Female	Both	Boy/Girl	Both	
Child care	3	16	35	4	3	
Care for elderly and sick family members	1	7	6			
Cooking	4	49	7	1	1	
Cleaning	4	41	13	1	2	4
Washing	4	44	11	1	2	2
House repairing	55	1	4	2	1	
Home planting/gardening	14	6	12		1	
Fishing for household consumption	39	3	16	1	1	
Livestock	19	4	11			
Participate in community party	15	8	30		3	
Participate in public community activities	22	7	25	1	1	1
Participate in training	34	7	10		1	
Participate in training on additional occupation	23	4	18			
Participate in meeting	30	6	17			

Activities in fisheries					
Role	Main Actor			Assistant	
	Male	Female	Both	Boy/Girl	Both
Outshore fisheries	44	1	17		
Inshore fisheries	41	4	12		
Food preparing	13	43	6		1
Preparing for fishing gears	46	6	11		
Take off aquatic animal from fishing gear	30	2	25		1
Cleaing fishing gear	47	3	13		
Paring fishing gear	52	3	7		
Preparing aquatic animal for selling	25	20	16		1
Selling to Middleman	23	19	11		

Selling				
Role	Main Actor			Assistant
	Male	Female	Both	Boy/Girl/Both
Selling by themselves	13	7	9	
Processing product		1	1	1
Sell the processing product		1	1	
Accounting	2	16	1	
Other				

- บทบาทหญิงชาย ทั้งบทบาทในครัวเรือน และกิจกรรมในการประกอบอาชีพประมง

# Access Credit

Access Credit - Purpose for loaning		Access Credit-Where to get loan	
Fisheries	15	Village fund	10
Other occupation	15	Fisher group	2
Child education	3	Bank	16
Daily expenses	4	Middleman	1
Other	4	Relative	
		Friend	
		Employer	
		Other	2

- การเข้าถึงสินเชื่อ ของคนในชุมชน วัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเงิน แหล่งเงินทุน

# Insurance and Health Insurance

Insurance and health insurance	
Health insurance	4
Life insurance	9
Marine insurance	2
Vessel insurance	1
Fishing gear insurance	
Agriculture product insurance	
Other	

- การประกันภัย และการประกันสุขภาพ

---

# 03 Summary

เนื่องจากระยะเวลาของโครงการ มกราคม 2565 ถึง มกราคม 2566 ระบบยังอยู่ในขั้นตอนของการออกแบบฐานข้อมูล ระบบจึงยังไม่สมบูรณ์ ยังมีส่วนที่ต้องแก้ไขเพิ่มเติม หลังจากมีการทดสอบระบบแล้วในช่วงต้นปีหน้า หากทำเสร็จสมบูรณ์แล้วจะแจ้งให้ผู้ที่สนใจได้ทดลองใช้ข้อมูลอีกครั้ง